



ESPAÑA

MÉXICO

ECUADOR

CHILE

# CATÁLOGO GENERAL

LUBRICANTE

GRASA

UREA

CARBURANTE

ANTICONGELANTE

ACCESORIOS

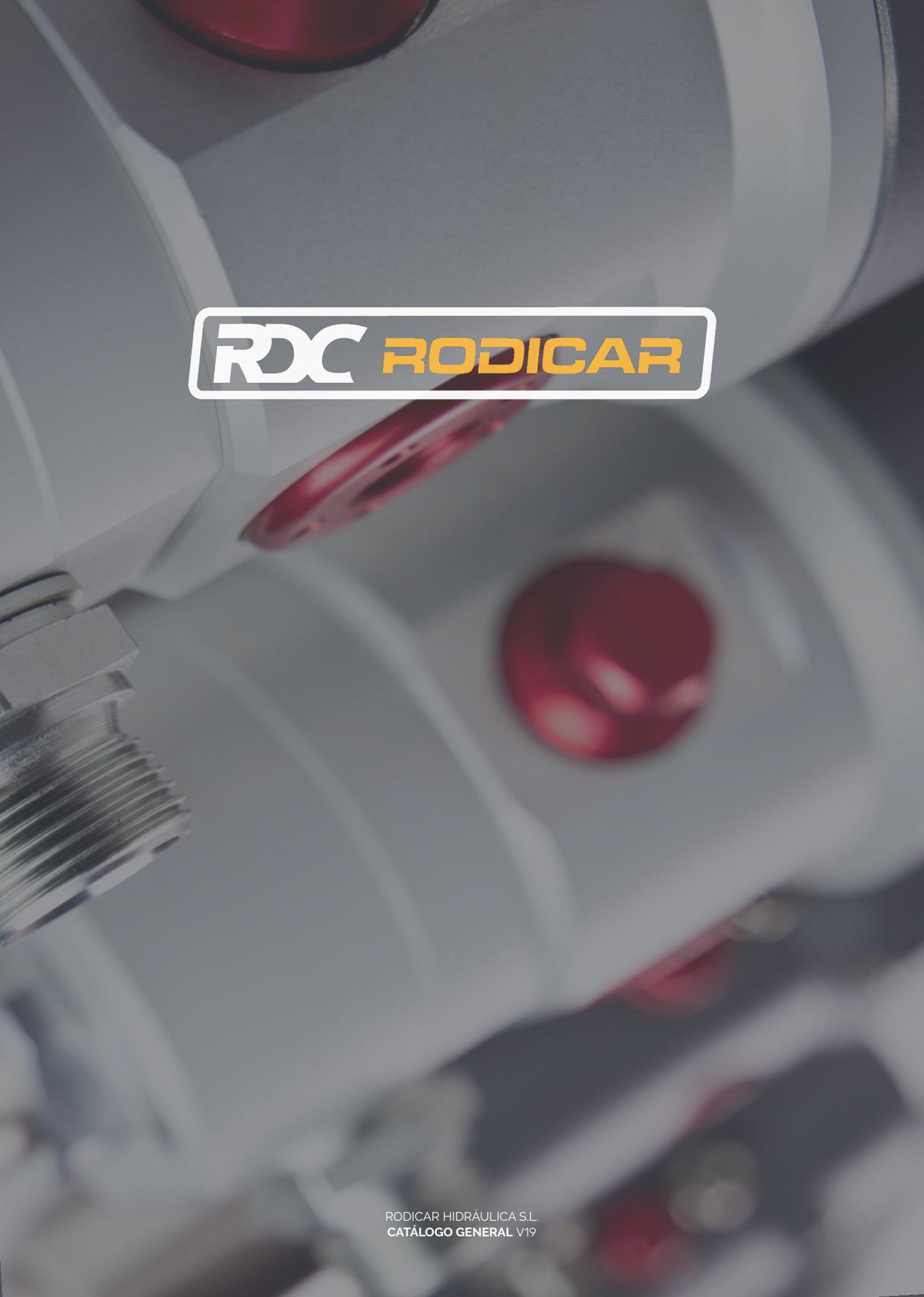
CONTROL DE FLUIDOS

ANTICONTAMINACIÓN

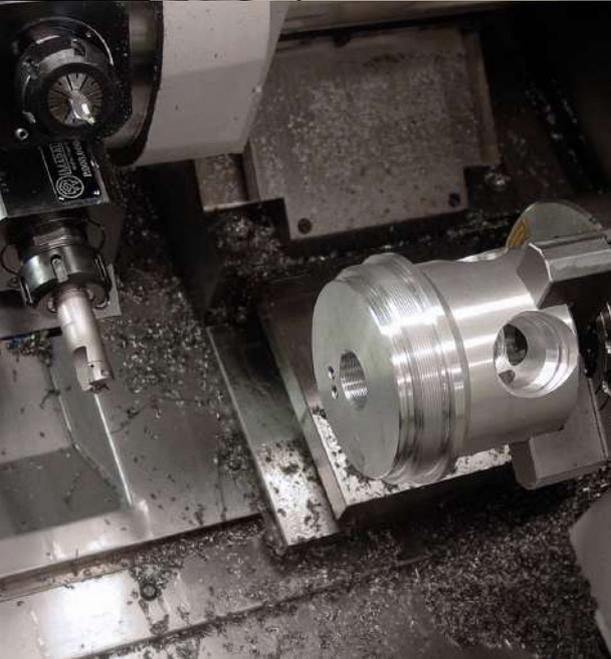
ESTRUCTURAS Y CARROS

EQUIPOS ESPECIALES

INSTALACIONES



**RDC RODICAR**



## RODICAR

DESARROLLO, FABRICACIÓN Y CALIDAD

Fundado en 1992, el grupo Rodicar, acumula 25 años de experiencia como fabricante de sistemas de lubricación y engrase. Actualmente la gama de productos abarca un amplio rango de equipamiento para la industria hidráulica: bombas neumáticas para diferentes fluidos, enrolladores, pistolas, carros móviles, sistemas de recuperación de fluidos, pórticos y todo tipo de útiles necesarios para el sector.

Los equipos de Rodicar Hidráulica, son utilizados en diversos tipos de industrias y actividades, y su mercado se encuentra en continua expansión. Actualmente las exportaciones y proyectos continúan en aumento exponencial en países de Europa, América del Sur y Asia.

La innovación y el desarrollo son parte esencial de la filosofía de Rodicar. El permanente contacto con el mercado, permite a nuestra empresa adaptarse a la continua transformación de la industria. Por ello es clave la mejora continua de la gama de productos existente y el desarrollo de nuevos equipos.

Los proyectos de instalaciones hidráulicas constituyen otro pilar de la empresa. El departamento de I+D asesora en todo el proceso de desarrollo de instalaciones, desde la fase inicial hasta el cierre del proyecto. La condición de fabricantes permite aportar soluciones personalizadas y ajustadas a cada proyecto y cliente. El equipo de instalaciones y postventa dispone de la infraestructura necesaria para realizar todo tipo de instalaciones, así como su posterior mantenimiento.

El continuo crecimiento, la demanda de proyectos y el continuo desarrollo de productos se mantiene en paralelo al objetivo de Rodicar de excelencia en calidad. El compromiso con la optimización en diseño, fabricación, calidad, respeto al medio ambiente y prevención de riesgos laborales queda acreditado con la Certificación ISO 9001.



## BOMBAS NEUMÁTICAS DE PISTÓN

### ORIGEN, DESARROLLO Y EXPANSIÓN

Desde la creación de Rodicar, la fabricación de bombas neumáticas de pistón alternativo ha sido una de sus bases fundamentales en el mercado de los sistemas de lubricación y engrase. El diseño y desarrollo de estas bombas, han permitido conseguir una gama de modelos que cubre multitud de aplicaciones y permiten alcanzar las necesidades de todos los sectores.

Las bombas neumáticas de pistón alternativo son fabricadas con el objeto de tener un alto rendimiento de trabajo, de modo fiable durante una larga vida. Todas las bombas neumáticas estas diseñadas para para un funcionamiento de doble efecto alimentado por aire comprimido.

En construcción de las bombas neumáticas, la entrega de fluido y la presión de suministro son directamente proporcionales al

tamaño de la misma y a la presión de trabajo del aire. Las medidas vitales en los cálculos son el área de trabajo del pistón motor de aire y el área e trabajo del piston de la bomba. La relación entre ambas medidas determina el ratio de la bomba. Las bombas neumáticas con alto ratio de trabajo, son especialmente indicadas para grasas, ya que se precisa una presión alta fluido para contrarrestar la viscosidad del mismo.

Ya sea en gama de lubricación o gama de engrase, Rodicar dispone de dos familias: Bombas Neumáticas y bombas Neumáticas de Gran Caudal. La gama de Gran Caudal esta especialmente diseñada para trabajos de alto rendimiento en situaciones en que se necesita alto caudal y presión.

BOMBA NEUMÁTICAS DE LUBRICACIÓN



BOMBAS NEUMÁTICAS DE ENGRASE



<b>LUBRICANTE</b>	<b>6</b>
BOMBAS NEUMÁTICAS PARA LUBRICANTE .....	8
BOMBAS NEUMÁTICAS DE GRAN CAUDAL PARA LUBRICANTE.....	10
BOMBAS NEUMÁTICAS DE DIAFRAGMA PARA LUBRICANTE .....	11
BOMBAS ELÉCTRICAS PARA LUBRICANTE .....	12
BOMBAS MANUALES PARA LUBRICANTE.....	13
CARRETES ABIERTOS PARA LUBRICANTE .....	14
MANGUERAS HIDRÁULICAS PARA LUBRICANTE .....	15
PISTOLAS DE SUMINISTRO PARA LUBRICANTE .....	16
ADAPTADORES Y TUBERÍAS PARA LUBRICANTE.....	17
ACEITERAS, ATOMIZADORES Y JARRAS PARA ACEITE .....	18
EQUIPOS PARA SUMINISTRO DE ACEITE SOBRE CONTENEDOR IBC/GRG 1000L.....	19
EQUIPOS DIRECTOS A DEPÓSITO PARA SUMINISTRO DE ACEITE .....	22
EQUIPOS PARA SUMINISTRO DE ACEITE SOBRE BIDÓN 209L .....	23
EQUIPOS MÓVILES PARA SUMINISTRO DE ACEITE SOBRE BIDÓN 209L.....	24
EQUIPOS ELÉCTRICOS PARA SUMINISTRO DE ACEITE SOBRE IBC/GRG 1000L .....	25
EQUIPOS ELÉCTRICOS PARA SUMINISTRO DE ACEITE SOBRE BIDÓN 209L.....	26
EQUIPOS MÓVILES CON DEPÓSITO PARA SUMINISTRO DE LUBRICANTE .....	27
EQUIPOS MÓVILES PARA PULVERIZACIÓN DE LUBRICANTE .....	28
<b>GRASA</b>	<b>30</b>
BOMBAS NEUMÁTICAS PARA SUMINISTRO DE GRASA.....	32
BOMBAS NEUMÁTICAS PARA SUMINISTRO DE GRASA DE GRAN CAUDAL .....	33
SISTEMAS MANUALES DE ENGRASE .....	34
PISTOLAS DE ENGRASE UNIVERSALES Y A BATERÍA.....	35
PISTOLAS PARA SUMINISTRO DE GRASA MANUALES Y DIGITALES .....	36
SISTEMAS DE ENGRASE LUBE-SHUTTLE®.....	37
CARTUCHOS DE GRASA Y ACCESORIOS LUBE-SHUTTLE® .....	39
CARRETES ABIERTOS PARA SUMINISTRO DE GRASA.....	40
PLATOS Y TAPAS PARA BIDONES DE GRASA .....	41
ACCESORIOS ENGRASE: BOQUILLAS Y AGUJAS.....	42
ACCESORIOS ENGRASE .....	43
ENGRASADORES HIDRÁULICOS .....	44
EQUIPOS PARA SUMINISTRO DE GRASA SOBRE BIDÓN 185KG.....	48
EQUIPOS MÓVILES PARA SUMINISTRO DE GRASA SOBRE BIDÓN 185KG .....	50
EQUIPOS MÓVILES PARA SUMINISTRO DE GRASA SOBRE BIDÓN 185KG/50KG .....	52
EQUIPOS MÓVILES PARA PULVERIZACIÓN DE GRASA.....	53
<b>UREA</b>	<b>54</b>
BOMBAS ELÉCTRICAS PARA SUMINISTRO DE UREA .....	56
BOMBAS ELÉCTRICAS 12V Y MANUALES PARA UREA .....	57
CARRETES ABIERTOS PARA FLUIDOS LIGEROS.....	58
PISTOLAS DE SERVICIO PARA FLUIDOS LIGEROS.....	59
CONTADOR DIGITAL PARA UREA .....	60
ACCESORIOS UREA: ADAPTADORES Y TUBERÍA.....	61
EQUIPOS PARA SUMINISTRO DE UREA SOBRE CONTENEDOR IBC/GRG .....	62
EQUIPOS PARA SUMINISTRO DE UREA SOBRE BIDÓN 209L .....	66
<b>EQUIPOS MONOBLOCK PARA SUMINISTRO DE UREA</b>	<b>68</b>
SURTIDORES Y DEPÓSITOS PARA UREA: CONFIGURACIONES .....	70
CONTROL DE FLOTAS PARA SUMINISTRO DE UREA.....	71
EQUIPOS PARA SUMINISTRO DE UREA.....	72
EQUIPOS COMPACTOS DE SUMINISTRO DE UREA .....	73
TOTEMS DE SUMINISTRO DE UREA .....	74
SURTIDORES HOMOLOGADOS DE UREA .....	75
EQUIPOS MONOBLOCK COMPLETOS PARA SUMINISTRO DE UREA .....	76
DEPÓSITOS MONOBLOCK PARA EQUIPOS DE SUMINISTRO DE UREA.....	78
DEPÓSITOS PARA EQUIPOS DE SUMINISTRO DE UREA.....	80

<b>CARBURANTE</b>	<b>82</b>
BOMBAS ELÉCTRICAS PARA SUMINISTRO DE GASÓLEO .....	84
BOMBAS PARA TRALADRO, CONTADORES Y SURTIDORES DE GASÓLEO .....	85
PISTOLAS PARA SERVICIO DE GASÓLEO Y GASOLINA.....	86
<b>ANTICONGELANTE</b>	<b>88</b>
BOMBAS ELÉCTRICAS PARA SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE .....	90
BOMBAS ELÉCTRICAS A 12V Y NEUMÁTICAS PARA ANTICONGELANTE .....	91
BOMBAS MANUALES PARA SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE .....	92
CARRETES ABIERTOS PARA ANTICONGELANTE .....	93
PISTOLAS DE SERVICIO Y KITS DE EXTRACCIÓN DE ANTICONGELANTE.....	94
ACCESORIOS ANTICONGELANTE: ADAPTADORES Y TUBERÍA.....	95
EQUIPOS SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE SOBRE CONTENEDOR IBC/GRG.....	96
EQUIPOS PARA SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE SOBRE BIDÓN 209L .....	98
<b>ACCESORIOS AIRE Y FLUIDO</b>	<b>100</b>
EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO .....	102
CARRETES Y MANGUERAS PARA AIRE COMPRIMIDO .....	103
PISTOLAS, BOQUILLAS Y TERMINALES PARA AIRE COMPRIMIDO.....	104
MANÓMETROS DE PRESIÓN, PULVERIZADORES Y JARRAS.....	105
<b>CONTROL DE FLUIDOS</b>	<b>106</b>
SISTEMA GLOBAL DE GESTIÓN Y CONTROL DE FLUIDOS.....	108
EQUIPOS PARA GESTIÓN Y CONTROL DE FLUIDOS RFC.....	110
SENSORES DE NIVEL PARA DEPÓSITOS .....	111
CONTADORES GENERADORES DE PULSOS Y ELECTROVÁLVULAS .....	113
<b>ANTICONTAMINACIÓN</b>	<b>114</b>
ANTICONTAMINACIÓN Y ACEITE USADO: NORMATIVAS .....	116
SISTEMA FLUIDOUT: RECUPERACIÓN Y TRASVASE .....	117
BOMBAS NEUMÁTICAS PARA SISTEMAS DE ANTICONTAMINACIÓN.....	118
BANDEJAS DE RECUPERACIÓN DE ACEITE USADO PARA FOSOS.....	119
BANDEJAS DE RECUPERACIÓN MÓVILES DE ACEITE USADO .....	121
EQUIPOS MÓVILES DE RECUPERACIÓN POR GRAVEDAD Y ASPIRACIÓN .....	122
ACCESORIOS PARA SUCCIÓN Y FILTRADO DE LUBRICANTE.....	123
KITS FLUID-OUT DE RECUPERACIÓN DE LUBRICANTE USADO .....	124
PLATAFORMAS ANTICONTAMINACIÓN .....	127
<b>ESTRUCTURAS, CARROS Y SOPORTES</b>	<b>128</b>
PÓRTICOS PARA ENROLLADORES Y EQUIPOS NEUMÁTICOS.....	130
BANCOS DE LUBRICACIÓN.....	133
CARROS MÓVILES PARA BIDONES Y DEPÓSITOS .....	134
SOPORTES PARA BOMBAS Y PISTOLAS DE DISPENSACIÓN.....	135
SOPORTES PARA EQUIPOS DE LUBRICACIÓN Y SUMINISTRO DE UREA.....	136
<b>EQUIPOS ESPECIALES</b>	<b>138</b>
EQUIPOS MÓVILES DE LUBRICACIÓN .....	140
TALLER MÓVIL DE LUBRICACIÓN.....	143
<b>INSTALACIONES</b>	<b>144</b>
INSTALACIONES HIDRÁULICAS: PROCEDIMIENTOS .....	146
INSTALACIONES HIDRÁULICAS: EJEMPLOS PRÁCTICOS.....	147
<b>GARANTÍA GENERAL</b>	<b>155</b>
<b>ÍNDICE POR REFERENCIAS</b>	<b>156</b>



275 Bar

SEL

FOR

R 40 14

TS EN 853 2SN 1/2" Max. WP 275 Bar

0.00



# LUBRICANTE

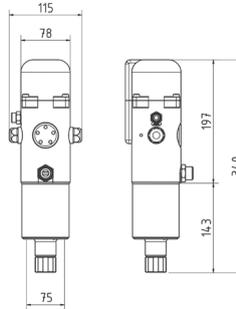
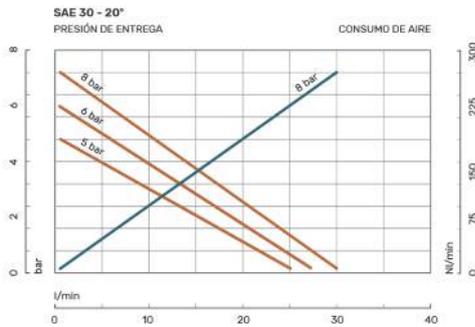
**BOMBA NEUMÁTICA LUBRICACIÓN RDC1**

**RDC021**

Bomba Neumática para el trasvase a corta distancia de fluidos lubricantes o industriales, con alto caudal a baja presión. Diseñada para su instalación en circuitos de longitud corta, llenado de tanques o recipientes de manipulación. Construcción con motor alternativo de alimentación neumática.

Válida para instalación sobre bidón, sistemas móviles, acoplamiento directo o con soporte mural utilizando accesorios de aspiración.

CARACTERÍSTICAS			
RATIO PRESIÓN	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN TRAB.	PRESIÓN MÁX.
1 : 1	25 l/min	4 / 8 bar (58 / 116 psi)	8 bar (116 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.	PESO
BSP 3/4" H	BSP 1/2" M	BSP 1/4" H	4.3 Kg



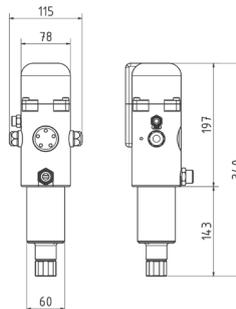
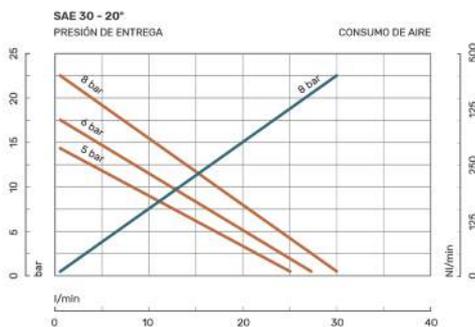
**BOMBA NEUMÁTICA LUBRICACIÓN RDC3**

**RDC023**

Bomba Neumática para el trasvase a media distancia de fluidos lubricantes o industriales, con máximo caudal a media presión. Diseñada para su instalación en circuitos de longitud media con carretes y medidores para suministro de lubricantes. Construcción con motor alternativo de alimentación neumática.

Válida para instalación sobre bidón, sistemas móviles, acoplamiento directo o con soporte mural utilizando accesorios de aspiración.

CARACTERÍSTICAS			
RATIO PRESIÓN	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN TRAB.	PRESIÓN MÁX.
1 : 3	18 l/min	4 / 8 bar (58 / 116 psi)	24 bar (348 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.	PESO
BSP 3/4" H	BSP 1/2" M	BSP 1/4" H	3.7 Kg



**BOMBA NEUMÁTICA LUBRICACIÓN RDC5**

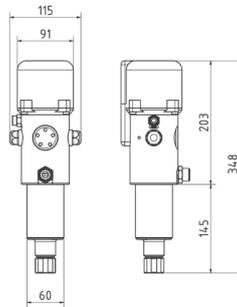
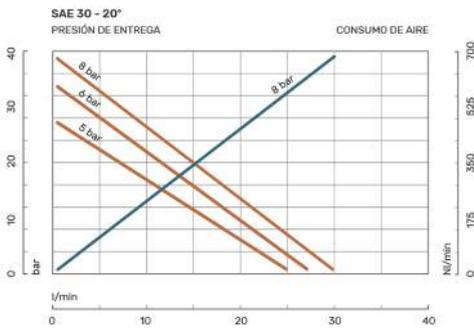
**RDC024**

Bomba Neumática para el trasvase a media distancia de fluidos lubricantes e industriales, con máximo caudal a alta presión. Diseñada para su instalación en circuitos de longitud media con carretes y medidores para suministro de lubricantes con alta viscosidad. Construcción con motor alternativo de alimentación neumática.

Válida para instalación sobre bidón, sistemas móviles, acoplamiento directo o con soporte mural utilizando accesorios de aspiración.



CARACTERÍSTICAS			
RATIO PRESIÓN	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN TRAB.	PRESIÓN MÁX.
1 : 5	17 l/min	4 / 8 bar (58 / 116 psi)	40 bar (580 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.	PESO
BSP 3/4" H	BSP 1/2" M	BSP 1/4" H	3.7 Kg



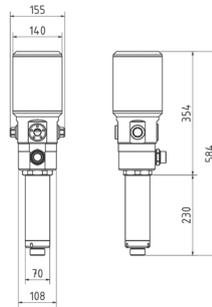
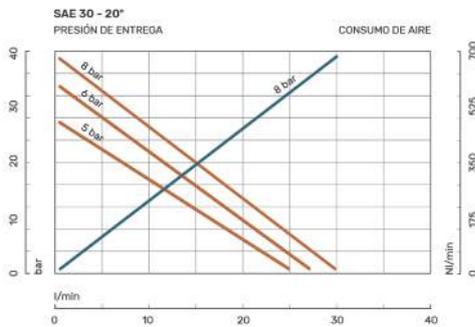
**BOMBA NEUMÁTICA LUBRICACIÓN RDC5.1 GRAN CAUDAL**

**RDC026**

Bomba neumática de alta presión diseñada para el trasvase y suministro de alto caudal de aceites lubricantes e industriales a través de circuitos de tuberías de gran tamaño y longitud, donde pueden existir pérdidas de carga, viscosidad elevada del fluido, bajas temperaturas... También Indicada para instalaciones con varios puntos de dispensación simultánea con carretes.

Válida para instalación sobre bidón, sistemas móviles, acoplamiento directo o con soporte mural utilizando accesorios de aspiración.

CARACTERÍSTICAS			
RATIO PRESIÓN	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN TRAB.	PRESIÓN MÁX.
1 : 5	40 l/min	4 / 8 bar (58 / 116 psi)	40 bar (580 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.	PESO
BSP 1"1/4 M	BSP 1" M	BSP 1/2" H	9.5 Kg



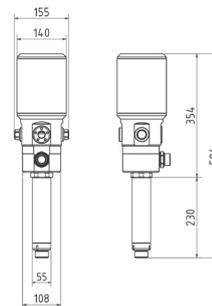
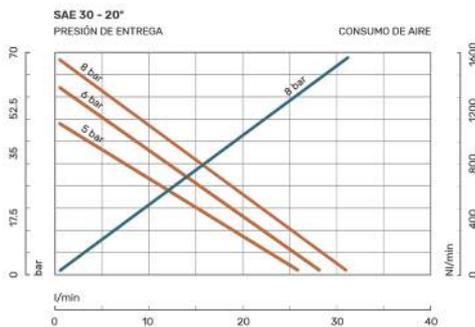
**BOMBA NEUMÁTICA LUBRICACIÓN RDC10.1 GRAN CAUDAL**

**RDC027**

Bomba neumática de alta presión diseñada para el trasvase y suministro de alto caudal de aceites lubricantes e industriales a través de circuitos de tuberías de gran tamaño y longitud, donde pueden existir pérdidas de carga, viscosidad elevada del fluido, bajas temperaturas... También Indicada para instalaciones con varios puntos de dispensación simultánea con carretes.

Válida para instalación sobre bidón, sistemas móviles, acoplamiento directo o con soporte mural utilizando accesorios de aspiración.

CARACTERÍSTICAS			
RATIO PRESIÓN	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN TRAB.	PRESIÓN MÁX.
1 : 10	30 l/min	4 / 8 bar (58 / 116 psi)	80 bar (1160 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.	PESO
BSP 1"1/4 M	BSP 1" M	BSP 1/2" H	9.1 Kg



**BOMBA DE MEMBRANA RD60**

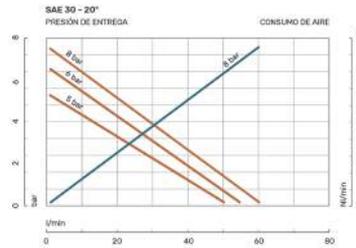
**RDC386.RD60**

Bomba neumática de diafragma de doble membrana diseñada para el trasvase de aceite, lubricantes y gasoleo. Modelo autocebante, permite funcionamiento en seco y con capacidad de aspiración de 6m. Conjunto motor neumático y estructura de la bomba fabricados en Aluminio con válvulas de Hytrel.

Válida para instalación sobre bidón, sistemas móviles, acoplamiento directo o con soporte mural utilizando accesorios de aspiración.



CARACTERÍSTICAS		
RATIO P.	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN MÁX.
1 : 1	60 l/min	8 bar (116 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.
BSP 3/4" H	BSP 3/4" H	BSP 3/8" H



**BOMBA DE MEMBRANA GRAN CAUDAL RD160**

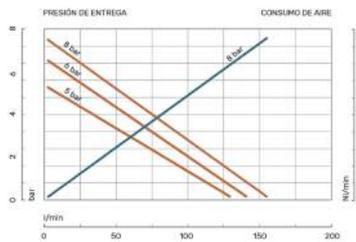
**RDC386.RD160**

Bomba neumática gran caudal de diafragma de doble membrana diseñada para el trasvase de aceite, lubricantes y gasoleo. Modelo autocebante, permite funcionamiento en seco y con capacidad de aspiración de 6m. Conjunto motor neumático y estructura de la bomba fabricados en Aluminio con PTFE y válvulas de Hytrel.

Válida para instalación sobre bidón, sistemas móviles, acoplamiento directo o con soporte mural utilizando accesorios de aspiración.



CARACTERÍSTICAS		
RATIO P.	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN MÁX.
1 : 1	160 l/min	8 bar (116 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.
BSP 1" M	BSP 1" M	BSP 1/2" H



**ELECTROBOMBAS PARA LUBRICANTE 220V / 8BAR**

Bombas autoaspirantes de engranajes concebidas para el trasvase de lubricantes a presión de **8 bares**, con dos opciones de caudal de entrega. Bombas equipadas con by-pass, interruptor con protección y 3m cable de conexión 230VCA.

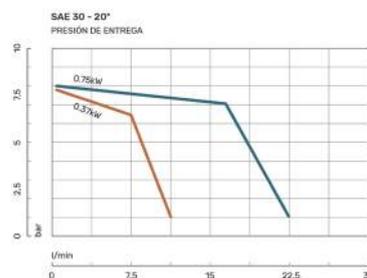
Bombas especialmente diseñadas para el trasvase a corta distancia de lubricantes, especialmente en estructuras móviles y zonas de servicio. Adecuadas para uso en agricultura, construcción, obras públicas e industria.



CARACTERÍSTICAS					
ALIMENT.	ENCENDID.	PROTEC.	C. ENTR.	C. SALIDA	ASPIR.
220 V 50Hz	BOTÓN ON/OFF	IP55	BSP 3/4" M	BSP 1/2" M	2.5 m

TABLA DE CONFIGURACIONES			
POTENCIA	CARACTERÍSTICAS		REFERENCIA
	CAUDAL	PRESIÓN MÁX.	
<b>0.37 kW</b>	11 l/min	8 bar (116 psi)	<b>RDC967.RD1</b>
<b>0.75 kW</b>	22 l/min	8 bar (116 psi)	<b>RDC967.RD3</b>

**Opción 110V:** Disponibles bombas con motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar añadiendo la terminación: **.110**



**ELECTROBOMBAS PARA LUBRICANTE 220V / 16BAR**

Bombas autoaspirantes de engranajes concebidas para el trasvase de lubricantes a presión de **16 bares**, con dos opciones de caudal de salida. Bombas equipadas con by-pass, interruptor con protección y 3m cable de conexión 230VCA.

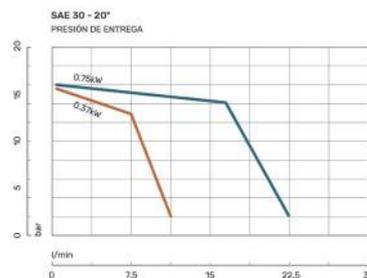
Bombas especialmente diseñadas para el trasvase a corta distancia de lubricantes, especialmente en estructuras móviles y zonas de servicio. Adecuadas para uso en agricultura, construcción, obras públicas e industria.



CARACTERÍSTICAS					
ALIMENT.	ENCENDID.	PROTEC.	C. ENTR.	C. SALIDA	ASPIR.
220 V 50Hz	BOTÓN ON/OFF	IP55	BSP 3/4" M	BSP 1/2" M	2.5 m

TABLA DE CONFIGURACIONES			
POTENCIA	CARACTERÍSTICAS		REFERENCIA
	CAUDAL	PRESIÓN MÁX.	
<b>0.37 kW</b>	11 l/min	16 bar (232 psi)	<b>RDC967.RD2</b>
<b>0.75 kW</b>	22 l/min	16 bar (232psi)	<b>RDC967.RD4</b>

**Opción 110V:** Disponibles bombas con motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar añadiendo la terminación: **.110**



• Ejemplo de referencia para un modelo 110V: Bomba a 8 bar y 11 l/min - RDC967.RD1.110 •

**DISPENSADOR DE GRIFO PARA BOMBA NEUMÁTICA**
**RDC860**

Dispensador de lubricante con grifo de palanca y sistema antigoteo, válido para instalación directa a bombas neumáticas. Cuerpo fabricado en acero y grifo de accionamiento plástico.

Permite rellenar jarras, garrafas o recipientes pequeños de modo manual mediante el accionamiento de la palanca.

- **Grifo:** A palanca con mecanismo plástico
- **Sistema antigoteo:** Cierre automático
- **Conexión:** BSP 1/2" H


**BOMBA MANUAL ROTATIVA PARA LUBRICANTE**
**RDC450**

Bomba autoaspirante manual de accionamiento rotatorio para el trasvase continuo de gasóleo, petróleo, aceites y otros fluidos no corrosivos de baja viscosidad desde bidones de 50 a 209Litros. Incluye conexión a bidón BSP 2" M.

- **Capacidad de entrega:** 300 cm<sup>3</sup> por revolución
- **Cuerpo:** Fabricado en aluminio
- **Válvula antirretorno**
- **Tubo aspiración:** Desmontable en tres tramos


**BOMBA MANUAL A PALANCA PARA LUBRICANTE**
**RDC251**

Bomba de trasvase de lubricantes con accionamiento a palanca para bidones de 50 a 209Litros. Válida para utilización con petróleo, gasóleo y aceites hasta SAE 90. Incluye conexión a bidón BSP 2" M.

- **Capacidad de entrega:** 350 cm<sup>3</sup> por accionamiento
- **Cuerpo:** Fabricado en acero
- **Válvula antirretorno**
- **Tubo aspiración:** Extensible


**BOMBA MANUAL VERTICAL PARA LUBRICANTE**

Bomba manual de accionamiento vertical para uso en depósitos de 25 a 209Litros según modelo. Válidas para trasvase de lubricantes, gasóleos y fueloil. Incluye conexiones a bidón según modelo. Capacidad de entrega variable según modelo.

- **Capacidad de entrega:**  
250 cm<sup>3</sup> por embolada en modelos plásticos  
750 cm<sup>3</sup> por embolada en modelo metálico


**TABLEAU DE CONFIGURATIONS**

BOMBA	CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
	MATERIAL	ADAPTADOR	L. TUBO ASPIRACIÓN	
<b>BOMBA VERTICAL 20/25</b>	PLÁSTICO	BIDON 20/25 l	500 mm	<b>RDC252.25</b>
<b>BOMBA VERTICAL 205</b>	PLÁSTICO	BSP 2" M	1000 mm	<b>RDC252.200</b>
<b>POMPE VERTICAL METAL.</b>	METAL	BSP 2" M	950 mm	<b>RDC251.M</b>

**CARRETES ABIERTOS PARA LUBRICANTE**

Enrolladores de manguera automáticos de formato abierto, especialmente diseñados para el uso con aceites. Diseño robusto y versátil, con posibilidad de instalación en pared, pórticos, carros y otros sistemas móviles.

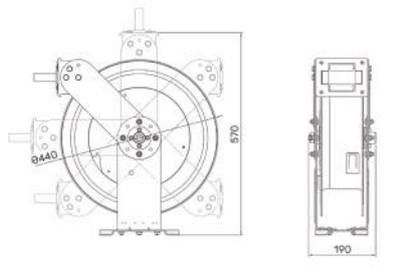
El carrete se suministra con manguera, pudiendo configurarse en varias longitudes, indicadas en la tabla inferior.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

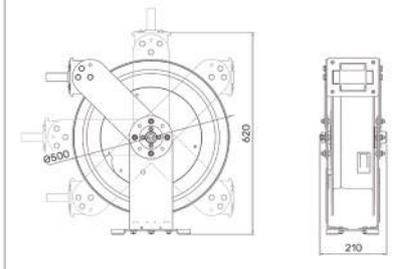
- **Estructura:** fabricación en acero y acabado en pintura poliuretano
- **Brazo:** brazo ajustable en 7 posiciones
- **Guía manguera:** orientable en 3 posiciones
- **Manguera:** manguera en caucho bajo Normativa SAE 100 R1 AT, DIN EN 853 1SN
- **Presión de trabajo:** 40/200 bar
- **Entrada / salida:** BSP 1/2" o BSP 3/4" según modelo
- **Recogida de manguera:** automática mediante resorte interno
- **Equipación manguera:** capacidad para 10,15 o 20m de manguera según modelo
- **Anclaje:** Conexión a estructura o pared mediante 4 pernos



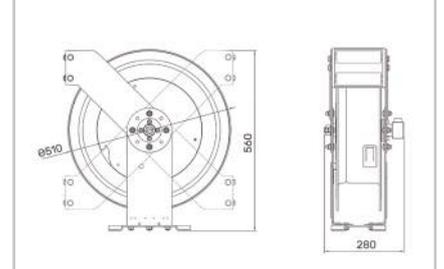
MEDIDAS CARRETE 1/2" • 10m



MEDIDAS CARRETE 1/2" • 15/20m



MEDIDAS CARRETE 3/4" • 15/20m



**TABLA DE CONFIGURACIONES CARRETE 1/2"**

MANGUERA	ENTRADA	SALIDA	MEDIDAS	SOPORTE	PESO	REFERENCIA
10 m	BSP 1/2" H	BSP 1/2" M	570 x 440 x 190 mm	240 x 150 mm	18 Kg	<b>RDC036.10</b>
15 m	BSP 1/2" H	BSP 1/2" M	620 x 500 x 210 mm	240 x 180 mm	24 Kg	<b>RDC036.15</b>
20 m	BSP 1/2" H	BSP 1/2" M	620 x 500 x 210 mm	240 x 180 mm	28Kg	<b>RDC036.20</b>

**TABLA DE CONFIGURACIONES CARRETE 3/4" GRAN CAUDAL**

MANGUERA	ENTRADA	SALIDA	MEDIDAS	SOPORTE	PESO	REFERENCIA
15 m	BSP 3/4" H	BSP 3/4" M	510 x 560 x 220 mm	270 x 230 mm	35 Kg	<b>RDC035.15</b>
20 m	BSP 3/4" H	BSP 3/4" M	510 x 560 x 220 mm	270 x 230 mm	40 Kg	<b>RDC035.20</b>

## MANGUERAS HIDRÁULICAS PARA LUBRICANTE

Tubería flexible de media presión en caucho nitrílico reforzado con terminales racorados, utilizada en los equipos de lubricación Rodicar. Aplicable para fluidos a base de petróleo, aceites y lubricantes.

Configuración de modelos en función de tipo de rosca, formato de conexión de entrada y salida (recto o curvo a 90°) y longitud. Conexiones en hembra loca, salvo manguera de terminales rectos en la que uno de sus extremos es macho.

- **Normativa:** SAE 100 R1 AT • DIN EN 853 1SN
- **Presión de trabajo:** 40/200 bar



90° H.L.



Recto H.L.



Recto M.



## TABLA DE CONFIGURACIONES

RACORES		ENTRADA / SALIDA		LONGITUD					REFERENCIA
1/2" BSP	3/4" BSP	RECTO H.L. RECTO M.	RECTO H.L. 90° H.L.	0.1m	0.7m	2m	4m	6m	
●		●				●			M61.HM.02
●		●					●		M61.HM.04
●		●						●	M61.HM.06
●			●	●					M61.CHH.001
●			●		●				M61.CHH.007
●			●			●			M61.CHH.02
	●		●			●			M62.CHH.02

## MANGUERAS HIDRÁULICAS DE PVC

Tubería flexible de baja presión en pvc transparente con refuerzo de alma metálica con terminales racorados, utilizada en aspiración en los equipos de lubricación Rodicar. Aplicable para fluidos a base de petróleo, aceite y lubricantes.

Configuración de modelos en función del formato de conexión de entrada y salida (recto o curvo a 90°) y longitud. Conexiones en hembra loca.

- **Normativa:** EEC 90/128 • ISO 1307
- **Presión de trabajo:** 6/18 bar



90° H.L.



Recto H.L.



## TABLA DE CONFIGURACIONES

RACOR	ENTRADA / SALIDA		LONGITUD				REFERENCIA
3/4" BSP	RECTO H.L. 90° H.L.	90° H.L. 90° H.L.	0.7m	1m	1.5m	2.5m	
●	●		●				M64.18.CHH.007
●		●		●			M64.18.CHCH.01
●	●				●		M64.18.CHH.015
●	●					●	M64.18.CHH.025

**PISTOLAS CONTADORAS ELECTRÓNICAS PARA LUBRICACIÓN**

Pistolas contadoras volumétricas con registrador electrónico para suministro de lubricante. Indicadas para la medición y el control del suministro de lubricante en sectores como automoción, agrícola, maquinaria pesada, construcción... Modelos con capacidad de suministro de 35l/min y 70l/min. Ambas pistolas incluyen rótula de entrada giratoria y salida flexible con sistema antigoteo automático.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Cámara volumétrica:** con engranajes ovales
- **Contador:** electrónico con registrador de lectura digital
- **Calibración:** mediante teclado para ajuste de volumen dispensado
- **Gatillo:** de regulación de caudal con bloqueo
- **Entrada:** conexión con rótula giratoria
- **Salida:** extensión flexible a 90° con válvula antigoteo automática

**CARACTERÍSTICAS**

PRECISIÓN	MEDICIÓN	PANTALLA	ALIMENT.
± 0,5%	ENGRANAJES	6 CIFRAS LCD C.L.	2 x AAA 1.5 v

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

CAUDAL MÁX.	PRESIÓN MÁX.	CONEXIÓN	REFERENCIA
<b>35l/min</b>	100 bar (1450 psi)	BSP 1/2" H	<b>RDC016.M</b>
<b>70l/min</b>	70 bar (1015 psi)	BSP 3/4" H	<b>RDC016.GC</b>



**PISTOLA DE LUBRICACIÓN MANUAL**

**RDC016.A**

Pistola para suministro de aceite y lubricantes diseñada en cuerpo metálico con carcasa en plástico de alta resistencia. Indicadas para el control y suministro de lubricantes en sectores como automoción, agrícola, maquinaria pesada, construcción... Gatillo con regulación de caudal y rótula de entrada incluida. Salida en formato BSP 1/2"H compatible con salidas rígidas y flexibles.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Empuñadura:** diseño ergonómico con agarre en material plástico
- **Gatillo:** de regulación de caudal con bloqueo
- **Entrada:** conexión con rótula giratoria 1/2"
- **Salida:** conexión para extensión flexible 1/2"

**CARACTERÍSTICAS**

CAUDAL MÁX.	PRECISIÓN	PRESIÓN MÁX.	CONEXIÓN
35 l/min	± 0,5%	100 bar (1450 psi)	BSP 1/2" H



**EXTENSIÓN DE PISTOLA FLEXIBLE CON ANTIGOTEO**

**RDC033.M**

Acoplamiento flexible con terminación en codo 90° metálico y válvula antigoteo automático.

Conexión roscada BSP 1/2" M, compatible con todas las pistolas de suministro de lubricante de Rodicar.



**TUERCA TCA ANTIRRETORNO**

Tuerca TCA de nuevo diseño que permite el cambio de depósitos de aceite sin que el aceite de la manguera de succión se vierta en el suelo y ensucie la zona de trabajo. Se acopla a la salida de depósitos IBC/GRG adaptándola a terminal BSP 3/4" M o BSP 1" M según modelo, permitiendo el giro libre.

- **Formatos de conexión:** S60x6 H y BSP 2" H
- **Fabricación:** Aluminio anodizado de alta resistencia rojo
- **Valvula antirretorno:** Incluida
- **Junta Aislante:** Incluida



**TABLA DE CONFIGURACIONES**

ENTRADA	SALIDA	REFERENCIA
S60X6 H	BSP 3/4" M	<b>RDC031.AG.1</b>
S60X6 H	BSP 1" M	<b>RDC031.AG.2</b>
BSP 2" H	BSP 3/4" M	<b>RDC031.AG.3</b>
BSP 2" H	BSP 1" M	<b>RDC031.AG.4</b>

**TUERCA TCA ESTÁNDAR**

Tuerca TCA fija, que permite la reducción de la boca de salida de depósitos IBC/GRG adaptándola a terminal BSP 3/4" M o BSP 1" M según modelo. No dispone de mecanismo antirretorno ni giro libre. Junta aislante incluida.

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

ENTRADA	SALIDA	REFERENCIA
S60X6 H	BSP 3/4" M	<b>RDC032.1</b>
S60X6 H	BSP 1" M	<b>RDC032.2</b>
BSP 2" H	BSP 3/4" M	<b>RDC032.3</b>
BSP 2" H	BSP 1" M	<b>RDC032.4</b>



**TUERCA ADAPTADORA BOMBA A BIDON DE ALUMINIO RDC**

**RDC054**

Tuerca adaptadora para utilización en bidones de 209L. Permite la fijación de bombas neumáticas a bidones normalizados con boca roscada en BSP 2". Fabricada en aluminio con acabado anodizado rojo de alta resistencia.

Diámetro interior 33.5 mm. Incluye tornillo de ajuste en POM para apriete de bomba neumática.



**TUBOS DE SUCCIÓN PARA DEPÓSITOS DE LUBRICACIÓN**

Tubos de succión rectos para conectar a bombas neumáticas Rodicar o en formato acodado a 90° para mangueras de aspiración sobre bidón de 209L o IBC/GRG 1000l según longitud.

Ambas opciones disponen de válvula de pie y filtro para prevenir posibles impurezas.

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

FORMATO	CONEXIÓN	LONGITUD	REFERENCIA
TUBO PARA BIDON 209L	BSP 3/4" M	809 mm	<b>RDC659.VF.200</b>
TUBO PARA IBC/GRG 1000L	BSP 3/4" M	930 mm	<b>RDC659.VF.1000</b>
TUBO PARA BIDON 209L • 90°	BSP 3/4" M	915 mm	<b>RDC659.VF.200.C90</b>
TUBO PARA IBC/GRG 1000L • 90°	BSP 3/4" M	1035 mm	<b>RDC659.VF.1000.C90</b>



**ACEITERA PREMIUM**

Aceitera profesional para mantenimiento y servicio con mecanismo de bombeo doble en latón de alta calidad que permite la utilización en cualquier posición. Modelos con cuerpo fabricado en polietileno de alta resistencia o aluminio.

- **Pico:** 130 mm de longitud
- **Capacidad:** según modelo



TABLA DE CONFIGURACIONES	MATERIAL C.	CAP.	PICO	REFERENCIA
ACEITERA PREMIUM HDP3 300	POLIETILENO	300 cm <sup>3</sup>	130 mm	<b>RDC302.PO</b>
ACEITERA PREMIUM ALUMINIO 300	ALUMINIO	300 cm <sup>3</sup>	130 mm	<b>RDC302.AL</b>
ATOMIZADOR PREMIUM HDP3 500	POLIETILENO	500 cm <sup>3</sup>	130 mm	<b>RDC302.P05</b>

**ATOMIZADOR PREMIUM**

Atomizador profesional para mantenimiento y servicio con mecanismo de bombeo doble en latón de alta calidad que permite la utilización en cualquier posición. Válido para aceites fluidos, petróleo y otros líquidos no corrosivos. Modelos con cuerpo fabricado en polietileno de alta resistencia o aluminio.

- **Pico:** 70 mm de longitud
- **Capacidad:** según modelo



TABLA DE CONFIGURACIONES	MATERIAL C.	CAP.	PICO	REFERENCIA
ATOMIZADOR PREMIUM HDP3 300	POLIETILENO	300 cm <sup>3</sup>	70 mm	<b>RDC303.PO</b>
ATOMIZADOR PREMIUM ALUMINIO 300	ALUMINIO	300 cm <sup>3</sup>	70 mm	<b>RDC303.AL</b>
ATOMIZADOR PREMIUM HDP3 500	POLIETILENO	500 cm <sup>3</sup>	70 mm	<b>RDC303.P05</b>

**ACEITERA INDUSTRIAL 250**

**RDC302.250**

Aceitera industrial con cuerpo de acero y bomba de latón. Incluye píce rígido y pico flexible.

- **Picos:** 150 mm
- **Capacidad:** 250 cm<sup>3</sup>



**JERINGAS PARA ACEITE Y VALVULINA**

Inyector para aceite (valvulina) con depósito metálico, pistón interno de doble efecto y salida plastica flexible. Artículo con una sola manguera o con dos mangueras (de succión e impulsión).

TABLA DE CONFIGURACIONES			REFERENCIA
CARACTERÍSTICAS			
MANGUERAS	CAPACIDAD	LONG. MANG.	
1 Ud	500 cm <sup>3</sup>	300 mm	<b>RDC069.JB</b>
2 Uds	500 cm <sup>3</sup>	500 mm	<b>RDC069.JD</b>



**PULVERIZADOR PLÁSTICO**

**RDC304.PL**

Pulverizador de material plástico para aceites. Depósito de polietileno translúcido y pico de latón.

- **Capacidad:** 250 cm<sup>3</sup>



**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA NEUMÁTICA DE ASPIRACIÓN INFERIOR SIN ENROLLADOR**

Equipos de suministro de aceite indicados para instalación frontal en contenedor IBC/GRG de 1000l, con bomba neumática, soporte frontal y aspiración inferior con tuerca TCA antirretorno con sistema giratorio.

Equipado con manguera de servicio y pistola contadora digital. Apto para todo tipo de lubricantes.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones • **MANGUERA SERVICIO:** 3 opciones

**CONFIGURACIONES CON BOMBA RATIO 1:3 • RDC023**

MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC091.INF.02</b>
	●		<b>RDC091.INF.04</b>
		●	<b>RDC091.INF.06</b>

**CONFIGURACIONES CON BOMBA RATIO 1:5 • RDC024**

MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC092.INF.02</b>
	●		<b>RDC092.INF.04</b>
		●	<b>RDC092.INF.06</b>


**COMPONENTES INCLUIDOS:**

- RDC263:** Chapa soporte GRG 1000L
  - RDC022:** Soporte bomba 1:3 1:5
  - RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"
  - RDC031.AG.1:** Tuerca giratoria con antirretorno
  - RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite
- MANGUERA SUCCIÓN**

• Depósito IBC/GRG no incluido •

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA NEUMÁTICA DE ASPIRACIÓN SUPERIOR SIN ENROLLADOR**

Equipos de suministro de aceite indicados para instalación frontal en contenedor IBC/GRG de 1000l, con bomba neumática, soporte frontal y aspiración superior. Equipado con manguera de servicio y pistola contadora digital. Apto para todo tipo de lubricantes.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones • **MANGUERA SERVICIO:** 3 opciones

**CONFIGURACIONES CON BOMBA RATIO 1:3 • RDC023**

MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC091.SUP.02</b>
	●		<b>RDC091.SUP.04</b>
		●	<b>RDC091.SUP.06</b>

**CONFIGURACIONES CON BOMBA RATIO 1:5 • RDC024**

MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC092.SUP.02</b>
	●		<b>RDC092.SUP.04</b>
		●	<b>RDC092.SUP.06</b>


**COMPONENTES INCLUIDOS:**

- RDC263:** Chapa soporte GRG 1000L
  - RDC022:** Soporte bomba 1:3 1:5
  - RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"
  - RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite
  - RDC659.VF.1000.C90:** Tubo succión con valvula y filtro
- MANGUERA SUCCIÓN**

• Depósito IBC/GRG no incluido •

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA NEUMÁTICA DE ASPIRACIÓN INFERIOR CON ENROLLADOR**

Equipos de suministro de aceite para contenedor GRG de 1000l, con bomba neumática, carrete enrollador, soporte frontal y aspiración inferior con tuerca TCA antiretorno.

Equipado con carrete configurable en longitud de manguera y pistola contadora digital. Apto para todo tipo de lubricantes.



**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones • **CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

• Depósito IBC/GRG no incluido •

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:3</b> • <b>RDC023</b>		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC091.INF.10</b>
	●	<b>RDC091.INF.15</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:5</b> • <b>RDC024</b>		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC092.INF.10</b>
	●	<b>RDC092.INF.15</b>



**COMPONENTES INCLUIDOS**

- RDC263:** Chapa soporte GRG 1000L
- RDC022:** Soporte bomba 1:3 1:5
- RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"
- RDC031.AG.1:** Tuerca giratoria con antiretorno
- RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite
- MANGUERA SUCCIÓN**
- MANGUERA DE BOMBA A CARRETE**

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA NEUMÁTICA DE ASPIRACIÓN SUPERIOR CON ENROLLADOR**

Equipos de suministro de aceite para contenedor GRG de 1000l con soporte en la zona superior del depósito y bomba neumática de lubricación y carrete enrollador.

Equipado con manguera de servicio, pistola contadora digital, carrete enrollador, soporte de pistola con bandeja y accesorios. Apto para todo tipo de lubricantes.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones  
**CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:3</b> • <b>RDC023</b>		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC091.SUP.10</b>
	●	<b>RDC091.SUP.15</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:5</b> • <b>RDC024</b>		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC092.SUP.10</b>
	●	<b>RDC092.SUP.15</b>



**COMPONENTES INCLUIDOS**

- RDC543:** Chapa soporte superior GRG 1000L
- RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"
- RDC659.VF.1000:** Tubo succión con válvula y filtro
- RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite
- RDC544:** Soporte lateral de pistola para GRG 1000l
- MANGUERA DE BOMBA A CARRETE**

• Depósito IBC/GRG no incluido •

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA NEUMÁTICA MURAL DE ASPIRACIÓN SUPERIOR CON ENROLLADOR**

Equipos de suministro de aceite para contenedor GRG de 1000l, con bomba neumática, soporte de bomba a pared y kit de aspiración superior. Diseñados para el suministro de lubricante desde carrete dispensador, con aspiración desde la boca de llenado de los depósitos GRG de 1000L.

Equipados con carrete enrollador de varias medidas. Apto para todo tipo de lubricantes.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

**CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

• Depósito IBC/GRG no incluido •

**CONFIGURACIONES CON BOMBA RATIO 1:3 • RDC023**

CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC091.SUPP.10</b>
	●	<b>RDC091.SUPP.15</b>

**CONFIGURACIONES CON BOMBA RATIO 1:5 • RDC024**

CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC092.SUPP.10</b>
	●	<b>RDC092.SUPP.15</b>


**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC022:** Soporte bomba a pared

**RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC659.VF.1000.C90:** Tubo succión con válvula y filtro

**RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite

**RDC018:** Soporte pistola con bandeja antigoteo

**RDC054:** Tuerca adaptadora 2"

**MANGUERA SUCCIÓN**

**MANGUERA DE BOMBA A CARRETE**

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA NEUMÁTICA MURAL DE ASPIRACIÓN INFERIOR CON ENROLLADOR**

Equipos de suministro de aceite para contenedor GRG de 1000l, con bomba neumática a pared, soporte de bomba a pared y kit de aspiración inferior. Diseñados para el suministro de lubricante desde carrete con pistola de dispensación, con aspiración desde la boca de salida de los depósitos GRG de 1000L.

Equipados con carrete enrollador de varias medidas. Apto para todo tipo de lubricantes.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

**CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

• Depósito IBC/GRG no incluido •

**CONFIGURACIONES CON BOMBA RATIO 1:3 • RDC023**

CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC091.INFP.10</b>
	●	<b>RDC091.INFP.15</b>

**CONFIGURACIONES CON BOMBA RATIO 1:5 • RDC024**

CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC092.INFP.10</b>
	●	<b>RDC092.INFP.15</b>


**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC022:** Soporte bomba a pared

**RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite

**RDC018:** Soporte pistola con bandeja antigoteo

**RDC031.AG.1:** Tuerca giratoria con antirretorno

**MANGUERA SUCCIÓN**

**MANGUERA DE BOMBA A CARRETE**

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA NEUMÁTICA SOBRE GRG 1000L**

Equipos para suministro de lubricantes indicados para instalación directa en contenedor IBC/GRG de 1000l, con bomba neumática, manguera de servicio y pistola contadora. Configurable en medidas de manguera y bombas neumáticas. Apto para todo tipo de lubricantes.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones • **MANGUERA SERVICIO:** 3 opciones

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:3</b> • <b>RDC023</b>			
MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC091.SUP.ST.02</b>
	●		<b>RDC091.SUP.ST.04</b>
		●	<b>RDC091.SUP.ST.06</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:5</b> • <b>RDC024</b>			
MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC092.SUP.ST.02</b>
	●		<b>RDC092.SUP.ST.04</b>
		●	<b>RDC092.SUP.ST.06</b>



**COMPONENTES INCLUIDOS:**

- RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"
- RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite
- RDC659.VF.1000:** Tubo succión con valvula y filtro
- RDC054:** Tuerca adaptadora para bidón 209l

• Depósito IBC/GRG no incluido •

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA NEUMÁTICA SOBRE BIDÓN 209L**

Equipos fijos de suministro de aceite para bidón de 209l con bomba directa a bidón. Aptos para todo tipo de lubricantes se compone de kit de bomba neumática, pistola contadora digital y accesorios necesarios para suministro desde bidón.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

**MANGUERA SERVICIO:** 3 opciones

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:3</b> • <b>RDC023</b>			
MANGUERAS			REFERENCIA
Mang.1/2" 2m M61.HM.02	Mang.1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC057.02</b>
	●		<b>RDC057.04</b>
		●	<b>RDC057.06</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:5</b> • <b>RDC024</b>			
MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC058.02</b>
	●		<b>RDC058.04</b>
		●	<b>RDC058.06</b>



**COMPONENTES INCLUIDOS**

- RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"
- RDC659.VF.200:** Tubo succión con válvula y filtro
- RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite
- RDC054:** Tuerca adaptadora para bidón 209l

• Bidón no incluido •

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA NEUMÁTICA SOBRE BIDÓN Y ENROLLADOR**

Equipos de suministro de aceite para bidón de 209l con bomba directa a depósito y carrete enrollador anclado a pared.

Aptos para todo tipo de lubricantes se compone de kit de bomba neumática y accesorios, equipo de succión desde bidón, carrete abierto y pistola contadora digital.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

**CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

• Bidón no incluido •

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:3</b> • RDC023		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC057.10</b>
	●	<b>RDC057.15</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:5</b> • RDC024		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC058.10</b>
	●	<b>RDC058.15</b>


**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC659.VF.200:** Tubo succión con válvula y filtro

**RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite

**RDC054:** Tuerca adaptadora para bidón 209l

**RDC018:** Soporte pistola con bandeja antigoteo

**MANGUERA DE BOMBA A CARRETE**

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA NEUMÁTICA SOBRE MURAL Y ENROLLADOR**

Equipos de suministro de aceite para bidón de 209l fijo, con bomba anclada a pared y carrete enrollador. Succión desde bidón a través de tubo con válvula y filtro incluido en el kit.

Formatos equipados con carrete enrollador de varias medidas. Apto para todo tipo de lubricantes.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

**CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

• Bidón no incluido •

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:3</b> • RDC023		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC057.10.P</b>
	●	<b>RDC057.15.P</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:5</b> • RDC024		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC058.10.P</b>
	●	<b>RDC058.15.P</b>


**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC022:** Soporte bomba a pared

**RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC659.VF.200.C90:** Tubo succión con válvula y filtro

**RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite

**RDC054:** Tuerca adaptadora para bidón 209l

**RDC018:** Soporte pistola con bandeja antigoteo

**RDC054:** Tuerca adaptadora para bomba

**MANGUERA SUCCIÓN**

**MANGUERA DE BOMBA A CARRETE**

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN MÓVIL CON BOMBA NEUMÁTICA SIN ENROLLADOR**

Equipos móviles de suministro de aceite para bidón de 209l con carro para su total movilidad dentro del taller o la zona de trabajo.

Formato con bomba directa a bidón, equipado con manguera de servicio y pistola contadora digital. Apto para todo tipo de lubricantes.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

**CARRETE SERVICIO:** 3 opciones

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:3</b> • <b>RDC023</b>			
MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC057.MOV.02</b>
	●		<b>RDC057.MOV.04</b>
		●	<b>RDC057.MOV.06</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:5</b> • <b>RDC024</b>			
MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC058.MOV.02</b>
	●		<b>RDC058.MOV.04</b>
		●	<b>RDC058.MOV.06</b>



**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC659.VF.200:** Tubo succión con válvula y filtro

**RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite

**RDC054:** Tuerca adaptadora para bidón 209l

**RDC013:** Carro móvil bidón 209l

• Bidón no incluido •

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN MÓVIL CON BOMBA NEUMÁTICA Y ENROLLADOR**

Equipos de suministro de aceite para bidón de 209l con carro móvil para su total movilidad dentro del taller o la zona de trabajo, incorpora carrete enrollador para llegar a todos los puntos configurable en dos formatos de longitud.

Configuración con bomba directa a bidón y pistola contadora digital. Apto para todo tipo de lubricantes.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

**CARRETE SERVICIO:** 3 opciones

• Bidón no incluido •

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:3</b> • <b>RDC023</b>		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC057.MOV.10</b>
	●	<b>RDC057.MOV.15</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 1:5</b> • <b>RDC024</b>		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		<b>RDC058.MOV.10</b>
	●	<b>RDC058.MOV.15</b>



**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC659.VF.200:** Tubo succión con válvula y filtro

**RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite

**RDC054:** Tuerca adaptadora para bidón 209l

**RDC013:** Carro móvil bidón 209l

**MANGUERA DE BOMBA A CARRETE**

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA ELÉCTRICA SIN ENROLLADOR**

Equipos de suministro de aceite indicados para instalación frontal en contenedor IBC/GRG de 1000l, con bomba eléctrica, soporte frontal y aspiración inferior con tuerca TCA antirretorno con sistema giratorio. Equipado con manguera de aspiración, pistola contadora digital y manguera de suministro configurable. Apto para todo tipo de lubricantes.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones • **MANGUERA SERVICIO:** 3 opciones

**CONFIGURACIONES CON BOMBA 11L/MIN 8 BAR • RDC967.RD1**

MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			RDC094.RD1.INF.02
	●		RDC094.RD1.INF.04
		●	RDC094.RD1.INF.06

**CONFIGURACIONES CON BOMBA 22L/MIN 8 BAR • RDC967.RD3**

MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			RDC094.RD3.INF.02
	●		RDC094.RD3.INF.04
		●	RDC094.RD3.INF.06


**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC263:** Chapa soporte GRG 1000L  
**RDC031.AG:** Tuerca giratoria con antirretorno  
**RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite  
**MANGUERA DE SUCCIÓN**

• Depósito IBC/GRG no incluido •

**EQUIPOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA ELÉCTRICA CON ENROLLADOR**

Equipos de suministro de aceite indicados para instalación frontal en contenedor IBC/GRG de 1000l, con bomba eléctrica, enrollador y aspiración inferior con tuerca TCA antirretorno. Carrete configurable en longitud de manguera con pistola contadora digital incluida. Apto para todo tipo de lubricantes.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones • **CARRETE SERVICIO:** 3 opciones

**CONFIGURACIONES CON BOMBA 11L/MIN 16 BAR • RDC967.RD2**

CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		RDC094.RD2.INF.10
	●	RDC094.RD2.INF.15

**CONFIGURACIONES CON BOMBA 22L/MIN 16 BAR • RDC967.RD4**

CARRETES		REFERENCIA
Carrete 10m RDC036.10	Carrete 15m RDC036.15	
●		RDC094.RD4.INF.10
	●	RDC094.RD4.INF.15


**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC263:** Chapa soporte GRG 1000L  
**RDC031.AG:** Tuerca giratoria con antirretorno  
**RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite  
**MANGUERA DE SUCCIÓN Y A CARRETE**

• Depósito IBC/GRG no incluido •

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar añadiendo la terminación: **.110**

**EQUIPOS FIJOS DE LUBRICACIÓN CON BOMBA ELÉCTRICA SOBRE BIDÓN 209L**

Equipos fijos de suministro de aceite para bidón de 209l con bomba eléctrica sobre bidón. Aptos para todo tipo de lubricantes se compone de kit de bomba eléctrica, pistola contadora digital y accesorios necesarios para suministro desde bidón.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones • **MANGUERA SERVICIO:** 3 opciones

CONFIGURACIONES CON BOMBA 11L/MIN 8 BAR • RDC967.RD1			
MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC059.RD1.02</b>
	●		<b>RDC059.RD1.04</b>
		●	<b>RDC059.RD1.06</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA 22L/MIN 8 BAR • RDC967.RD3			
MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC059.RD3.02</b>
	●		<b>RDC059.RD3.04</b>
		●	<b>RDC059.RD3.06</b>



**COMPONENTES INCLUIDOS:**

- RDC351:** Chapa soporte bomba a bidón
  - RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite
  - RDC054:** Tuerca adaptadora para bidón 209l
  - RDC659.VF.200.C90:** Tubo succión con válvula y filtro
- MANGUERA DE SUCCIÓN**

• Bidón no incluido •

**EQUIPOS MÓVILES DE LUBRICACIÓN CON BOMBA ELÉCTRICA SOBRE BIDÓN 209L**

Equipos móviles de suministro de aceite para bidón de 209l con bomba eléctrica sobre bidón y carro móvil. Aptos para todo tipo de lubricantes se compone de kit de bomba eléctrica, pistola contadora digital y accesorios necesarios para suministro desde bidón.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones • **MANGUERA SERVICIO:** 3 opciones

CONFIGURACIONES CON BOMBA 11L/MIN 8 BAR • RDC967.RD1			
MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC059.MOV.RD1.02</b>
	●		<b>RDC059.MOV.RD1.04</b>
		●	<b>RDC059.MOV.RD1.06</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA 22L/MIN 8 BAR • RDC967.RD3			
MANGUERAS			REFERENCIA
Mang. 1/2" 2m M61.HM.02	Mang. 1/2" 4m M61.HM.04	Mang. 1/2" 6m M61.HM.06	
●			<b>RDC059.MOV.RD3.02</b>
	●		<b>RDC059.MOV.RD3.04</b>
		●	<b>RDC059.MOV.RD3.06</b>



**COMPONENTES INCLUIDOS:**

- RDC351:** Chapa soporte bomba a bidón
  - RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite
  - RDC054:** Tuerca adaptadora para bidón 209l
  - RDC659.VF.200.C90:** Tubo succión con válvula y filtro
  - RDC013:** Carro móvil bidón 209l
- MANGUERA DE SUCCIÓN**

• Bidón no incluido •

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar añadiendo la terminación: **.110**

**EQUIPO DE SUMINISTRO NEUMÁTICO DE ACEITE CON DEPOSITO 60L**
**RDC938.KIT**

Dispensador neumático de aceite provisto de depósito con capacidad de 60 litros apto para todo tipo de lubricantes. Equipo ligero y versatil gracias a dos ruedas fijas, dos ruedas móviles y tirador que permite desplazarlo de forma cómoda por la zona de trabajo.

Depósito fabricado en acero con acabado en poliuretano y tubo de succión a medida. El bidón es rellenado desde su boca de entrada, y dispone de otra boca para la colocación de la bomba neumática, con su tuerca adaptadora.

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC023:** Bomba Neumática 1:3 de lubricación

**M61.HM.02:** Manguera 1/2" 2m

**RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite

**RDC054:** Tuerca adaptadora para bidón 209l

**ESTRUCTURA DEPÓSITO COMPLETO 60L**


**EQUIPO DE SUMINISTRO PRESURIZADO DE ACEITE CON DEPÓSITO 25L**
**RDC938.PR**

Dispensador manual de aceite provisto de depósito autoportante con capacidad de 25 litros apto para lubricantes hasta SAE 90 y diésel. Equipo ligero y versatil gracias a dos ruedas fijas, dos ruedas móviles y tirador que permite desplazarlo de forma cómoda por la zona de trabajo. El equipo se recarga de lubricante y se inyecta aire a presión por su valvula de aire, permitiendo el suministro independiente de aceite gracias a la presión interior.

Depósito fabricado en acero con acabado en poliuretano y tubo de succión a medida. El bidón es rellenado desde su boca de entrada y dispone de encaje para la salida hacia la pistola de suministro y valvula para presurizar el depósito.

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**M61.HM.02:** Manguera 1/2" 2m

**RDC016.M:** Pistola contadora digital para aceite

**ADAPTADOR A DEPÓSITO PRESURIZADO**

**ESTRUCTURA DEPÓSITO COMPLETO 25L**


**EQUIPO DE SUMINISTRO MANUAL DE ACEITE EN CON DEPOSITO 60L**
**RDC938.MN**

Dispensador con bomba manual de aceite provisto de depósito con capacidad de 60 litros apto para todo tipo de lubricantes. Equipo ligero y versatil gracias a dos ruedas fijas, dos ruedas móviles y tirador que permite desplazarlo de forma cómoda por la zona de trabajo.

El depósito fabricado en acero con acabado en poliuretano dispone de boca de llenado y boca para la colocación de la bomba manual.

**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC251:** Bomba manual a palanca de lubricación

**ESTRUCTURA DEPÓSITO COMPLETO 60L**

• No incluye salida flexible •



**EQUIPO MÓVIL PARA PULVERIZACIÓN DE ACEITE SOBRE BIDÓN 209l**

**RDC931.200**

Conjunto pulverizador neumático para bidones de 209l, especialmente diseñado para pulverizar aceite sobre superficies que precisan protección contra agentes atmosféricos o lubricación especial de componentes y maquinas con objeto de protegerlas.

Kit dispensador móvil con bomba neumática de ratio 1:3, reguladores de aire y pistola de pulverización. Equipo con carro multidireccional equipado con freno, sistema antivuelco y manguera doble de suministro incluida. Equipo diseñado para pulverización de lubricante a una presión máxima de 8 bar (116 psi).

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

- RDC023:** Bomba neumática ratio 1:3
- RDC020:** Regulador de aire 1/4" (2 unidades)
- RDC659.VF.200:** Tubo succión con válvula y filtro
- RDC054:** Tuerca adaptadora para bidón 209l
- RDC013:** Carro móvil para bidones 209l

**PISTOLA PULVERIZADORA DE GRASA  
KIT DE MANGUERAS DE PULVERIZACIÓN**

• Bidón no incluido •



**EQUIPO MÓVIL PARA PULVERIZACIÓN DE ACEITE SOBRE BIDÓN 50l**

**RDC931.50**

Conjunto pulverizador neumático para bidones de 50l, especialmente diseñado para pulverizar aceite sobre superficies que precisan protección contra agentes atmosféricos o lubricación especial de componentes y maquinas con objeto de protegerlas.

Kit dispensador móvil con bomba neumática de ratio 1:3, reguladores de aire y pistola de pulverización. Equipo con carro multidireccional equipado con freno, sistema antivuelco y manguera doble de suministro incluida. Equipo diseñado para pulverización de lubricante a una presión máxima de 8 bar (116 psi).

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

- RDC023:** Bomba neumática ratio 1:3
- RDC020:** Regulador de aire 1/4" (2 unidades)
- RDC659.50:** Tubo bidón 50L
- RDC054:** Tuerca adaptadora para bidón 209l
- RDC012:** Carro móvil para bidones 50l

**PISTOLA PULVERIZADORA DE GRASA  
KIT DE MANGUERAS DE PULVERIZACIÓN**

• Bidón no incluido •









**GRASA**

**BOMBA NEUMÁTICA ENGRASE RDC55**

Bomba Neumática para el suministro a media distancia de grasa con medio caudal a media presión. Indicada para equipos móviles o estacionarios de engrase. Aplicable para engrase a media presión con grasas hasta NLGI2. Construcción con motor alternativo de alimentación neumática.

Válida para instalación sobre bidón, sistemas móviles, acoplamiento directo o con soporte mural utilizando accesorios de aspiración.

CARACTERÍSTICAS			
RATIO PRESIÓN	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN TRAB.	PRESIÓN MÁX.
55 : 1	600 gr/min	4 / 8 bar (58 / 116 psi)	440 bar (6380 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.	PESO
Ø 40 mm	BSP 1/4" H	BSP 1/4" H	VARIABLE MOD.

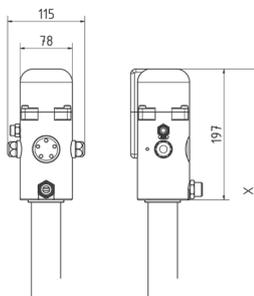
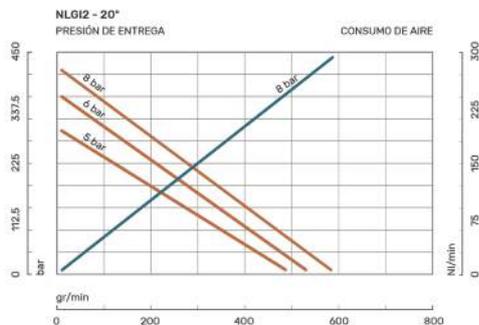


TABLA DE CONFIGURACIONES	
MODELO	REFERENCIA
BOMBA 55:1 PARA BIDON 25 KG	<b>RDC160.25</b>
BOMBA 55:1 PARA BIDON 50 KG	<b>RDC160.50</b>
BOMBA 55:1 PARA BIDON 185 KG	<b>RDC160.185</b>

**BOMBA NEUMÁTICA ENGRASE RDC85**

Bomba Neumática para el suministro a media distancia de grasa a medio caudal con alta presión. Indicada para equipos móviles o estacionarios de engrase. Construcción con motor alternativo de alimentación neumática. Aplicable para engrase a alta presión con grasas hasta NLGI3.

Válida para instalación sobre bidón, sistemas móviles, acoplamiento directo o con soporte mural utilizando accesorios de aspiración.

CARACTERÍSTICAS			
RATIO PRESIÓN	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN TRAB.	PRESIÓN MÁX.
85 : 1	700 gr/min	4 / 8 bar (58 / 116 psi)	680 bar (9862 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.	PESO
Ø 40 mm	BSP 1/4" H	BSP 1/4" H	VARIABLE MOD.

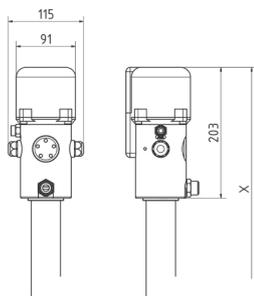
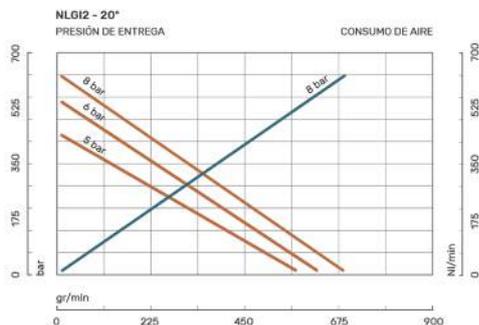


TABLA DE CONFIGURACIONES	
MODELO	REFERENCIA
BOMBA 85:1 PARA BIDON 25 KG	<b>RDC161.25</b>
BOMBA 85:1 PARA BIDON 50 KG	<b>RDC161.50</b>
BOMBA 85:1 PARA BIDON 185 KG	<b>RDC161.185</b>

**BOMBA NEUMÁTICA DE TRASVASE RDC10 GRAN CAUDAL**

Bomba Neumática para el trasvase de grandes volúmenes de grasa con alto caudal constante y baja presión, indicada para montaje estacionario en puntos de recarga o suministro a líneas de grasa. Aplicable para transporte a alto caudal de grasas hasta NLGI2. Construcción con motor alternativo de alimentación neumática.

Válida para instalación sobre bidón, sistemas móviles, acoplamiento directo o con soporte mural utilizando accesorios de aspiración.



CARACTERÍSTICAS			
RATIO PRESIÓN	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN TRAB.	PRESIÓN MÁX.
10 : 1	12 Kg/min	4 / 8 bar (58 / 116 psi)	80 bar (1160 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.	PESO
Ø 55 mm	BSP 1/2" M	BSP 1/2" H	11,6 Kg

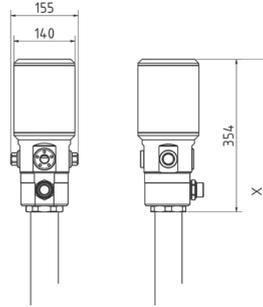
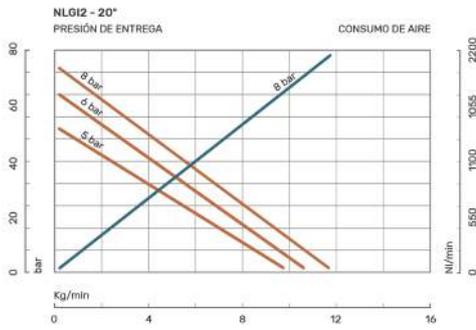


TABLA DE CONFIGURACIONES	
MODELO	REFERENCIA
BOMBA 10:1 GC PARA BIDON 25 KG	<b>RDC162.25.GC</b>
BOMBA 10:1 GC PARA BIDON 50 KG	<b>RDC162.50.GC</b>
BOMBA 10:1 GC PARA BIDON 185 KG	<b>RDC162.185.GC</b>

**BOMBA NEUMÁTICA ENGRASE RDC55 GRAN CAUDAL**

Bomba Neumática para el suministro a media distancia de grasa con máximo caudal a media presión. Indicada para equipos móviles o estacionarios de engrase. Construcción con motor alternativo de alimentación neumática. Aplicable para engrase a alto caudal con grasas hasta NLGI2.

Válida para instalación sobre bidón, sistemas móviles, acoplamiento directo o con soporte mural utilizando accesorios de aspiración.



CARACTERÍSTICAS			
RATIO PRESIÓN	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN TRAB.	PRESIÓN MÁX.
55 : 1	5 Kg/min	4 / 8 bar (58 / 116 psi)	440 bar (6380 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.	PESO
Ø 40 mm	BSP 1/2" M	BSP 1/2" H	11 Kg

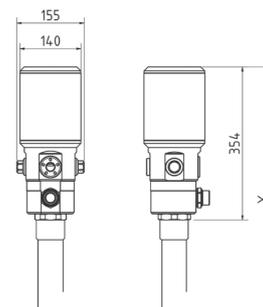
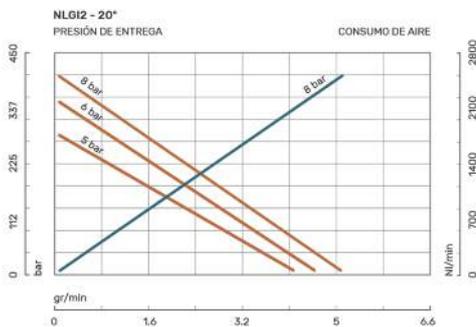


TABLA DE CONFIGURACIONES	
MODELO	REFERENCIA
BOMBA 55:1 GC PARA BIDON 25 KG	<b>RDC160.25.GC</b>
BOMBA 55:1 GC PARA BIDON 50 KG	<b>RDC160.50.GC</b>
BOMBA 55:1 GC PARA BIDON 185 KG	<b>RDC160.185.GC</b>

**BOMBA DE ENGRASE UNIVERSAL A PEDAL**

**RDC014**

Bomba de engrase de diseño robusto, portátil de accionamiento a pedal. Depósito estanco con émbolo de compactación de grasa accionado por resorte autopurgable. Fabricado en acero con acabado en gris epoxy de alta resistencia. Incluye manguera de alta presión 1/8" de 2 metros de longitud y boquilla de 4 grapas.

- **Capacidad:** 6Kg
- **Entrega:** 2 cm<sup>3</sup> por embolada
- **Rosca:** BSP 1/8"
- **Presión máxima:** 500 bar (7250 psi)



**BOMBA DE ENGRASE UNIVERSAL MANUAL**

Bomba de engrase de diseño robusto con sistema de carga a granel por aspiración, con cartucho o dispensador. Sistema de sujeción de varilla antideslizante, con purgador y empuñadura de pvc. El diseño de tubo y pistón garantizan estanqueidad, sin desbordamiento de grasa.

Diferentes modelos en función de la capacidad y del tipo de acoplamiento de salida (con boquilla de 4 grapas incluida).

- **Rosca:** BSP 1/8" H
- **Presión de trabajo:** 400 bar (5800 psi)
- **Presión máxima:** 800 bar (11600 psi)



**TABLA DE CONFIGURACIONES**

CAPACIDAD	SALIDA FLEXIBLE	SALIDA RÍGIDA	BOQUILLA 4 GRAPAS	REFERENCIA
500 cm <sup>3</sup>	●		●	<b>RDC069</b>
500 cm <sup>3</sup>		●	●	<b>RDC069.R</b>
600 cm <sup>3</sup>	●		●	<b>RDC070</b>
600 cm <sup>3</sup>		●	●	<b>RDC070.R</b>

**EQUIPO MANUAL DE ENGRASE**

**RDC064**

Sistema de engrase estándar manual diseñado para montaje en bidones con accionamiento por palanca. Apto para bidones de 18 a 20 Kg (39,60 a 44 lb) con diámetro interior de 265 a 285 mm.

- **Entrega:** 1.6 cm<sup>3</sup> por embolada
- **Presión trabajo:** 400 bar (5800 psi)

**COMPONENTES INCLUIDOS**

- **Bomba de carga**
- **Tapa guardapolvo**
- **Plato seguidor**
- **Acoplamiento flexible:** 2 m
- **Plato seguidor**



**PISTOLA MANUAL DE ENGRASE UNIVERSAL**
**RDC017.MN**

Pistola de engrase a una sola mano con sistema de engrase por vacío con garantía de estanqueidad. Carga a granel mediante aspiración, con cartucho o con sistema de rellenado. Equipada con acoplamiento rígido recto y boquilla de 4 grapas.

- **Capacidad:** 130 cm<sup>3</sup>
- **Presión de trabajo:** 200 bar (2900 psi)
- **Presión máxima:** 300 bar (4350 psi)


**PISTOLA NEUMÁTICA DE ENGRASE 500 cm<sup>3</sup>**
**RDC017.N**

Pistola de alta presión y función intermitente. Para uso con cartuchos universales de carga a granel de 400/500 gr. Puede utilizarse el equipo eco-FILL para su carga.

- **Entrega:** 1 cm<sup>3</sup> por golpe
- **Ratio de presión:** 1:60
- **Presión mínima/máxima:** 3 bar (43 psi) / 8 bar (116 psi)
- **Presión trabajo máxima:** 480 bar (6950 psi)
- **Rosca:** H 1/8" BSP


**PISTOLA DE ENGRASE A BATERÍA**
**RDC017.BT**

Pistola de engrase de altas prestaciones alimentada con batería eléctrica. Diseñada para utilización con cartuchos universales de 400 ó 500 gr de carga a granel.

- **Entrega:** 100cm<sup>3</sup> / min
- **Batería:** 18V Li-Ion / 1500 mAh
- **Indicador:** Nivel de batería mediante LCD y LED de sobrecarga
- **Cargador:** 12-240V / 50-60Hz con protección de sobrecarga incluido. Tiempo aproximado de carga 30 min.
- **Acoplamiento:** Flexible de alta presión 750 mm.
- **Maletín:** Para herramienta y accesorios incluido.



**PISTOLA DE SUMINISTRO DE GRASA ALTA PRESIÓN CON RÓTULA TRIPLE**

**RDC017**

Pistola completa para el control de grasa de robusta construcción fabricada totalmente en acero para utilizar en sistemas o equipos de engrase de alta presión. Gatillo con regulación de caudal que permite el control de cantidad de grasa aplicada. Incluye rótula triple giratoria para evitar torsiones en la manguera de suministro y acoplamiento rígido curvo con boquilla de 4 grapas.

- **Rosca entrada:** BSP 1/4" H
- **Presión trabajo máxima:** 450 bar (6510 psi)



**PISTOLA DE SUMINISTRO DE GRASA ALTA PRESIÓN**

**RDC017.M**

Pistola para el control de grasa de robusta construcción fabricada totalmente en acero para utilizar en sistemas o equipos de engrase de alta presión. Gatillo con regulación de caudal que permite el control de cantidad de grasa aplicada. Incluye acoplamiento rígido curvo con boquilla de 4 grapas reforzada. No incluye rótula triple giratoria.

- **Rosca entrada:** H 1/4" BSP
- **Presión trabajo máxima:** 450 bar (6510 psi)



**RÓTULA TRIPLE GIRATORIA**

**RDC030.M**

Rótula articulada de conexión para pistolas de engrase de alta presión formato triple en "Z" con cono a 60°. Instalación recomendada en pistolas de grasa para eliminar las torsiones de la manguera de alta presión y facilitar el engrase desde cualquier posición.

- **Rosca entrada:** BSP 1/4" H
- **Rosca salida:** BSP 1/4" M



**PISTOLA DIGITAL PARA GRASA**

**RDC017.GRC**

Pistola contadora digital para grasa hasta NLGI clase 2 con contador parcial en cm<sup>3</sup> y totalizador.

- **Entrega máxima:** 2000 cm<sup>3</sup>/min
- **Incluye:** Acoplamiento rígido recto y boquilla



CARACTERÍSTICAS				
PULSOS	PRES. MAX. TR.	PRECISIÓN	CAUDAL	ENTRADA
1400 ppl	500 bar (7250psi)	± 0,5%	100/2500 cm <sup>3</sup> /min.	BSP 1/4 "H

**MEDIDOR DIGITAL PARA GRASA**

**RDC430.GR**

Contador digital válido para instalaciones de suministro de grasa hasta NLGI clase 2 con medición parcial en cm<sup>3</sup> y totalizador.

CARACTERÍSTICAS				
PULSOS	PRESIÓN MAX.	PRECISIÓN	CAUDAL	ROSCA
1400 ppl	1000 bar (14500psi)	± 0,5%	100/2500 cm <sup>3</sup> /min.	BSP 1/8 "H



**EQUIPOS CON SISTEMA DE CARTUCHOS LUBE-SHUTTLE®**

El sistema de engrase LUBE-SHUTTLE® ha sido desarrollado para optimizar el proceso de lubricación utilizando cartuchos específicos que mejoran la rapidez y limpieza del proceso.

Los cartuchos disponen de un sistema de pistón en su interior, que aprovechan al máximo la grasa de su interior y su utilización no precisa de tanta fuerza como en los sistemas convencionales. Así mismo los cartuchos pueden cambiarse de forma rápida y limpia.

Las rosca de los cartuchos permite conectar puntas estándar para una aplicación fina y precisa. Además a través del accesorio de recarga, los cartuchos pueden rellenarse, ahorrando costes y reduciendo residuos a lo largo de todos los procesos de uso.



**BOMBA MANUAL DE ENGRASE LUBE-SHUTTLE®**

Bomba de engrase especial para uso exclusivo de cartuchos LUBE-SHUTTLE® de robusta construcción con acabado cincado. Sistema de engrase por vacío con garantía de estanqueidad. Evita contacto con la grasa, con fácil apertura de cartucho, y tapón roscado. Bomba configurable con salida flexible o sin ella.

- **Rosca:** BSP 1/8" H
- **Presión de trabajo:** 400 bar (5800 psi)
- **Presión máxima:** 800 bar (11600 psi)



TABLA DE CONFIGURACIONES			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
ROSCA	SALIDA FLEXIBLE	SIN SALIDA	
BSP 1/8" H	●		<b>RDC066.LS</b>
BSP 1/8" H		●	<b>RDC066.ST</b>

**BOMBA MANUAL DE ENGRASE LUBE-SHUTTLE® PRO**

Bomba de engrase especial para uso exclusivo de cartuchos LUBE-SHUTTLE®, con dos vías de salida y acabado cincado. Sistema de engrase por vacío con garantía de estanqueidad. Evita contacto con la grasa, con fácil apertura de cartucho, y tapón roscado. Dispone de rosca de salida BSP 1/8" hembra. Modelo configurable en función del cartucho a utilizar.

- **Rosca:** BSP 1/8" H
- **Presión de trabajo:** 300 bar (4350 psi)



TABLA DE CONFIGURACIONES			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
ROSCA	SALIDA FLEXIBLE	SIN SALIDA	
BSP 1/8" H	●		<b>RDC066.MLS</b>
BSP 1/8" H		●	<b>RDC066.MST</b>

**PISTOLA PULVERIZADORA DE GRASA LUBE-SHUTTLE®**

**RDC017.P**

Pulverizador para cartuchos LUBE-SHUTTLE®, sin necesidad de propelentes ni aditivos químicos. Permite cubrir uniformemente grandes superficies en máquinas, vehículos, sogas, cadenas... Flujo de aire y grasa ajustables. No válido con pastas de propiedades no lubricantes ni de silicona.

- **Capacidad:** 400 gr (cartucho LUBE-SHUTTLE®).
- **Presión de aire:** 3 bar (43 psi) / 5 bar (72 psi)
- **Rosca:** G 1/4"



**PISTOLA NEUMÁTICA DE ENGRASE LUBE SHUTTLE® 500 cm<sup>3</sup>**

**RDC017.NLS**

Pistola de engrase neumática a una sola mano para cartuchos LUBE-SHUTTLE®, válida para trabajo con grasas hasta NLGI clase3. Sistema de trabajo de un solo golpe. Incluye salida rígida con boquilla.

- **Entrega:** 1 cm<sup>3</sup> por golpe
- **Ratio de presión:** 1:60
- **Presión máxima:** 480 bar (6950 psi)
- **Presión de aire:** 3 bar (43 psi) / 8 bar (116 psi)



**BOMBA MANUAL DE RELLENADO LUBE SHUTTLE®**

Rellenador manual de palanca para carga de bombas de engrase con válvula de carga y cartuchos del sistema LUBE-SHUTTLE® (mediante adaptador relleno LUBE-SHUTTLE®).

**COMPONENTES INCLUIDOS**

- **Bomba de carga**
- **Tapa guardapolvo**
- **Plato seguidor**
- **Codo para acople**

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

BIDÓN COMPATIBLE				REFERENCIA
18 a 20 Kg	25 Kg	50 Kg	185 Kg	
●				<b>RDC066.EF20</b>
	●			<b>RDC066.EF25</b>
		●		<b>RDC066.EF50</b>
			●	<b>RDC066.EF200</b>



**EQUIPO RELLENADOR NEUMÁTICO LUBE SHUTTLE®**

Rellenador neumático de alta entrega para la carga de bombas de engrase a palanca con válvula de carga y/o carga de cartuchos del sistema LUBE-SHUTTLE® (mediante adaptador relleno LUBE-SHUTTLE®).

**COMPONENTES INCLUIDOS**

- **Bomba de carga neumática:** Modelo Ratio 1:3 con tubo de succión a cada medida del equipo seleccionado.
- **Tapa guardapolvo**
- **Plato seguidor**
- **Adaptador para relleno**

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

BIDÓN COMPATIBLE			REFERENCIA
25 Kg	50 Kg	185 Kg	
●			<b>RDC067.25</b>
	●		<b>RDC067.50</b>
		●	<b>RDC067.185</b>



**CARTUCHOS ROSCADOS DE GRASA SISTEMA LUBE-SHUTTLE®**

Cartuchos de grasa para sistemas LUBE-SHUTTLE® con diferentes componentes y propiedades. Cada modelo dispone de unas características específicas gracias a los aditivos y base de su grasa.

Los cartuchos se entregan en cajas de 24 Unidades. Datos de viscosidad con pruebas a 40°C e indicación de categoría según DIN51502.


**TABLA DE CONFIGURACIONES**

CARACTERÍSTICAS						REFERENCIA
MODELO	COMPONENTES	VISCO.	RANGO T°	NORMA	CARACTERÍSTICAS	
<b>MULTI BASIC 2M</b>	Grasa de Litio con base aceite mineral con antioxidantes, inhibidores de corrosión y polímeros	100 mm <sup>2</sup> /s NLGI 2	-30°C 120°C	K2K-30	Multiuso, buena estabilidad mecánica y a la presión. Buena protección a corrosión y oxidación.	<b>RDC221.2M</b>
<b>MULTI PLUS EP.2M</b>	Grasa de litio con base de aceite mineral con aditivos EP, antioxidantes, inhibidores de corrosión y polímeros	180 mm <sup>2</sup> /s NLGI 2	-30°C 130°C	KP2K-30	Multiuso, alta estabilidad mecánica y a la alta presión. Muy buena protección a corrosión y oxidación.	<b>RDC221.EP2M</b>
<b>GRAPHITE 2MGR</b>	Grasa grafitada con espuma de litio y base aceite mineral con aditivos EP, antioxidante, anticorrosión, inhibidores de corrosión y polímeros	120 mm <sup>2</sup> /s NLGI 2	-30°C 130°C	KFP2K-30	Buena protección anticorrosión, buena resistencia oxidación y alta estabilidad mecánica	<b>RDC221.2MGR</b>
<b>HIGH TEMP EP.2L HT</b>	Grasa con compuesto de litio con base mineral con aditivos EP, antidesgaste, antioxidante, anticorrosión y polímeros.	200 mm <sup>2</sup> /s NLGI 2/3	-30°C 150°C	KP2-2N-30	Muy buena resistencia a altas temperaturas. Buena protección anticorrosión, buena resistencia oxidación y alta estabilidad mecánica y alta presión.	<b>RDC221.EP2LHT</b>
<b>PROTECT EP.2L WR</b>	Grasa semisintética con base cálcica con aditivos EP, alta presión, antioxidante y anticorrosión	1300 mm <sup>2</sup> /s NLGI 2	-30°C 120°C	KHCP2K-20	Alta resistencia al agua y protección anticorrosión. Alta adherencia y excelente estabilidad mecánica	<b>RDC221.EP2LWR</b>
<b>CARTUCHOS NEUTROS VACIOS</b>	Cartuchos vacíos roscados para sistema LUBE-SHUTTLE®. Disponen de pistón y tapón roscado. Los cartuchos se sirven en cajas de 112 unidades.					<b>RDC377</b>

**ADAPTADORES LUBE-SHUTTLE®**

Adaptadores LUBE-SHUTTLE® para diferentes sistemas de engrase.

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

CARACTERÍSTICAS		REFERENCIA
MODELO	CARACTERÍSTICAS	
<b>LUBE-SHUTTLE® 500</b>	Adaptador para hacer compatibles los modelos de bombas y pistolas de 400 gr del sistema LUBE-SHUTTLE® con los cartuchos de 500gr	<b>RDC219.ADP</b>
<b>FUCHS Y KAJO</b>	Adaptador de cartucho LUBE-SHUTTLE® para su utilización con sistemas Fuchs y KAJO	<b>RDC.LBS02</b>
<b>LINCOLN Y SKF</b>	Adaptador de cartucho LUBE-SHUTTLE® para su utilización con martillo hidráulico Lincoln y SKF	<b>RDC.LBS03</b>
<b>ADAPTADOR RELLENADO</b>	Adaptador para acoplar al sistema de rellenado de cartuchos de grasa LUBE-SHUTTLE® ajustable a equipos Eco-Fill	<b>RDC.LBS04</b>



**CARRETES ABIERTOS PARA SUMINISTRO DE GRASA**

Enrollador de manguera automático de formato abierto, especialmente diseñado para el servicio de grasa.

Diseño robusto y versátil, con posibilidad de instalación en pared, pórticos, carros y otros sistemas móviles.

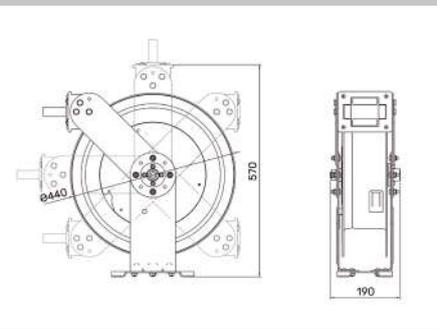
El carrete se suministra con manguera, pudiendo configurarse en varias longitudes, indicadas en la tabla inferior.



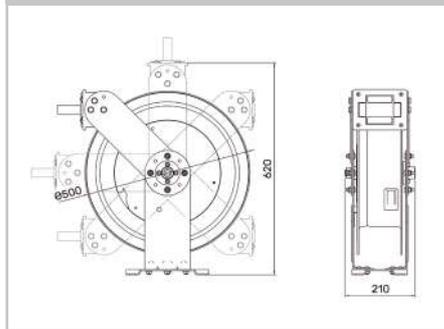
**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Estructura:** fabricación en acero y acabado en pintura poliuretano
- **Brazo:** brazo ajustable en 7 posiciones
- **Guía manguera:** orientable en 3 posiciones
- **Manguera:** manguera de 1/4". Normativa TS 6387 EN 853
- **Presión de trabajo:** 40/450 bar
- **Entrada y Salida:** BSP 1/4" H
- **Equipación manguera:** capacidad para 10 o 15 metros de manguera 1/4"
- **Recogida de manguera:** automática mediante resorte interno
- **Equipación manguera:** capacidad para 10 ó 15m de manguera según modelo
- **Anclaje:** Conexión a estructura o pared mediante 4 pernos

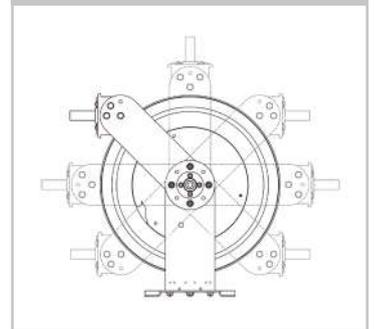
**MEDIDAS CARRETE ABIERTO 10m**



**MEDIDAS CARRETE ABIERTO 15/20m**



**BRAZO MULTIPOSICIÓN**



**TABLA DE CONFIGURACIONES**

MANGUERA	ENTRADA	SALIDA	MEDIDAS	SOPORTE	PESO	REFERENCIA
<b>10 m</b>	BSP 1/4" H	BSP 1/4" M	570 x 440 x 190 mm	240 x 150 mm	18 Kg	<b>RDC037.10</b>
<b>15 m</b>	BSP 1/4" H	BSP 1/4" M	620 x 500 x 210 mm	240 x 180 mm	20 Kg	<b>RDC037.15</b>

**PLATOS SEGUIDORES PARA BIDONES DE GRASA**

Plato seguidor en diferentes medidas acordes a tipos de bidón y con dos medidas para diámetro de tubo de succión (40 ó 50 mm).

Cuerpo central en chapa metálica con borde exterior en caucho. Dispone de manilla para facilitar su manipulación y evitar el contacto con la grasa.



TABLA DE CONFIGURACIONES			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
TIPO DE BIDÓN	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXT. ( MIN - MAX )	
25 Kg	40 mm	255 - 310 mm	<b>RDC108.25</b>
50 Kg	40 mm	350 - 390 mm	<b>RDC108.50</b>
185 Kg	40 mm	540 - 590 mm	<b>RDC108.185</b>
185 Kg	56 mm	540 - 590 mm	<b>RDC108.185GC</b>

**TAPAS PARA BIDONES DE GRASA**

Tapas en medidas acordes a tipos de bidón y con dos medidas para diámetro de tubo de succión (40 ó 50 mm).

Cuerpo fabricado en acero con acabado en gris epoxy. Dispone de tres palomillas para ajustar al bidón y asegurar su acople al mismo.



TABLA DE CONFIGURACIONES			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
TIPO DE BIDÓN	DIÁMETRO INT.	DIÁMETRO EXT.	
25 Kg	40 mm	310 mm	<b>RDC107.25</b>
50 Kg	40 mm	400 mm	<b>RDC107.50</b>
185 Kg	40 mm	600 mm	<b>RDC107.185</b>
185 Kg	56 mm	600 mm	<b>RDC107.185GC</b>

**JUEGO ADAPTADORES PARA PLATOS SEGUIDORES**

**RDC108.ADP**

Kit de adaptadores para acoplar cualquier equipo del mercado al balde de 18kg (39lb). Cada pieza dispone de casquillo metálico y junta de goma.

- **Conjunto Adaptadores:** Ø 26, 28, 30, 32 y 35 mm



**BOQUILLA DE ENGRASE SAFE-LOCK**

**RDC068.SFLM18**

Conector hidráulico de seguridad con grapas reforzadas de acero, y obturador de alto rendimiento. Permite emplear las dos manos para manipular las bombas de engrase, ya que no es necesario sujetar la boquilla, gracias a su sistema de seguridad que impide que no se suelte durante el proceso. Permite desacoplar la boquilla a más de 600 bar sin pérdidas ni goteos.

Incorpora rótula lineal.

- **Rosca:** BSP 1/8" H



**BOQUILLA DE ENGRASE HIDRÁULICA**

**RDC219.S**

Boquilla de engrase tipo hidráulico con agarre por cuatro grapas de una sola pieza de acero endurecido y templado. Garantía de estanqueidad.

- **Rosca:** BSP 1/8" H



**BOQUILLA DE ENGRASE HIDRÁULICA CON VÁLVULA ANTIRRETORNO**

**RDC219.S.24V**

Boquilla de engrase tipo hidráulico con agarre por cuatro grapas de una sola pieza de acero endurecido y templado con válvula de antirretroceso para mejorar el engrase. Garantía de estanqueidad.

- **Rosca:** BSP 1/8" H



**BOQUILLA DE ENGRASE EN PUNTA**

**RDC219.VP**

Boquilla de engrase con terminación en punta.

- **Rosca:** BSP 1/8" H



**BOQUILLA DE ENGRASE ZERK**

**RDC219.ZK**

Boquilla de engrase con formato Zerk.

- **Rosca:** BSP 1/8" H



**BOQUILLA DE ENGRASE CABEZA PLANA**

**RDC219.CP**

Boquilla de engrase para engrasadores de cabeza plana de Ø 16 mm.

- **Rosca:** BSP 1/8" H



**AGUJA DE ENGRASE CON ACOPLE ENGRASADOR**

**RDC219.AJ**

Aguja para engrasar con acoplamiento a boquilla 24 o 24/V con conexión de engrasador.



**AGUJA DE ENGRASE CON ACOPLE RÁPIDO**

**RDC219.ACR**

Aguja para engrasar con acoplamiento a boquilla 24 o 24/V con conexión de acople rápido.



**ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES**

Acoplamiento flexible de alta resistencia en diferentes longitudes con presión máxima a rotura de 1650 bar.

No incluye boquilla de engrase.



**TABLA DE CONFIGURACIONES**

CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
LONGITUD	ROSCA	PRESIÓN TRABAJO	
<b>340</b>	BSP 1/8" M	400 bar (5800 psi)	<b>M60.340</b>
<b>500</b>	BSP 1/8" M	400 bar (5800 psi)	<b>M60.500</b>
<b>750</b>	BSP 1/8" M	400 bar (5800 psi)	<b>M60.750</b>

**ACOPLAMIENTOS RÍGIDOS**

Acoplamiento rígido en formato recto o curvo para bombas y elementos de engrase. Incluye boquilla de engrase hidráulica de 4 grapas.



**TABLA DE CONFIGURACIONES**

CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
CONFIGURACIÓN	ROSCA	SALIDA	
<b>RIGIDO CURVO</b>	BSP 1/8" M	BOQUILLA ENGRASE H.	<b>RDC017.ACR</b>
<b>RIGIDO RECTO</b>	BSP 1/8" M	BOQUILLA ENGRASE H.	<b>RDC017.ARR</b>

**ENGANCHE UNIVERSAL PARA BOMBA ENGRASE**

**RDC069.SPR**

Enganche para bombas manuales de engrase u otros dispositivos con un diámetro máximo de 56 mm, apto para instalación sobre mural, estructuras y equipos móviles. Apropiado para mantener ordenada la zona de trabajo, con bombas y equipos organizados sobre mural.



**ENGRASADORES RECTOS**

Engrasadores hidráulicos rectos con válvula de retención anticontaminación. Realizados en acero zincado, acero endurecido o inoxidable según modelo, disponen de una presión máxima de trabajo de 550bar. Se sirven en cajas de 100 unidades.



TABLA DE ENGRASADORES RECTOS			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	
AT-503	M 6x1	Acero	<b>RDC182.001</b>
DIN 71412	M 6x1	Acero Endur.	<b>RDC182.002</b>
DIN 71412	M 6x1	Acero Inox.	<b>RDC182.003</b>
AT-503	M 7x1	Acero	<b>RDC182.004</b>
AT-503	M 8x1	Acero	<b>RDC182.005</b>
DIN 71412	M 8x1	Acero Endur.	<b>RDC182.006</b>
DIN 71412	M 8x1	Acero Inox.	<b>RDC182.007</b>
AT-503	M 8x1,25	Acero	<b>RDC182.008</b>
AT-503	M 10x1	Acero	<b>RDC182.009</b>
DIN 71412	M 10x1	Acero Endur.	<b>RDC182.010</b>
DIN 71412	M 10x1	Acero Inox.	<b>RDC182.011</b>
AT-503	M 10x1,25	Acero	<b>RDC182.012</b>
AT-503	M10x1,5	Acero	<b>RDC182.013</b>
AT-503	M 12x1	Acero	<b>RDC182.014</b>

CARACTERÍSTICAS			
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
AT-503	M12x1,25	Acero	<b>RDC182.015</b>
AT-503	M 12x1,5	Acero	<b>RDC182.016</b>
AT-503	M 12x1,75	Acero	<b>RDC182.017</b>
AT-503	W 1/4"	Acero	<b>RDC182.018</b>
AT-503	W 5/16"	Acero	<b>RDC182.019</b>
AT-503	W 3/8"	Acero	<b>RDC182.020</b>
AT-503	SAE 1/4"	Acero	<b>RDC182.021</b>
AT-503	SAE 5/16"	Acero	<b>RDC182.022</b>
AT-503	SAE 3/8"	Acero	<b>RDC182.023</b>
AT-503	GAS 1/8"	Acero	<b>RDC182.024</b>
DIN 71412	GAS 1/8"	Acero Inox.	<b>RDC182.025</b>
AT-503	GAS 1/4"	Acero	<b>RDC182.026</b>
DIN 71412	GAS 1/4"	Acero Inox.	<b>RDC182.027</b>

**ENGRASADORES CURVOS 45°**

Engrasadores hidráulicos acodados con válvula de retención anticontaminación. Realizados en acero zincado, acero endurecido o inoxidable según modelo, disponen de una presión máxima de trabajo de 550bar. Se sirven en cajas de 100 unidades.



TABLA DE ENGRASADORES CURVOS 45°			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	
AT-503	M 6x1	Acero	<b>RDC183.001</b>
DIN 71412	M 6x1	Acero Endur.	<b>RDC183.002</b>
DIN 71412	M 6x1	Acero Inox.	<b>RDC183.003</b>
AT-503	M 7x1	Acero	<b>RDC183.004</b>
AT-503	M 8x1	Acero	<b>RDC183.005</b>
DIN 71412	M 8x1	Acero Endur.	<b>RDC183.006</b>
DIN 71412	M 8x1	Acero Inox.	<b>RDC183.007</b>
AT-503	M 8x1,25	Acero	<b>RDC183.008</b>
AT-503	M 10x1	Acero	<b>RDC183.009</b>
DIN 71412	M 10x1	Acero Endur.	<b>RDC183.010</b>
DIN 71412	M 10x1	Acero Inox.	<b>RDC183.011</b>
AT-503	M 10x1,25	Acero	<b>RDC183.012</b>
AT-503	M10x1,5	Acero	<b>RDC183.013</b>
AT-503	M 12x1	Acero	<b>RDC183.014</b>

CARACTERÍSTICAS			
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
AT-503	M12x1,25	Acero	<b>RDC183.015</b>
AT-503	M 12x1,5	Acero	<b>RDC183.016</b>
AT-503	M 12x1,75	Acero	<b>RDC183.017</b>
AT-503	W 1/4"	Acero	<b>RDC183.018</b>
AT-503	W 5/16"	Acero	<b>RDC183.019</b>
AT-503	W 3/8"	Acero	<b>RDC183.020</b>
AT-503	SAE 1/4"	Acero	<b>RDC183.021</b>
AT-503	SAE 5/16"	Acero	<b>RDC183.022</b>
AT-503	SAE 3/8"	Acero	<b>RDC183.023</b>
AT-503	GAS 1/8"	Acero	<b>RDC183.024</b>
DIN 71412	GAS 1/8"	Acero Inox.	<b>RDC183.025</b>
AT-503	GAS 1/4"	Acero	<b>RDC183.026</b>
DIN 71412	GAS 1/4"	Acero Inox.	<b>RDC183.027</b>

**ENGRASADORES CURVOS 90°**

Engrasadores hidráulicos rectos con válvula de retención anticontaminación. Realizados en acero zincado, acero endurecido o inoxidable según modelo, disponen de una presión máxima de trabajo de 550bar. Se sirven en cajas de 100 unidades.



TABLA DE ENGRASADORES CURVOS 90°			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	
AT-503	M 6x1	Acero	<b>RDC184.001</b>
DIN 71412	M 6x1	Acero Endur.	<b>RDC184.002</b>
DIN 71412	M 6x1	Acero Inox.	<b>RDC184.003</b>
AT-503	M 7x1	Acero	<b>RDC184.004</b>
AT-503	M 8x1	Acero	<b>RDC184.005</b>
DIN 71412	M 8x1	Acero Endur.	<b>RDC184.006</b>
DIN 71412	M 8x1	Acero Inox.	<b>RDC184.007</b>
AT-503	M 8x1,25	Acero	<b>RDC184.008</b>
AT-503	M 10x1	Acero	<b>RDC184.009</b>
DIN 71412	M 10x1	Acero Endur.	<b>RDC184.010</b>
DIN 71412	M 10x1	Acero Inox.	<b>RDC184.011</b>
AT-503	M 10x1,25	Acero	<b>RDC184.012</b>
AT-503	M10x1,5	Acero	<b>RDC184.013</b>
AT-503	M 12x1	Acero	<b>RDC184.014</b>

CARACTERÍSTICAS			
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
AT-503	M12x1,25	Acero	<b>RDC184.015</b>
AT-503	M 12x1,5	Acero	<b>RDC184.016</b>
AT-503	M 12x1,75	Acero	<b>RDC184.017</b>
AT-503	W 1/4"	Acero	<b>RDC184.018</b>
AT-503	W 5/16"	Acero	<b>RDC184.019</b>
AT-503	W 3/8"	Acero	<b>RDC184.020</b>
AT-503	SAE 1/4"	Acero	<b>RDC184.021</b>
AT-503	SAE 5/16"	Acero	<b>RDC184.022</b>
AT-503	SAE 3/8"	Acero	<b>RDC184.023</b>
AT-503	GAS 1/8"	Acero	<b>RDC184.024</b>
DIN 71412	GAS 1/8"	Acero Inox.	<b>RDC184.025</b>
AT-503	GAS 1/4"	Acero	<b>RDC184.026</b>
DIN 71412	GAS 1/4"	Acero Inox.	<b>RDC184.027</b>

**ENGRASADORES RECTOS LARGOS**

Pie alargador para engrase hidráulico de 27mm hidráulicos acodados con válvula de retención anticontaminación. Realizados en acero zincado, se sirven en cajas de 100 unidades.



TABLA DE ENGRASADORES LARGOS			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	
AT-505	M 6x1	Acero	<b>RDC185.001</b>
AT-505	1/4" SAE	Acero	<b>RDC186.002</b>

**PROTECTORES PLÁSTICOS PARA ENGRASADORES**

Capuchones en material plástico para la protección de engrasadores hidráulicos. Compatibles con engrasadores tipo AT y DIN71412. Se sirven por unidades.



TABLA DE TAPONES PLÁSTICOS PARA ENGRASADORES			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
COLOR	COMPATIBLE		
ROJO	AT-503, AT-56, AT-508, DIN71412		<b>RDC186.001</b>
AMARILLO	AT-503, AT-56, AT-508, DIN71412		<b>RDC186.002</b>

**ENGRASADORES CON CABEZA PLANA HEXAGONAL**

Engrasadores hidráulicos rectos con válvula de retención y cabeza hexagonal. Realizados en acero zincado, disponen de un diámetro de cabeza de 15mm y una presión máxima de trabajo de 400 bar. Se sirven en cajas de 100 unidades.



TABLA DE ENGRASADORES CABEZA PLANA HEX.			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	
AT-150	M 6x1	Acero	<b>RDC187.001</b>
AT-150	M 7x1	Acero	<b>RDC187.002</b>
AT-150	M 8x1	Acero	<b>RDC187.003</b>
AT-150	M 8x1,25	Acero	<b>RDC187.004</b>
AT-150	M 10x1	Acero	<b>RDC187.005</b>
AT-150	M 10x1,25	Acero	<b>RDC187.006</b>
AT-150	M 10x1,5	Acero	<b>RDC187.007</b>
AT-150	M 12x1,25	Acero	<b>RDC187.008</b>
AT-150	M 12x1,5	Acero	<b>RDC187.009</b>
AT-150	M 12x1,75	Acero	<b>RDC187.010</b>
AT-150	M 14x2	Acero	<b>RDC187.011</b>

CARACTERÍSTICAS			
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
AT-150	1/4" W	Acero	<b>RDC187.012</b>
AT-150	5/16" W	Acero	<b>RDC187.013</b>
AT-150	3/8" W	Acero	<b>RDC187.014</b>
AT-150	7/16" W	Acero	<b>RDC187.015</b>
AT-150	1/2" W	Acero	<b>RDC187.016</b>
AT-150	1/4" SAE	Acero	<b>RDC187.017</b>
AT-150	5/16" SAE	Acero	<b>RDC187.018</b>
AT-150	3/8" SAE	Acero	<b>RDC187.019</b>
AT-150	1/8" GAS	Acero	<b>RDC187.020</b>
AT-150	1/4" GAS	Acero	<b>RDC187.021</b>

**ENGRASADORES CON CABEZA PLANA REDONDA**

Engrasadores hidráulicos rectos con válvula de retención y cabeza hexagonal. Realizados en acero zincado, disponen de un diámetro de cabeza de 16 ó 22mm según modelo, una presión máxima de trabajo de 400 bar (mod. AT-156) y 950 bar (mod. AT-157). Se sirven en cajas de 100 unidades.



TABLA DE ENGRASADORES CABEZA PLANA REDONDA			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	
AT-156	M 10x1	Acero	<b>RDC188.001</b>
AT-156	1/8" GAS	Acero	<b>RDC188.002</b>
AT-156	1/4" GAS	Acero	<b>RDC188.003</b>

CARACTERÍSTICAS			
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
AT-157	1/4" GAS	Acero	<b>RDC188.004</b>
AT-157	3/8" GAS	Acero	<b>RDC188.005</b>

**ENGRASADORES TIPO LUB**

Engrasadores hidráulicos rectos con válvula de retención y cabeza hexagonal. Realizados en acero zincado, disponen de una presión máxima de trabajo de 400 bar (mod. roscado) y 150 bar (mod. presión). Se sirven en cajas de 100 unidades.



TABLA DE ENGRASADORES TIPO LUB			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	
AT-873	M 5x0,8	Acero	<b>RDC189.001</b>
AT-873	M 6x1	Acero	<b>RDC189.002</b>
AT-873	M 8x1,25	Acero	<b>RDC189.003</b>
AT-873	M 10x1	Acero	<b>RDC189.004</b>
AT-873	M 10x1,5	Acero	<b>RDC189.005</b>
AT-873	3/8 W	Acero	<b>RDC189.006</b>

CARACTERÍSTICAS			
FORMATO	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
AT-873	1/8" GAS	Acero	<b>RDC189.007</b>
AT-873	1/4" GAS	Acero	<b>RDC189.008</b>
AT-873	3/8" GAS	Acero	<b>RDC189.009</b>
AT-873	Ø 6 mm	Acero	<b>RDC189.010</b>
AT-873	Ø 8 mm	Acero	<b>RDC189.011</b>

**ENGRASADORES A PRESIÓN PARA MAQUINARIA**

Engrasadores hidráulicos para inserción a presión, con válvula de retención. Realizados en acero, se insertan en maquinaria quedando engrasados con la superficie. Presión máxima de trabajo de 150 bar. Se sirven en cajas de 100 unidades.



TABLA DE LUBRICADORES UNIKUM		
CARACTERÍSTICAS		REFERENCIA
FORMATO	DIAMETRO ORIF.	
AT-862	Ø 6 mm	<b>RDC190.001</b>
AT-862	Ø 8 mm	<b>RDC190.002</b>
AT-862	Ø 10 mm	<b>RDC190.003</b>
AT-862	Ø 12 mm	<b>RDC190.004</b>

**ENGRASADORES STAUFFER**

Lubricadores hidráulicos de accionamiento manual mediante giro de la tapa superior. Especialmente indicados para máquinas herramientas, entregan una pequeña cantidad de grasa en cada accionamiento. Engrasadores en latón y acero.



TABLA DE ENGRASADORES STAUFFER			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
MATERIAL	ROSCA	CAPACIDAD	
LATÓN	1/8" GAS	2,2 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.001</b>
LATÓN	1/8" GAS	5,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.002</b>
LATÓN	1/4" GAS	5,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.003</b>
LATÓN	1/4" GAS	10,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.004</b>
LATÓN	1/8" GAS	17,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.005</b>
LATÓN	1/4" GAS	35,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.006</b>
LATÓN	1/4" GAS	50,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.007</b>
LATÓN	3/8" GAS	70,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.008</b>

CARACTERÍSTICAS				REFERENCIA
MATERIAL	ROSCA	CAPACIDAD		
ACERO	1/8" GAS	2,2 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.009</b>	
ACERO	1/4" GAS	10,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.010</b>	
ACERO	1/4" GAS	17,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.011</b>	
ACERO	1/4" GAS	35,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.012</b>	
ACERO	1/4" GAS	50,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.013</b>	
ACERO	3/8" GAS	70,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.014</b>	
ACERO	3/8" GAS	120,0 cm <sup>3</sup>	<b>RDC191.015</b>	

**LUBRICADORES POR GOTEO UNIKUM**

Lubricadores hidráulicos automáticos con caudal ajustable y válvula de cierre, con sistema de goteo automático. Engrasadores disponibles con vaso en plexiglás o cristal.



TABLA DE LUBRICADORES UNIKUM			
CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
MATERIAL V.	ROSCA	CAPACIDAD	
PLEXIGLÁS	1/4" GAS	20 cm <sup>3</sup>	<b>RDC192.001</b>
PLEXIGLÁS	1/4" GAS	38 cm <sup>3</sup>	<b>RDC192.002</b>
PLEXIGLÁS	3/8" GAS	70 cm <sup>3</sup>	<b>RDC192.003</b>
PLEXIGLÁS	3/8" GAS	125 cm <sup>3</sup>	<b>RDC192.004</b>
PLEXIGLÁS	1/2" GAS	220 cm <sup>3</sup>	<b>RDC192.005</b>
PLEXIGLÁS	1/2" GAS	310 cm <sup>3</sup>	<b>RDC192.006</b>
VIDRIO	3/4" GAS	480 cm <sup>3</sup>	<b>RDC192.007</b>
VIDRIO	3/4" GAS	660 cm <sup>3</sup>	<b>RDC192.008</b>
VIDRIO	3/4" GAS	970 cm <sup>3</sup>	<b>RDC192.009</b>

**EQUIPOS FIJOS DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA PARA BIDÓN 185KG**

Kit de bomba neumática y elementos para el suministro de grasa desde bidón de 185kg.

Configuración apta para el trasvase de grasa a alta presión (según configuración de bomba) desde bidón comercial.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC020:** Regulador de aire 1/4"

**RDC107.185:** Tapa bidón 185kg

**RDC108.185:** Plato seguidor para bidón 185kg

**M60.MM.045:** Manguera 1/4" 4,5m

**RDC017:** Pistola de grasa con rótula triple

• Bidón no incluido •

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

BOMBAS		MANGUERAS	REFERENCIA
Bomba Neum. 55:1 • 185 Kg RDC160.185	Bomba Neum. 85:1 • 185 Kg RDC161.185	Manguera 1/4" • 4,5m M60.MM.045	
●		●	<b>RDC165</b>
	●	●	<b>RDC166</b>



**EQUIPO FIJO DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA DE GRAN CAUDAL PARA BIDÓN 185KG**

**RDC167**

Kit de bomba neumática de gran caudal y elementos para el suministro de grasa desde bidón de 185kg.

**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC160.185.GC:** Bomba neumática Gran Caudal para grasa 55:1

**RDC019.GC:** Regulador de aire 1/2"

**RDC107.185.GC:** Tapa bidón 185kg

**RDC108.185.GC:** Plato seguidor para bidón 185kg

**M60.MM.045:** Manguera 1/4" 4,5m

**RDC017:** Pistola de grasa con rótula triple

• Bidón no incluido •



**EQUIPOS FIJOS DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA Y ENROLLADOR**

Kit de bomba neumática y elementos para el suministro de grasa desde bidón de 185kg. Equipo con carrete enrollador configurable en dos longitudes y pistola de suministro de grasa.

Configuración apta para el trasvase de grasa a alta presión (según configuración de bomba) desde bidón comercial.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

**CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

• Bidón no incluido •



CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 55:1</b> • <b>RDC160.185</b>		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 1/4" • 10m RDC037.10	Carrete 1/4" • 15m RDC037.15	
●		<b>RDC165.10</b>
	●	<b>RDC165.15</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 85:1</b> • <b>RDC161.185</b>		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 1/4" • 10m RDC037.10	Carrete 1/4" • 15m RDC037.15	
●		<b>RDC166.10</b>
	●	<b>RDC166.15</b>

**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC020:** Regulador de aire 1/4"

**RDC107.185:** Tapa bidón 185kg

**RDC108.185:** Plato seguidor para bidón 185kg

**RDC017:** Pistola de grasa con rótula triple

**EQUIPO FIJO DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA DE GRAN CAUDAL Y ENROLLADOR**

Kit de bomba neumática gran caudal, enrollador y elementos para el suministro de grasa desde bidón de 185kg. Equipo con carrete enrollador configurable en dos longitudes y pistola de suministro de grasa.

Configuración apta para el trasvase de grasa a alta presión o grasas de alta viscosidad desde bidón comercial con carrete de manguera mural.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC160.185.GC:** Bomba neumática Gran Caudal para grasa 55:1

**RDC019.GC:** Regulador de aire 1/2"

**RDC107.185.GC:** Tapa bidón 185kg

**RDC108.185:** Plato seguidor para bidón 185kg

**RDC017:** Pistola de grasa con rótula triple

• Bidón no incluido •



CONFIGURACIONES CON BOMBA <b>RATIO 55:1 GC</b>		
CARRETES		REFERENCIA
Carrete 1/4" • 10M RDC037.10	Carrete 1/4" • 15M RDC037.15	
●		<b>RDC165.GC.10</b>
	●	<b>RDC165.GC.15</b>

**EQUIPOS MÓVILES DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA**

Kit dispensador móvil con bomba neumática y elementos para el suministro de grasa desde bidón de 185kg. Equipo con carro multidireccional equipado con freno y sistema antivuelco.

Configuración apta para el trasvase de grasa a alta presión (según configuración de bomba) desde bidón comercial.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC020:** Regulador de aire 1/4"

**RDC107.185:** Tapa bidón 185kg

**RDC108.185:** Plato seguidor para bidón 185kg

**RDC017:** Pistola de grasa con rótula triple

**M60.MM.045:** Manguera 1/4" 4,5m

- Bidón no incluido -

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

BOMBAS		MANGUERAS	REFERENCIA
Bomba Neum. 55:1 • 185 Kg RDC160.185	Bomba Neum. 85:1 • 185 Kg RDC161.185	Manguera 1/4" • 4,5m M60.MM.4: N5	
●		●	<b>RDC170</b>
	●	●	<b>RDC171</b>



**EQUIPO MÓVIL DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA DE GRAN CAUDAL**

**RDC173**

Kit dispensador móvil con bomba neumática de gran caudal y elementos para el suministro de grasa desde bidón de 185kg. Equipo con carro multidireccional equipado con freno y sistema antivuelco.

Configuración apta para el trasvase de grasa a alta presión o grasas de alta viscosidad desde bidón comercial.

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC160.185.GC:** Bomba neumática Gran Caudal para grasa 55:1 GC

**RDC019.GC:** Regulador de aire 1/2"

**RDC107.185.GC:** Tapa bidón 185kg

**RDC108.185.GC:** Plato seguidor para bidón 185kg

**M60.MM.045:** Manguera 1/4" 4,5m

**RDC017:** Pistola de grasa con rótula triple

**RDC013:** Carro móvil para bidones 185kg

- Bidón no incluido -



**EQUIPOS MÓVILES DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA Y ENROLLADOR**

Kit dispensador móvil con bomba neumática, enrollador y elementos para el suministro de grasa desde bidón de 185kg. Equipo con carro multidireccional equipado con freno, sistema antivuelco y carrete de manguera instalado en chasis.

Configuración apta para el trasvase de grasa a alta presión (según configuración de bomba) desde bidón comercial.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

**CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

• Bidón no incluido •

**CONFIGURACIONES CON BOMBA RATIO 55:1 • RDC160.185**

CARRETES		REFERENCIA
Carrete 1/4" • 10m RDC037.10	Carrete 1/4" • 15m RDC037.15	
●		<b>RDC170.10</b>
	●	<b>RDC170.15</b>

**CONFIGURACIONES CON BOMBA RATIO 85:1 • RDC161.185**

CARRETES		REFERENCIA
Carrete 1/4" • 10m RDC037.10	Carrete 1/4" • 15m RDC037.15	
●		<b>RDC171.10</b>
	●	<b>RDC171.15</b>


**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC020:** Regulador de aire 1/4"

**RDC107.185:** Tapa bidón 185kg

**RDC108.185:** Plato seguidor para bidón 185kg

**RDC017:** Pistola de grasa con rótula triple

**RDC013:** Carro móvil para bidones 185kg

**EQUIPO MÓVIL DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA DE GRAN CAUDAL Y ENROLLADOR**
**RDC173.10**

Kit dispensador móvil con bomba neumática gran caudal, enrollador y elementos para el suministro de grasa desde bidón de 209l / 185kg. Equipo con carro multidireccional equipado con freno, sistema antivuelco y carrete de manguera instalado en chasis.

Configuración apta para el trasvase de grasa a alta presión o grasas de alta viscosidad desde bidón comercial.

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC160.185.GC:** Bomba neumática Gran Caudal para grasa 55:1 GC

**RDC019.GC:** Regulador de aire 1/2"

**RDC037.10:** Carrete con manguera 1/4" de 10m de longitud

**RDC107.185.GC:** Tapa bidón 185kg

**RDC108.185.GC:** Plato seguidor para bidón 185kg

**RDC017:** Pistola de grasa con rótula triple

**RDC013:** Carro móvil para bidones 185kg

• Bidón no incluido •



**EQUIPO MÓVIL DE ENGRASASE PARA BIDON 25KG/50KG**

Kit dispensador móvil con bomba neumática y elementos para el suministro de grasa desde bidón de hasta 50kg. con carro móvil. Configuración apta para el trasvase de grasa a alta presión desde bidón comercial.

Todos los equipos portátiles se entregan con tapa y plato seguidor, pudiendose configurar según el tamaño de bidón a utilizar (25 ó 50 kg)

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC020:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC017:** Pistola de grasa con rótula triple

**RDC012:** Carro móvil para bidones hasta 50kg

**TAPA Y PLATO SEGUIDOR:** Para cada medida

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

• Bidón no incluido •

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

ACCESORIOS		REFERENCIA
Bomba Neum. 55:1 • 25kg RDC160.25	Bomba Neum. 55:1 • 50kg RDC160.50	
●		<b>RDC168.25</b>
	●	<b>RDC168.50</b>



**EQUIPO PORTÁTIL DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA PARA BIDÓN 25KG/50KG**

Kit dispensador portátil con bomba neumática y elementos para el suministro de grasa desde bidón de hasta 50kg. Configuración apta para el trasvase de grasa a alta presión desde bidón comercial.

Todos los equipos portátiles se entregan con tapa y plato seguidor, pudiendose configurar según el tamaño de bidón a utilizar (25 ó 50 kg)

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC020:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC017:** Pistola de grasa con rótula triple

**TAPA Y PLATO SEGUIDOR:** Para cada medida

**BOMBA NEUMÁTICA:** 2 opciones

• Bidón no incluido •

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

ACCESORIOS		REFERENCIA
Bomba Neum. 55:1 • 25kg RDC160.25	Bomba Neum. 55:1 • 50kg RDC160.50	
●		<b>RDC169.25</b>
	●	<b>RDC169.50</b>



**EQUIPO MÓVIL PARA PULVERIZACIÓN DE GRASA SOBRE BIDÓN 185KG**
**RDC930.185**

Conjunto pulverizador neumático para bidones de 185Kg, especialmente diseñado para pulverizar grasa sobre superficies que precisan protección contra agentes atmosféricos o lubricación especial de componentes y maquinas con objeto de protegerlas.

Kit dispensador móvil con bomba neumática de ratio 55:1, reguladores de aire y pistola de pulverización. Equipo con carro multidireccional equipado con freno, sistema antivuelco y manguera doble de suministro incluida. Equipo diseñado para pulverización de grasa a una presión máxima de 8 bar (116 psi).

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC160.185:** Bomba neumática ratio 55:1

**RDC020.M:** Regulador de aire 1/4" (2 unidades)

**RDC107.185:** Tapa bidón 185kg

**RDC108.185:** Plato seguidor para bidón 185kg

**RDC013:** Carro móvil para bidones 185kg

**PISTOLA PULVERIZADORA DE GRASA**

**KIT DE MANGUERAS DE PULVERIZACIÓN**

• Bidón no incluido •


**EQUIPO MÓVIL PARA PULVERIZACIÓN DE GRASA SOBRE BIDÓN 50/25KG**

Conjunto pulverizador neumático para bidones de 50 y 25 Kg, especialmente diseñado para pulverizar grasa sobre superficies que precisan protección contra agentes atmosféricos o lubricación especial de componentes y maquinas con objeto de protegerlas.

Kit dispensador móvil con bomba neumática de ratio 55:1, reguladores de aire y pistola de pulverización. Equipo con carro multidireccional equipado con freno y manguera doble de suministro incluida. Equipo diseñado para pulverización de grasa a una presión máxima de 8 bar (116 psi).

Todos se entregan con tapa y plato seguidor, pudiendose configurar según el tamaño de bidón a utilizar (25 ó 50 kg).

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC160.50:** Bomba neumática ratio 55:1

**RDC020.M:** Regulador de aire 1/4" (2 unidades)

**RDC012:** Carro móvil para bidones 50kg

**PISTOLA PULVERIZADORA DE GRASA**

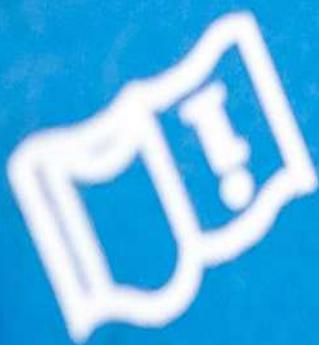
**KIT DE MANGUERAS DE PULVERIZACIÓN**

• Bidón no incluido •


**TABLA DE CONFIGURACIONES**

BIDÓN COMPATIBLE		REFERENCIA
25 Kg Tapa y plato seguidor para bidon 25Kg	50 Kg Tapa y plato seguidor para bidon 50Kg	
●		<b>RDC930.25</b>
	●	<b>RDC930.50</b>

AdBlue® / DEF



AdBlue® / DEF



**UREA**

**BOMBA ELECTRICA FLUIDOS LIGEROS 220V**
**RDC136.220**

Bomba eléctrica de diafragma especialmente diseñada para el trasvase de soluciones de Urea (AdBlue®), fluidos ligeros y agua.

**Modelo 110V: RDC136.110**

Construcción en PVC con motor eléctrico a 220V. Funcionamiento por membrana auto-aspirante de baja presión con una capacidad máxima de trasvase de 50l/min.

Conexiones de entrada y salida con rosca BSP 1" M, incluye kit de adaptadores tipo espiga para mangueras de PVC y PVC reforzadas de diámetro 19 mm y bridas metálicas.


**CARACTERÍSTICAS**

ALIMENT.	POTENC.	PRESIÓN MAX.	CAUDAL MAX.	ASPIRA. MAX.	CONEX.
220 V 50Hz	0.35 kW	1.6 bar (23 psi)	50 l/min	5 m	ESPIGA Ø 19 mm

**Opción 110V:** Disponible bomba con motor en 110V/60Hz

**BOMBA ELECTRICA FLUIDOS LIGEROS 220V EQUIPADA CON PRESOSTATO**
**RDC136.220.P**

Bomba de diafragma especialmente diseñada para el trasvase de soluciones de Urea (AdBlue®), fluidos ligeros y agua con presostato de seguridad.

**Modelo 110V: RDC136.110.P**

Construcción en PVC con motor eléctrico a 220V. Funcionamiento por membrana auto-aspirante de baja presión con capacidad de trasvase a 50l/min. Conexiones de entrada y salida con rosca BSP 1" M, incluye kit de adaptadores tipo espiga para mangueras de PVC y PVC reforzadas de diámetro 19 mm y bridas metálicas.

Incluye presostato con presión de encendido y corte regulable, para proteger circuito y motor eléctrico.


**CARACTERÍSTICAS**

ALIMENT.	POTENC.	PRESIÓN MAX.	CAUDAL MAX.	ASPIRA. MAX.	CONEX.
220 V 50Hz	0.35 kW	1.5 bar (21 psi)	50 l/min	5 m	ESPIGA Ø 19 mm

**Opción 110V:** Disponible bomba con motor en 110V/60Hz

**BOMBA ELECTRICA FLUIDOS LIGEROS 220V GRAN CAUDAL 160L/MIN**
**RDC136.220.F**

Bomba eléctrica de sistema centrífugo con cuerpo de cabezal y rotor fabricados en acero inoxidable Aisi 304. Modelo apto para el trasvase de productos químicos, soluciones de Urea (AdBlue®), anticongelante y agua.

**Modelo 110V: RDC136.110.F**

Cuerpo construido en hierro fundido con componentes en contacto con fluido fabricados en acero inoxidable. Bomba diseñada para instalaciones donde se precise trasvase de fluidos con alto caudal.


**CARACTERÍSTICAS**

ALIMENT.	POTENC.	PRESIÓN MAX.	CAUDAL MAX.	ASPIRA. MAX.	CONEX.
220 V 50Hz	0.75 kW	4 bar (58 psi)	160 l/min	5 m	BSP 1" H

**Opción 110V:** Disponible bomba con motor en 110V/60Hz

**BOMBA ELÉCTRICA FLUIDOS LIGEROS 12V**

Bomba eléctrica de diafragma especialmente diseñada para el transvase de soluciones de Urea (AdBlue®), fluidos ligeros, y agua con posibilidad de configuración con o sin presostato. Bombas construidas con motor eléctrico a 12V y pinzas para conexión a batería.

Funcionamiento por membrana auto-aspirante de baja presión con una capacidad máxima de trasvase de 50l/min. Conexiones de entrada y salida con rosca BSP 1" M, incluye kit de adaptadores tipo espiga para mangueras de PVC y PVC reforzadas de diámetro 19 mm y bridas metálicas.

El modelo con presostato dispone de interruptor de encendido y corte a presión regulable, para proteger circuito y motor eléctrico.


**CARACTERÍSTICAS**

ALIMENT.	POTENC.	PRESIÓN MAX.	CAUDAL MAX.	CONEX.
12 Vcc	0.26 kW	1.6 bar (23 psi)	36 l/min	ESPIGA Ø 19 mm

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

MODELO	REFERENCIA
BOMBA UREA 12V	<b>RDC136.012</b>
BOMBA UREA 12V CON PRESOSTATO	<b>RDC136.012.P</b>

**BOMBA MANUAL UREA DE PALANCA**
**RDC597**

Bomba de trasvase con accionamiento a palanca válida para soluciones de Urea (AdBlue®), productos químicos, disolventes y soluciones acuosas desde bidones de 25, 50 y 209 litros. Cuerpo y tubo de aspiración realizados en polipropileno y juntas de estanqueidad en EPDM. Incluye conexión a bidón BSP 2" M y adaptador para rosca TRI-SURE .

- **Capacidad de entrega:** 0.5 l por embolada
- **Cuerpo:** Fabricado en polipropileno
- **Tubo aspiración:** Extensible


**BOMBA MANUAL UREA ROTATIVA**
**RDC214**

Bomba autoaspirante manual de accionamiento rotatorio para el trasvase continuo de soluciones de Urea (AdBlue®), soluciones acuosas y fluidos corrosivos desde bidones de 25, 50 y 209Litros. Cuerpo realizado en PVC y eje en acero inoxidable. Incluye conexión a bidón BSP 2" M y TRI-SURE.

- **Capacidad de entrega:** 0.25 l por revolución
- **Cuerpo:** Fabricado en PVC.
- **Tubo aspiración:** Desmontable en tres tramos


**BOMBA MANUAL VERTICAL PARA UREA Y PRODUCTOS QUÍMICOS**

Bomba manual de accionamiento vertical para uso en depósitos de 25 a 209 litros según modelo. Válidas para diferentes fluidos como productos químicos, tintes, disolventes, anticongelantes, detergentes y líquidos de limpieza. Incluye conexiones a bidón según modelo.

- **Capacidad de entrega:** 0.25 l por accionamiento

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

BOMBA	CARACTERÍSTICAS		REFERENCIA
	ADAPTADOR	LONGITUD TUBO ASPIRACIÓN	
BOMBA VERTICAL 20/25	BIDÓN 20/25 l	500 mm	<b>RDC252.25PQ</b>
BOMBA VERTICAL 205	BSP 2" M	1000 mm	<b>RDC252.200PQ</b>



**CARRETES ABIERTOS PARA SUMINISTRO DE UREA**

Enrollador de manguera automático en formato abierto, especialmente diseñado para el uso de soluciones de Urea (AdBlue®).

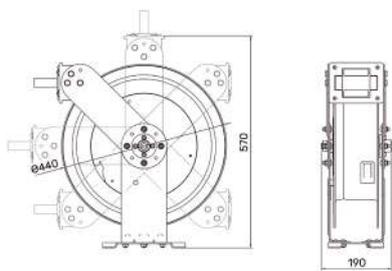
Diseño robusto y versátil, con posibilidad de instalación en pared, pórticos, carros y otros sistemas móviles. El carrete se suministra con manguera de PVC reforzada Ø19mm, pudiendo configurarse en varias longitudes, indicadas en la tabla inferior.



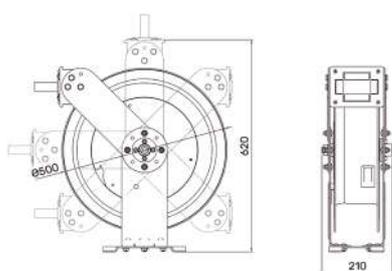
**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Estructura:** fabricación en acero con acabado en pintura Epoxi
- **Brazo:** brazo ajustable en 7 posiciones
- **Guía manguera:** orienteable en 3 posiciones
- **Rótula:** mecanismo especial RDC fabricado en POM compatible con Urea.
- **Manguera:** manguera de pvc transparente reforzada con espiga metálica de diametro 19mm
- **Entrada:** BSP 1" M
- **Equipación manguera:** compatible con 10, 15 o 20m de manguera especial para soluciones de Urea
- **Anclaje:** Conexión a estructura o pared mediante 4 pernos

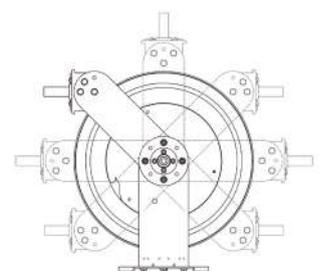
**MEDIDAS CARRETE ABIERTO 10m**



**MEDIDAS CARRETE ABIERTO 15/20m**



**BRAZO MULTIPOSICIÓN**



**TABLA DE CONFIGURACIONES**

MANGUERA	ENTRADA	SALIDA	MEDIDAS	SOPORTE	PESO	REFERENCIA
<b>10m</b>	BSP 1" M	MANG. Ø 19mm	570x440x190mm	240 x 150 mm	18 Kg	<b>RDC043.10.AD</b>
<b>15m</b>	BSP 1" M	MANG. Ø 19mm	620x500x210mm	240 x 180 mm	28 Kg	<b>RDC043.15.AD</b>
<b>20m</b>	BSP 1" M	MANG. Ø 19mm	620x500x210mm	240 x 180 mm	31 Kg	<b>RDC043.20.AD</b>

**PISTOLA AUTOMÁTICA CONTADORA FLUIDOS LIGEROS**

**RDC680**

Pistola plástica automática para dispensación de soluciones de Urea (AdBlue®) con contador electrónico de fluido incorporado. Boquerel con cámara de medición por turbina, registrador electrónico de cristal líquido, indicador parcial y total y función de calibración.

Equipo fabricado en material termoplástico de alta resistencia y componentes metálicos en acero inoxidable. Posibilidad de varias unidades de medida: l, gal, pts, qts.

- **Sistema de parada:** manual y automático



**CARACTERÍSTICAS**

INTERV. CAUDAL	PRECISIÓN	PRESIÓN MÁX.	MEDICIÓN
10 / 100 l/min	± 0,5%	20 bar (290 psi)	TURBINA
ALIMENT.	PANTALLA	PROTECCIÓN	CONEXIÓN
2 x AAA 1.5v	LCD	IP65	ESPIGA Ø 19 mm

**PISTOLA INOX AUTOMÁTICA PARA FLUIDOS LIGEROS**

**RDC210**

Pistola surtidora de solución de Urea (AdBlue®) con cuerpo en acero inoxidable y elementos en material termoplástico de alta resistencia. Mecanismo de bloqueo y resorte de seguridad automático.

- **Caudal máx:** 60l/min
- **Entrada:** Espiga Ø 19 mm
- **Sistema de parada:** manual y automático



**PISTOLA AUTOMÁTICA PARA FLUIDOS LIGEROS**

**RDC630**

Pistola surtidora de solución de Urea (AdBlue®) fabricada en material termoplástico de alta resistencia y componentes metálicos en acero inoxidable. Mecanismo de bloqueo y resorte de seguridad automático.

- **Caudal máx:** 60l/min
- **Entrada:** Espiga Ø 19 mm
- **Sistema de parada:** manual y automático



**PISTOLA MANUAL PARA FLUIDOS LIGEROS**

**RDC179**

Pistola termoplástica manual para dispensación de AdBlue® con gatillo de accionamiento manual. Boquerel fabricado en material termoplástico de alta resistencia.

- **Caudal:** 60 l/min
- **Entrada:** Espiga Ø 19 mm
- **Sistema de parada:** manual



**CONTADOR DE UREA DIGITAL EVO RDC**

**RDC211.B**

Contador electrónico de línea apto para soluciones acuosas como Urea (AdBlue®) y agua. Diseñado para su instalación en líneas de distribución de fluido para el control de volúmenes.

Contiene cámara de medición de turbina, registrador electrónico de cristal líquido e indicador parcial y total con función de calibración.

Equipo con múltiples configuraciones y aplicaciones sobre equipos Rodicar, sirve de complemento para todos los equipos de Urea.



**CARACTERÍSTICAS**

INTERVALO CAUDAL	PRECISIÓN	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. SERVICIO	SISTEMA MEDIDA
5 / 100 l/min	± 0,5%	3,5 bar (50 psi)	-10°C / 60°C.	TURBINA
ALIMENT.	PANTALLA	PROTECCIÓN	PESO	CONEXIÓN
2 x AAA 1,5 V	6 CIFRAS LCD C.L.	IP65	0,25 Kg	BSP 1" H BSP 1" M



**EL ADBLUE CRISTALIZA EN CONTACTO CON EL OXÍGENO**  
 LOS COMPONENTES QUE TRABAJAN CON ADBLUE DEBEN ESTAR  
 PERMANENTEMENTE EN CONTACTO CON ESTE, YA QUE SI ALGUNAS ZONAS  
 DEPARTICULAS DE ADBLUE SE

**TUERCA POM ADAPTADORA A BIDON**
**RDC238**

Tuerca adaptadora para uso en bidón de soluciones de Urea (AdBlue®) de 200l con rosca de conexión en la boca del depósito. Cuerpo fabricado en POM con tornillo de fijación del mismo material.

- **Rosca:** 2" BSP
- **Incluye tornillo de sujeción**


**TUERCA TCA PLASTICO PARA GRG**
**RDC1080**

Tuerca TCA fabricada en PVC con tórica de cierre interior para conexión en válvula de salida de depósitos IBC/GRG 1000L.

Válida para todos los equipos de aspiración inferior RDC en contenedores IBC/GRG de 1000 litros.

- **Rosca:** BSP 2" H
- **Salida:** Espiga Ø19 mm


**TUERCA ADAPTADORA DE BOMBA UREA A BIDON**
**RDC238.2P**

Tuerca adaptadora de rosca TRI-SURE a BSP 2"H fabricada en POM. Válida para equipos de solución de Urea (Adblue®).

- **Salida:** BSP 2" H


**ADAPTADOR SEC PARA UREA**
**RDC213.PS**

Kit de aspiración para bidones y contenedores IBC/GRG compuesto por manguera de aspiración en PVC, válvula anti-retorno y conexión tipo SEC/CDS acodada a 90°.

- **Salida:** Espiga Ø19 mm
- **Longitud succión:** 630 mm


**CODO 90° CONEXION UREA 1" HE A ESPIGA**
**RDC640.90.HE**

Codo de conexión fabricado en PVC para union de elementos y equipos de solución de Urea (AdBlue®), como bombas, contadores, carretes, etc.

- **Rosca:** Giratoria BSP 1" H
- **Salida:** Espiga Ø19 mm


**TUBO SUCCIÓN PVC PARA DEPÓSITOS DE UREA**
**TABLA DE CONFIGURACIONES**

FORMATO	CONEXIÓN	LONGITUD	REFERENCIA
TUBO PARA BIDÓN AdBlue® 209L	Ø19 mm	970 mm	<b>RDC660.200</b>
TUBO PARA IBC/GRG AdBlue® 1000L	Ø19 mm	1020 mm	<b>RDC660.1000</b>



**EQUIPOS DE SUMINISTRO UREA CON ASPIRACION INFERIOR SIN ENROLLADOR**

Equipos de suministro de soluciones de Urea (AdBlue®) para contenedor GRG de 1000l, con bomba eléctrica con o sin presostato, soporte frontal y aspiración inferior con tuerca TCA.

Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos sin enrollador.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones

**PISTOLA SERVICIO:** 4 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC352:** Chapa soporte GRG 1000L con QuickFix

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**RDC1080:** Tuerca TCA plástico Urea

**M64.18.KIT:** Kit de aspiración/impulsión 1,5/4,5m

**Instalación recomendada opcional:**

Contador Urea Digital EVO RDC (salvo en configuración con RDC680 Pistola Automática Contadora).



• Depósito IBC/GRG no incluido •

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA UREA • RDC136.220**

PISTOLAS				OPCIONAL	REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	Contador Urea EVO RDC	
●				●	RDC112.INF.01
	●			●	RDC112.INF.02
		●		●	RDC112.INF.03
			●		RDC112.INF.04

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA UREA CON PRESOSTATO • RDC136.220.P**

PISTOLAS				OPCIONAL	REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	Contador Urea EVO RDC	
●				●	RDC112.INFP.01
	●			●	RDC112.INFP.02
		●		●	RDC112.INFP.03
			●		RDC112.INFP.04

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar modificando la base RDC: **RDC109.**

• Ejemplo de referencia para un equipo con Bomba sin presostato con pistola RDC179: RDC109.INF.01 •

**EQUIPOS DE SUMINISTRO UREA CON ASPIRACION SUPERIOR SIN ENROLLADOR**

Equipos de suministro de soluciones de Urea (AdBlue®) para contenedor GRG de 1000l, con bomba eléctrica con o sin presostato, soporte frontal y aspiración superior.

Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos sin enrollador.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones

**PISTOLA SERVICIO:** 4 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC352:** Chapa soporte GRG 1000L con QuickFix

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**RDC238:** Tuerca adaptadora

**RDC660.1000:** Tubo succión Urea PVC

**M64.18.KIT:** Kit de aspiracion/impulsión 1,5/4,5m

**Instalación recomendada:**

Contador Urea Digital EVO RDC (salvo en configuración con RDC680 Pistola Automática Contadora).



• Depósito IBC/GRG no incluido •

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA UREA • RDC136.220**

PISTOLAS				OPCIONAL	REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	Contador Urea EVO RDC	
●				●	RDC112.SUP.01
	●			●	RDC112.SUP.02
		●		●	RDC112.SUP.03
			●		RDC112.SUP.04

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA UREA CON PRESOSTATO • RDC136.220.P**

PISTOLAS				OPCIONAL	REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	Contador Urea EVO RDC	
●				●	RDC112.SUPP.01
	●			●	RDC112.SUPP.02
		●		●	RDC112.SUPP.03
			●		RDC112.SUPP.04

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz.

Sus referencias son las estándar modificando la base RDC: **RDC109**.

• Ejemplo de referencia para un equipo con Bomba sin presostato con pistola RDC179: RDC109.SUP.01 •

**EQUIPOS DE SUMINISTRO DE UREA CON ASPIRACIÓN INFERIOR Y ENROLLADOR**

Equipos de suministro de soluciones de Urea (AdBlue®) para contenedor GRG de 1000l, con bomba eléctrica con o sin presostato, soporte frontal y aspiración inferior con tuerca TCA. Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos con enrollador.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones

**CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

**PISTOLA SERVICIO:** 4 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC352:** Chapa soporte GRG 1000L con QuickFix

**RDC352.CR:** Chapa soporte Carrete a GRG 1000L

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**RDC1080:** Tuerca TCA plástico Urea

**M64.18.KIT:** Kit de aspiración/impulsión 1,5/4,5m

**Instalación recomendada:**

Contador Urea Digital EVO RDC (salvo en configuración con RDC680 Pistola Automática Contadora).



• Depósito IBC/GRG no incluido •

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ADBLUE® • RDC136.220**

PISTOLAS				CARRETES		OPCIONAL	REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	Contador Urea EVO	
●				●		●	RDC112.INF.01.10
	●			●		●	RDC112.INF.02.10
		●		●		●	RDC112.INF.03.10
			●	●			RDC112.INF.04.10
●					●	●	RDC112.INF.01.15
	●				●	●	RDC112.INF.02.15
		●			●	●	RDC112.INF.03.15
			●		●		RDC112.INF.04.15

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ADBLUE® CON PRESOSTATO • RDC136.220.P**

PISTOLAS				CARRETES		OPCIONAL	REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	Contador Urea EVO	
●				●		●	RDC112.INFP.01.10
	●			●		●	RDC112.INFP.02.10
		●		●		●	RDC112.INFP.03.10
			●	●			RDC112.INFP.04.10
●					●	●	RDC112.INFP.01.15
	●				●	●	RDC112.INFP.02.15
		●			●	●	RDC112.INFP.03.15
			●		●		RDC112.INFP.04.15

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar modificando la base RDC: **RDC109.**

**EQUIPOS DE SUMINISTRO DE UREA CON ASPIRACION SUPERIOR Y ENROLLADOR**

Equipos de suministro de soluciones de Urea (AdBlue®) para contenedor GRG de 1000L, con bomba eléctrica con o sin presostato, soporte frontal y aspiración superior. Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos con enrollador.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones

**CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

**PISTOLA SERVICIO:** 4 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC352:** Chapa soporte GRG 1000L con QuickFix

**RDC352.CR:** Chapa soporte Carrete a GRG 1000L

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**RDC238:** Tuerca adaptadora

**M64.18.KIT:** Kit de aspiración/impulsión 1,5/4,5m

**RDC660.1000:** Tubo succión Urea PVC GRG

**Instalación recomendada:**

Contador Urea Digital EVO RDC (salvo en configuración con RDC680 Pistola Automática Contadora).



• Depósito IBC/GRG no incluido •

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ADBLUE® • RDC136.220**

PISTOLAS				CARRETES		OPCIONAL	REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	Contador Urea EVO	
●				●		●	RDC112.SUP.01.10
	●			●		●	RDC112.SUP.02.10
		●		●		●	RDC112.SUP.03.10
			●	●			RDC112.SUP.04.10
●					●	●	RDC112.SUP.01.15
	●				●	●	RDC112.SUP.02.15
		●			●	●	RDC112.SUP.03.15
			●		●		RDC112.SUP.04.15

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ADBLUE® CON PRESOSTATO • RDC136.220.P**

PISTOLAS				CARRETES		OPCIONAL	REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	Contador Urea EVO	
●				●		●	RDC112.SUPP.01.10
	●			●		●	RDC112.SUPP.02.10
		●		●		●	RDC112.SUPP.03.10
			●	●			RDC112.SUPP.04.10
●					●	●	RDC112.SUPP.01.15
	●				●	●	RDC112.SUPP.02.15
		●			●	●	RDC112.SUPP.03.15
			●		●		RDC112.SUPP.04.15

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar modificando la base RDC: **RDC109.**

**EQUIPOS FIJOS DE SUMINISTRO DE UREA SOBRE BIDÓN SIN ENROLLADOR**

Equipos de suministro de soluciones de Urea (AdBlue®) para bidón de 200l, con bomba eléctrica con o sin presostato. Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos sin enrollador.

\* Bidón no incluido \*

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ADBLUE® • RDC136.220**

PISTOLAS				REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	
●				RDC209.F.01
	●			RDC209.F.02
		●		RDC209.F.03
			●	RDC209.F.04

**TABLA DE CONF. CON BOMBA ADBLUE® CON PRESOSTATO • RDC136.220.P**

PISTOLAS				REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	
●				RDC209.FP.01
	●			RDC209.FP.02
		●		RDC209.FP.03
			●	RDC209.FP.04



**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones

**PISTOLA SERVICIO:** 4 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC351:** Chapa soporte bomba Urea a bidón

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**M64.18.KIT:** Kit de aspiración/impulsión 1,5/4,5m

**RDC660.200:** Tubo succión Urea PVC bidón

**Instalación recomendada:** Contador Urea Digital EVO RDC (salvo en configuración con RDC680 Pistola Automática Contadora).

**EQUIPOS MÓVILES DE SUMINISTRO ADBLUE® SIN ENROLLADOR**

Equipos de suministro de soluciones de Urea (AdBlue®) para bidón de 200l, con bomba eléctrica con o sin presostato. Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos sin enrollador y con carro móvil.

\* Bidón no incluido \*

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ADBLUE® • RDC136.220**

PISTOLAS				REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	
●				RDC209.MOV.01
	●			RDC209.MOV.02
		●		RDC209.MOV.03
			●	RDC209.MOV.04

**TABLA DE CONF. CON BOMBA ADBLUE® CON PRESOSTATO • RDC136.220.P**

PISTOLAS				REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	
●				RDC209.MOVP.01
	●			RDC209.MOVP.02
		●		RDC209.MOVP.03
			●	RDC209.MOVP.04



**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones

**PISTOLA SERVICIO:** 4 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC351:** Chapa soporte bomba Urea a bidón

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**M64.18.KIT:** Kit de aspiración/impulsión 1,5/4,5m

**RDC660.200:** Tubo succión Urea PVC bidón

**RDC013:** Carro móvil bidón 200l

**Instalación recomendada:** Contador Urea Digital EVO RDC (salvo en configuración con RDC680 Pistola Automática Contadora).

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar modificando la base RDC: **RDC208.**

**EQUIPOS MÓVILES DE SUMINISTRO DE UREA CON ENROLLADOR**

Equipos de suministro de soluciones de Urea (AdBlue®) para bidón de 200l, con bomba eléctrica con o sin presostato.  
 Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte.  
 Modelos con enrollador y con carro móvil.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

- BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones
- CARRETE SERVICIO:** 2 opciones
- PISTOLA SERVICIO:** 4 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

- RDC351:** Chapa soporte bomba Urea a bidón 200l
- RDC369:** Soporte plástico para pistola
- RDC238:** Tuerca adaptadora
- M64.18.KIT:** Kit de aspiración/impulsión 1,5/4,5m
- RDC660.200:** Tubo succión Urea PVC bidón 200l
- RDC013:** Carro móvil bidón 200l

**Instalación recomendada:**

Contador Urea Digital EVO RDC (salvo en configuración con RDC680  
 Pistola Automática Contadora).



• Bidón no incluido •

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ADBLUE® • RDC136.220**

PISTOLAS				CARRETES		OPCIONAL	REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	Contador Urea EVO	
●				●		●	RDC209.MOV.01.10
	●			●		●	RDC209.MOV.02.10
		●		●		●	RDC209.MOV.03.10
			●	●			RDC209.MOV.04.10
●					●	●	RDC209.MOV.01.15
	●				●	●	RDC209.MOV.02.15
		●			●	●	RDC209.MOV.03.15
			●		●		RDC209.MOV.04.15

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ADBLUE® CON PRESOSTATO • RDC136.220.P**

PISTOLAS				CARRETES		OPCIONAL	REFERENCIA
Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	Contador Urea EVO	
●				●		●	RDC209.MOVP.01.10
	●			●		●	RDC209.MOVP.02.10
		●		●		●	RDC209.MOVP.03.10
			●	●			RDC209.MOVP.04.10
●					●	●	RDC209.MOVP.01.15
	●				●	●	RDC209.MOVP.02.15
		●			●	●	RDC209.MOVP.03.15
			●		●		RDC209.MOVP.04.15

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar modificando la base RDC: **RDC208.**





# EQUIPOS MONOBLOCK SUMINISTRO UREA

**CONFIGURACIÓN DE SURTIDORES Y DEPÓSITOS**

Los equipos surtidores de soluciones de Urea (AdBlue®) de la gama Rodicar se pueden configurar con diferentes opciones de depósitos. Los cuatro formatos de surtidores, partiendo desde un equipo básico hasta los surtidores homologados, pueden configurarse hasta con cuatro tipos de depósitos.

Rodicar dispone de depósitos estándar, depósitos de gran volumen y equipos monoblock con diferentes equipamientos para el almacenamiento de Urea.

Dentro de los formatos existentes, se pueden realizar configuraciones con Control de Flotas para los formatos de surtidor compacto y surtidor totem. Existen además, los equipos monoblock completos, con posibilidad de control de flota, que son equipos compactos con todo lo necesario para el almacenamiento y suministro de soluciones de Urea.

Los surtidores homologados, cumplen con todas las normativas para su instalación en puntos de venta al público.



**SURTIDORES HOMOLOGADOS EN DOS FORMATOS:**

- 1. Impulsión:** Sin bomba incorporada. Compatibles con bombas sumergidas y bombas estándar.
- 2. Aspiración:** Con bomba de succión incorporada.



SISTEMA DE CONTROL DE FLOTAS

**CONTROLADORA EN PUNTO DE SUMINISTRO:**

El controlador de consumo de flotas de los equipos Rodicar de suministro de soluciones de Urea (AdBlue®) es un sistema electrónico destinado al control de suministro y control de stocks de instalaciones privadas no destinadas a la venta al público.

Tratándose de un equipo de control, puede seleccionarse el nivel de seguridad, realizando identificación de usuarios y/o vehículos mediante códigos y/o con llave de identificación. Así mismo los suministros de fluido pueden ser con o sin preselección de litros, almacenando siempre la información en el servidor. El equipo dispone de lector de llaves identificación, mediante la cual los usuarios pueden identificarse.

Los equipos que pueden tener la integración del Control de Flotas son los equipos de suministro compacto, y los totems de suministro. Los equipos de suministro monoblock tienen el sistema como opcional, siendo recomendable su instalación para aprovechar al máximo las posibilidades del equipo.



**APLICACIONES:**

- **Control:** del suministro de fluidos
- **Identificación:** de usuarios y/o vehículos
- **Listado:** en el PC de suministros realizados. Totales y parciales por usuarios, vehículos o grupos.
- **Exportación:** de datos en formato Excel o .txt para ser utilizados en otros programas o sistemas de contabilidad
- **Control:** de compras y stock de Urea
- **Posibilidad:** de preselección de cantidad a suministrar
- **Calibración:** electrónica
- **Display:** 5 cifras con total y parcial de litros suministrados

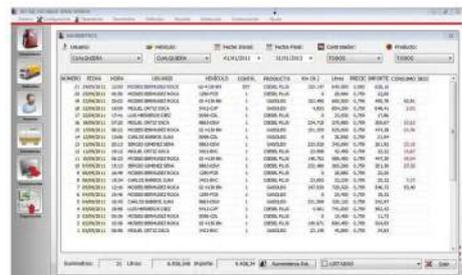
**CARACTERÍSTICAS:**

- **Control:** la controladora guarda en memoria los datos, que posteriormente transmite a PC de los siguientes campos:  
Hora y fecha de suministro  
Usuarios  
Vehículos  
Litros suministrados por usuarios y/o vehículos  
Stock de litros en tanque
- **Alimentación:** 230VCA ó 110VCA
- **Frontal:** display LCD alfanumérico de 4 líneas y 20 caracteres
- **Lector llaves:** incorporado para el control de usuarios
- **Conexión:** 3 posibilidades de conexión a PC

**CONEXIÓN A PC Y SOFTWARE:**

La conexión entre la controladora y ordenador permite aumentar el potencial del equipo gracias a una gestión cómoda y eficiente de todas las operaciones de altas, bajas, modificaciones y consultas que se realizan desde el propio ordenador. La información recogida por la controladora, se transmite así a un equipo que almacena la información en una base de datos.

Desde el ordenador, se pueden exportar datos a Excel y otros formatos, controlar los accesos mediante la cesión de permisos para diferentes usuarios, revisar el stock de fluido disponible y analizar todos los datos de los servicios. La conexión entre ordenador y controladora se puede realizar en tres formatos diferentes: por vía inalámbrica, por conexión ethernet y mediante llave de memoria.



**CONEXIÓN INALÁMBRICA**



LECTOR SURTIDOR

PC

Kit inalámbrico de instalación en el surtidor, y kit de comunicación con conexión a USB para el PC

**CONEXIÓN ETHERNET**



SURTIDOR

PC

Kit de conexión mediante cable de comunicaciones con enlace ethernet

**CONEXIÓN LLAVE MEMORIA**



LECTOR SURTIDOR

PC

Llave de memoria que transforma datos almacenados para inserción en PC con capacidad para 60 usuarios y 200 sum.

**REFERENCIAS DEL SISTEMA DE CONTROL DE FLOTAS**

CONTROL DE FLOTAS	LLAVES DE CONTROL	KIT COMUNICACIÓN INALÁMBRICO	KIT COMUNICACIÓN ETHERNET	KIT COMUNICACIÓN LLAVE MEMORIA
<b>RDC700.CF</b>	<b>RDC700.LL</b>	<b>RDC700.IN</b>	<b>RDC700.ET</b>	<b>RDC700.KB</b>

**EQUIPOS DE SUMINISTRO UREA PARA DEPÓSITOS DE GRAN TAMAÑO**

Equipos de suministro de soluciones de Urea (AdBlue®) desarrollados para su configuración con depósitos de gran tamaño en interiores, con bomba eléctrica con presostato, soporte frontal y aspiración desde la zona superior del tanque. Equipado con manguera de servicio y soporte para la pistola, se trata de un formato práctico y sencillo para el suministro de Urea válido para cualquier tipo de depósito, principalmente para aquellos de mayor volumen que los contenedores GRG.

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**Bomba eléctrica Urea con presostato:** RDC136.220.P

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**M64.18.KIT2:** Kit de aspiración/impulsión 4,5/4,5m

**SOPORTE MURAL**

**PISTOLA DISPENSADORA:** 4 opciones

**Instalación recomendada:**

Contador Urea Digital EVO RDC (salvo en configuración con RDC680 Pistola Automática Contadora).

• Es posible realizar la instalación del equipo sobre depósito. Consultar con el departamento técnico las diferentes opciones en función del depósito de Urea seleccionado. •

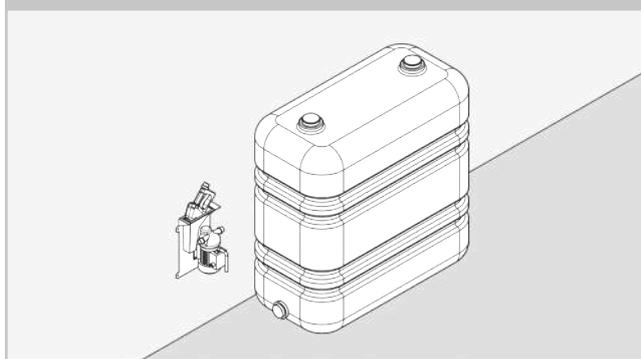
• Verificar la instalación de depósito y equipo para la longitud del kit de aspiración (4,5 metros de manguera). Si la distancia fuese superior debe indicarse la medida entre el equipo de suministro y depósito para calcular la longitud de manguera de succión necesaria. •



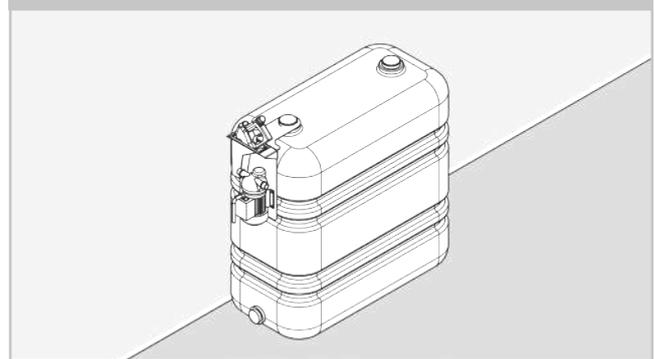
**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA UREA CON PRESOSTATO • RDC136.220.P**

SOPORTE	PISTOLAS				REFERENCIA
	Pistola RDC179	Pistola RDC630	Pistola RDC210	Pistola RDC680	
Soporte mural	●				<b>RDC701.P01</b>
●		●			<b>RDC701.P02</b>
●			●		<b>RDC701.P03</b>
●				●	<b>RDC701.P04</b>

**MONTAJE MURAL**



**MONTAJE SOBRE DEPÓSITO**



## EQUIPO COMPACTO DE SUMINISTRO DE UREA

RDC702

Equipo surtidor electrónicos compacto para soluciones de Urea (AdBlue®) desarrollado para el suministro, medición y control del fluido. Fabricados íntegramente en materiales compatibles con la solución de úrea, para evitar deterioros tanto en el fluido como en los componentes.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- **Estructura:** en acero con tratamiento anticorrosión y acabado epoxi
- **Bomba:** modelo de membrana para Urea con caudal de 30l/min  
Motor: 0.37kW 230VCA a 1750 rpm
- **Emisor de impulsos:** para Urea con precisión  $\pm 0,8\%$ .
- **Pistola suministro:** automática INOX con caudal de 45l/min
- **Manguera suministro:** de 4m de longitud
- **Colgador pistola:** con interruptor automático de funcionamiento de bomba
- **Calibración:** electrónica
- **Display:** 5 cifras con total y parcial de litros suministrados



## EQUIPOS COMPACTO DE SUMINISTRO DE UREA CON CONTROL DE FLOTAS

Equipos surtidores electrónicos compactos para soluciones de Urea (AdBlue®) desarrollados para el suministro, medición y control del fluido con sistema de comunicación a PC para el control de flotas. Fabricados íntegramente en materiales compatibles con la solución de úrea, para evitar deterioros tanto en el fluido como en los componentes.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

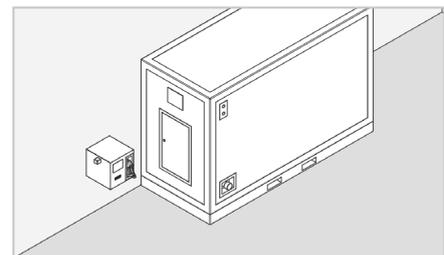
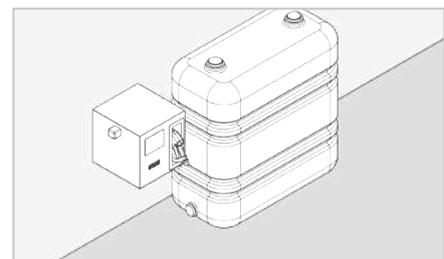
- **Estructura:** en acero con tratamiento anticorrosión y acabado epoxi.
- **Bomba:** modelo de membrana para Urea con caudal de 30l/min.  
Motor: 0.37kW 230VCA a 1750 rpm
- **Controlador:** controlador de consumo, usuarios, vehículos, litros suministrados, stock del tanque.
- **Emisor de impulsos:** para Urea con precisión  $\pm 0,8\%$ .
- **Pistola suministro:** automática INOX con caudal de 45l/min
- **Manguera suministro:** de 4m de longitud.
- **Colgador pistola:** con interruptor automático de funcionamiento de bomba.



- Se precisa kit de comunicación para la gestión de flota desde PC.
- Se precisan llaves de control para suministrar fluido.

TABLA DE CONFIGURACIONES		REFERENCIA
MODELO	CARACTERÍSTICAS	
SUMINISTRO COMPACTO CON CONTROL DE FLOTAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display LCD 4 líneas y 20 caracteres con teclado de 14 teclas.</li> <li>• Lector de llaves de usuario</li> </ul>	<b>RDC702.CF</b>
LLAVES DE CONTROL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de 10 llaves de identificación</li> </ul>	<b>RDC700.LL</b>
KIT DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit inalámbrico de instalación en el surtidor, y kit de comunicación con conexión USB para el PC</li> <li>• Software</li> </ul>	<b>RDC700.IN</b>
KIT DE COMUNICACIÓN ETHERNET	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de conexión mediante cable de comunicaciones con enlace ethernet</li> <li>• Software</li> </ul>	<b>RDC700.ET</b>
KIT DE COMUNICACIÓN LLAVE MEMORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llave de memoria que transforma los datos almacenados y los inserta en el PC con capacidad para 60 usuarios y 200 suministros</li> <li>• Software</li> </ul>	<b>RDC700.KB</b>

## EJEMPLOS DE INSTALACIÓN CON DIFERENTES DEPÓSITOS



\* El software de gestión incorpora validez de licencia por un año. Posteriormente se renueva de forma anual.\*

TOTEMS PARA SUMINISTRO DE UREA

RDC704

Equipos surtidores electrónicos en formato totem compacto para AdBlue® desarrollados para el suministro, medición y control del fluido. Fabricados íntegramente en materiales compatibles con la solución de úrea, para evitar deterioros tanto en el fluido como en los componentes.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- **Estructura:** en acero con tratamiento anticorrosión y acabado epoxi
- **Anclaje:** fijación del chasis directo al suelo. No se precisa de accesorios ni bases.
- **Bomba:** modelo de membrana para AdBlue® con caudal de 30l/min  
Motor: 0.37kW 230VCA a 1750 rpm
- **Emisor de impulsos:** para AdBlue® con precisión ±0,8 %.
- **Pistola suministro:** automática INOX con caudal de 45l/min
- **Manguera suministro:** de 4m de longitud.
- **Colgador pistola:** con interruptor automático de funcionamiento de bomba
- **Calibración:** electrónica
- **Display:** 5 cifras con total y parcial de litros suministrados



TOTEMS PARA SUMINISTRO DE UREA CON CONTROL DE FLOTAS

Equipos surtidores electrónicos en formato totem compacto para soluciones de Urea (AdBlue®) desarrollados para el suministro, medición y control del fluido con sistema de comunicación a PC para el control de flotas. Fabricados íntegramente en materiales compatibles con la solución de úrea, para evitar deterioros tanto en el fluido como en los componentes.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

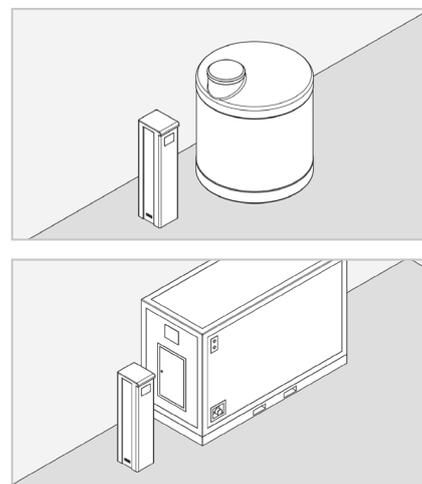
- **Estructura:** en acero con tratamiento anticorrosión y acabado epoxi.
- **Bomba:** modelo de membrana para Urea con caudal de 30l/min.  
Motor: 0.37kW 230VCA a 1750 rpm
- **Controlador:** controlador de consumo, usuarios, vehículos, litros suministrados, stock...
- **Emisor de impulsos:** para Urea con precisión ±0,8 %.
- **Pistola suministro:** automática INOX con caudal de 45l/min
- **Manguera suministro:** de 4m de longitud.
- **Colgador pistola:** con interruptor automático de funcionamiento de bomba.



- Se precisa kit de comunicación para la gestión de flota desde PC. •
- Se precisan llaves de control para suministrar fluido. •

TABLA DE CONFIGURACIONES		REFERENCIA
MODELO	CARACTERÍSTICAS	
TOTEM CON CONTROL DE FLOTAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display LCD 4 líneas y 20 caracteres con teclado de 14 teclas.</li> <li>• Lector de llaves de usuario</li> </ul>	<b>RDC704.CF</b>
LLAVES CONTROL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de 10 llaves de identificación de operario</li> </ul>	<b>RDC700.LL</b>
KIT COMUNICACIÓN INALÁMBRICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit inalámbrico de instalación en el surtidor, y kit de comunicación con conexión USB para el PC</li> <li>• Software</li> </ul>	<b>RDC700.IN</b>
KIT COMUNICACIÓN ETHERNET	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de conexión mediante cable de comunicaciones con enlace ethernet</li> <li>• Software</li> </ul>	<b>RDC700.ET</b>
KIT COMUNICACIÓN LLAVE MEMORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llave de memoria que transforma los datos almacenados y los inserta en el PC con capacidad para 60 usuarios y 200 sum.</li> <li>• Software</li> </ul>	<b>RDC700.KB</b>

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN CON DIFERENTES DEPÓSITOS



• El software de gestión incorpora validez de licencia por un año. Posteriormente se renueva de forma anual. •

**SURTIDORES HOMOLOGADOS PARA SUMINISTRO DE UREA • VENTA PÚBLICO**
**EQUIPO HOMOLOGADO**

Los dispensadores de soluciones de Urea (AdBlue®) son desarrollados y fabricados de acuerdo a los estándares internacionales y poseen los certificados OIML y MID con homologación para su instalación en estaciones de servicio y puntos de venta al público.

El equipo permite su comunicación con los principales controladores de estaciones de servicio. Asimismo sus componentes son fabricados íntegramente en materiales compatibles con la solución de urea, para evitar deterioros tanto en el fluido como en los componentes. Los modelos “aspiración” disponen de bomba incorporada y los equipos “impulsión” son compatibles con bombas de Urea estándar y sumergidas, instaladas en los depósitos.

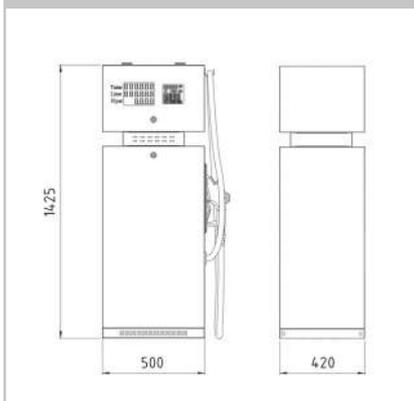
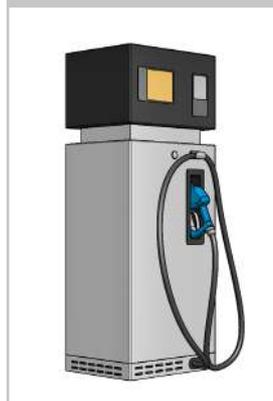
**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- **Estructura:** fabricación en acero galvanizado con acabado en pintura epoxi de alta resistencia a la corrosión.
- **Display:** 8" LCD .
- **Totalizador electrónico:** 10 dígitos.
- **Electrónica:** Con capacidad para procesamiento de un fluido, dos dispensadores y un medidor. Capacidad de preselección cantidad/volumen
- **Puerto de comunicación:** RS485
- **Medidor:** específico para soluciones de Urea  
Precisión 0.5%  
Volumen 0.5L  
Calibración electrónica
- **Pistola suministro:** automática INOX.
- **Manguera de suministro:** 3m sin enrollador con colgador incorporado
- **Colgador pistola:** con interruptor automático de funcionamiento de bomba.
- **Certificaciones:** OIML y MID



Existen tres equipos diferentes con cambios en la configuración en el número de boquereles de suministro y su formato. Los componentes internos, así como la electrónica son comunes en todos los equipos. El modelo con dos boquereles, dispone de electrónicas y boquereles en dos caras, para el suministro en dos carriles diferentes. El modelo con dos boquereles 2E dispone de dos mangueras para surtir fluido en un mismo lateral, una con capacidad para 40 l/min y otra para 15 l/min no pudiendo suministrarse en las dos mangueras al mismo tiempo. En el caso de los equipos de impulsión, el caudal de entrega será determinado por la bomba instalada.

TABLA DE CONFIGURACIONES					REFERENCIA
MODELO	LATERAL SUM.	BOQUEREL	CAUDAL MÁX.	BOMBA INCL.	
MODELO SH.AD 1 • IMPULSIÓN	1	1	40 l/min		<b>RDC705.S11</b>
MODELO SH.AD 2 • IMPULSIÓN	2	2	40 l/min		<b>RDC705.S22</b>
MODELO SH.AD 2E • IMPULSIÓN	1	2	40 l/min • 15 l/min		<b>RDC705.S21</b>
MODELO SH.AD 1 • ASPIRACIÓN	1	1	40 l/min		<b>RDC705.S11.ASP</b>
MODELO SH.AD 2 • ASPIRACIÓN	2	2	40 l/min		<b>RDC705.S22.ASP</b>

**MEDIDAS GENERALES**

**MODELO SH.AD 1**

**MODELO SH.AD 2 Y SH.AD.2E**

**HOMOLOGACIONES**
**MID 2014/32/EU**


**SURTIDORES MONOBLOCK DE UREA PARA FLOTAS • GAMA ELITE**

Los depósitos surtidores de soluciones de Urea (AdBlue®) de la gama Elite de Rodicar están fabricados según la norma ISO22241.3 y diseñados especialmente en formato monobloque con surtidor integrado para consumo propio. **La ubicación habitual del equipo es en exterior**, siendo común en industrias de transportes, canteras, obras públicas o aquellas empresas que no requieran venta al público.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- **Depósito:** modelos en polietileno de alta densidad.
- **Estructura:** panel aislante de 50 mm. Paredes y techo. Clasificación reacción al fuego CS3d0 Coeficiente de transmisión térmica 0,406W/m2K.
- **Base estructural:** Monoblock en acero galvanizado con acabado en pintura poliuretano.
- **Válvula de llenado:** sistema TODO 2" Inox
- Doble filtro de vacío
- Válvula de sobrellenado 2" en acero inoxidable
- Racores, valvulería y tubería en acero inoxidable.
- Control de temperatura máxima.
- Electroventilación.
- Contador total y parcial de fluido.
- Aviso óptico de capacidad máxima y mínima.
- Puerta aislante inferior y superior con cerradura para mantenimientos.
- **Surtidor integrado:**  
 Posición a elegir (frontal o lateral)  
 Soporte boquedel Magnético  
 Pistola automática AdBlue Inox.  
 Cuentalitros Y Emisor de pulsos  
 Sistema con puerta aislada con cerradura
- **Bomba AdBlue:** con instalación sumergida, fabricada en acero inoxidable:  
 Caudal: 70 l/min  
 Potencia: 0,75 CV  
 Sistema anti-press Y Interruptor de nivel de seguridad

**ELEMENTOS OPCIONALES:**

- Control de Flotas
- Control de T° mínima
- Imagen corporativa
- Surtidor Dual



TABLA DE CONFIGURACIONES

CAP.	LARGO	ANCHO	ALTO	REFERENCIA
1500L	2230	870	2180	<b>RDC710.ELT15</b>
2000L	2220	1050	2180	<b>RDC710.ELT20</b>
3000L	2830	1140	1950	<b>RDC710.ELT30</b>
4000L	3010	1140	2330	<b>RDC710.ELT40</b>
5000L	2880	2010	2280	<b>RDC710.ELT50</b>
5000L	2970	1510	2365	<b>RDC710.ELT50E</b>
10000L	5200	2010	2280	<b>RDC710.ELT100</b>

**MEDIDAS GENERALES**

--

CONTROL FLOTAS	REFERENCIA
ARTÍCULO	
CONTROL DE FLOTAS	<b>RDC700.CF</b>
LLAVES CONTROL	<b>RDC700.LL</b>
KIT COMUNICACIÓN INALÁMBRICO	<b>RDC700.IN</b>
KIT COMUNICACIÓN ETHERNET	<b>RDC700.ET</b>
KIT COMUNICACIÓN LLAVE MEMORIA	<b>RDC700.KB</b>

**SURTIDORES MONOBLOCK DE UREA ESTÁNDAR PARA FLOTAS**

Los depósitos surtidores de soluciones de Urea (AdBlue®) de la gama Rodicar están fabricados según la norma ISO22241.3 y diseñados especialmente en formato monobloque con surtidor integrado para consumo propio. **La ubicación habitual del equipo es en exterior**, siendo común en industrias de transportes, canteras, obras públicas o aquellas empresas que no requieran venta al público.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- **Depósito:** modelos en polietileno de alta densidad.
- **Estructura:** panel aislante de 30 mm. Paredes y techo. Clasificación reacción al fuego CS3d0. Coeficiente de transmisión térmica 0,662W/m2K.
- **Base estructural:** Monoblock en acero galvanizado.
- **Válvula de llenado:** sistema Camlock 2" Inox
- Doble filtro de vacío
- Racores, valvulería y tubería en acero inoxidable.
- Indicador de nivel analógico.
- Aviso óptico de capacidad máxima y mínima.
- Puerta aislante inferior y superior con cerradura para mantenimientos.
- **Surtidor integrado:**  
Posición a elegir (frontal o lateral)  
Soporte boquerel Magnético  
Pistola automática AdBlue PST  
Cuentalitros
- **Bomba AdBlue:** con instalación sumergida, fabricada en acero inoxidable:  
Caudal: 70 l/min  
Potencia: 0,75 CV  
Interruptor de nivel de seguridad

**ELEMENTOS OPCIONALES:**

- Control de Flotas
- Control de stock
- Imagen corporativa
- Surtidor Dual


**TABLA DE CONFIGURACIONES**

CAP.	LARGO	ANCHO	ALTO	REFERENCIA
1500L	2230	870	2180	<b>RDC710.15</b>
2000L	2220	1050	2180	<b>RDC710.20</b>
3000L	2830	1140	1950	<b>RDC710.30</b>
5000L	2880	2010	2280	<b>RDC710.50</b>

**MEDIDAS GENERALES**


CONTROL FLOTAS	REFERENCIA
ARTÍCULO	
CONTROL DE FLOTAS	<b>RDC700.CF</b>
LLAVES CONTROL	<b>RDC700.LL</b>
KIT COMUNICACIÓN INALÁMBRICO	<b>RDC700.IN</b>
KIT COMUNICACIÓN ETHERNET	<b>RDC700.ET</b>
KIT COMUNICACIÓN LLAVE MEMORIA	<b>RDC700.KB</b>

**DEPÓSITOS MONOBLOCK PARA SURTIDORES UREA · GAMA ELITE**

Los equipos de almacenamiento de soluciones de Urea (AdBlue®) de la gama Elite de Rodicar están fabricados según la norma ISO22241.3 y diseñados especialmente en formato monobloque para la instalación de un surtidor separado del tanque, ya sea de consumo propio o venta al público.

La ubicación habitual es en exterior, comunmente en industrias de transportes, canteras, cooperativas agrícolas, obras publica...

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- **Depósito:** modelos en polietileno de alta densidad.
- **Estructura:** panel aislante de 50 mm. Paredes y techo. Clasificación reacción al fuego CS3d0. Coeficiente de transmisión térmica 0,406W/m2K.
- **Base estructural:** Monoblock en acero galvanizado con acabado en pintura poliuretano.
- **Válvula de llenado:** sistema TODO 2" Inox
- Doble filtro de vacío
- Válvula de sobrellenado 2" en acero inoxidable
- Racores, valvulería y tubería en acero inoxidable.
- Control de temperatura máxima
- Electroventilación.
- Indicador de nivel analógico.
- Aviso óptico de capacidad máxima y mínima.
- Puerta aislante inferior y superior con cerradura para mantenimientos.
- **Bomba AdBlue:** con instalación sumergida, fabricada en acero inoxidable:  
Caudal: 70 l/min  
Potencia: 0,75 CV  
Sistema anti-press Y Interruptor de nivel de seguridad

**MEDIDAS GENERALES**

--


**ELEMENTOS OPCIONALES:**

- Surtidores compatibles
- Telemetría
- Control de T° mínima
- Control de stock
- Imagen corporativa
- Sistema Dual

TABLA DE CONFIGURACIONES				REFERENCIA
CAP.	LARGO	ANCHO	ALTO	
1000L	1360	930	2380	<b>RDC720.ELT.10</b>
1500L	2230	870	2180	<b>RDC720.ELT.15</b>
2000L	2220	1050	2180	<b>RDC720.ELT.20</b>
2000L	2760	870	2180	<b>RDC720.ELT.20E</b>
3000L	2830	1140	1950	<b>RDC720.ELT.30</b>
4000L	3010	1140	2330	<b>RDC720.ELT.40</b>
5000L	2880	2010	2280	<b>RDC720.ELT.50</b>
5000L	2970	1510	2365	<b>RDC720.ELT.50E</b>
10000L	5000	2010	2280	<b>RDC720.ELT.100</b>

**SURTIDORES COMPATIBLES**

EQUIPOS DE SUMINISTRO COMPACTO		TOTEYS DE SUMINISTRO		SURTIDORES HOMOLOGADOS	
BÁSICO	<b>RDC702</b>	BÁSICO	<b>RDC704</b>	MODELO SH.AD 1	<b>RDC705.S11</b>
CONTROL FLOTAS	<b>RDC702.CF</b>	CONTROL FLOTAS	<b>RDC704.CF</b>	MODELO SH.AD 2	<b>RDC705.S22</b>
CONEXIÓN C.F.	<b>VARIOS</b>	CONEXIÓN C.F.	<b>VARIOS</b>	MODELO SH.AD 2E	<b>RDC705.S21</b>

**DEPÓSITOS MONOBLOCK ESTÁNDAR PARA SURTIDORES UREA**

Los equipos de almacenamiento de soluciones de Urea (AdBlue®) de la gama Rodicar están fabricados según la norma ISO22241.3 y diseñados especialmente en formato monobloque para la instalación de un surtidor separado del tanque, ya sea de consumo propio o venta al público.

La ubicación habitual es en exterior, comunmente en industrias de transportes, canteras, cooperativas agrícolas, obras publica...

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- **Depósito:** modelos en polietileno de alta densidad.
- **Estructura:** panel aislante de 30 mm. Paredes y techo. Clasificación reacción al fuego CS3d0  
Coeficiente de transmisión térmica 0,662W/m2K.
- **Base estructural:** Monoblock en acero galvanizado.
- **Válvula de llenado:** sistema Camlock 2" Inox
- Doble filtro de vacío
- Racores, valvulería y tubería en acero inoxidable.
- Indicador de nivel analógico.
- Aviso óptico de capacidad máxima y mínima.
- Puerta aislante inferior y superior con cerradura para mantenimientos.
- **Bomba AdBlue:** con instalación sumergida, fabricada en acero inoxidable:  
Caudal: 70 l/min Y Potencia: 0,75 CV  
Interruptor de nivel de seguridad


**ELEMENTOS OPCIONALES:**

- Surtidores compatibles
- Telemetría
- Control de stock
- Imagen corporativa
- Sistema Dual

**MEDIDAS GENERALES**

--

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

CAP.	LARGO	ANCHO	ALTO	REFERENCIA
1000L	1360	930	2380	<b>RDC720.10</b>
1500L	2230	870	2180	<b>RDC720.15</b>
2000L	2220	1050	2180	<b>RDC720.20</b>
3000L	2830	1140	1950	<b>RDC720.30</b>
5000L	2880	2010	2280	<b>RDC720.50</b>

**SURTIDORES COMPATIBLES**

EQUIPOS DE SUMINISTRO COMPACTO		TOTEMS DE SUMINISTRO		SURTIDORES HOMOLOGADOS	
BÁSICO	<b>RDC702</b>	BÁSICO	<b>RDC704</b>	MODELO SH.AD 1	<b>RDC705.S11</b>
CONTROL FLOTAS	<b>RDC702.CF</b>	CONTROL FLOTAS	<b>RDC704.CF</b>	MODELO SH.AD 2	<b>RDC705.S22</b>
CONEXIÓN C.F.	<b>VARIOS</b>	CONEXIÓN C.F.	<b>VARIOS</b>	MODELO SH.AD 2E	<b>RDC705.S21</b>

**DEPÓSITOS PARA EQUIPOS UREA**

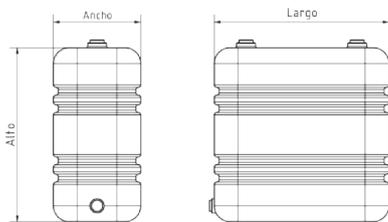
Los depósitos de soluciones de Urea (AdBlue®) de la gama Rodicar están diseñados especialmente para la instalación de un surtidor adosado o separado del tanque, principalmente en estaciones de consumo propio.

Se dispone de diferentes modelos de depósito, en formato rectangular y en formato circular, los depósitos con mayor capacidad son fabricados en formato circular por su mayor resistencia. Toda la gama de depósitos es fabricada en polietileno de alta densidad. La ubicación habitual es en interior, siendo común en industrias de transportes, canteras, cooperativas agrícolas, obras publica...

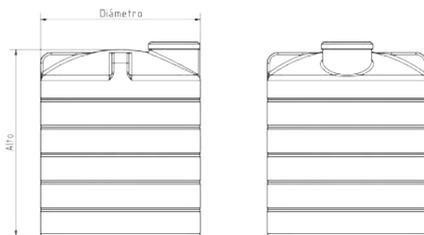
**ACCESORIOS CONFIGURABLES:**

- **Válvula de llenado:** varios formatos de llenado
- **Indicador de nivel:** analógico
- **Aireación:** válvula de ventilación
- **Succión:** tubería en PVC

**MEDIDAS DEPÓSITOS RECTANGULARES**



**MEDIDAS DEPÓSITOS CIRCULARES**



**ELEMENTOS OPCIONALES:**

- Surtidores compatibles
- Imagen corporativa
- Telemetría

TABLA DE CONFIGURACIONES				REFERENCIA
CAP.	LARGO	ANCHO	ALTO	
1000L	780	780	2000	<b>RDC730.10</b>
1500L	1650	720	1750	<b>RDC730.15</b>
2000L	2180	720	1780	<b>RDC730.20</b>
2500L	2170	890	1730	<b>RDC730.25</b>
3000L	Ø 1500		1900	<b>RDC730.30</b>
5000L	Ø 1900		2300	<b>RDC730.50</b>
7500L	Ø 1900		3200	<b>RDC730.75</b>
10000L	Ø 2400		2500	<b>RDC730.100</b>

**SURTIDORES COMPATIBLES**

EQUIPOS DE SUMINISTRO RDC		EQUIPOS DE SUMINISTRO COMPACTO		TOTEMS DE SUMINISTRO	
<b>SOPORTE MURAL</b>	<b>VARIOS</b>	<b>BÁSICO</b>	<b>RDC704</b>	<b>MODELO SH.AD 1</b>	<b>RDC705.S11</b>
		<b>CONTROL FLOTAS</b>	<b>RDC704.CF</b>	<b>MODELO SH.AD 2</b>	<b>RDC705.S22</b>
<b>SOPORTE DEPOSITO</b>	<b>VARIOS</b>	<b>CONEXIÓN C.F.</b>	<b>VARIOS</b>	<b>MODELO SH.AD 2E</b>	<b>RDC705.S21</b>







**CARBURANTE**

**BOMBA ELÉCTRICA AUTOASPIRANTE 12V**

**RDC082.12**

Electrobombas para trasvase de gasóleo dotada de motor eléctrico de corriente continua de 12V con pinzas para conexión a batería de alimentación. Entrada y salida con conexiones roscadas BSP 3/4" H.

Bomba sin accesorios.



**CARACTERÍSTICAS**

ALIMENTACIÓN	CAUDAL MÁXIMO	PRESIÓN	PROTECCIÓN
12 V	36 l/min	1 bar (14,5psi)	IP 54

**BOMBA ELÉCTRICA AUTOASPIRANTE 24V**

**RDC082.24**

Electrobombas para trasvase de gasóleo dotada de motor eléctrico de corriente continua de 24V con pinzas para conexión a batería de alimentación. Entrada y salida con conexiones roscadas BSP 3/4" H.

Bomba sin accesorios.



**CARACTERÍSTICAS**

ALIMENTACIÓN	CAUDAL MÁXIMO	PRESIÓN	PROTECCIÓN
24 V	40 l/min	1 bar (14,5psi)	IP 55

**BOMBA ELÉCTRICA AUTOASPIRANTE 220V**

**RDC082.220**

Electrobombas para trasvase de gasóleo dotada de motor eléctrico de corriente alterna de 220V con cable de conexión a corriente con clavija Schuko. Entrada y salida con conexiones roscadas BSP 1" H.

Bomba sin accesorios.



**CARACTERÍSTICAS**

ALIMENTACIÓN	CAUDAL MÁXIMO	PRESIÓN	PROTECCIÓN
220 V	55 l/min	2 bar (29psi)	IP 55

**Opción 110V:** Disponible bomba con motor en 110V/60Hz **Modelo 110V:** RDC082.110

**EQUIPOS COMPLETOS PARA DISTRIBUCIÓN DE GASÓLEO**

Equipos equipados con electrobomba y accesorios para el completo suministro de gasóleo. Los conjuntos se suministran con filtros, mangueras y pistolas de suministro siendo la bomba el componente

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

- **Filtro de aspiración**
- **Pistola de suministro:** aluminio automática 80l/min
- **Manguera aspiración:** 1,3m
- **Manguera de suministro:** 3m
- **Bomba eléctrica:** 3 opciones
- **Accesorios**



**TABLA DE CONFIGURACIONES**

BOMBA	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN	PROTECCIÓN	ACCESORIOS	REFERENCIA
12 V	36 l/min	1 bar (14,5psi)	IP54	●	<b>RDC082.12.CA</b>
24 V	40 l/min	1 bar (14,5psi)	IP55	●	<b>RDC082.24.CA</b>
220 V	55 l/min	2 bar (29psi)	IP55	●	<b>RDC082.220.CA</b>

**BOMBA DE TRASVASE GASÓLEO PARA TALADRO**

**RDC082.TL**

Bomba para utilización con taladro eléctrico. Carcasa reforzada de fibra plástica de vidrio, cubierta interna de latón, eje de acero inoxidable y paletas de fibra de vidrio reforzada. Apta para diésel, fueloil, ligero, agua, anticongelante y emulsiones neutras.

- **Caudal máximo:** 20 l/min



**CONTADOR DIGITAL PARA GASÓLEO**

**RDC1085**

Medidor de gasóleo para uso privado con pantalla y contador digital. Fabricado en aluminio, válido también para aceites. Alimentación por pila de botón de larga duración.



**CARACTERÍSTICAS**

PREC.	INTERVALO CAUDAL	PRESIÓN MAX.	CONEXIÓN	PESO
± 0,5%	5 / 110 l/min	45 bar ( 652 psi)	BSP 1" H	4,6 Kg

**BOMBAS ELÉCTRICA AUTOASPIRANTES**

**RDC1112.RDC**

Conjunto eléctrico para el trasvase de gasóleo/diesel con contador analógico incorporado. Apto para montaje en pared o sobre mesa. Equipado con bomba auto-aspirante con válvula Bypass, filtro de aspiración, interruptor, fusible de seguridad. Incluye 4 metros de tubería para suministro de combustible con racores BSP 1", racoraje y pistola automática de suministro con racor giratorio. Incluye manguera de succión.

- **Manguera de suministro:** 3m
- **Manguera aspiracion:** 2m
- **Pistola de suministro:** automática 60l/min



**CARACTERÍSTICAS**

PREC.	POTENCIA	ALIMENT.	CONEXIÓN	PESO	PRESIÓN
± 1%	0,37 KW	220V CA	BSP 1" H	4,6 Kg	4 bar (58 psi)

**PISTOLA AUTOMÁTICA PARA SUMINISTRO DE GASÓLEO**

Pistola surtidora de gasóleo con opción de rosca en dos tamaños diferentes. Boquerel con mecanismo de bloqueo y parada automática. Incluye en ambas medidas rótula giratoria en la conexión de entrada.



**TABLA DE CONFIGURACIONES**

PISTOLA	CARACTERÍSTICAS		REFERENCIA
	RÓTULA	CAUDAL	
PISTOLA SUM.			
	BSP 3/4" M x BSP 1" H	60 l/min	<b>RDC360.AG.60</b>
	BSP 1" M x BSP 1" H	120 l/min	<b>RDC360.AG.120</b>

**PISTOLA PARA SUMINISTRO DE GASÓLEO ALUMINIO**

**RDC360**

Pistola surtidora de gasóleo fabricada en aluminio con mecanismo de bloqueo. Incluye rótula giratoria en la conexión de entrada.

- **Rosca:** BSP 1" H
- **Caudal:** 80 l/min



**PISTOLA AUTOMÁTICA PARA SUMINISTRO DE GASOLINA**

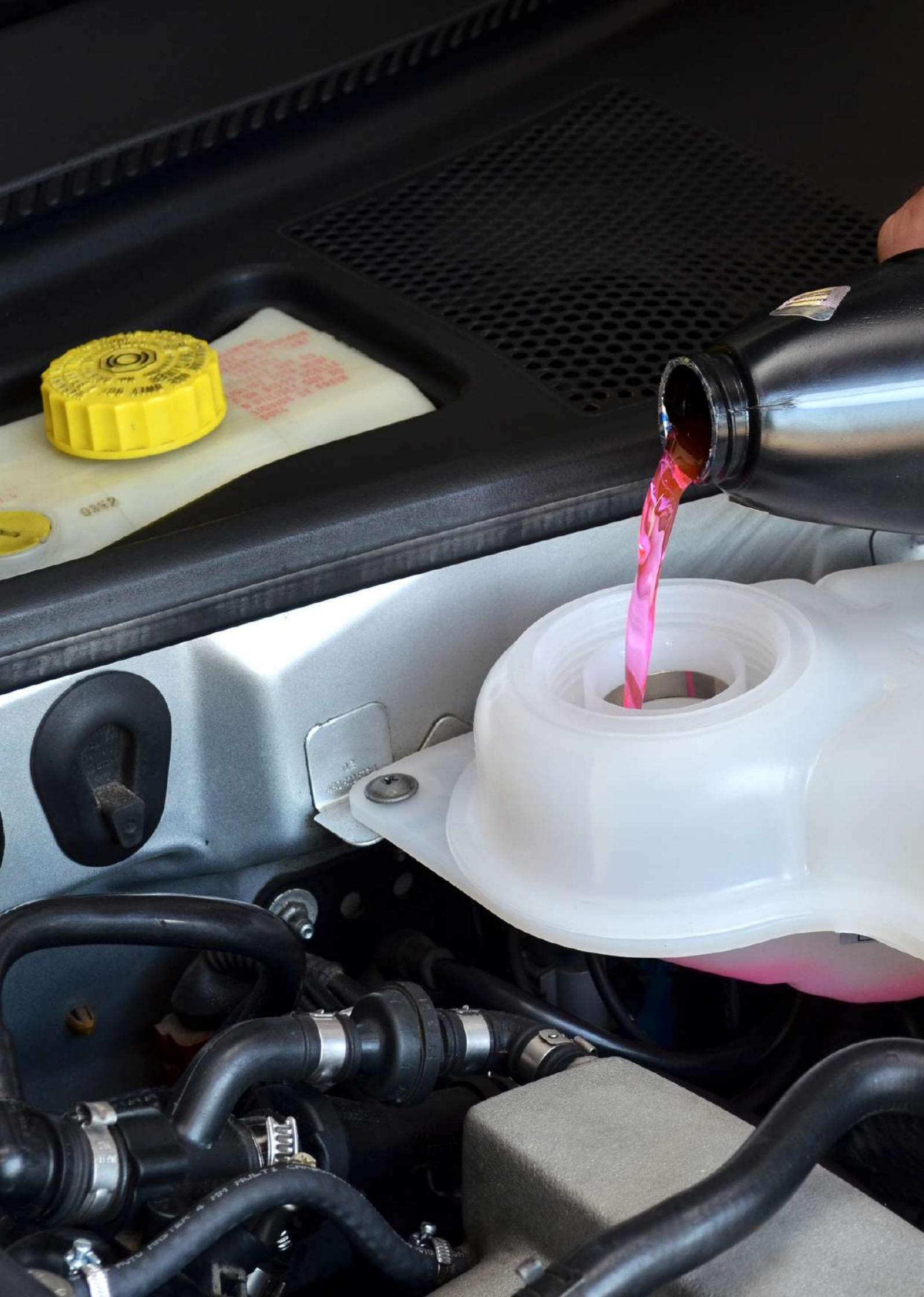
**RDC361.GAS**

Pistola surtidora específica para uso con gasolina sin plomo. Boquerel con mecanismo de bloqueo y parada automática.

- **Rosca:** BSP 3/4" H
- **Presión máxima:** 4 bar (58psi)
- **Caudal:** 80 l/min









**ANTICONGELANTE**

**BOMBA ELÉCTRICA FLUIDOS LIGEROS 220V**
**RDC136.220**

Bomba eléctrica de diafragma especialmente diseñada para el trasvase de anticongelante, soluciones de urea y agua.

Construcción en PVC con motor eléctrico a 220V. Funcionamiento por membrana auto-aspirante de baja presión con una capacidad máxima de trasvase de 50l/min.

Conexiones de entrada y salida con rosca BSP 1" M, incluye kit de adaptadores tipo espiga para mangueras de PVC y PVC reforzadas de diámetro 19 mm y bridas metálicas.

**Modelo 110V: RDC136.110**

**CARACTERÍSTICAS**

ALIMENT.	POTENC.	PRESIÓN MAX.	CAUDAL MAX.	ASPIRA. MAX.	CONEX.
220 V 50Hz	0.35 kW	1.6 bar (23 psi)	50 l/min	5 m	ESPIGA Ø 19 mm

**Opción 110V: Disponible bomba con motor en 110V/60Hz**
**BOMBA ELÉCTRICA FLUIDOS LIGEROS 220V EQUIPADA CON PRESOSTATO**
**RDC136.220.P**

Bomba de diafragma especialmente diseñada para el trasvase de anticongelante, soluciones de urea y agua con presostato de seguridad.

Construcción en PVC con motor eléctrico a 220V. Funcionamiento por membrana auto-aspirante de baja presión con capacidad de trasvase a 50l/min. Conexiones de entrada y salida con rosca BSP 1" M, incluye kit de adaptadores tipo espiga para mangueras de PVC y PVC reforzadas de diámetro 19 mm y bridas metálicas.

Incluye presostato con presión de encendido y corte automático regulable, para proteger circuito y motor eléctrico.

**Modelo 110V: RDC136.110.P**

**CARACTERÍSTICAS**

ALIMENT.	POTENC.	PRESIÓN MAX.	CAUDAL MAX.	ASPIRA. MAX.	CONEX.
220 V 50Hz	0.35 kW	1.5 bar (21 psi)	50 l/min	5 m	ESPIGA Ø 19 mm

**Opción 110V: Disponible bomba con motor en 110V/60Hz**
**BOMBA ELECTRICA FLUIDOS LIGEROS 220V GRAN CAUDAL 160L/MIN**
**RDC136.220.F**

Bomba eléctrica de sistema centrífugo con cuerpo de cabezal y rotor fabricados en acero inoxidable Aisi 304. Modelo apto para el trasvase de productos químicos, anticongelante, soluciones de urea y agua.

Cuerpo construido en hierro fundido con componentes en contacto con fluido fabricados en acero inoxidable. Bomba diseñada para instalaciones donde se precise trasvase de fluidos con alto caudal.

**Modelo 110V: RDC136.110.F**

**CARACTERÍSTICAS**

ALIMENT.	POTENC.	PRESIÓN MAX.	CAUDAL MAX.	ASPIRA. MAX.	CONEX.
220 V 50Hz	0.75 kW	4 bar (58 psi)	160 l/min	5 m	BSP 1" H

**Opción 110V: Disponible bomba con motor en 110V/60Hz**

**BOMBA ELÉCTRICA FLUIDOS LIGEROS 12V**

Bomba eléctrica de diafragma especialmente diseñada para el trasvase de anticongelante y agua con posibilidad de configuración con o sin presostato. Bombas construidas con motor eléctrico a 12V y pinzas para conexión a batería.

Funcionamiento por membrana auto-aspirante de baja presión con una capacidad máxima de trasvase de 50l/min. Conexiones de entrada y salida con rosca BSP 1" M, incluye kit de adaptadores tipo espiga para mangueras de PVC y PVC reforzadas de diámetro 19 mm y bridas metálicas.

El modelo con presostato dispone de interruptor de encendido y corte a presión regulable, para proteger circuito y motor eléctrico.



CARACTERÍSTICAS				
ALIMENT.	POTENC.	PRESIÓN MÁX.	CAUDAL MÁX.	CONEX.
12 Vcc	0.26 kW	1.6 bar (23 psi)	36 l/min	ESPIGA Ø 19 mm

TABLA DE CONFIGURACIONES	
MODELO	REFERENCIA
BOMBA ANTIC. 12V	<b>RDC136.012</b>
BOMBA ANTIC. 12V CON PRESOSTATO	<b>RDC136.012.P</b>

**BOMBA NEUMÁTICA PARA ANTICONGELANTE RDC1**
**RDC073**

Bomba Neumática especialmente diseñada para el trasvase de productos medianamente corrosivos como anticongelante, agua o alcohol con máximo caudal a media presión. Permite el trasvase y suministro de anticongelante en líneas de suministro con equipamiento de aire comprimido para su alimentación. Construcción con motor alternativo de alimentación neumática.

Válida para instalación sobre sistemas móviles o sobre soporte mural utilizando accesorios de aspiración.



CARACTERÍSTICAS			
RATIO PRESIÓN	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN TRAB.	PRESIÓN MÁX.
1 : 1	25 l/min	4 / 8 bar (58 / 116 psi)	16 bar (232 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.	PESO
BSP 3/4" H	BSP 1/2" M	BSP 1/4" H	4.3 Kg

**BOMBA DE MEMBRANA ANTICONGELANTE GRAN CAUDAL RD160**
**RDC386.RD160**

Bomba neumática de diafragma de doble membrana diseñada para el trasvase de anticongelante y agua con alto caudal. Conjunto motor neumático y estructura de la bomba fabricados en Aluminio con PTFE y válvulas de Hytrel.

Equipo recomendado para instalación en sistemas de trasvase donde el fluido se desplace en largas líneas y se precise un alto caudal de suministro.



CARACTERÍSTICAS			
RATIO P.	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN TRAB.	PRESIÓN MÁX.
1:1	160 l/min	2/7 bar (29/ 102 psi)	9 bar (130 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.	PESO
BSP 1" M	BSP 1" M	BSP 1/2" H	15 Kg

**BOMBA MANUAL FLUIDOS LIGEROS DE PALANCA**

**RDC597**

Bomba de trasvase con accionamiento a palanca válida para anticongelante, soluciones de urea, productos químicos, disolventes y soluciones acuosas desde bidones de 25, 50 y 209 litros así como GRG 1000I. Cuerpo y tubo de aspiración realizados en polipropileno y juntas de estanqueidad en EPDM. Incluye conexión a bidón BSP 2" M y adaptador para rosca TRI-SURE .

- **Capacidad de entrega:** 0.5 l por embolada
- **Cuerpo:** Fabricado en polipropileno
- **Tubo aspiración:** Extensible



**BOMBA MANUAL FLUIDOS LIGEROS ROTATIVA**

**RDC214**

Bomba autoaspirante manual de accionamiento rotatorio para el trasvase continuo de anticongelante, soluciones de urea, soluciones acuosas y fluidos corrosivos desde bidones de 25, 50 y 209 Litros así como GRG 1000I. Cuerpo realizado en PVC y eje en acero inoxidable. Incluye conexión a bidón BSP 2" M y TRI-SURE.

- **Capacidad de entrega:** 0.25 l por revolución
- **Cuerpo:** Fabricado en PVC.
- **Tubo aspiración:** Desmontable en tres tramos



**BOMBA MANUAL VERTICAL PARA FLUIDOS LIGEROS Y PROD. QUIMICOS**

Bomba manual de accionamiento vertical para uso en depósitos de 25 a 209 litros según modelo. Válidas para diferentes fluidos como productos químicos, tintes, disolventes, anticongelantes, detergentes y líquidos de limpieza. Incluye conexiones a bidón según modelo.

- **Capacidad de entrega:** 0.25 l por accionamiento



**TABLA DE CONFIGURACIONES**

BOMBA	CARACTERÍSTICAS		REFERENCIA
	ADAPTADOR	LONGITUD TUBO ASPIRACIÓN	
BOMBA VERTICAL 20/25	BIDÓN 20/25 l	500 mm	<b>RDC252.25PQ</b>
BOMBA VERTICAL 205	BSP 2" M	1000 mm	<b>RDC252.200PQ</b>



## CARRETES ABIERTOS PARA SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE

Enrollador de manguera automático de formato abierto, especialmente diseñado para el uso de anticongelante y agua. Diseño robusto y versátil, con posibilidad de instalación en pared, pórticos, carros y otros sistemas móviles.

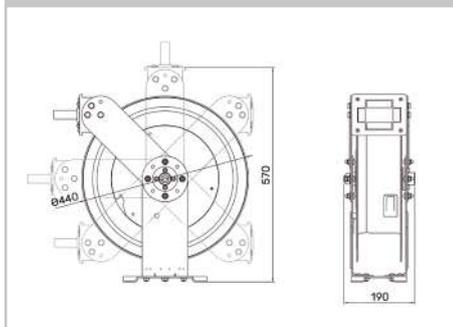
El carrete se suministra con manguera de PVC reforzada Ø19mm, pudiendo configurarse en varias longitudes, indicadas en la tabla inferior.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

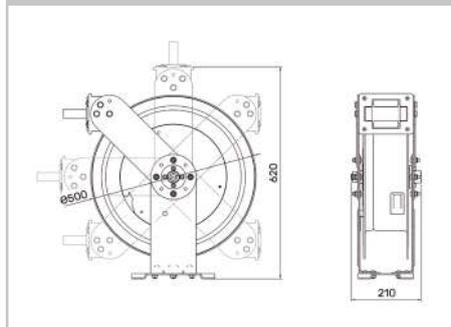
- **Estructura:** fabricación en acero con acabado en pintura poliuretano
- **Brazo:** brazo ajustable en 7 posiciones
- **Guía manguera:** orientable en 3 posiciones
- **Rótula:** mecanismo especial RDC fabricado en POM compatible con Anticongelante
- **Manguera:** manguera de pvc transparente reforzada con espiga metálica de diametro 19mm
- **Entrada:** BSP 1" M
- **Equipación manguera:** compatible con 10, 15 o 20m de manguera especial para Anticongelante
- **Anclaje:** Conexión a estructura o pared mediante 4 pernos



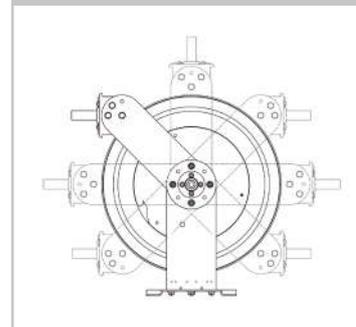
MEDIDAS CARRETE ABIERTO 10m



MEDIDAS CARRETE ABIERTO 15/20m



BRAZO MULTIPOSICIÓN


**TABLA DE CONFIGURACIONES**

MANGUERA	ENTRADA	SALIDA	MEDIDAS	SOPORTE	PESO	REFERENCIA
10m	BSP 1" M	MANG. Ø 19mm	570x440x190mm	240 x 150 mm	18 Kg	<b>RDC043.10.AD</b>
15m	BSP 1" M	MANG. Ø 19mm	620x500x210mm	240 x 180 mm	28 Kg	<b>RDC043.15.AD</b>
20m	BSP 1" M	MANG. Ø 19mm	620x500x210mm	240 x 180 mm	31 Kg	<b>RDC043.20.AD</b>

**PISTOLA AUTOMÁTICA CONTADORA FLUIDOS LIGEROS**

**RDC680**

Pistola plástica automática para dispensación de anticongelante con contador electrónico de fluido incorporado. Boquerel con cámara de medición por turbina, registrador electrónico de cristal líquido, indicador parcial y total y función de calibración.

Equipo fabricado en material termoplástico de alta resistencia y componentes metálicos en acero inoxidable. Posibilidad de varias unidades de medida: l, gal, pts, qts.

- **Sistema de parada:** manual y automático

CARACTERÍSTICAS			
INTERV. CAUDAL	PRECISIÓN	PRESIÓN MÁX.	MEDICIÓN
10 / 100 l/min	± 0,5%	20 bar (290 psi)	TURBINA
ALIMENT.	PANTALLA	PROTECCIÓN	CONEXIÓN
2 x AAA 1.5v	LCD	IP65	ESPIGA Ø 19 mm

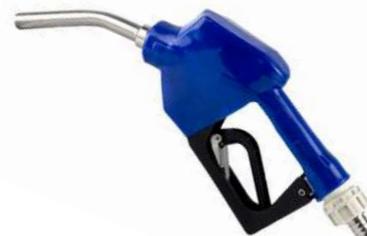


**PISTOLA AUTOMÁTICA PARA FLUIDOS LIGEROS**

**RDC630**

Pistola surtidora de anticongelante fabricada en material termoplástico de alta resistencia y componentes metálicos en acero inoxidable. Mecanismo de bloqueo y resorte de seguridad automático.

- **Caudal máx:** 60l/min
- **Entrada:** Espiga Ø 19 mm
- **Sistema de parada:** manual y automático



**KIT DE EXTRACCIÓN DE ANTICONGELANTE**

**RDC1543**

Equipo para la extracción de anticongelante de vehículos mediante generación de vacío. El kit conectado a compresor permite generar una presión negativa que absorbe el fluido de todo el circuito, sin necesidad de realizar purgas posteriores, reduciendo el tiempo del proceso y evitando burbujas. Incluye cinco adaptadores tóricos, sistema de apertura que se adapta a cualquier vaso de expansión y bomba de vacío con sistema venturi. Incluye así mismo manguera de 1.3m con cabezal y filtro que inyecta directamente el nuevo refrigerante al circuito.

- **Presión máx:** 6.2 bar (90 psi)
- **Entradas:** Enchufe rápido 1/4"
- **Medidor:** Positivo y negativo (-1 a +3 bar)



**DEPÓSITO RECUPERADOR DE ANTICONGELANTE**

**RDC1044**

Equipo para la extracción de anticongelante de vehículos mediante generación de vacío con sistema venturi. El depósito de 10L de capacidad, permite generar una presión negativa para absorber el fluido del circuito, permitiendo observar el volumen recogido. Equipo diseñado para anclaje a pared con regla de medida.

- **Entrada aire:** Enchufe rápido 1/4"
- **Llave de paso fluido:** BSP 1/2" H
- **Medidor:** Negativo



**TUERCA POM ADAPTADORA A BIDÓN**
**RDC238**

Tuerca adaptadora para uso en bidón de AdBlue® de 200l con rosca de conexión en la boca del depósito. Cuerpo fabricado en POM con tornillo de fijación del mismo material.

- **Rosca:** 2" BSP
- **Incluye tornillo de sujección™**


**TUERCA TCA PLÁSTICO GRG**
**RDC1080**

Tuerca TCA fabricada en PVC con tórica de cierre interior para conexión en válvula de salida de depósitos IBC/GRG 1000L. Válida para todos los equipos de aspiración inferior RDC en contenedores IBC/GRG de 1000 litros.

- **Rosca:** BSP 2" H
- **Salida:** Espiga Ø19 mm


**ADAPTADOR SEC PARA ANTICONGELANTE**
**RDC213.PS**

Kit de aspiración para bidones y contenedores IBC/GRG compuesto por manguera de aspiración en PVC, válvula anti-retorno y conexión tipo SEC/CDS acodada a 90°.

- **Salida:** Espiga Ø19 mm
- **Longitud succión:** 630 mm


**CODO 90G CONEXION ANTICONGELANTE BSP 1" H A ESPIGA**
**RDC640.90.HE**

Codo de conexión fabricado en PVC para union de elementos y equipos de Anticongelante, como bombas, contadores, carretes, etc.

- **Rosca:** Giratoria BSP 1" H
- **Salida:** Espiga Ø19 mm


**TUBO SUCCIÓN PVC PARA DEPÓSITOS DE FLUIDOS LIGEROS**
**TABLA DE CONFIGURACIONES**

FORMATO	CONEXIÓN	LONGITUD	REFERENCIA
TUBO PARA BIDÓN 209L	Ø19 mm	970 mm	<b>RDC660.200</b>
TUBO PARA IBC/GRG PVC GRG 1000L	Ø19 mm	1020 mm	<b>RDC660.1000</b>



**EQUIPOS DE SUMINISTRO ANTICONGELANTE CON ASPIRACIÓN INFERIOR SIN ENROLLADOR**

Equipos de suministro de anticongelante para contenedor GRG de 1000l, con bomba eléctrica con o sin presostato, soporte frontal y aspiración inferior con tuerca TCA. Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos sin enrollador.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**
**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones

**PISTOLA SERVICIO:** 2 opciones

• Depósito IBC/GRG no incluido •

CONFIGURACIONES CON BOMBA ELÉCTRICA • RDC136.220		
PISTOLAS		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	
●		<b>RDC095.INF.02</b>
	●	<b>RDC095.INF.04</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA EL. PRESOSTATO • RDC136.220.P		
PISTOLAS		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	
●		<b>RDC095.INFP.02</b>
	●	<b>RDC095.INFP.04</b>


**COMPONENTES INCLUIDOS:**
**RDC352:** Chapa soporte GRG 1000L con QuickFix

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**M64.18.KIT:** Kit de aspiración/impulsión 1,5/4,5m

**RDC1080:** Tuerca TCA plástico

**EQUIPOS DE SUMINISTRO ANTICONGELANTE CON ASPIRACIÓN SUPERIOR SIN ENROLLADOR**

Equipos de suministro de anticongelante para contenedor GRG de 1000l, con bomba eléctrica con o sin presostato, soporte frontal y aspiración superior. Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos sin enrollador.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**
**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones

**PISTOLA SERVICIO:** 2 opciones

• Depósito IBC/GRG no incluido •

CONFIGURACIONES CON BOMBA ELÉCTRICA • RDC136.220		
PISTOLAS		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	
●		<b>RDC095.SUP.02</b>
	●	<b>RDC095.SUP.04</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA EL. PRESOSTATO • RDC136.220.P		
PISTOLAS		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	
●		<b>RDC095.SUPP.02</b>
	●	<b>RDC095.SUPP.04</b>


**COMPONENTES INCLUIDOS:**
**RDC352:** Chapa soporte GRG 1000L con QuickFix

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**M64.18.KIT:** Kit de aspiración/impulsión 1,5/4,5m

**RDC660.1000:** Tubo succión PVC GRG 1000l

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar modificando la base RDC: **RDC109.**

**EQUIPOS DE SUMINISTRO ANTICONGELANTE CON ASPIRACIÓN INFERIOR Y ENROLLADOR**

Equipos de suministro de anticongelante para contenedor GRG de 1000l, con bomba eléctrica con o sin presostato, soporte frontal, aspiración inferior y enrollador. Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte.

• Depósito IBC/GRG no incluido •

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ELÉCTRICA • RDC136.220**

PISTOLAS		CARRETES		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	
●		●		RDC095.INF.02.10
	●	●		RDC095.INF.04.10
●			●	RDC095.INF.02.15
	●		●	RDC095.INF.04.15

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA EL. PRESOSTATO • RDC136.220.P**

PISTOLAS		CARRETES		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	
●		●		RDC095.INFP.02.10
	●	●		RDC095.INFP.04.10
●			●	RDC095.INFP.02.15
	●		●	RDC095.INFP.04.15



**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

- BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones
- CARRETE SERVICIO:** 2 opciones
- PISTOLA SERVICIO:** 2 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

- RDC352:** Chapa soporte GRG 1000L con QuickFix
- RDC369:** Soporte plástico para pistola
- M64.18.KIT:** Kit de aspiracion/impulsión 1,5/4,5m
- RDC1080:** Tuerca TCA plastico

**EQUIPOS DE SUMINISTRO ANTICONGELANTE CON ASPIRACIÓN SUPERIOR Y ENROLLADOR**

Equipos de suministro de anticongelante para contenedor GRG de 1000l, con bomba eléctrica con o sin presostato, soporte frontal y aspiración superior. Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos con enrollador.

• Depósito IBC/GRG no incluido •

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ELÉCTRICA • RDC136.220**

PISTOLAS		CARRETES		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	
●		●		RDC095.SUP.02.10
	●	●		RDC095.SUP.04.10
●			●	RDC095.SUP.02.15
	●		●	RDC095.SUP.04.15

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA EL. PRESOSTATO • RDC136.220.P**

PISTOLAS		CARRETES		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	
●		●		RDC095.SUPP.02.10
	●	●		RDC095.SUPP.04.10
●			●	RDC095.SUPP.02.15
	●		●	RDC095.SUPP.04.15



**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

- BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones
- CARRETE SERVICIO:** 2 opciones
- PISTOLA SERVICIO:** 2 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

- RDC352:** Chapa soporte GRG 1000L con QuickFix
- RDC369:** Soporte plástico para pistola
- M64.18.KIT:** Kit de aspiracion/impulsión 1,5/4,5m
- RDC660.1000:** Tubo succión PVC GRG 1000l

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar modificando la base RDC: **RDC109.**

**EQUIPOS FIJOS DE SUMINISTRO ANTICONGELANTE SOBRE BIDÓN SIN ENROLLADOR**

Equipos de suministro de anticongelante para bidón de 200l, con bomba eléctrica con o sin presostato. Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos sin enrollador.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones

**PISTOLA SERVICIO:** 4 opciones

• Bidón no incluido •

CONFIGURACIONES CON BOMBA ELÉCTRICA • RDC136.220		
PISTOLAS		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	
●		<b>RDC212.F.02</b>
	●	<b>RDC212.F.04</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA EL. PRESOSTATO • RDC136.220.P		
PISTOLAS		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	
●		<b>RDC212.F02P</b>
	●	<b>RDC212.F04P</b>



**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC351:** Chapa soporte bomba a bidón

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**M64.18.KIT:** Kit de aspiración/impulsión 1,5/4,5m

**RDC660.200:** Tubo succión PVC bidón 209l

**EQUIPOS MÓVILES DE SUMINISTRO ANTICONGELANTE SIN ENROLLADOR**

Equipos de suministro de anticongelante para bidón de 200l, con bomba eléctrica con o sin presostato. Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos sin enrollador y con carro móvil.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones

**PISTOLA SERVICIO:** 4 opciones

• Bidón no incluido •

CONFIGURACIONES CON BOMBA ELÉCTRICA • RDC136.220		
PISTOLAS		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	
●		<b>RDC212.MOV.02</b>
	●	<b>RDC212.MOV.04</b>

CONFIGURACIONES CON BOMBA EL. PRESOSTATO • RDC136.220.P		
PISTOLAS		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	
●		<b>RDC212.MOV.P.02</b>
	●	<b>RDC212.MOV.P.04</b>



**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC351:** Chapa soporte bomba a bidón

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**M64.18.KIT:** Kit de aspiración/impulsión 1,5/4,5m

**RDC660.200:** Tubo succión PVC bidón 209l

**RDC013:** Carro móvil bidón 200l

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz. Sus referencias son las estándar modificando la base RDC: **RDC208.**

**EQUIPOS MÓVILES DE SUMINISTRO ANTICONGELANTE CON ENROLLADOR**

Equipos de suministro de anticongelante para bidón de 200l, con bomba eléctrica con o sin presostato. Equipado con manguera de servicio y pistola con soporte. Modelos con enrollador y con carro móvil.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA ELÉCTRICA:** 2 opciones

**CARRETE SERVICIO:** 2 opciones

**PISTOLA SERVICIO:** 2 opciones

• Bidón no incluido •

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ELÉCTRICA • RDC136.220**

PISTOLAS		CARRETES		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	
●		●		<b>RDC212.MOVP.01.10</b>
	●	●		<b>RDC212.MOVP.04.10</b>
●			●	<b>RDC212.MOVP.01.15</b>
	●		●	<b>RDC212.MOVP.04.15</b>

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA EL. PRESOSTATO • RDC136.220.P**

PISTOLAS		CARRETES		REFERENCIA
Pistola RDC630	Pistola RDC680	Carrete 10m	Carrete 15m	
●		●		<b>RDC212.MOVP.01.10</b>
	●	●		<b>RDC212.MOVP.04.10</b>
●			●	<b>RDC212.MOVP.01.15</b>
	●		●	<b>RDC212.MOVP.04.15</b>

**Opción 110V:** Disponibles equipos con bombas motor en 110V/60Hz.

Sus referencias son las estándar modificando la base RDC: **RDC208.**


**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC351:** Chapa soporte a bidón 200l

**RDC369:** Soporte plástico para pistola

**M64.18.KIT:** Kit de aspiración/impulsión 1,5/4,5m

**RDC660.200:** Tubo succión PVC bidón 209l

**RDC013:** Carro móvil bidón 209l



ACCEIM  
SET.PRESS:1  
FC



# ACCESORIOS AIRE Y FLUIDOS

**REGULADOR PURIFICADOR CON LUBRICADOR AIRE COMPRIMIDO 1/2"**

**RDC019.GC**

Unidad de tratamiento de aire comprimido de medida 1/2" indicada para instalación en líneas con componentes neumáticos y alimentación de herramientas neumáticas.

Equipo compuesto por regulador, manómetro, filtro y lubricador. Incluye soporte de anclaje a pared.



CARACTERÍSTICAS					
REGUL.	PURIFIC.	LUBRIC.	MANOMETRO	PRESIÓN MAX.	CONEXIÓN E.
●	●	●	0 / 10 bar	14 bar (203 psi)	BSP 1/2" H

**REGULADOR PURIFICADOR CON LUBRICADOR AIRE COMPRIMIDO 1/4"**

**RDC019**

Unidad de tratamiento de aire comprimido de medida 1/4" indicada para instalación en líneas con componentes neumáticos y alimentación de herramientas neumáticas.

Equipo compuesto por regulador, manómetro, filtro y lubricador. Incluye llave de paso y soporte de anclaje a pared.



CARACTERÍSTICAS					
REGUL.	PURIFIC.	LUBRIC.	MANOMETRO	PRESIÓN MAX.	CONEXIÓN E.
●	●	●	0 / 10 bar	14 bar (203 psi)	BSP 1/4" H

**REGULADOR PURIFICADOR 1/4"**

**RDC020**

Unidad de tratamiento de aire comprimido de medida 1/4" indicada para instalación en líneas con componentes neumáticos y alimentación de herramientas neumáticas.

Equipo compuesto por regulador, manómetro y filtro. Incluye llave de paso.



CARACTERÍSTICAS					
REGUL.	PURIF.	LUBRIC.	MANOMETRO	PRESIÓN MAX.	CONEXIÓN E.
●	●		0 / 10 bar	14 bar (203 psi)	BSP 1/4" H

**REGULADOR 1/4"**

**RDC020.M**

Unidad de regulación de aire de medida 1/4" indicada para instalación en líneas con componentes neumáticos y alimentación de herramientas neumáticas.



CARACTERÍSTICAS					
REGUL.	PURIF.	LUBRIC.	MANOMETRO	PRESIÓN MAX.	CONEXIÓN E.
●			0 / 12 bar	14 bar (203 psi)	BSP 1/4" H

**CARRETES ABIERTOS PARA SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO**

Enrollador de manguera automático abierto, diseñado para el suministro de aire comprimido. Diseño robusto y versátil, con posibilidad de instalación en páred, porticos, carros y otros sistemas móviles.

Equipo fabricado en acero con acabado en pintura poliuretano con brazo ajustable en 7 posiciones diferentes y salida de manguera orientable. Manguera DIN EN 853 1SN con una capacidad de trabajo de 180 bar para el modelo 3/8" y 160 bar para el modelo 1/2" con una máxima a rotura de 720/640 bar respectivamente.


**CARACTERÍSTICAS**

MEDIDAS	SOPORTE	PESO	MANGUERA
570 x 440 x 190 mm	245 x 150 mm	17 Kg	DIN EN 853 1SN

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

MEDIDA	MANG.	ENTRADA	SALIDA	REFERENCIA
3/8"	15 m	BSP 3/8 H	BSP 3/8" M	<b>RDC840.38</b>
1/2"	15 m	BSP 1/2" H	BSP 1/2" M	<b>RDC840.12</b>

**CARRETE CARENADO 1/4" PARA SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO**
**RDC840.14**

Enrollador de manguera automático compacto de diseño cerrado para suministro específico de aire comprimido. Diseño ligero y de dimensiones ajustadas con posibilidad de instalación en pared, portico y sistemas móviles.

Enrollador diseñado en acero con carcasa en material termoplástico de alta resistencia. Rango de presión de trabajo entre 2 y 20 bar. El carrete se suministra con manguera de 15 m de longitud con terminales en BSP 1/4" M.


**CARACTERÍSTICAS**

MANGUERA	ENTRADA	SALIDA
15 m	BSP 1/4" M	BSP 1/4" M
MEDIDAS	SOPORTE	PESO
365 x 330 x 150 mm	265 x 100 mm	7.2 Kg

**MANGUERA EXTENSIBLE**

Manguera extensible fabricada en poliuretano con diferentes formatos de longitudes y diámetros. Todas las mangueras disponen de extremos racorados con rosca macho.

- **Roscas:** BSP 1/4" M
- **Presión máxima:** 10 bar (145 psi)

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

LARGO	MANGUERA	RACORES	REFERENCIA
2 m	Ø 8 mm	BSP 1/4" M	<b>RDC683.2</b>
4 m	Ø 8 mm	BSP 1/4" M	<b>RDC683.4</b>
6 m	Ø 10 mm	BSP 1/4" M	<b>RDC683.6</b>



**PISTOLA PULVERIZADORA AIRE COMPRIMIDO**

**RDC060.01**

Pistola pulverizadora fabricada en aluminio sin juntas.  
Depósito con boca de gran diámetro para evitar derrames durante el rellenado.

- **Pico:** 220 mm de longitud
- **Capacidad:** 1litro



**PISTOLA AIRE COMPRIMIDO METAL 150**

**RDC060.02**

Pistola con cuerpo metálico para aire comprimido.

- **Pico:** 150 mm de longitud
- **Rosca:** G 1/4" Hembra



**PISTOLA AIRE COMPRIMIDO PLASTIC**

**RDC060.03**

Pistola con cuerpo metálico para aire comprimido.

- **Rosca:** BSP 1/4" H



**PISTOLA AIRE COMPRIMIDO METAL**

**RDC060.04**

Pistola con cuerpo metálico para aire comprimido.

- **Rosca:** BSP 1/4" H



**TERMINAL PARA MANGUERA FIJO**

**RDC060.05**

Terminal para manguera en espiral con muelle de protección y rosca fija. Válido para manguera de diámetro 8 mm.

- **Rosca:** fija BSP 1/4" M



**TERMINAL PARA MANGUERA GIRATORIO**

**RDC060.06**

Terminal para manguera en espiral con muelle de protección y rosca giratoria. Válido para manguera de diámetro 8 mm.

- **Rosca:** giratoria BSP 1/4" M



**BOQUILLA DE INFLADO**

**RDC060.07**

Boquilla para inflado válida para manguera de diámetro 8mm.

- **Diámetro:** 8 mm



**TERRAJA PARA OBÚS**

**RDC060.08**

Terraja para extracción de obuses.



**MANÓMETROS DE PRESIÓN**

Verificador de presión en formato estándar o con inflador (con maneta ergonómica). Válido en medida hasta 12 bar (174 psi) de presión.

• **Homologación:** UE Norma 86/217 y 71/316.


**TABLA DE CONFIGURACIONES**

VERIFIC.	INFL.	MANETA	RANGO	REFERENCIA
●	●	●	0.5 a 12 bar	<b>RDC962.MN</b>
●			0.5 a 12 bar	<b>RDC962</b>

**PULVERIZADOR 750ml**

Pulverizadores fabricados en polietileno, aptos para múltiples compuestos químicos como detergentes, disolventes y agentes limpiadores.

Cabeza pulverizadora con boquilla ajustable mediante cierre.


**TABLA DE CONFIGURACIONES**

TABLA DE CONFIGURACIONES	CAPACIDAD	REFERENCIA
PULVERIZADOR BOQUILLA PLÁSTICA	750 ml	<b>RDC061.01P</b>
PULVERIZADOR BOQUILLA LATÓN	750 ml	<b>RDC061.01L</b>

**PULVERIZADOR INDUSTRIAL**

Pulverizador de uso industrial fabricado en polietileno con válvula de descarga de presión. Apto para múltiples compuestos químicos como detergentes, disolventes y agentes limpiadores. Cabeza pulverizadora con boquilla ajustable mediante cierre y juntas de vitón.


**TABLA DE CONFIGURACIONES**

TABLA DE CONFIGURACIONES	CAPACIDAD	REFERENCIA
PULVERIZADOR INDUSTRIAL 100	1 LITRO	<b>RDC061.02A</b>
PULVERIZADOR INDUSTRIAL 200	2 LITROS	<b>RDC061.02B</b>

**JARRA METÁLICA DE HOJALATA**

Jarra metálica en ojalata de alta calidad para aceites lubricantes. Extremo diseñado contra derrames y con pico en forma de embudo. Versión con pico rígido o pico flexible.


**TABLA DE CONF.**

TABLA DE CONF.	PICO	CAPACIDAD	REFERENCIA
JARRA METÁLICA JM	FIJO	1 L	<b>RDC.JM1</b>
JARRA METÁLICA JMF	FLEXIBLE	1 L	<b>RDC.JMF1</b>

**JARRA MEDIDORA POLIPROPILENO**

Jarra medidora fabricada en polipropileno con acabado translucido en varios tamaños desde medio litro hasta 5 litros de capacidad. Incorpora dial con medición graduada en milímetros.


**TABLA DE CONFIGURACIONES**

TABLA DE CONFIGURACIONES	CAPACIDAD	REFERENCIA
JARRA MEDIDORA 50	0.5 LITROS	<b>RDC061.03</b>
JARRA MEDIDORA 100	1 LITROS	<b>RDC061.04</b>
JARRA MEDIDORA 200	2 LITROS	<b>RDC061.05</b>
JARRA MEDIDORA 500	5 LITROS	<b>RDC061.06</b>



RODCAR

RODCAR

EN 853 15N DN 12 WP 100 BA

EN 853 15N DN 12 WP 100 BA

EN 853 15N DN 12 WP 100 BA



# CONTROLES DE FLUIDOS

**SISTEMA DE CONTROL DE FLUIDOS RFC**

El sistema de control de fluidos RFC (Rodicar Fluid Control), es una herramienta digital de alto rendimiento diseñada para su instalación en talleres, garajes o instalaciones industriales, para un control preciso del movimiento de lubricantes. La herramienta de control permite un análisis puntual y global de las múltiples dispensaciones realizadas por diferentes operarios. Así mismo un control de operaciones, de puntos de dispensación, y de nivel de fluidos en depósito.

Las estadísticas indican que generalmente el 15% de los lubricantes consumidos por un centro de mantenimiento de vehículos no son imputados ni disponen de un control de consumo. El equipo de control tiene como objetivo eliminar esas mermas gracias al control global de la instalación y el ciclo del fluido.

El sistema RFC permite conexión con ordenador (S.O. Windows) mediante clavija universal RJ45 y no precisa de hardware o protocolos específicos, lo cual agiliza cambios y mantenimientos informáticos.

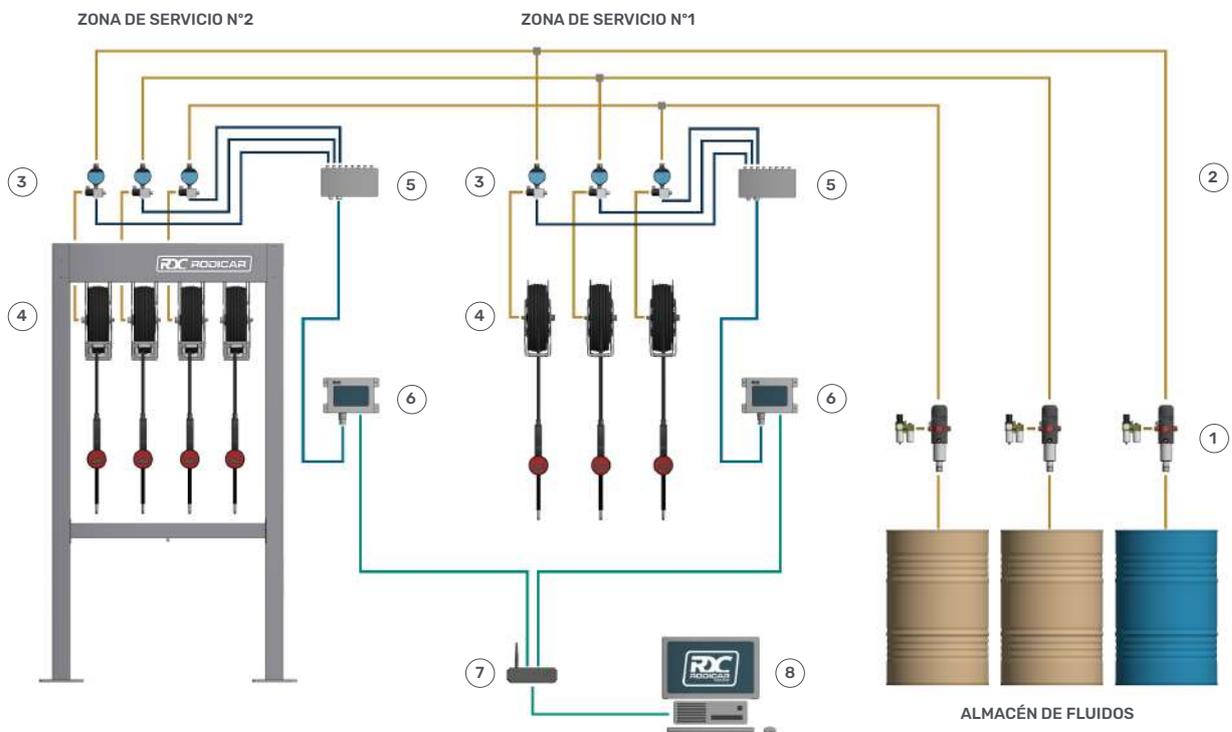
El siguiente gráfico muestra un ejemplo de instalación en taller con dos zonas de suministro y dos bloques de control, gestionadas por un único ordenador principal:

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- Capacidad de gestión de 8 carretes por consola
- Identificación y registro de operarios
- Posibilidad de suministro libre o selección previa de cantidad
- Realización de informes de cualquier campo del sistema: operario, carrete, matrícula, orden de trabajo...
- Gestión de OT de trabajo pudiendo vincularse al DMS del taller o instalación
- Posibilidad de larga distancia entre PC (zona de control) y consola (hasta 1000m)
- Control de stock de fluidos
- Opción de impresión de tickets y personalización de los mismos
- Conexión universal a PC
- Instalación de hasta 10 consolas simultáneas

**BENEFICIOS PRINCIPALES DEL SISTEMA:**

- Agilización de los procesos
- Control y medición precisos de los movimientos de fluido
- Optimización de costes
- Control de tiempos
- Registro e informes de stock y movimientos



- |                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| 1. Bombas neumáticas para fluido      | 4. Puntos de servicio con enrolladores | 7. Router de conexión (estándar o WIFI)  |
| 2. Líneas de distribución de fluido   | 5. Módulos de enlace RFC               | 8. Ordenador con Software de gestión RFC |
| 3. Contadores volumétricos de fluidos | 6. Consola táctil RFC                  |  |

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO RFC

Mediante el sistema de gestión RFC de Rodicar, el control general de los movimientos de fluidos de un taller se realiza desde el Ordenador principal, donde se gestionan OTs de trabajo, los operarios, el formato de suministro, el stock...

Desde las consolas en la zona de suministro los operarios gestionan los suministros, mediante su código de autorización y verificando la OT de trabajo. Una vez realizado el suministro, la información se reenvía al ordenador central.



SOFTWARE DE GESTIÓN

ORDENADOR PRINCIPAL:

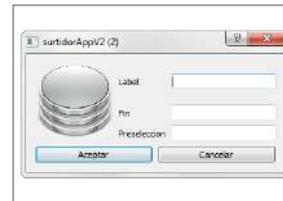
El software permite un registro y control constante de los movimientos de fluido, vehículos, operarios, órdenes y fechas, permitiendo disponer constantemente de información e históricos.

APARTADOS DEL SOFTWARE:

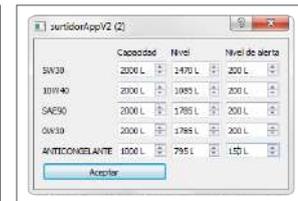
- **Operaciones:** Muestra el historial de suministros realizados
- **OT:** Almacena el listado de suministros y operaciones realizadas o pendientes de suministrar.
- **Aceites:** Muestra la lista del tipo de aceite o fluidos administrados
- **Depósitos:** Muestra el nivel de los diferentes depósitos gestionados. Se puede configurar una alarma de aviso para gestionar los repostajes.
- **Operarios:** Muestra el listado de los trabajadores dados de alta en el sistema, incluyendo la clave ID necesaria para el uso de la consola de control.
- **Carretes:** Nos permite revisar los carretes operativos y el aceite correspondiente.
- **Repostaje:** Almacena el historial de repostaje de depósitos, con fecha, cantidad y tipo de fluido rellenado.



GENERACIÓN DE OTs



GESTIÓN DE DEPÓSITOS



EJEMPLO DE FUNCIONAMIENTO EN CONSOLA DE CONTROL:

CICLO DE SUMINISTRO EN PUNTO DE SERVICIO



Inicialmente, se pulsa la pantalla saliendo del modo de espera, se selecciona el operario mediante su clave de acceso. Se introduce la ID y se acepta mediante el check verde.



Una vez iniciado, se selecciona la OT concreta de la que se realizará el servicio. Se escribe el número de Orden y se selecciona. La consola permite la inserción de numeros, simbolos y letras.



Con la OT seleccionada, se selecciona el aceite y el carrete dispensador. Si la OT se encuentra configurada desde el ordenador, el tipo de aceite y carrete serán automáticamente indicados en pantalla.



Se valida la operación visualizando todos los datos de la misma y aceptando el check verde. Durante el suministro, la pantalla muestra datos del servicio, como el tipo de aceite y el volumen entregado.

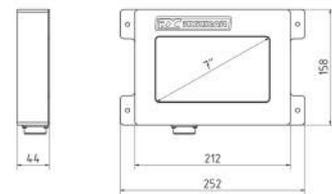
**CONSOLA TÁCTIL RFC**

**RDC079**

Equipo con pantalla táctil diseñado para el sistema de control de fluidos de Rodicar Hidráulica. Diseño de carcasa en aluminio anodizado que contiene pantalla táctil en color, conexión USB y Ethernet (RJ45) y adaptador rápido a la caja de conexiones.

La pantalla con función multitáctil tiene una medida de 150x90mm con una resolución de 800 x600 pixels y permite una clara visualización de información desde cualquier punto e iluminación del entorno.

Sistema ampliamente personalizable según diferentes necesidades, con entrada para control de 8 fluidos y dispensación en múltiples puntos de servicio. Indicado para instalación sobre mural o estructuras mediante tornillería.



CARACTERÍSTICAS				
ALIM.	PANT.	RESOL.	ENTRADA	MEDIDAS
5 V CC	7" LCD	800 x 600 ppp	MULTITÁCTIL	250 x 150 x 43 mm



**BENEFICIOS PRINCIPALES:**

- Facilidad de uso para el operario
- Agilización de los procesos y ahorro de tiempo
- Control y organización de los movimientos de fluido mediante OTs
- Identificación de usuario mediante clave

**CAJA DE CONEXIONES RFC**

**RDC079.12**

Caja de conexiones eléctricas y electronicas del sistema RFC. El equipo es indispensable para el funcionamiento del sistema de control de fluidos Rodicar.

La centralita gestiona y transmite la información desde/hacia la consola RFC a todos los componentes del sistema. Cada caja de conexiones tiene capacidad para gestionar 8 puntos diferentes de suministro, ya sea sobre mural o pórticos. Fabricada en acero galvanizado, su anclaje a pared o estructura se realiza mediante cuatro pernos.

El equipo dispone de una llave de seguridad manual que permite el suministro de forma autónoma en caso de incidencias informáticas. Incluye cable de conexión a red y estabilizador de corriente 220/24/5 V (válido para 110V/60Hz).



CARACTERÍSTICAS			
ALIMENTACIÓN	SALIDA	PESO	MEDIDAS
220 V • 50HZ	5/24 V CC	4 Kg	320 x 220 x 190 mm

**SOFTWARE RFC**

**RDC079.26**

Interface para ordenador compatible con Windows (XP y posteriores) para la gestión de datos realizados por los terminales RFC, que permite el control y la realización de informes en todos los campos (operario, dispensador, orden de trabajo...)

La herramienta es instalada en el ordenador de taller y oficina, para facilitar la configuración de todo el sistema y realizar un control detallado.



**SENSOR DE NIVEL PARA DEPÓSITOS CON COMUNICACIÓN WIFI Y PLATAFORMA WEB/APP**
**RDC1545.WIFI**

Medidor de volumen en tanques por ultrasonidos, con sistema de comunicación inalámbrica WIFI y visualización de datos en plataforma web+app. El equipo se instala en la zona superior de los depósitos y transmite información de forma autónoma e inalámbrica a la plataforma. A través del portal WEB o la APP se visualiza el nivel, la ubicación geográfica, temperatura y nivel de baterías, pudiendo extraer informes sobre el histórico de lectura de uno o varios sensores en distintas ubicaciones, por lo que se pueden gestionar plataformas de suministro a usuarios y optimizar las rutas de carga. Las alarmas de reserva y llenado se programan en la propia plataforma.

El equipo es válido para gasóleo, gasolina, lubricantes, agua, anticongelante y otros líquidos en depósitos con formas geométricas rectangulares y cilíndricas con altura comprendida entre 0,5m y 3m. Instalación habitual para uso en segundas residencias, empresas de mantenimiento, distribuidores y mayoristas de fluidos y administradores de fincas.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- **Medidor:** Ultrasónico con apertura de 30°  
precisión de ± 2cm (de 12cm a 300cm)
- **Plataforma web/app:** Incluida para la visualización de datos en tiempo real e históricos de: nivel de fluido, ubicación, temperatura y nivel de batería
- **Comunicación:** 802.11 b/g/n Wi-Fi
- **Depósitos :** Apto para depósitos de 100 a 65.000l de formato rectangular o cilíndrico con una altura de nivel entre 0,5 y 3m.
- **Apto para medición:** Diesel, gasóleo, lubricante, agua, anticongelante...
- **Fijación a tanque:** BSP 1 1/4", 1 1/2" ó 2"
- **Alimentación:** 4 pilas CLR14 a 1,5V
- **Alarmas programables:** Alarmas de llenado y reserva configurables en plataforma
- **Monitorización:** 4 medidas de ultrasonido comunicadas diariamente


**MEDICIÓN A TRAVÉS DE TUBERÍA:**

En depósitos con elementos en su interior, se recomienda realizar la instalación del medidor con un tubo de diámetro 32mm para que la medición de ultrasonidos no sea afectada por obstáculos (como tuberías de aspiración, paredes irregulares en el interior...).

**ADAPTADOR**
**RDC1545.AD**
**SENSOR DE NIVEL PARA DEPÓSITOS CON COMUNICACIÓN SMS**
**RDC1545.SMS**

Medidor de volumen en tanques por ultrasonidos, con sistema de comunicación a través de mensaje SMS. El equipo se instala en la zona superior de los depósitos y transmite información de forma periódica acerca de la medida de combustible existente en el depósito. El sensor permite una medida precisa de forma continua del nivel de tanque, pudiendo programarse alarmas y el intervalo de tiempo en que se recibe la información por SMS. De este modo los proveedores de fluidos pueden optimizar las rutas de aprovisionamiento y entrega.

El equipo es válido para gasóleo, gasolina, lubricantes, agua, anticongelante y otros líquidos en depósitos con formas geométricas rectangulares y cilíndricas con altura comprendida entre 0,5m y 3m. Instalación habitual para uso en segundas residencias, empresas de mantenimiento, distribuidores y mayoristas de fluidos y administradores de fincas.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- **Medidor:** Ultrasónico con apertura de 30°  
precisión de ± 2cm (de 12cm a 300cm)
- **Comunicación:** Tri-banda GSM/GPRS (tarjeta SIM no incluida)
- **Depósitos :** Apto para depósitos de 100 a 65.000l de formato rectangular o cilíndrico con una altura de nivel entre 0,5 y 3m.
- **Apto para medición:** Diesel, gasóleo, lubricante, agua, anticongelante...
- **Fijación a tanque:** BSP 1 1/4", 1 1/2" ó 2"
- **Alimentación:** 4 pilas CLR14 a 1,5V
- **Alarmas programables:** Muy alto nivel / bajo nivel
- **Monitorización:** Cada 15 min. Intervalo de envío de información por SMS programable de 2h a 30días.
- **Normativas:** Directiva 2004/108/CE, 2006/95/CE y 1999/5/CE


**MEDICIÓN A TRAVÉS DE TUBERÍA:**

En depósitos con elementos en su interior, se recomienda realizar la instalación del medidor con un tubo de diámetro 32mm para que la medición de ultrasonidos no sea afectada por obstáculos (como tuberías de aspiración, paredes irregulares en el interior...).

**ADAPTADOR**
**RDC1545.AD**

**SENSOR DE NIVEL PARA DEPÓSITOS CON DISPLAY REMOTO**

**RDC1545.DIS**

Equipo de control de volumen en tanques con conexión inalámbrica entre el sensor de nivel y el display de información. Consiste en un transmisor que realiza las mediciones instalado en la zona superior de los depósitos y un receptor con display que muestra datos en tiempo real. El sensor permite una medida precisa de forma continuada del nivel del tanque enviando de forma constante los datos al display, el cual los muestra además de generar históricos de cantidades y consumos.

El equipo es válido para gasóleo, gasolina, lubricantes, agua, anticongelante y otros líquidos en depósitos con formas geométricas rectangulares y cilíndricas con altura comprendida entre 0,5m y 3m. Instalación habitual para el control de depósitos en calderas residenciales y empresas que precisen un control de fluidos en la zona de trabajo.



**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- **Medidor:** Ultrasonico con apertura de 30° precisión de ± 2cm (de 12cm a 300cm)
- **Comunicación entre equipos:** Wireless 433MHZ. Distancia máxima entre receptor y emisor de 150m.
- **Depósitos :** Apto para depósitos de 100 a 20.000l de formato rectangular o cilíndrico con una altura de nivel entre 0,5 y 3m.
- **Apto para:** Diesel, gasóleo, lubricante, agua, anticongelante...
- **Fijación a tanque:** BSP 1 1/4", 1 1/2", 2" o perforación de Ø 60mm
- **Alimentación:** emisor 3V LiMn CR2450 y receptor 220/50Hz. Batería en receptor para copia de seguridad 3V LiMn
- **Alarmas:** Led rojo para nivel en 5% y alarma acustica cada hora cuando nivel de depósito es bajo

El display muestra información constante del nivel con 10 barras informativas (también en el emisor). La pantalla permite visualización de varios valores actuales e históricos y tiene 5 botones de control.

**MEDICIÓN A TRAVÉS DE TUBERÍA:**

En depósitos con elementos en su interior, se recomienda realizar la instalación del medidor con un tubo de diámetro 32mm para que la medición de ultrasonidos no sea afectada por obstáculos (como tuberías de aspiración, paredes irregulares en el interior...).

**ADAPTADOR**

**RDC1545.AD**

**MEDIDOR DIGITAL PARA LUBRICANTES Y GASÓLEO**

Contador volumétrico generador de impulsos para aceites y gasóleo ligero con engranajes ovales. Cámara volumétrica fabricada en aluminio con engranajes ovales en material plástico de alta resistencia. Indicado para instalación en líneas de suministro de lubricante con sistema RFC.

Ambos modelos disponen de una precisión de  $\pm 0,5\%$ .


**TABLA DE CONFIGURACIONES**

APLICACIÓN	PULSOS	PRESIÓN MAX	CAUDAL	ROSCA	REFERENCIA
<b>MEDIDOR ESTÁNDAR</b>	100 ppl	80 bar (1160 psi)	0.5 / 40 l/min.	BSP 1/2 " H	<b>RDC081.M.100</b>
<b>MEDIDOR GRAN CAUDAL</b>	41 ppl	55 bar (798 psi)	5 / 110 l/min.	BSP 1" H	<b>RDC081.GC</b>

**MEDIDOR DIGITAL PARA ANTICONGELANTE Y FLUIDOS ACUOSOS**
**RDC081.AD**

Contador volumétrico generador de impulsos indicado para anticongelante y fluidos acuosos. Cámara volumétrica fabricada en aluminio con engranajes ovales en material inoxidable. Indicado para instalación en líneas de suministro de anticongelante y fluidos acuosos con sistema RFC.


**CARACTERÍSTICAS**

PULSOS	PRESIÓN MAX	PRECISIÓN	CAUDAL	ROSCA
100 ppl	80 bar (1160 psi)	$\pm 0,5\%$	1 / 35 l/min.	BSP 1/2 "H

**MEDIDOR DIGITAL PARA GRASA**
**RDC081.GR**

Contador volumétrico generador de impulsos indicado para instalación en circuitos de suministro de grasa. Indicado para instalación en líneas de suministro y trasvase de grasa con sistema RFC.


**CARACTERÍSTICAS**

PULSOS	PRESIÓN MAX.	PRECISIÓN	CAUDAL	ROSCA
1400 ppl	1000 bar (14500 psi)	$\pm 0,5\%$	0.1 / 2.5 l/min.	BSP 1/8 "H

**VÁLVULAS SOLENOIDES PARA VARIOS FLUIDOS**

Sistema de control paso de fluidos instalado en las líneas de suministro, permitiendo o interrumpiendo su paso, según se cumplan las condiciones especificadas por el Sistema de Control RFC. Su instalación se realiza entre el punto de servicio y la caja de conexiones del sistema RFC. Funcionamiento de la válvula a 24V.

**Configurable para:**

Aceites lubricantes y gasóleo, para anticongelante y fluidos acuosos o para grasa.


**TABLA DE CONFIGURACIONES**

APLICACIÓN	ENT/SAL	PRESIÓN MAX.	CAUDAL MAX.	ROSCA	REFERENCIA
ACEITES LUBRICANTES Y DIESEL	90°	207 bar (3000 psi)	35 l/min.	BSP 1/2 " H	<b>RDC120</b>
ANTICONGELANTE Y FL. ACUOSOS	90°	207 bar (3000 psi)	35 l/min.	BSP 1/2 " H	<b>RDC120.AD</b>
GRASA	90°	400 bar (5800 psi)	900 gr/min.	BSP 3/8" H	<b>RDC120.GR</b>





# ANTICONTAMINACIÓN ACEITE USADO

**LUBRICANTES USADOS: NORMATIVA DE EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN**

**REGLAMENTO SOBRE FLUIDOS USADOS**

Los lubricantes de vehículos y maquinaria industrial se convierten tras su utilización en fluidos altamente contaminantes. Durante su uso, los lubricantes se degradan originando sustancias tóxicas y metales pesados con muy baja biodegradabilidad que los convierte en altamente perjudiciales para el medio ambiente. Es por ello que existe una estricta normativa que regula la correcta gestión de este tipo de lubricantes.

El Real Decreto 679/2006 y la Ley sobre Residuos y Suelos Contaminados 22/2011 regulan la gestión de los aceites industriales y fluidos usados además de las normativas de la Comunidad Europea. En ellos se recogen las pautas de gestión de estos lubricantes:

1. Los fluidos peligrosos deben ser recogidos correctamente con sistemas que eviten su contacto con otros líquidos.
2. Los aceites usados deben ser almacenados adecuadamente evitando su mezcla con otros residuos y fluidos.
3. Se debe disponer de instalaciones accesibles que permitan la conservación de los mismos hasta su recogida.
4. Los productores de más de 500 litros anuales deben disponer de un registro de residuos.

Rodicar Hidráulica diseña equipos especiales para el cumplimiento de la normativa medioambiental. La fase de extracción puede realizarse mediante equipos de recogida móvil neumáticos o por gravedad. Asimismo existen equipos fijos neumáticos para dicha tarea. Una vez realizada la extracción, el fluido se almacena en diferentes tipos de depósitos, para los cuales existen varios formatos de cubetos anticontaminación para su correcto cumplimiento de la normativa.

**CUBETOS ANTICONTAMINACIÓN**

La actual normativa oficial establece el formato de almacenamiento de combustibles y lubricantes usados en ambientes industriales y talleres. Los bidones y depósitos deben almacenarse sobre estructuras apropiadas que eviten la contaminación en caso de derrame.

Actualmente el Real Decreto 656/2017 regula el nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias. El reglamento determina que los sistemas de contención estarán determinados según el tipo de líquido, volumen, tamaño de recipientes y operaciones de manipulación. En cualquier caso, será mayor o igual al mayor del siguiente valor:

- 100% de la capacidad del recipiente mayor.

Por lo tanto los cubetos de retención son calculados teniendo en cuenta los recipientes para los cuales son utilizados.

**SIMBOLOGÍA REGLAMENTARIA**

Existen diferentes símbolos asociados a la gestión de aceites usados y a su zona de almacenamiento, estos son los más comunes:



NFPA 704 con niveles de riesgo



Peligroso para el medio ambiente



Nocivo e irritante



Tóxico

ANTICONTAMINACIÓN

**CICLO ACEITE USADO: CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA**

**EXTRACCIÓN**

SUCCIÓN POR CÁNULAS  
 RECUPERADORES MÓVILES  
 BANDEJAS DE RECUPERACIÓN

**TRASLADO**

EQUIPO FLUIDOUT  
 SIN DERRAMES NI CONTACTO CON OTROS FLUIDOS

**ALMACENAMIENTO**

DEPÓSITOS SOBRE CUBETOS ANTICONTAMINACIÓN  
 RECOGIDA DE ACEITE POR EMPRESA ESPECIALIZADA

Rodicar Hidráulica diseña equipos centrados en el cumplimiento de la normativa medioambiental, teniendo en cuenta la extracción adecuada de aceites usados y su correcto almacenamiento.

**FLUID-OUT: SISTEMA DE RECUPERACIÓN Y TRASVASE DE ACEITE USADO**

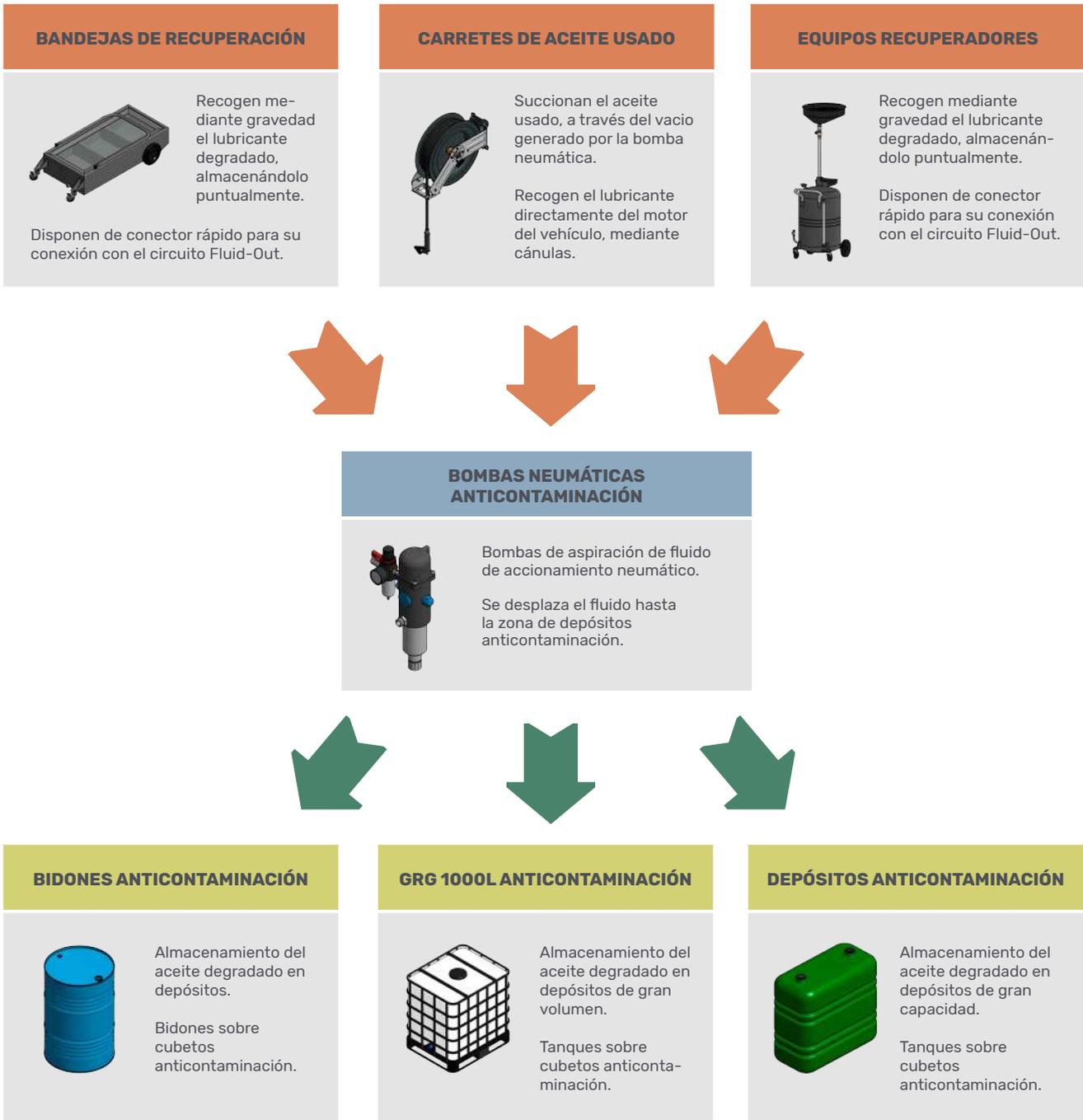
El equipo de fluid-out es un sistema de aspiración que contiene 3 elementos básicos: el elemento de recuperación de aceite, la bomba de succión de fluido y las conducciones desde el punto de recuperación hasta el almacén de fluidos usados.

La recuperación puede realizarse de dos formas diferentes:

1. Mediante carrete con sistema de cánulas de aspiración de aceite, que absorbe directamente el fluido desde el cárter del vehículo.
2. A través de la aspiración del fluido recogido durante la jornada por las bandejas móviles, de foso, o recuperadores con conexión rápida para esta función.

A través de esos sistemas la bomba conduce los fluidos al depósito específico. Las diferentes bombas de acción neumática son el centro que da movimiento al lubricante usado. Se encargan de desplazar el fluido desde los diferentes elementos de recuperación, hasta la zona de depósitos de anticontaminación.

Los tanques que almacenan el lubricante degradado deben instalarse sobre cubetos de retención que evitan posibles derrames, cumpliendo así mismo con la normativa vigente.



**BOMBA NEUMÁTICA ANTICONTAMINACIÓN RDC3**

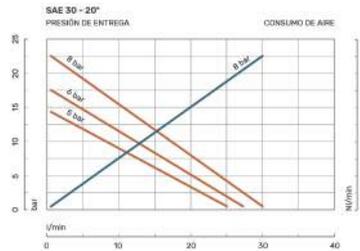
**RDC253**

Bomba Neumática para el trasvase a media distancia de fluidos lubricantes o industriales, con máximo caudal a media presión en equipos de recuperación de aceite usado. Diseñada para enviar aceite desde el punto de recogida al contenedor anticontaminación específico. Construcción con motor alternativo de alimentación neumática.

Válida para instalación sobre sistemas móviles o sobre soporte mural utilizando accesorios de aspiración.



CARACTERÍSTICAS		
RATIO P.	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN MÁX.
1 : 3	18 l/min	24 bar (348 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.
BSP 3/4" H	BSP 1/2" M	BSP 1/4" M



**BOMBA DE MEMBRANA ANTICONTAMINACIÓN RD60**

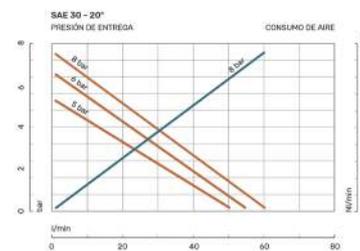
**RDC386.RD60**

Bomba neumática de diafragma de doble membrana diseñada para el trasvase de aceite y lubricantes en instalaciones de recuperación de aceite usado. Diseñada para enviar aceite desde el punto de recogida al contenedor anticontaminación específico. Construcción con motor alternativo de alimentación neumática. Conjunto motor neumático y estructura de la bomba fabricados en aluminio con válvulas de Hytrel.

Válida para instalación sobre sistemas móviles o sobre soporte mural utilizando accesorios de aspiración.



CARACTERÍSTICAS		
RATIO P.	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN MÁX.
1 : 1	60 l/min	8 bar (116 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.
BSP 3/4" H	BSP 3/4" H	BSP 3/8" H



**BOMBA DE MEMBRANA ANTICONTAMINACIÓN GRAN CAUDAL RD160**

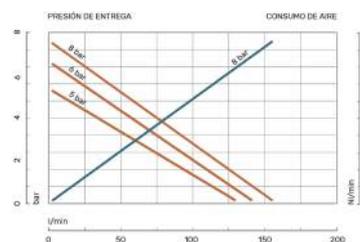
**RDC386.RD160**

Bomba neumática de diafragma de doble membrana diseñada para el trasvase de aceite y lubricantes en instalaciones de recuperación de aceite usado. Diseñada para enviar aceite desde el punto de recogida al contenedor anticontaminación específico. Conjunto motor neumático y estructura de la bomba fabricados en Aluminio con PTFE y válvulas de Hytrel.

Equipo recomendado para instalación en sistemas de anticontaminación con varias líneas de trabajo, donde es preciso un movimiento rápido de gran cantidad de fluido.



CARACTERÍSTICAS		
RATIO P.	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN MÁX.
1 : 1	160 l/min	9 bar (130 psi)
ENTRADA FL.	SALIDA FL.	ENTRADA AI.
BSP 1" M	BSP 1" M	BSP 1/2" H



**BANDEJAS DE RECUPERACIÓN PARA FOSO 100L**

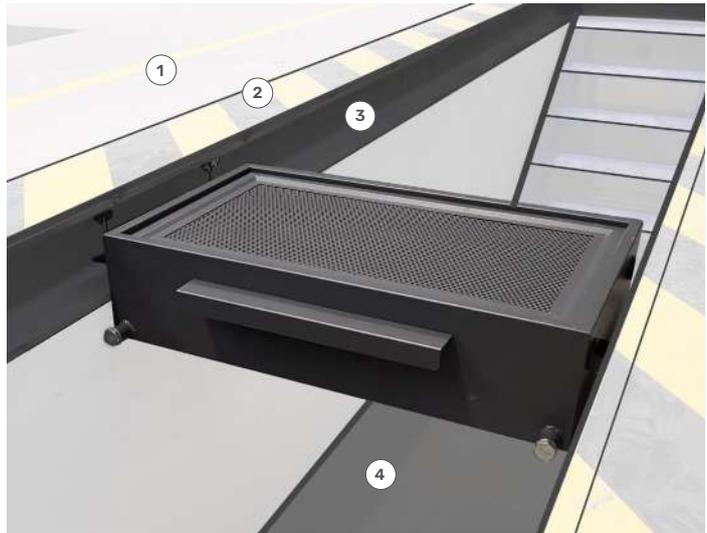
Recuperador deslizante diseñado específicamente para instalación en fosos en posición horizontal. Contiene guías telescópicas, pudiéndose ubicar en fosos de anchura comprendida entre mínimo de 900 mm y máximo de 1420mm.

Estructura en acero, incorpora parrilla filtradora anti-salpicaduras y manilla direccional. Vaciado del equipo mediante descarga por gravedad o sistema Fluidout.

Equipo configurable con 3 sistemas de anclaje al foso: suspensión vertical con carril, apoyo en carril o rodillos. Dispone a su vez, de dos alturas de instalación.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Estructura:** Fabricación en acero con acabado en pintura poliuretano
- **Capacidad:** 100L
- **Asas:** En ambos laterales de la bandeja
- **Filtro:** Rejilla metálica filtradora anti-salpicaduras
- **Elevación:** El equipo puede instalarse en dos alturas diferentes
- **Extracción:** Racor 1/2" ideal para descarga por gravedad o conexión directa a Fluidout
- **Sustentación:** Configurable



- 1. Suelo del taller.
- 2. Borde del foso
- 3. Carril de desplazamiento.
- 4. Suelo del foso.

**CARACTERÍSTICAS**

MEDIDAS	FILTRO	FOSO MIN.	FOSO MÁX.
800 x 540 x 240 mm	740 x 480 mm	900 mm	1420 mm



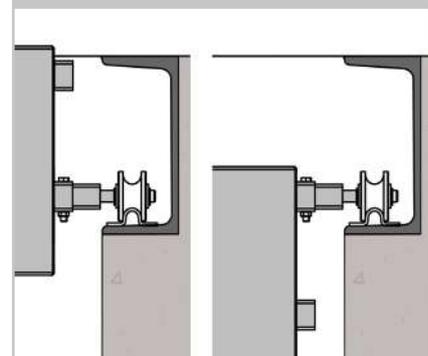
**TABLA CONFIGURACIONES: BANDEJA**

COMPONENTES	CARACTERÍSTICAS	REFERENCIA
BANDEJA FOSO HORIZONTAL	BANDEJA DE RECUPERACIÓN APTA PARA LOS TRES SISTEMAS	<b>RDC001.100LF</b>

**TABLA DE CONFIGURACIONES: SOPORTES**

COMPONENTES	CARACTERÍSTICAS	REFERENCIA
KIT INSTALACIÓN SOBRE CARRIL	EJES TELESCÓPICOS + 4 RODILLOS	<b>RDC.KLF01</b>
KIT INSTALACIÓN CARRIL COLGANTE	EJES TELESCÓPICOS + 4 HERRAJES COLGANTES	<b>RDC.KLF02</b>
KIT INSTALACIÓN RODILLOS	EJES TELESCÓPICOS + 8 RODILLOS	<b>RDC.KLF03</b>

**ALTURA VARIABLE**



• La configuración de este equipo precisa de un estudio de las condiciones de instalación, necesidades y prioridades del cliente •

**BANDEJA DE RECUPERACIÓN LATERAL PARA FOSO 100L**

**RDC.CAF.100**

Recuperador de fluidos articulado con un diseño específico para ser instalado en suspensión y con desplazamiento lateral en fosos o paredes, permitiendo el paso libre del operario en la fosa.

Sistema multiposición orientable y ajustable en altura con depósito de 100L de capacidad, preparado para ser vaciado desde su parte inferior con sistema fluidout o por gravedad. Estructura en acero, incorpora parrilla filtradora anti-salpicaduras, manillas direccionales y medidores de llenado entre otros elementos.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Estructura:** Fabricación en acero con acabado en pintura poliuretano
- **Capacidad:** 100L
- **Brazo y bandeja:** Con rotación libre multiposición. El brazo central tiene una capacidad de giro de 180°.
- **Elevación:** Brazo ajustable en altura 300 mm
- **Bandeja:** Bandeja con rejilla metálica filtradora de 554 x 280 mm. Rotación de 360°.
- **Bandeja para herramientas:** Situada en la parte superior para el apoyo de útiles y elementos
- **Medidor de llenado:** Situado en un lateral para el control de fluido
- **Asas:** Situadas en los laterales del carro
- **Ruedas:** Ajustables en profundidad con apoyo en bandaje de goma termoplástica
- **Tapa extracción:** Para limpieza del interior desde la zona superior
- **Extracción:** Racor hidráulico rápido 1/2" ideal para conexión directa Fluidout o gravedad
- **Sustentación:** Herrajes para colgado en carril incluidos con capacidad de carga 150Kg

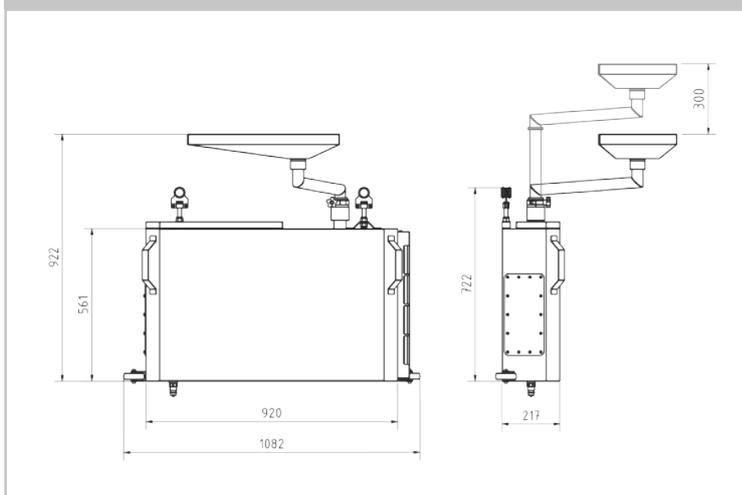


1. Suelo del taller. 2. Borde del foso  
3. Carril de desplazamiento. 4. Suelo del foso.

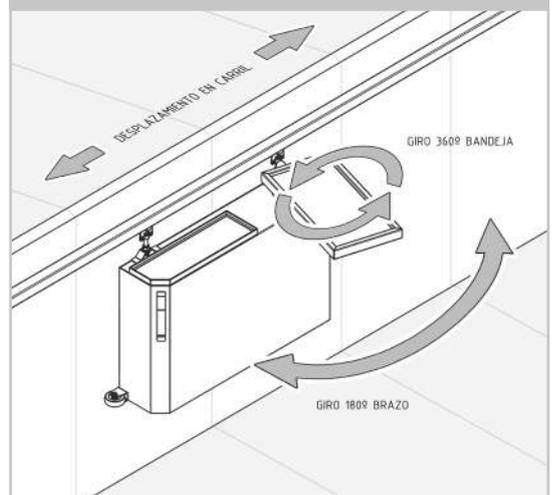
**CARACTERÍSTICAS**

MEDIDAS	BANDEJA FILTRADORA	ALTURA FOSO MIN.
1080 x 920 x 220 mm	554 x 280 mm	950 mm

**MEDIDAS GENERALES**



**DESPLAZAMIENTOS Y GIROS DEL EQUIPO**



**BANDEJA DE RECUPERACIÓN POR GRAVEDAD MÓVIL**

Recuperador por gravedad con bajo perfil para la recuperación rápida de aceites usados, refrigerantes y otros fluidos usados de automoción sin utilización de elevador ni foso. Modelo en tres formatos desde extraplano a gran capacidad.

Estructura en acero, incorpora parrilla filtradora anti-salpicaduras, manilla direccional, ruedas fijas en zona posterior, ruedas móviles en zona delantera y depósito de diferentes tamaños según modelo. El vaciado del equipo se realiza mediante sistema Fluidout o descarga por gravedad

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Estructura:** Fabricación en acero con acabado en pintura poliuretano
- **Capacidad y tamaño:** Según modelo
- **Brazo:** Direccional y abatible
- **Filtro:** Rejilla metálica filtradora anti-salpicaduras
- **Ruedas traseras:** Fijas
- **Ruedas delanteras:** Móviles con freno
- **Extracción:** Racor hidráulico rápido 1/2" ideal para conexión directa Fluidout o descarga por gravedad


**TABLA DE CONFIGURACIONES**

CAPACIDAD	MEDIDAS	FILTRO	REFERENCIA
40 L	1130 x 590 x 150 mm	970 x 430 mm	RDC001.40L
90 L	1130 x 662 x 260 mm	970 x 430 mm	RDC001.90L
150 L	1130 x 662x 370 mm	970 x 430 mm	RDC001.150L

**BANDEJA DE RECUPERACIÓN DE ACEITE FILTRADORA 90L**

Bandeja filtradora para aceites en periodo de vida útil con 90 litros de capacidad. El equipo permite reutilizar el aceite de un vehículo siempre y cuando esté dentro de periodo de vida útil.

Puede utilizarse en reparaciones donde se extrae el aceite para poder resolver la avería, pudiendo reutilizar el lubricante una vez filtrado, ahorrando al cliente el coste de un aceite nuevo.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Estructura:** Fabricación en acero con acabado en pintura poliuretano
- **Capacidad y tamaño:** 90 litros
- **Brazo:** Direccional y abatible
- **Filtro estructural:** Rejilla metálica filtradora anti-salpicaduras
- **Ruedas:** Traseras fijas y delanteras móviles con freno
- **Impulsión:** Salida del aceite filtrado desde la estructura con salida libre BSP 1/2"
- **Mangueras:** Kit incluido



Incorpora bomba neumática 3:1 para la impulsión del aceite, filtros con micraje configurable y kit de mangueras necesario para su utilización.

**FUNCIONAMIENTO**

1. Recuperación por gravedad del aceite usado del vehículo.
2. Prefiltrado inicial
3. Filtro 1
4. Filtro 2
5. Impulsión y rellenado del vehículo
6. Reutilización del aceite

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

MODELO	PREFILTRO	FILTRO 1	FILTRO 2	CAPACIDAD	MEDIDAS	REFERENCIA
90/60/25	90 µm	60 µm	25 µm	90 L	1130 x 625 x 300 mm	RDC001.F6025
90/40/15	90 µm	40 µm	15 µm	90 L	1130 x 625 x 300 mm	RDC001.F4015
90/25/5	90 µm	25 µm	5 µm	90 L	1130 x 625 x 300 mm	RDC001.F255

**EQUIPO DE RECUPERACIÓN POR GRAVEDAD / ASPIRACIÓN MÓVIL CON VISOR**

**RDC071**

Equipo de recuperación de aceite usado por gravedad con pre-cámara de vacío de 7 litros de capacidad para revisar la calidad y cantidad de aceite recogido. Succión del lubricante con cánulas mediante efecto venturi. Enchufes rápidos 1/4" para la conexión de aire comprimido tanto en el depósito como en el equipo de succión. Vaciado del depósito de aceite usado mediante introducción de aire comprimido en su interior con el enchufe rápido 1/4", que permite la salida del fluido por la manguera de descarga.

Depósito fabricado en acero con acabado gris poliuretano con capacidad para 80 litros de lubricante. Diseñado con dos ruedas fijas y dos móviles, tirador y bandeja para accesorios.

**CARACTERÍSTICAS**

- **Sistema de recuperación:** Por gravedad o succión
- **Capacidad depósito:** 80l
- **Cámara de visualización:** Capacidad 7l
- **Manguera succión:** 2m con conexión a sondas
- **Manguera de descarga:** 2m con terminal en pico acodado
- **Embudo de recogida:** Incluido con filtro de malla
- **Vaciado:** Con aire a presión introducido desde la zona superior
- **Cánulas y conectores:** Incluidos con portasondas



**EQUIPO DE RECUPERACIÓN POR GRAVEDAD / ASPIRACIÓN MÓVIL**

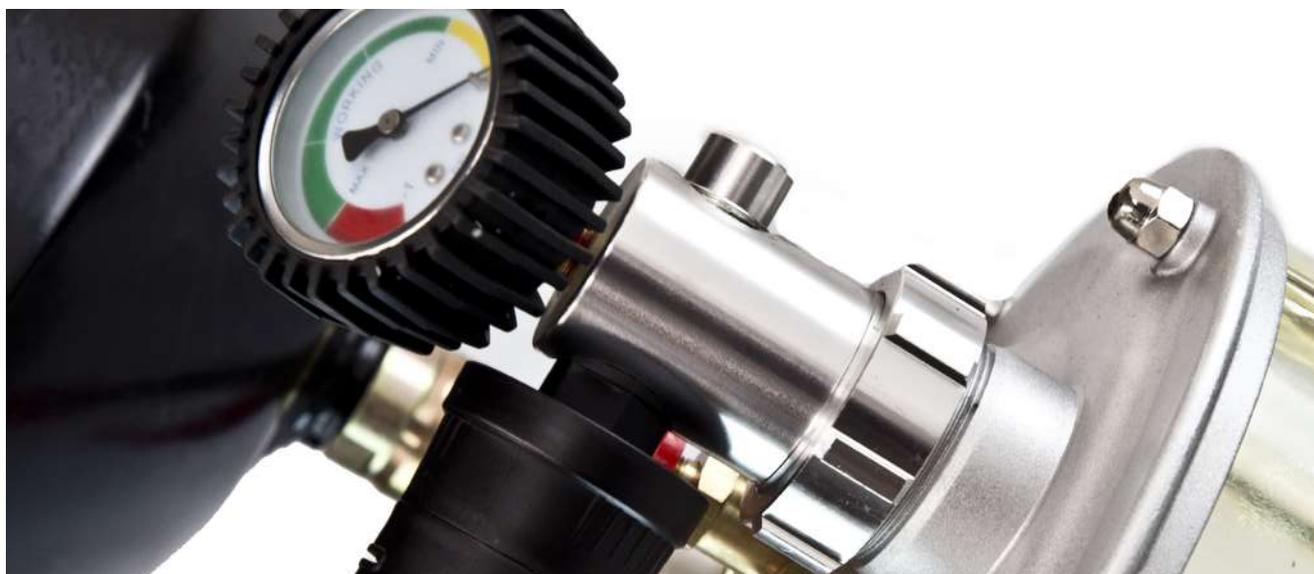
**RDC072**

Equipo de recuperación móvil de aceite usado por gravedad con capacidad para 80 litros de lubricante. Vaciado del depósito de aceite usado mediante introducción de aire comprimido en su interior con el enchufe rápido 1/4", que permite la salida del fluido por la manguera de descarga.

Diseñado con dos ruedas fijas y dos móviles, tirador y bandeja para accesorios sobre chasis de acero con acabado en gris poliuretano.

**CARACTERÍSTICAS**

- **Sistema de recuperación:** Por gravedad
- **Capacidad depósito:** 80l
- **Manguera de descarga:** 2m con terminal en pico acodado
- **Embudo de recogida:** Incluido con filtro de malla
- **Vaciado:** Con aire a presión introducido desde la zona superior
- **Cánulas y conectores:** Incluidos con portasondas



**CARRETES ABIERTOS PARA SUCCIÓN DE ACEITE USADO**

**RDC041.10**

Enrollador de manguera automático de formato abierto, diseñado para la succión mediante cánulas de aceite degradado. Diseño robusto y versátil, con posibilidad de instalación en pared, y estructuras móviles. Incluye manguera en PVC reforzado de 10m de longitud.

Equipo fabricado en acero con acabado en pintura poliuretano con brazo ajustable en 7 posiciones diferentes y salida de manguera orientable.

Incluye portacánulas con válvula de cierre y mango ergonómico.



CARACTERÍSTICAS		
MANGUERA	ENTRADA	SALIDA
10 m	PORTA CÁNULAS	BSP 1/2" H
MEDIDAS	SOPORTE	PESO
365 x 330 x 150 mm	265 x 100 mm	7 Kg

**KIT SONDAS DE ASPIRACIÓN DE ACEITE USADO**

**RDC331**

Conjunto de sondas para aspiración de lubricante degradado desde el conducto guía varilla del nivel de aceite, seleccionando el diámetro y longitud de sonda más adecuada a cada motor.

• **Portasondas:** Incluido

• **Cánulas incluidas:**

- Sonda Rígida: Ø 5mm Largo 680mm
- Sonda Rígida: Ø 6mm Largo 690mm
- Sonda Flexible: Ø 5mm Largo 730mm
- Sonda Flexible: Ø 6mm Largo 730mm
- Sonda Flexible: Ø 7mm Largo 950mm
- Sonda Flexible: Ø 8mm Largo 740mm



**FILTRO ACEITE DEGRADADO GRAN CAUDAL**

**RDC335.PL**

Filtro con diseño en Y para el filtrado de partículas, con capacidad para alto caudal de fluido fabricado en PVC. Especialmente indicado para su instalación en circuitos de recuperación de aceite usado en la entrada de la bomba de aspiración para evitar que las impurezas entren en la bomba.

- **Filtro:** Ø 60mm
- **Entrada:** BSP 3/4" M
- **Salida:** BSP 3/4" H Loca



**KIT FLUID-OUT: BOMBA DE ASPIRACIÓN**

Equipos de aspiración para lubricante usado conformado por bomba neumática y accesorios. El equipo aspira y desplaza el fluido desde el origen de la recuperación hasta los depósitos de aceite usado, de forma independiente y sin generar contaminaciones. Dispone de filtro con gran capacidad de filtrado, que permite largos periodos de uso sin necesidad de mantenimiento.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**MANGUERA DE IMPULSIÓN:** 2 opciones

**BOMBA NEUMÁTICA ANTICONTAMINACIÓN:** 2 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC022:** Soporte bomba a pared

**RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC335.GF:** Filtro de aceite degradado de gran caudal

**MANGUERA DE ASPIRACIÓN:** Manguera aspiración 2m con enchufe rápido incluido 1/2"



TABLA DE CONFIGURACIONES CON **BOMBA ANTICONTAMINACIÓN RDC3 • RDC253**

ACCESORIOS				REFERENCIA
Filtro Aspiración RDC335.GF	Regulador Aire RDC019	Manguera Salida 2m	Manguera Salida 4m	
●	●	●		<b>RDC086.KITA1</b>
●	●		●	<b>RDC086.KITA2</b>

TABLA DE CONFIGURACIONES CON **BOMBA ANTICONTAMINACIÓN RD60 • RDC386.RD60**

ACCESORIOS				REFERENCIA
Filtro Aspiración RDC335.GF	Regulador Aire RDC019	Manguera Salida 2m	Manguera Salida 4m	
●	●	●		<b>RDC086.KITA3</b>
●	●		●	<b>RDC086.KITA4</b>

\* Si en cualquiera de las configuraciones el equipo se sitúa a mayor distancia de 4m del punto de entrega, y no se precisa de intalación que llegue al punto, consultar con el departamento técnico diferentes posibilidades.\*

**KIT FLUID-OUT: BOMBA DE ASPIRACIÓN Y BANDEJA RECUPERACIÓN**

Equipos de aspiración para lubricante usado constituido por bomba neumática, accesorios y bandeja de recuperación de varios tamaños.

Las bandejas móviles de recuperación recogen fluido a lo largo de la jornada y disponen de conexión rápida para la manguera de aspiración del equipo Fluid-Out. Mediante su conexión, la bomba aspira y desplaza el fluido desde el origen de la recuperación hasta los depósitos de aceite usado.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**BOMBA NEUMÁTICA ANTICONTAMINACIÓN:** 2 opciones

**BANDEJA DE RECUPERACIÓN:** 3 opciones

**MANGUERA DE IMPULSIÓN:** 2 opciones

**COMPONENTES INCLUIDOS:**

**RDC022:** Soporte bomba a pared

**RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC335.GF:** Filtro de aceite degradado de gran caudal

**MANGUERA DE ASPIRACIÓN:** Manguera aspiración 2m con enchufe rápido incluido 1/2"


**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ANTICONTAMINACIÓN RDC3 • RDC253**

BANDEJAS			MANGUERAS		REFERENCIA
Bandeja 40L RDC001.40L	Bandeja 90L RDC001.90L	Bandeja 150L RDC001.150L	Manguera 2m	Manguera 4m	
●			●		<b>RDC086.KITB1</b>
●				●	<b>RDC086.KITB2</b>
	●		●		<b>RDC086.KITB3</b>
	●			●	<b>RDC086.KITB4</b>
		●	●		<b>RDC086.KITB5</b>
		●		●	<b>RDC086.KITB6</b>

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ANTICONTAMINACIÓN RD60 • RDC386.RD60**

BANDEJAS			MANGUERAS		REFERENCIA
Bandeja 40L RDC001.40L	Bandeja 90L RDC001.90L	Bandeja 150L RDC001.150L	Manguera 2m	Manguera 4m	
●			●		<b>RDC086.KITB7</b>
●				●	<b>RDC086.KITB8</b>
	●		●		<b>RDC086.KITB9</b>
	●			●	<b>RDC086.KITB10</b>
		●	●		<b>RDC086.KITB11</b>
		●		●	<b>RDC086.KITB12</b>

\* Si en cualquiera de las configuraciones el equipo se sitúa a mayor distancia de 4m del punto de entrega, y no se precisa de instalación que llegue al punto, consultar con el departamento técnico diferentes posibilidades.\*

**KIT FLUID-OUT: BOMBA DE ASPIRACIÓN Y CARRETE DE ACEITE USADO**

Equipos de aspiración para lubricante usado conformado por bomba neumática, accesorios y carrete enrollable con kit de cánulas de aspiración de fluido.

El kit permite la aspiración directa del aceite usado mediante cánulas de diversos tamaños. Su conexión a carrete permite gran versatilidad en el espacio de trabajo y la bomba de succión desplaza el fluido hasta los depósitos de aceite usado.

**COMPONENTES CONFIGURABLES:**

**MANGUERA DE SALIDA:** 2 opciones

**BOMBA NEUMÁTICA ANTICONTAMINACIÓN:** 2 opciones

**KIT DE SONDAS DE ASPIRACIÓN:** opcional

**COMPONENTES INCLUIDOS**

**RDC022:** Soporte bomba a pared

**RDC019:** Regulador purificador de aire 1/4"

**RDC335.GF:** Filtro de aceite degradado de gran caudal

**RDC041.10:** Carrete de aspiración 10m

**RDC 331:** Kit completo de sondas con portasondas.

**MANGUERA DE CONEXION CARRETE A BOMBA**


**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ANTICONTAMINACIÓN RDC3 • RDC253**

CARRETE	SONDAS	MANGUERAS		REFERENCIA
Carrete aspiración 10m RDC041.10	Kit Sondas RDC331	Manguera 2m	Manguera 4m	
●	●	●		RDC086.KITC1
●	●		●	RDC086.KITC2
●		●		RDC086.KITC3
●			●	RDC086.KITC4

**TABLA DE CONFIGURACIONES CON BOMBA ANTICONTAMINACIÓN RD60 • RDC386.RD60**

CARRETE	SONDAS	MANGUERAS		REFERENCIA
Carrete aspiración 10m RDC041.10	Kit Sondas RDC331	Manguera 2m	Manguera 4m	
●	●	●		RDC086.KITC5
●	●		●	RDC086.KITC6
●		●		RDC086.KITC7
●			●	RDC086.KITC8

\* Si en cualquiera de las configuraciones el equipo se sitúa a mayor distancia de 4m del punto de entrega, y no se precisa de intalación que llegue al punto, consultar con el departamento técnico diferentes posibilidades.\*

**CUBETOS DE ANTICONTAMINACIÓN**

Soportes de seguridad y anticontaminación para el almacenaje de bidones normalizados y depósitos de varios tamaños en vertical, contruidos especialmente para evitar derrames. Diseñados para varias configuraciones, pueden desarrollarse con medidas concretas para clientes si fuese preciso, siempre con el cumplimiento de directivas de medio ambiente.

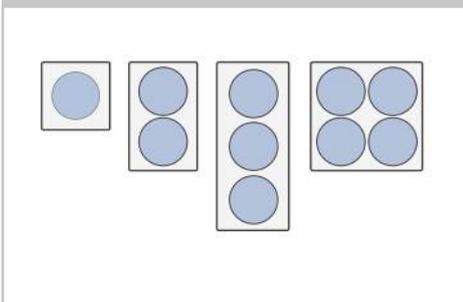
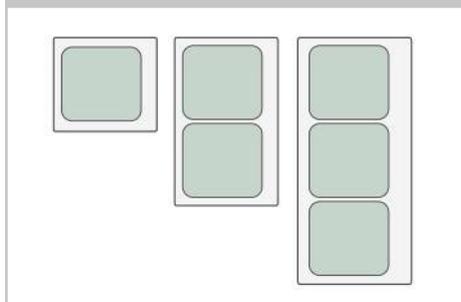
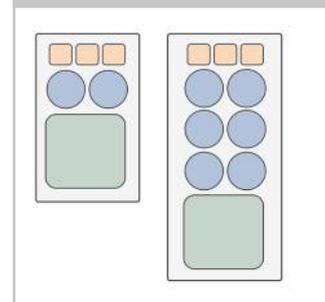
Opcionalmente pueden diseñarse cubetos con alzas para depósitos IBC/GRG o cambios en la geometría del equipo.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Estructura:** fabricada en acero con acabado galvanizado
- **Filtro:** rejilla metálica tramex con acabado galvanizado
- **Capacidad:** Según modelo



**\*Consultar otras posibilidades de configuración. El departamento técnico puede diseñar cubetos a medida según diferentes necesidades del cliente.\***

**CONFIGURACIONES BIDONES**

**CONFIGURACIONES DEPÓSITOS IBC/GRG**

**CONFIGURACIONES MIXTAS**

**TABLA DE CONFIGURACIONES - FORMATOS PARA BIDONES**

CUBETO	CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
	BIDON	CAPACIDAD	MEDIDA PLATAFORMA	
<b>CUBETO B1</b>	1 Uds	220 L	820 x 820 x 465 mm	<b>RDC028.1</b>
<b>CUBETO B2</b>	2 Uds	220 L	1250 x 820 x 365 mm	<b>RDC028.2</b>
<b>CUBETO B3</b>	3 Uds	220 L	2090 x 850 x 290 mm	<b>RDC028.3</b>
<b>CUBETO B4</b>	4 Uds	220 L	1255 x 1215 x 270 mm	<b>RDC028.4</b>

**TABLA DE CONFIGURACIONES - FORMATOS PARA IBC/GRG**

CUBETO	CARACTERÍSTICAS			REFERENCIA
	DEPÓSITOS	CAPACIDAD	MEDIDA PLATAFORMA	
<b>CUBETO D1</b>	1 Ud	1000 L	1480 x 1260 x 775 mm	<b>RDC029.1</b>
<b>CUBETO D2</b>	2 Uds	1000 L	2125 x 1480 x 472 mm	<b>RDC029.2</b>
<b>CUBETO D3</b>	3 Uds	1000 L	3170 x 1480 x 410 mm	<b>RDC029.3</b>



ANTICONGELANTE  
MAN 324

ACEITE MOTOR  
SAE 5W30





# ESTRUCTURAS CARROS Y SOPORTES

**PÓRTICOS ABIERTOS PARA INSTALACIÓN DE ENROLLADORES**

Bastidor de robusta construcción para la instalación de enrolladores, con capacidad variable en función del modelo. Estructura indicada para instalación en áreas diáfanas para surtir diferentes lubricantes y fluidos en un área de trabajo amplia.

Permite la instalación de carretes en su parte superior, y equipos neumáticos y digitales en diferentes partes de la estructura gracias a los alojamientos prefijados en sus columnas y zona superior.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Estructura:** Fabricación en acero con acabado en pintura epoxi en polvo
- **Tornillería:** Elementos de alta resistencia para garantizar la estabilidad
- **Bandeja:** Recipiente para recoger posibles goteos de las pistolas de suministro con rejilla filtradora
- **Anclaje Carretes:** Tuercas enjauladas instaladas M10 para instalación de carretes Rodicar
- **Anclaje:** Fijación al suelo mediante tornillería y tacos de construcción
- **Fijación de equipos:** Huecos y agujeros específicos para la colocación de diferentes equipos neumáticos y electrónicos

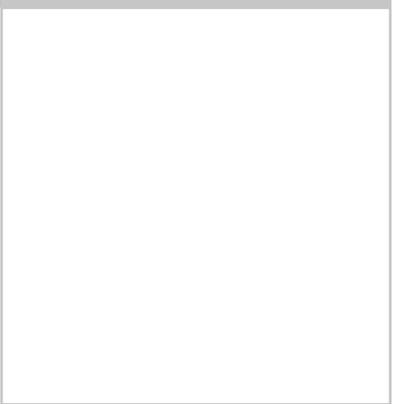


**\*Consultar posibilidades de configuración y personalización. El departamento técnico puede diseñar pórticos a medida según necesidades del cliente.\***

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

PÓRTICO	CARACTERÍSTICAS		REFERENCIA
	CAPACIDAD CARRET.	MEDIDAS	
PÓRTICO ABIERTO 3	3 UDs	1230 x 550 x 2500 mm	<b>PRT.B03</b>
PÓRTICO ABIERTO 4	4 UDs	1540 x 550 x 2500 mm	<b>PRT.B04</b>
PÓRTICO ABIERTO 5	5 UDs	1850 x 550 x 2500 mm	<b>PRT.B05</b>
PÓRTICO ABIERTO 6	6 UDs	2160 x 550 x 2500 mm	<b>PRT.B06</b>
PÓRTICO ABIERTO 7	7 UDs	2470 x 550 x 2500mm	<b>PRT.B07</b>
PÓRTICO ABIERTO 8	8 UDs	2780 x 550 x 2500 mm	<b>PRT.B08</b>

**MEDIDAS GENERALES**



**MUESTRA DE TRABAJOS PERSONALIZADOS:**



**PÓRTICOS LIGEROS ABIERTOS PARA INSTALACIÓN DE ENROLLADORES**

Bastidor de dimensiones ajustadas para la instalación de enrolladores, con capacidad variable en función del modelo. Estructura indicada para instalación en áreas diáfanas para surtir diferentes lubricantes y fluidos en un área de trabajo de dimensiones medias. Diseño fabricado en acero galvanizado de 3mm.

Permite la instalación de carretes en su parte superior, y equipos neumáticos y digitales en diferentes partes de la estructura gracias a los alojamientos prefijados en sus columnas y zona superior.

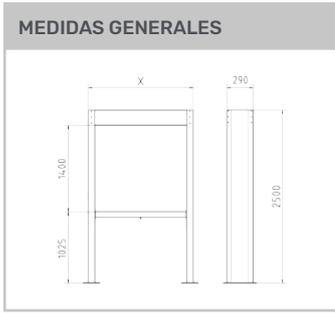
**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Estructura:** Fabricación en acero galvanizado
- **Tornillería:** Elementos de alta resistencia para garantizar la estabilidad
- **Bandeja:** Recipiente para recoger posibles goteos de las pistolas de suministro con rejilla filtradora
- **Anclaje Carretes:** Tuercas enjauladas instaladas M10 para instalación de carretes Rodicar
- **Soporte pistolas:** Eje central para la colocación del terminal de salida de las pistolas de suministro
- **Anclaje:** Fijación al suelo mediante tornillería y tacos de construcción



**\*Consultar posibilidades de configuración y personalización. El departamento técnico puede diseñar pórticos a medida según necesidades del cliente.\***

TABLA DE CONFIGURACIONES			
PÓRTICO	CARACTERÍSTICAS		REFERENCIA
	CAPACIDAD CARRET.	MEDIDAS	
<b>PÓRTICO LIGERO 3</b>	3 UDs	1100 x 290x 2500 mm	<b>PRT.B03S</b>
<b>PÓRTICO LIGERO 4</b>	4 UDs	1410 x 290 x 2500 mm	<b>PRT.B04S</b>
<b>PÓRTICO LIGERO 5</b>	5 UDs	1720 x 290 x 2500 mm	<b>PRT.B05S</b>



**MUESTRA DE OTROS FORMATOS DE PÓRTICOS PERSONALIZADOS:**



**COLUMNAS SOPORTE PARA INSTALACIÓN DE ENROLLADORES**

Bastidor en formato totem para instalación de enrolladores, con capacidad variable en función del modelo. Estructura indicada para instalación en áreas diáfanas para surtir diferentes lubricantes y fluidos en un área de trabajo de dimensiones medias.

Permite la instalación de carretes en su parte superior, y equipos neumáticos y digitales en diferentes partes de la estructura gracias a los alojamientos prefijados en sus columnas y zona superior.

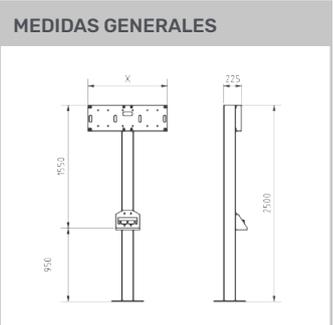
**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- **Estructura:** Fabricación en acero con acabado en pintura epoxi en polvo
- **Tornillería:** Elementos de alta resistencia para garantizar la estabilidad
- **Bandeja:** Recipiente para recoger posibles goteos de las pistolas
- **Anclaje Carretes:** Tuercas enjauladas instaladas M10 para instalación de carretes Rodicar
- **Soporte pistolas:** Eje central para la colocación del terminal de salida de las pistolas de suministro
- **Anclaje:** Fijación al suelo mediante tornillería y tacos de construcción
- **Fijación de equipos:** Huecos y agujeros específicos para la colocación de diferentes equipos neumáticos y electrónicos.

**\*Consultar posibilidades de configuración y personalización. El departamento técnico puede diseñar pórticos a medida según necesidades del cliente.\***



TABLA DE CONFIGURACIONES			
PÓRTICO	CARACTERÍSTICAS		REFERENCIA
	CAPACIDAD CARRET.	MEDIDAS	
PÓRTICO COLUMNA 2	2 UDs	610 x 225x 2500 mm	PRT.T03
PÓRTICO COLUMNA 3	3 UDs	1000 x 225 x 2500 mm	PRT.T04
PÓRTICO COLUMNA 4	4 UDs	1450 x 225 x 2500 mm	PRT.T05



**MUESTRA DE OTROS FORMATOS DE PÓRTICOS PERSONALIZADOS:**



**BANCO DE TRABAJO PARA DOS BIDONES 209L**

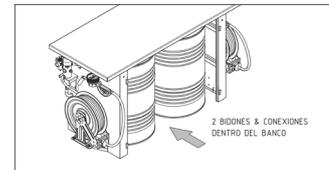
**BTR.02AN**

Estación de trabajo y servicio de lubricación con capacidad para dos bidones de 209L. Equipo compacto y completamente instalado apto para colocación en área de servicio de taller. El sistema permite servicio de dos tipos de lubricante a distancia de 10m con carretes instalados en laterales y pistolas contadoras electrónicas para una medición precisa del volumen dispensado.

**COMPONENTES INCLUIDOS**

- **2x RDC023:** Bomba aceite RDC3 1:3
- **2x RDCRDC036.10:** Carrete con manguera 1/2" de 10m longitud
- **2x RDC016.M:** Pistola digital contadoras
- **2x RDC019:** Regulador purificador con lubricador para aire comprimido
- **MANGUERAS Y ACCESORIOS:** Artículos necesarios para el montaje

**\*Consultar otras posibilidades de configuración. El departamento técnico puede diseñar bancos de trabajo a medida según necesidades del cliente.\***



CARACTERÍSTICAS				
MEDIDAS ESTRUCTURA	MEDIDAS TABLERO TR.	CAPACIDAD	BOMBAS	LONGITUD CARRETES
1385 x 680 x 1038 mm	1860 x 760 mm	2 x BIDON 209L	RDC023 RATIO 1:3	10 m

**BANCO DE TRABAJO PARA BIDON 209L**

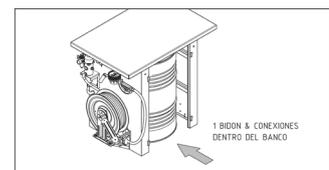
**BTR.01AN**

Estación de trabajo y servicio de lubricación con capacidad para un bidon universal de 209L. Equipo compacto y completamente instalado apto para colocación en área de servicio de taller. El sistema permite servicio de lubricante a distancia de 10m con carrete instalado en su laterales y pistola contadora electrónica para una medición precisa del volumen dispensado.

**COMPONENTES INCLUIDOS**

- **RDC023:** Bomba aceite RDC3 1:3
- **RDCRDC036.10:** Carrete con manguera 1/2" de 10m longitud
- **RDC016.M:** Pistola digital contadoras
- **RDC019:** Regulador purificador con lubricador para aire comprimido
- **MANGUERAS Y ACCESORIOS:** Artículos necesarios para el montaje

**\*Consultar otras posibilidades de configuración. El departamento técnico puede diseñar bancos de trabajo a medida según necesidades del cliente.\***



CARACTERÍSTICAS				
MEDIDAS ESTRUCTURA	MEDIDAS TABLERO TR.	CAPACIDAD	BOMBA	LONGITUD CARRETE
840 x 680 x 1038 mm	1260 x 760 mm	1 x BIDON 209L	RDC023 RATIO 1:3	10 m

**MUESTRA DE TRABAJOS PERSONALIZADOS:**

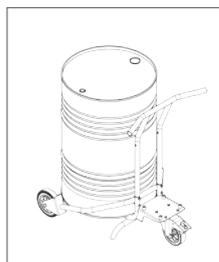


**CARRO PARA BIDÓN 209L**

**RDC013**

Carro de construcción robusta indicado para el transporte de bidones comerciales de 209l (185Kg). Fabricado en acero con acabado en pintura poliuretano de alta resistencia, dispone de dos ruedas fijas de diámetro 180 mm con banda de caucho y una direccional con freno.

El bastidor dispone de espacio para el montaje de un carrete enrollador de manguera y de sistema anti-vuelco para evitar pérdidas de equilibrio. Incluye cadena ajustable para fijación del bidón.



CARACTERÍSTICAS			
MEDIDA CARRO	RUEDA TRASERA	RUEDA DELANTERA	CARGA MÁX.
950 x 730 x 975 mm	2 x Ø 180 mm FIJAS	Ø 160 mm GIRATORIA CON FRENO	350 Kg

**CARRO PARA BIDÓN 50L**

**RDC012**

Carro sólido de construcción ligera indicado para el transporte de bidones comerciales de hasta 50l (50kg). Diseñado con dos ruedas fijas con banda de caucho y una direccional delantera.

El bastidor del carro dispone de soporte para bomba neumática y colgador de pistola. Estructura fabricada en Acero con acabado en pintura poliuretano de alta resistencia.



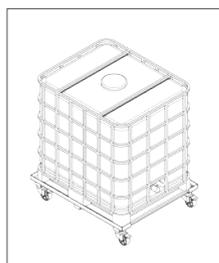
CARACTERÍSTICAS			
MEDIDA CARRO	RUEDA TRASERA	RUEDA DELANTERA	CARGA MÁX.
710 x 600 x 970 mm	2 x Ø 180 mm FIJAS	Ø 50 mm GIRATORIA CON FRENO	150 KG

**CARRO DEPÓSITO IBC/GRG 1000 l**

**RDC013.GRG**

Bastidor móvil para depósitos IBC/GRG de 1000L que permite despazar y colocar con facilidad los contenedores.

Fabricado en acero con acabado en pintura poliuretano de alta resistencia, dispone de 4 ruedas giratorias de Nylon de alta resistencia que permiten el desplazamiento en cualquier dirección y el posicionamiento fijo mediante sus freno.



CARACTERÍSTICAS		
MEDIDA CARRO	RUEDAS	CARGA MÁXIMA
1230 x 1030 x 245mm	4 x Ø 1250 mm GIRATORIA CON FRENO	1420 KG

**SOPORTE MURAL BOMBA NEUMÁTICA RDC**
**RDC022**

Soporte mural para bombas neumáticas de lubricación y engrase válido para instalación sobre mural o soportes de equipos compatibles Rodicar. Fabricado en acero galvanizado, dispone de cuatro orificios de conexión para su anclaje.

- **Bombas compatibles:** Bombas neumáticas de lubricación rango 3:1, 5:1 y bombas neumáticas de engrase rango 55.1 y 85.1.


**SOPORTE MURAL BOMBA NEUMÁTICA GRAN CAUDAL**

Soporte mural para bombas neumáticas de lubricación y engrase de gran caudal válido para instalación sobre mural o soportes de equipos compatibles Rodicar. Fabricado en acero galvanizado, dispone de cuatro orificios de conexión para su anclaje.


**TABLA DE CONFIGURACIÓN**

BOMBA COMPATIBLE	Ø TUBO	REFERENCIA
BOMBA NEUMÁTICA GC 5:1	70 mm	<b>RDC022.GC.51</b>
BOMBA NEUMÁTICA GC 10:1	55 mm	<b>RDC022.GC.101</b>

**SOPORTE MURAL PARA PISTOLA**
**RDC018**

Soporte mural para pistola de suministro de fluido válido para instalación sobre mural. Elementos fabricados en acero con acabado en Gris Poliuretano.

Dispone de bandeja extraíble de recogida de posibles goteos de la pistola dispensadora. Anclaje mediante cuatro orificios de para su conexión.

- **Pistolas compatibles:** Pistola de lubricación contadora y pistola de lubricación manual.


**SOPORTE PARA PISTOLA SOBRE IBC/GRG 1000L**
**RDC544**

Soporte mural para pistola de suministro de fluido válido para instalación sobre depósitos IBC/GRG de 1000L. Elementos fabricados en acero con acabado en Gris Poliuretano.

Dispone de bandeja extraíble de recogida de posibles goteos de la pistola dispensadora. Anclaje a la estructura de los depósitos mediante solapa en la parte superior que se conecta con la barra horizontal.

- **Pistolas compatibles:** Pistola de lubricación contadora y pistola de lubricación manual.


**SOPORTE PARA PISTOLAS DE UREA Y FLUIDOS LIGEROS**
**RDC369**

Soporte plástico para pistolas dispensadoras de fluidos como soluciones de Urea y anticongelante. Fabricado en material plástico, puede instalarse en todos los soportes metálicos de equipos Rodicar, insertándose en su ranura específica.

- **Pistolas compatibles:** Pistola contadora de fluidos ligeros, pistolas manuales de fluidos ligeros. También compatible con pistolas de suministro de gasóleo y gasolina.



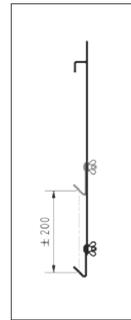
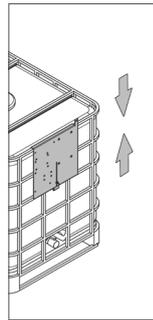
**SOPORTE LATERAL DE EQUIPOS NEUMÁTICOS SOBRE IBC/GRG 1000 I**

**RDC263**

Soporte de equipos neumáticos Rodicar para instalación vertical en depósitos IBC/GRG de 1000l. Fabricado en acero galvanizado, dispone de diferentes orificios de conexión para la instalación de diferentes elementos como soportes murales de bomba y carretes. Soporte de pistola dispensadora en zona superior con conector a boquilla.

Instalación universal y sencilla mediante soporte con solapa en zona superior y conexión inferior regulable con apriete manual.

- **Elementos compatibles:** Soportes de bombas neumáticas y enrolladores Rodicar.



**SOPORTE SUPERIOR DE EQUIPOS NEUMÁTICOS SOBRE IBC/GRG 1000 I**

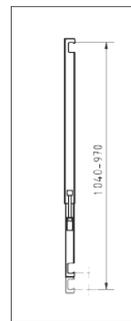
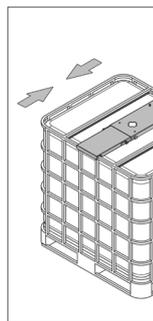
**RDC543**

Soporte de equipos neumáticos Rodicar para instalación horizontal en depósitos IBC/GRG de 1000l.

Fabricado en acero con acabado en Gris Epoxi, dispone de diferentes orificios de conexión para la instalación de múltiples elementos como bombas y carretes.

Instalación universal regulable con dos placas conectadas en la zona central y apriete mediante tornillería.

- **Elementos compatibles:** Bombas neumáticas y enrolladores



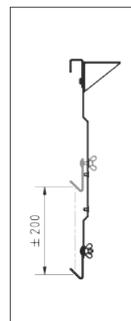
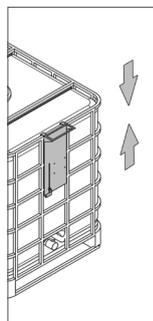
**SOPORTE LATERAL DE EQUIPOS DE UREA SOBRE IBC/GRG 1000I**

**RDC352**

Soporte de equipos de Urea Rodicar para instalación vertical en depósitos IBC/GRG de 1000l. Fabricado en acero galvanizado, dispone de diferentes orificios de conexión para electrobomba de fluidos ligeros y ranura para soporte de pistola dispensadora.

Instalación universal y sencilla mediante soporte con solapa en zona superior y conexión inferior regulable con apriete manual.

- **Elementos compatibles:** Bombas eléctricas de fluidos ligeros y soporte para pistolas de Urea y fluidos ligeros



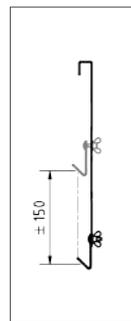
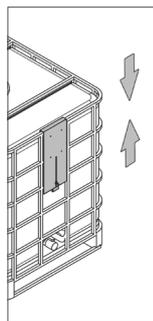
**SOPORTE LATERAL PARA CARRETES SOBRE IBC/GRG 1000I**

**RDC352.CR**

Soporte para enrollador automático sobre IBC/GRG de 1000l. Fabricado en acero galvanizado, dispone de diferentes orificios de conexión para el anclaje del carrete.

Instalación universal y sencilla mediante soporte con solapa en zona superior y conexión inferior regulable con apriete manual.

- **Elementos compatibles:** Bombas eléctricas de fluidos ligeros y soporte para pistolas de Urea.

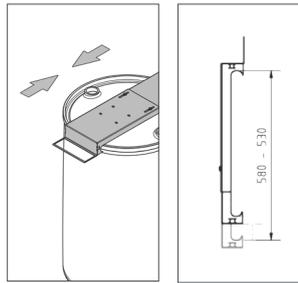


**SOPORTE SUPERIOR DE EQUIPOS UREA SOBRE BIDÓN**
**RDC351**

SopORTE de equipos de Urea, soluciones de urea y anticongelante Rodicar para instalación horizontal en bidones plásticos de 209L.

Fabricado en acero galvanizado, dispone de diferentes orificios de conexión para electrobomba de fluidos ligeros y ranura para soporte de pistola dispensadora. Instalación regulable con dos placas conectadas en la zona central con tornillería.

• **Elementos compatibles:** Bombas eléctricas de fluidos ligeros y soporte para pistolas de fluidos ligeros.


**SOPORTE MURAL DE EQUIPOS UREA**
**RDC352.P**

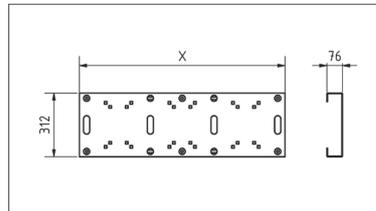
SopORTE de instalación mural o sobre estructura plana para equipos de Urea Rodicar. Fabricado en acero galvanizado, dispone de diferentes orificios de conexión para electrobomba de fluidos ligeros y ranura para soporte de pistola dispensadora.

Instalación sencilla mediante cuatro pernos a pared o estructura.

• **Elementos compatibles:** Bombas eléctricas de fluidos ligeros y soporte para pistolas de fluidos ligeros.


**SOPORTE MURAL PARA CARRETES**

Bastidor para la instalación de enrolladores sobre pared o columna, con capacidad variable en función del modelo. Permite la soportación de los carretes, facilitando la instalación de los mismos y mejorando la resistencia de los enrolladores sobre la superficie donde se instala. Se dispone de kit especial para el anclaje a columnas, permitiendo la instalación de numerosos carretes sin la necesidad de utilización de pórticos o estructuras más complejas.



Fabricado en Acero galvanizado, dispone de diferentes orificios de conexión para la instalación de carretes y diferentes opciones de anclaje a pared o columna.

• **Elementos compatibles:** Enrolladores en formato abierto y cerrado de suministro de lubricante, fluidos ligeros, agua y aire.

**TABLA DE CONFIGURACIONES**

PÓRTICO	CARACTERÍSTICAS		REFERENCIA
	CAPACIDAD CARRET.	MEDIDAS	
<b>SOPORTE MUR3</b>	3 UD's	1000 x 312 x 76mm	<b>RDC460</b>
<b>SOPORTE MUR4</b>	4 UD's	1310 x 312 x 76mm	<b>RDC461</b>
<b>SOPORTE MUR5</b>	5 UD's	1620 x 312 x 76mm	<b>RDC462</b>
<b>KIT SOPORTACIÓN A COLUMNA</b>	Válido para todos los modelos de soporte mural que precisen instalación en columna		<b>RDC469</b>





# EQUIPOS ESPECIALES

**EQUIPO MÓVIL DE LUBRICACIÓN**

**RDC340**

Plataforma de lubricación y servicio diseñada para instalación eventual en vehículo de transporte, permitiendo labores de mantenimiento fuera de taller de forma totalmente autónoma.

Equipo aplicable a diferentes industrias de mantenimiento de maquinaria y vehículos: agrícola, forestal, minería y portuaria.

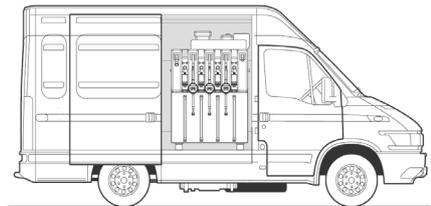
**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- Equipo autónomo de suministro de lubricante, con tres carretes de suministro de aceite (motor, hidráulico y valvulina), carrete de suministro de aire y carrete para recuperación de aceite usado.
- Plataforma equipada con 5 carretes cerrados, con manguera de 10m de longitud. El sistema incluye pistolas contadoras en cada carrete de suministro de lubricante, para facilitar el control de fluido. Racor de enchufe rápido para la recuperación de fluidos y salida en BSP 1/4" para aire comprimido.
- Plataforma trasera con compresor de aire accionado por motor térmico de gasolina Honda, que sirve de alimentación a las bombas neumáticas de servicio y aspiración, y al carrete de aire. La regulación de aire puede hacerse de forma independiente para cada bomba, a través de sus reguladores.
- Estructura de diseño robusto y compacto fabricada en acero galvanizado con acabado en pintura epoxi poliéster de alta resistencia. En el frontal se disponen bocas de llenado y visores independientes para cada fluido.

• Consultar posibilidades de configuración y personalización. El departamento técnico puede diseñar el equipo a medida según necesidades del cliente. •



**INSTALACIÓN LATERAL EN FURGÓN**

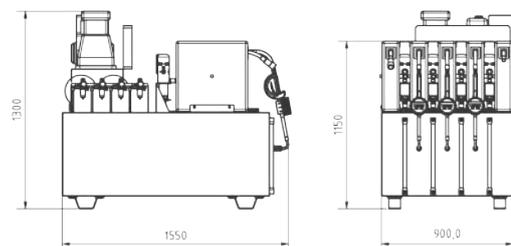


**DATOS TÉCNICOS**

BOMBAS NEUM.	CARRETES	DEPÓSITOS	ALIMENTACIÓN	TAMAÑO
<p>Equipado con 3 bombas ratio 1:3 para suministro de aceite.</p> <p>1 bomba ratio 1:3 para succión de aceite usado.</p> <p>Reguladores de caudal de aire independientes para cada bomba.</p>	<p>Plataforma equipada con 4 carretes cerrados con manguera 10m:</p> <p>3 Suministro lubricante</p> <p>1 Recuperación aceite usado</p> <p>1 Suministro de aire</p> <p>Los carretes para suministro de lubricantes son equipados con pistola contadora digital.</p>	<p>4 depósitos independientes, insertados en el interior de la estructura principal con doble función: plataforma anticontaminación y chasis del conjunto.</p> <p>La capacidad de los depósitos es configurable, el modelo estándar dispone de capacidad total de 600L.</p>	<p>Equipo alimentado por compresor de aire a Gasolina con motor <b>Honda</b> de 5,5HP de potencia.</p> <p>Depósito de aire de 50 litros con presión máxima de 8 bares regulable, y caudal de 650LPM.</p>	<p>Sistema diseñado para colocación en interior de furgón medio estándar con portón lateral de al menos 950mm.</p> <p>Medidas: 900x1550x1300</p>



**MEDIDAS GENERALES**



**EQUIPO REMOLQUE MÓVIL DE LUBRICACIÓN**

**RDC346**

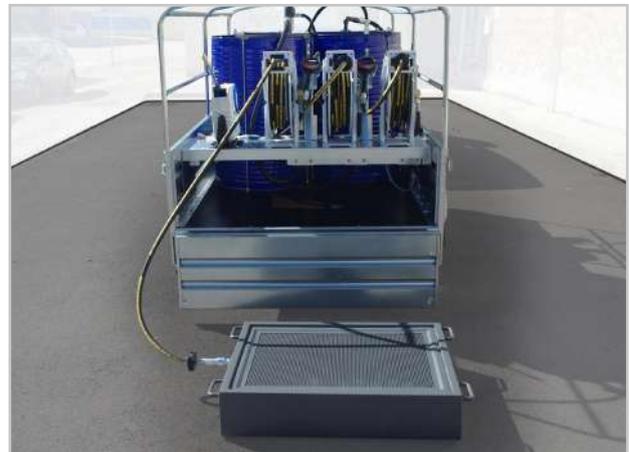
Equipo de lubricación y servicio instalado en remolque de dos ruedas, diseñado para labores de mantenimiento fuera de taller de forma totalmente autónoma. Remolque con brazo de conexión estándar, que permite su utilización con cualquier vehículo que disponga de enganche de bola.

Equipo aplicable a diferentes industrias de mantenimiento de maquinaria y vehículos: agrícola, forestal, minería y portuaria.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- Equipo autónomo de suministro de lubricante, con dos carretes de suministro de aceite (motor e hidráulico), carrete de suministro de aire y carrete para recuperación de aceite usado.
- Plataforma equipada con 3 carretes abiertos, con manguera de 10m de longitud. El sistema incluye pistolas contadoras en cada carrete de suministro de lubricante, para facilitar el control de fluido. Racor de enchufe rápido para la recuperación de fluidos y salida en BSP 1/4" para aire comprimido en carrete cerrado.
- La zona trasera aloja el compresor de aire accionado por motor térmico de gasolina, que sirve de alimentación a las bombas neumáticas de servicio y aspiración, y al carrete de aire. La regulación de aire puede hacerse de forma independiente para cada bomba, a través de sus reguladores.
- Los soportes, herrajes y conexiones se diseñan en acero galvanizado de alta resistencia, y todo el equipo queda a cubierto por la estructura y toldo del remolque.
- Bandeja de recuperación de aceite usado de 90L incluida, alojada bajo los carretes de suministro.

• Consultar posibilidades de configuración y personalización. El departamento técnico puede diseñar el equipo a medida según necesidades del cliente. •

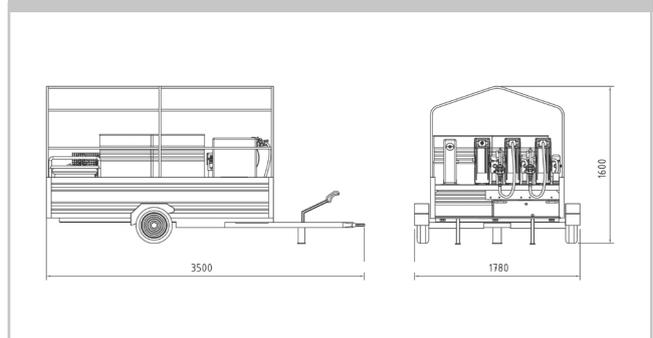


**DATOS TÉCNICOS**

BOMBAS NEUM.	CARRETES	DEPÓSITOS	ALIMENTACIÓN	TAMAÑO
Equipado con 2 bombas ratio 1:3 para suministro de aceite. 1 bomba ratio 1:3 para succión de aceite usado. Reguladores de caudal de aire independientes para cada bomba.	Sistema equipado con 4 carretes con manguera 10m: 2 Abiertos de Suministro lubricante 1 Abierto de Recuperación aceite usado 1 Cerrado suministro aire Los carretes para suministro de lubricantes son equipados con pistola contador digital.	El remolque se diseña para la utilización de bidones de 209 litros. Amarre para 2 bidones de lubricante nuevo, y 1 bidón para aceite usado.  El equipo dispone de bandeja de recuperación de aceite usado de 90L a la cual se conecta el sistema fluid-out.	Generador eléctrico con motor de combustión a gasolina de 5000W de potencia.  Compresor de aire con 3hp de potencia, con un depósito de aire comprimido de 100l.	El conjunto se integra en remolque de carga con caja de 2560x1340mm. Medidas totales del remolque: 3500x1780x1600 (cerrado)  Ruedas: 13" Potencia eje: 750Kg



**MEDIDAS GENERALES**



**EQUIPO REMOLQUE TALLER MÓVIL DE LUBRICACIÓN**

**RDC346.TLL**

Taller móvil de lubricación y servicio instalado en remolque carrozado, diseñado para labores de mantenimiento fuera de taller de forma totalmente autónoma. Equipo diseñado para servir de taller móvil de vehículos, especialmente preparado para el trabajo con motocicletas. Permite la elevación de motos al remolque, como si de un banco de trabajo se tratase.

Remolque con brazo de conexión estándar, que permite su utilización con cualquier vehículo que disponga de enganche de bola. También es aplicable a diferentes industrias de mantenimiento de maquinaria y vehículos: agrícola, forestal, minería y portuaria.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- Equipo autónomo de suministro de lubricante, con tres carretes de suministro de aceite (motor, hidráulico y valvulina), carrete de suministro de aire y carrete para recuperación de aceite usado.
- Taller equipado con 4 carretes abiertos con manguera de 10m de longitud. El sistema incluye pistolas contadoras en cada carrete de suministro de lubricante, para facilitar el control de fluido. Racor de enchufe rápido para la recuperación de fluidos y salida en BSP 1/4" para aire comprimido en carrete cerrado.
- Se dispone de compresor de aire accionado por motor térmico de gasolina, que sirve de alimentación a las bombas neumáticas de servicio y aspiración, y al carrete de aire. La regulación de aire puede hacerse de forma independiente para cada bomba, a través de sus reguladores.
- Bancada frontal con accesos para situar motocicletas y trabajar de forma práctica y cómoda. Bandeja de recuperación de aceite usado de 90L incluida.

• Consultar posibilidades de configuración y personalización. El departamento técnico puede diseñar el equipo a medida según necesidades del cliente. •



**DATOS TÉCNICOS**

BOMBAS NEUM.	CARRETES	DEPÓSITOS	ALIMENTACIÓN	TAMAÑO
Equipado con 3 bombas ratio 1:3 para suministro de aceite. 1 bomba ratio 1:3 para succión de aceite usado. Reguladores de caudal de aire independientes para cada bomba.	Conjunto de 4 carretes abiertos con manguera 10m de longitud: 3 Suministro lubricante 1 Recuperación aceite usado 1 Suministro de aire Los carretes para suministro de lubricantes son equipados con pistola contadoras digital.	El remolque se diseña para la utilización de bidones de 209 litros. Amarre para 3 bidones de lubricante nuevo, y 1 bidón para aceite usado.  Se incluye bandeja de recuperación de aceite usado de 90L a la cual se puede conectar el sistema fluid-out.	Generador eléctrico con motor de combustión a gasolina de 5000W de potencia.  Compresor de aire con 3hp de potencia, con un depósito de aire comprimido de 100l.	El conjunto se integra en remolque de carga con caja de 3500x2000mm. Medidas totales del remolque: 4000x2400x2200  Ruedas: 13" Freno de inercia



**MEDIDAS GENERALES**

--

**CONTAINER TALLER CONTEQUIP DE LUBRICACIÓN**
**RDC1303**

Taller móvil de lubricación y servicio instalado en Container de 20 pies, diseñado para labores de mantenimiento a flotas de vehículos y maquinaria pesada en obras e industria. Equipo diseñado para servir de taller con todo el equipamiento necesario de lubricación, así como mesas de trabajo, baldas y carros dentro de una estructura robusta y resistente.

El container se desplaza en camión a la zona de trabajo, donde se instalará de forma temporal para realizar funciones diarias de mantenimiento, permitiendo disponer de toda la equipación necesaria a pie de obra. También es posible su utilización de forma permanente como taller en industrias agrícolas, forestales, minería y portuaria.

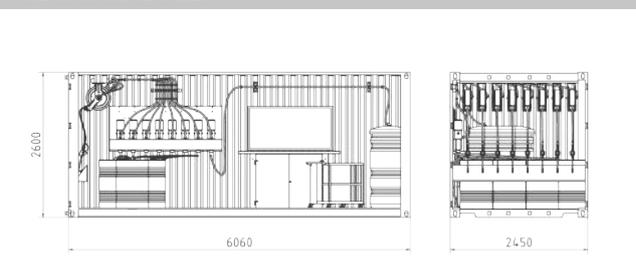
**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- Equipo con suministro de lubricante, grasa y anticongelante, con cuatro carretes de suministro de aceite, un carrete de suministro de anticongelante, un carrete de suministro de aire y un equipo completo de suministro de grasa.
- Múltiples carretes abiertos con manguera de 15m de longitud. El sistema incluye pistolas contadoras en cada carrete de suministro de lubricante para facilitar el control de fluido. Racor de enchufe rápido para la recuperación de fluidos y salida en BSP 1/4" para aire comprimido en carrete cerrado.
- El container se dispone con entradas de alimentación de corriente y aire, aunque es opcional un equipo generador eléctrico y de aire. La regulación de aire puede hacerse de forma independiente para cada bomba, a través de sus reguladores.
- Se incluyen equipos para recuperación de anticongelante usado y bandeja de recuperación de aceite usado de 90L incluida.

• Consultar posibilidades de configuración y personalización. El departamento técnico puede diseñar el equipo a medida según necesidades del cliente. •


**DATOS TÉCNICOS**

SUMINISTRO Y RECUP.	CARRETES	DEPÓSITOS	ALIMENTACIÓN	ACCESORIOS
Equipado con 4 bombas ratio 1:3 para suministro de aceite. 1 bomba eléctrica para suministro de anticongelante 1 equipo de engrase. 1 bomba ratio 1:3 para succión de aceite usado. 1 bomba ratio 1:3 para succión de anticongelante	Conjunto de 5 carretes abiertos con manguera 15 m de longitud para suministro de lubricante y anticongelante. 1 carrete recuperación aceite usado. 1 carrete recuperación anticongelante. Carretes de suministro de lubricantes equipados con pistola contadora digital.	El container dispone de espacio para diferentes bidones de 209 litros de lubricante. Espacio también para bidón 185kg de grasa. 1 bidón para aceite usado de doble pared 1500L. 1 bidón para líquido anti-congelante usado.	El container esta diseñado para conectar red de aire y corriente eléctrica para el funcionamiento de sus equipos. <b>Opcional:</b> Generador eléctrico con motor de combustión a gasolina de 5000W de potencia. Compresor de aire con 3hp de potencia, con depósito de aire comprimido.	Se incluye bandeja de recuperación de aceite usado de 90L a la cual se puede conectar el sistema luid-out. Banco de trabajo con espacio de almacenaje y panel de herramientas incluido. Carro de herramientas incluido.


**MEDIDAS GENERALES**






# INSTALACIONES

**EQUIPO TÉCNICO, TÉCNICOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO**

Los proyectos de instalaciones, además de la fabricación de equipos son los ejes fundamentales de Rodicar Hidráulica. Desde el inicio de la compañía, la realización de proyectos ha permitido a la empresa trabajar de forma cercana con multitud de clientes, observando necesidades y aportando soluciones por más de 25 años.

El Departamento Técnico se centra en el desarrollo de productos, analizando el mercado de forma continua, buscado optimizar productos existentes o crear nuevas soluciones. Las tareas de I+D+i son fundamentales en la Oficina Técnica de Rodicar con objeto de conseguir la mejora continua de todos los productos.

Los proyectos son siempre analizados por el Departamento Técnico, que estudia los casos de forma individual y busca las mejores soluciones para cada caso. Gracias a la condición de fabricantes, existen muchos casos donde los productos son personalizados y desarrollados a medida para cada cliente. En todo momento, existe una comunicación constante con los clientes para solventar dudas y proponer mejoras.

El equipo técnico, respaldado por años de experiencia, es el encargado de realizar la instalación integral de los proyectos. Los conocimientos de los que disponen hacen que todas las obras se concluyan de forma eficaz, ejecutando los proyectos en obra, acometiendo soluciones in situ y manteniendo comunicación tanto con el cliente como con la Oficina Técnica.

El ciclo de los productos y las instalaciones se mantiene posteriormente gracias al departamento de Mantenimiento y Servicio Técnico. El mantenimiento preventivo o las soluciones de averías en instalaciones son realizados por el Equipo Técnico, los cuales se encargan de analizar la situación y aportar las mejores soluciones. El Servicio Técnico se encuentra en las instalaciones de Rodicar Hidráulica, donde se analizan los productos, realizando el mantenimiento adecuado y reparando los productos que lo precisan.

**OFICINA TÉCNICA:**

- Asesoramiento personalizado en todo momento
- Estudio técnico de instalaciones según necesidades del proyecto
- Personalización de equipos
- Desarrollo de productos a medida
- Cálculo de costes de instalaciones sin compromiso

**EQUIPO TÉCNICO:**

- Montajes completos de instalaciones
- Análisis de necesidades a pie de obra
- Mantenimientos
- Reparaciones de averías
- Servicio técnico en nuestras instalaciones

**CICLO DE INSTALACIÓN: ANÁLISIS, DESARROLLO E INSTALACIÓN.**

**CICLO DE MEJORA CONTÍNUA: MANTENIMIENTO, ANÁLISIS DE MEJORA Y DESARROLLO**

Rodicar Hidráulica tiene presente toda la vida útil de los productos, aprendiendo de cada fase para buscar la mejora y el desarrollo constante, con el objeto de ofrecer artículos fiables, duraderos y eficaces.

**INSTALACIÓN COMPLETA PARA TALLER CON BANDEJA LATERAL DE FOSO Y PÓRTICO DE SUMINISTRO**

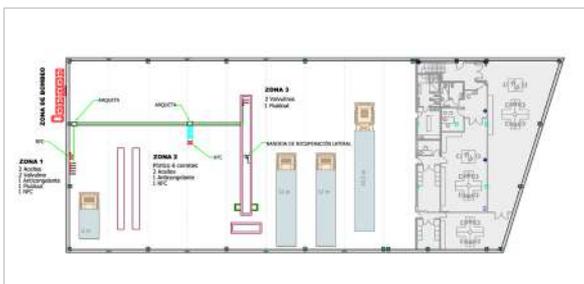
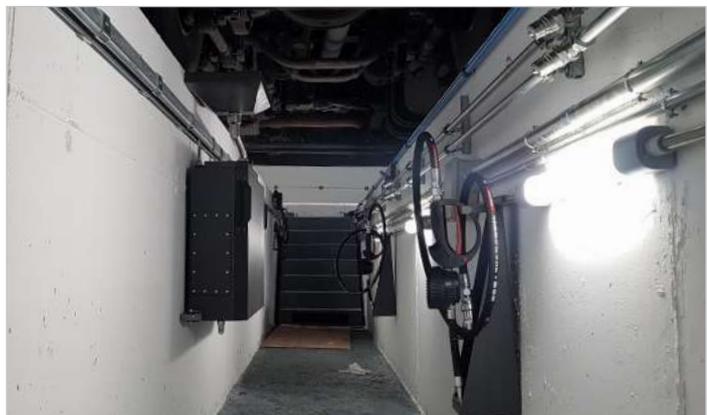
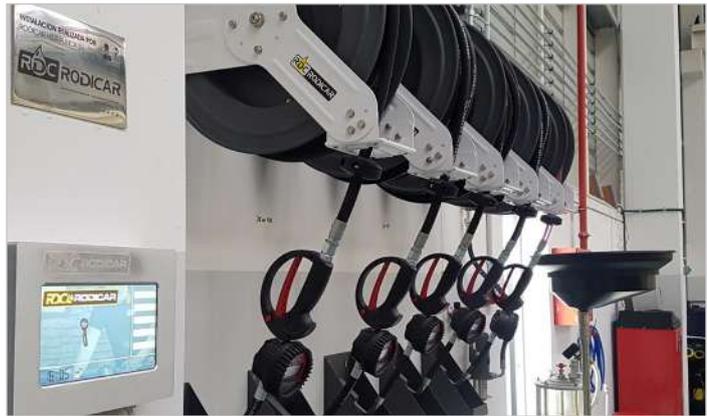
Instalación completa de lubricación con tres puntos de suministro de aceite, valvulina y anticongelante. Implementación de gestión electrónica de fluidos con dos consolas simultáneas.

**DATOS INSTALACIÓN**

- **Localización:** Vizcaya (España)
- **Industria:** Taller camiones y vehículos de transporte
- **Área instalación:** 1400 m<sup>2</sup>

**EQUIPOS INSTALADOS**

- **Bombas neumáticas:** 4 bombas RDC5 ratio 5:1 para alimentar los circuitos de aceite nuevo y valvulina.
- **Bombas eléctricas:** 1 bomba eléctrica a 220V para dispensar anticongelante nuevo
- **Punto de servicio en pórtico:** Pórtico de 6 carretes para servicio de varios fluidos con control digital. Equipado con pistolas contadoras digitales y carretes de 20 m de longitud.
- **Punto de servicio mural:** Zona de servicio con 5 carretes para surtir varios fluidos con control digital. Equipado con pistolas contadoras digitales y carretes de 15 m de longitud.
- **Sistema de control de fluidos:** RFC instalado en pórtico y punto de servicio mural con conexión simultánea a ordenador central del taller.
- **Recuperación fluidos:** Bandeja móvil lateral para recuperacion de fluidos en foso. Sistema de extracción Fluid-Out en foso con almacenamiento en depósito de doble pared de 2000l fuera de la zona de trabajo.



**INSTALACIÓN COMPLETA PARA TALLER CON BANDEJA DE FOSO Y PÓRTICO DE SUMINISTRO**

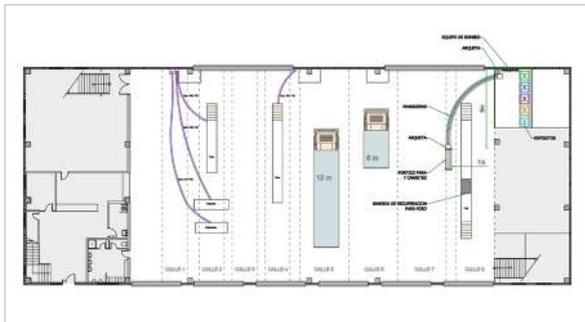
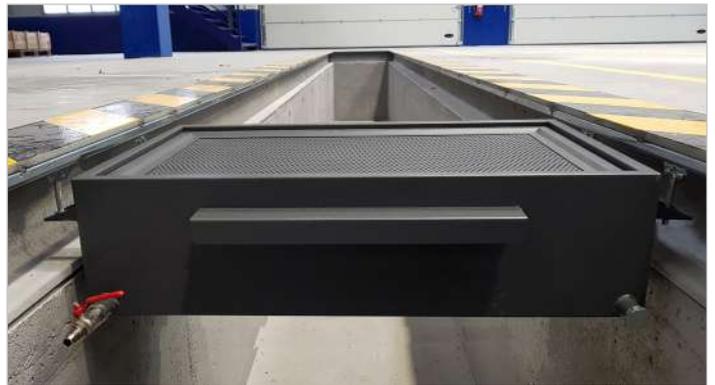
Instalación completa de lubricación con varios puntos de servicio de aceite, valvulina y anticongelante. Colocación de sistema de gestión integral de fluidos RFC y equipamiento con bombas neumáticas para lubricantes y eléctricas para anticongelante.

**DATOS INSTALACIÓN**

- **Localización:** Logroño (España)
- **Industria:** Taller camiones y vehículos industriales
- **Área instalación:** 1200 m<sup>2</sup>

**EQUIPOS INSTALADOS**

- **Bombas neumáticas:** 5 bombas neumáticas modelo 5:1 para alimentar los circuitos de aceite y valvulina.
- **Bombas eléctricas:** 1 bomba eléctrica a 220V para alimentar el circuito de anticongelante.
- **Punto de servicio en pórticos:** Pórtico con capacidad para 8 carretes, con instalación de 6 unidades para servicio de varios fluidos. Equipado con pistolas contadoras digitales y carretes de 15 m de longitud. Carrete para aire comprimido instalado en el lateral del portico.
- **Recuperación fluidos:** Bandeja horizontal de foso para recuperacion de fluidos con sistema de extracción por gravedad.



**INSTALACIÓN COMPLETA PARA TALLER CON BANDEJA DE FOSO Y ZONA DE SUMINISTRO MURAL**

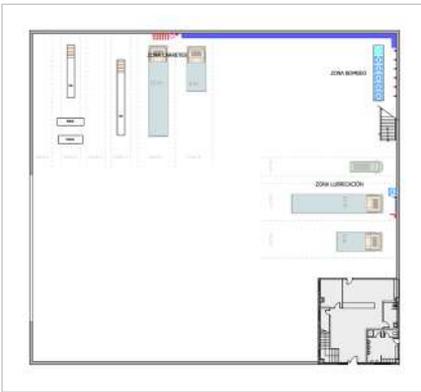
Instalación completa de lubricación y engrase con varios puntos de servicio de aceite, valvulina, anticongelante y grasa. Colocación de sistema de gestión integral de fluidos RFC y equipamiento con bombas neumática para lubricantes y eléctricas para anticongelante.

**DATOS INSTALACIÓN**

- **Localización:** León (España)
- **Industria:** Taller camiones y vehículos industriales
- **Área instalación:** 1900 m<sup>2</sup>

**EQUIPOS INSTALADOS**

- **Bombas neumáticas:** 5 bombas neumáticas modelo 5:1 para alimentar los circuitos de aceite y valvulina. 1 bomba ratio 55:1 para el servicio de grasa.
- **Bombas eléctricas:** 1 bomba eléctrica a 220V para alimentar el circuito de anticongelante.
- **Punto de servicio mural:** Zona de servicio con 7 carretes para surtir varios fluidos con control digital. Equipado con pistolas contadoras digitales y carretes de 15 m de longitud.
- **Sistema de control de fluidos:** RFC instalado en zona de servicio y con conexión simultánea a ordenador central del taller.



**INSTALACIÓN COMPLETA PARA TALLER CON RFC, BOMBAS DE GRAN CAUDAL Y CARRETES A PARED**

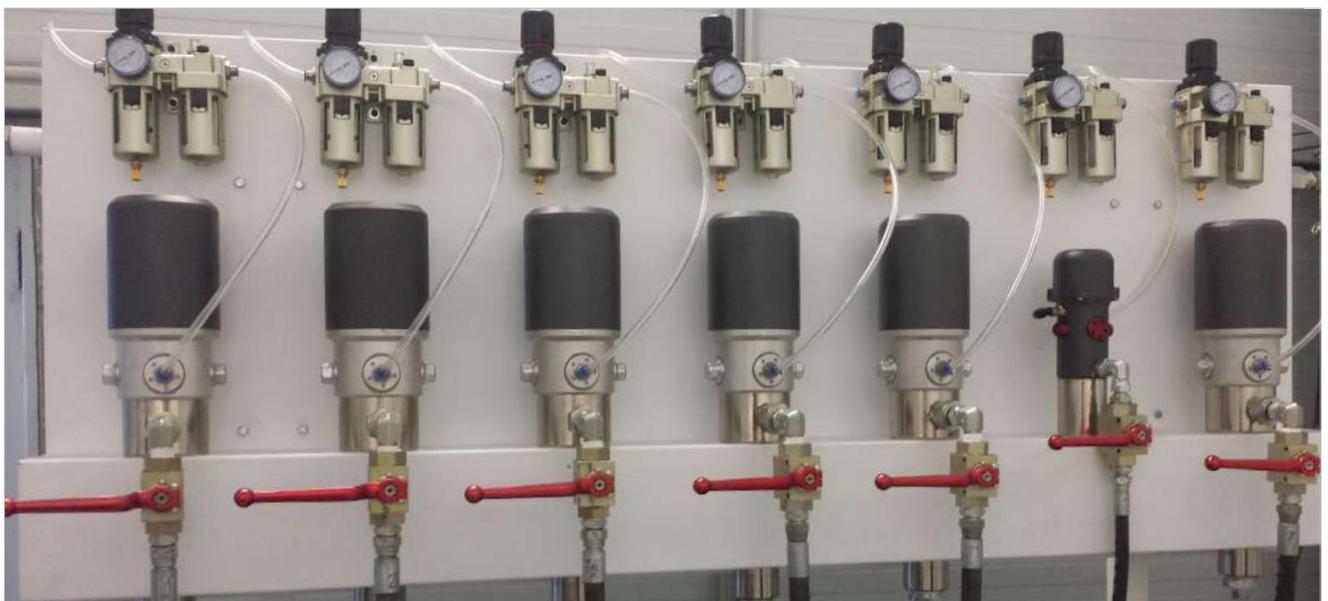
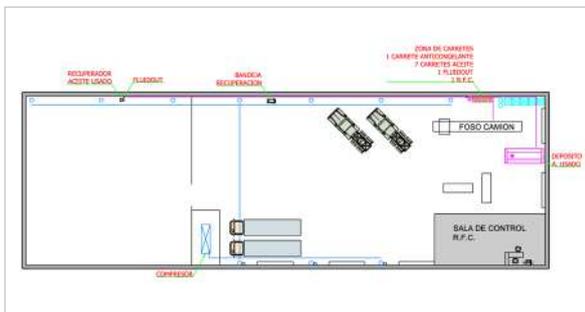
Instalación completa de lubricación con varios puntos de servicio de aceite, valvulina y anticongelante, equipo de gestión integral de fluidos y equipamiento con bombas neumáticas y eléctricas.

**DATOS INSTALACIÓN**

- **Localización:** Valencia (España)
- **Industria:** Taller camiones y vehículos industriales
- **Área instalación:** 1700 m<sup>2</sup>

**EQUIPOS INSTALADOS**

- **Bombas neumáticas:** 1 bombas neumáticas modelo 5:1 para alimentar los circuitos de aceite y valvulina. 7 Bombas neumáticas 5:1 Gran Caudal para el suministro de aceites a largas distancias con alto caudal.
- **Bombas eléctricas:** 1 bomba eléctrica a 220V para alimentar el circuito de anticongelante.
- **Punto de servicio mural:** 8 carretes enrolladores de 10m para el suministro de aceites nuevos. Sistema RFC para la gestión de fluidos en zona de enrolladores.
- **Recuperación fluidos:** Bandeja móvil para recuperación de fluidos en taller y bandeja de foso horizontal. Ambas bandejas disponen de equipo de Fluid-Out para la extracción del aceite degradado y su envío a la zona de depósitos anticontaminación.



**INSTALACIÓN DE RFC CON DOS PUNTOS DE SUMINISTRO MURAL**

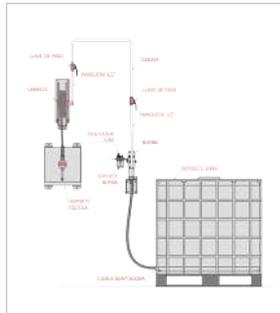
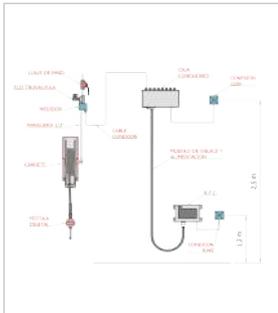
Instalación completa de lubricación con dos puntos de suministro de aceite con equipo de gestión integral de fluidos y equipamiento con bombas neumáticas.

**DATOS INSTALACIÓN**

- **Localización:** Huelva
- **Industria:** Taller de vehículos y maquinaria agrícola
- **Área instalación:** 580 m<sup>2</sup>

**EQUIPOS INSTALADOS**

- **Bombas neumáticas:** 2 bombas modelo 5:1 para alimentar los circuitos de aceite y valvulina.
- **Punto de servicio mural:** 2 puntos de servicio con 2 carretes para lubricante de 15m de longitud, y pistola contadora digital en cada línea de servicio.
- **Sistema de control de fluidos:** RCF instalado en punto de servicio mural con conexión a ordenador central para la gestión de todas las líneas de suministro.
- **Recuperación fluidos:** Bandejas de recuperación móviles. Sistema de extracción Fluid-Out para trasvase a depósito de aceites usados desde el taller.



**INSTALACIÓN COMPLETA PARA TALLER CON EQUIPACIÓN NEUMÁTICO Y CARRETES DE SUMINISTRO**

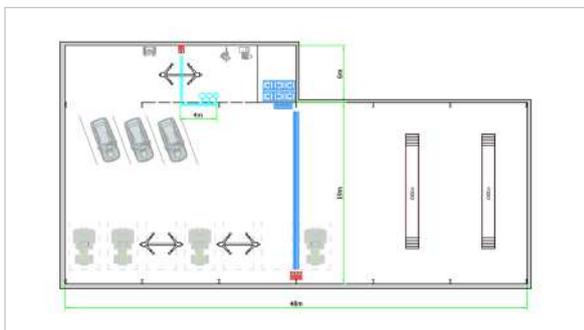
Instalación completa de lubricación con dos puntos de suministro para tres formatos de lubricante. Zonas con disposición de tres carretes, líneas de suministro desde almacén en 1º piso y bombas neumáticas de trasvase de lubricante.

**DATOS INSTALACIÓN**

- **Localización:** Teruel (España)
- **Industria:** Taller de vehículos y maquinaria agrícola
- **Área instalación:** 1000 m<sup>2</sup>

**EQUIPOS INSTALADOS**

- **Bombas neumáticas:** 6 bombas RDC3 ratio 3:1 para alimentar los circuitos de suministro de tres tipos de lubricante diferentes a dos zonas de dispensación con anclaje sobre depósitos GRG y succión inferior.
- **Líneas de servicio:** Instalación en techo de las líneas de suministro desde la zona de almacén hasta los punto de suministro. Canalización con tubería inoxidable, y llaves de corte en succión y zona de suministro de cada fluido.
- **Punto de servicio mural:** Zonas de servicio con 3 carretes para surtir lubricante. Equipado con pistolas contadoras digitales y carretes de 15 m de longitud en ambas zonas.



**INSTALACIÓN COMPLETA DE TALLER EN MINA SUBTERRÁNEA**

Instalación completa de 6 talleres subterráneos de mantenimiento para sector de minería, con puntos de suministro de lubricante y grasa, recuperación de aceite usado.

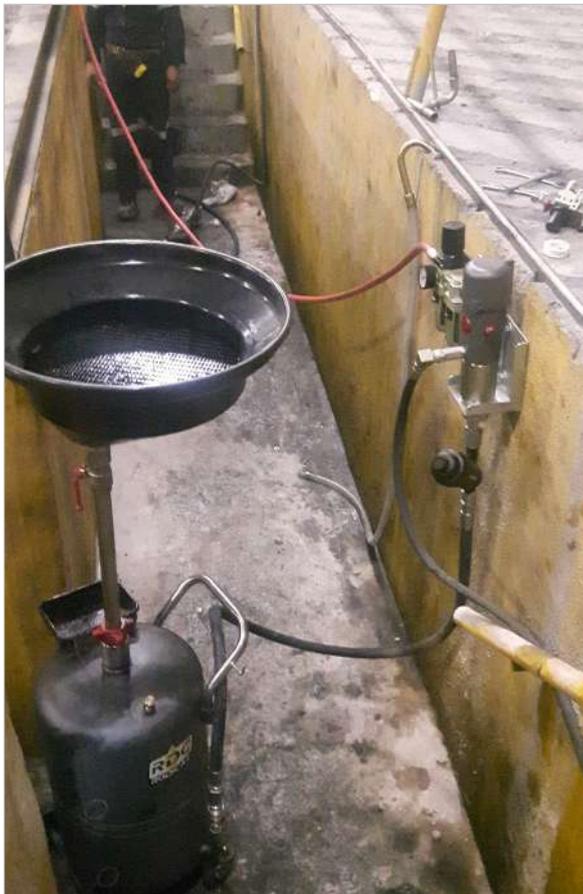
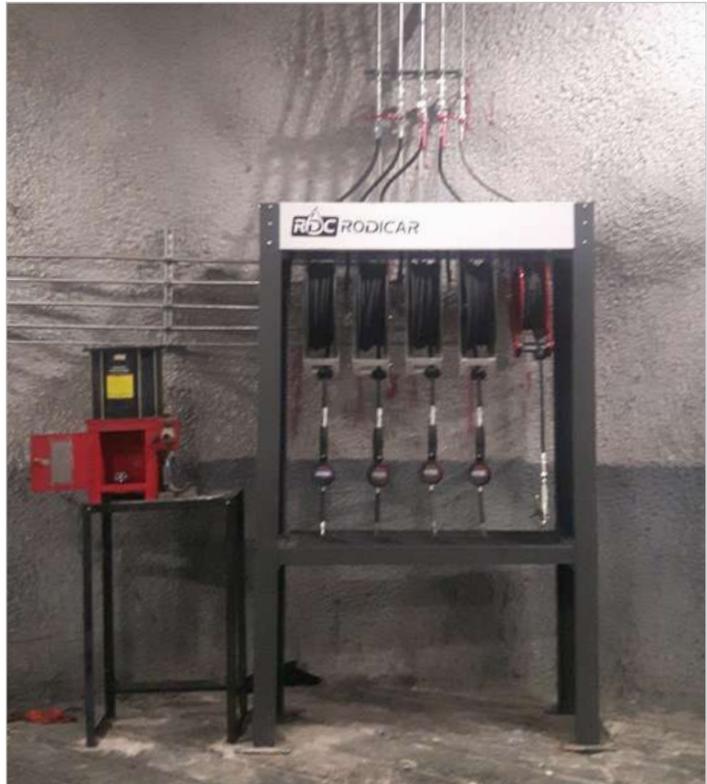
Utilización de pórticos y bombas de gran caudal para suministro y bombas ratio 1:1 para recuperación de lubricante. Instalación y soportes mayorados para soportar las condiciones de trabajo.

**DATOS INSTALACIÓN**

- **Localización:** Zacatecas (Mexico)
- **Industria:** Minería
- **Instalación:** Talleres Subterráneos

**EQUIPOS INSTALADOS**

- **Bombas neumáticas:** instalación de bombas modelo Gran Caudal para el suministro de lubricantes y grasa.
- **Punto de servicio en pórticos:** Pórtico con capacidad para 5 carretes, con instalación de 5 unidades para servicio de lubricante y grasa. Equipado con pistolas contadoras digitales y carretes de 15 m de longitud. Servicio de grasa de 15m de longitud con pistola de entrega para alta presión.
- **Recuperación fluidos:** Bandejas de recuperación y equipos de recuperación por gravedad e instalación de sistema Flui-Out en cada taller para la succión del aceite usado y su transporte a los bidones anticontaminación.





Las presentes Condiciones Generales de Venta y Garantía regulan todos los pedidos y/o contratos para la venta de productos por parte de Rodicar Hidráulica S.L. a sus clientes:

**CONDICIONES GENERALES DE VENTA**

1. Esta Tarifa y Condiciones Generales de Venta sustituyen y anulan a las anteriores.
2. La realización de un pedido a RODICAR HIDRÁULICA S.L. significa la aceptación de estas condiciones.
3. Los precios recogidos en nuestra tarifa corresponden a la mercancía puesta en nuestros almacenes y no incluyen IVA.
4. Todos los pedidos deberán ser formalizados por escrito, bien mediante sello y firma de nuestra oferta o bien mediante pedido del cliente especificando las cantidades de cada producto y su precio final.
5. RODICAR HIDRÁULICA S.L. se reserva el derecho de modificar tanto los productos como los precios de los mismos debido a las fluctuaciones del mercado u otras causas.
6. Transporte:
  - a. La mercancía se envía a portes pagados en pedidos superiores a 500€\* (sólo zona peninsular). Los envíos de mercancía con dimensiones voluminosas, como tanques, cubetos anticontaminación, o similares están excluidos de esta tarifa, para ese tipo de artículos es necesario consultar precio.
  - b. La mercancía viajará por cuenta y riesgo del comprador aunque los portes sean pagados por RODICAR HIDRÁULICA S.L.
  - c. Es IMPRESCINDIBLE que se examine la mercancía a su recepción, para comprobar su perfecto estado. En caso de encontrar anomalías en la calidad o cantidad de los productos recibidos deben comunicarse de inmediato al transportista e informar a RODICAR HIDRÁULICA S.L.
  - d. Las reclamaciones deben hacerse por escrito, a través de la web en el formulario "INCIDENCIAS DE TRANSPORTE" en el área de cliente, en un plazo máximo de tres días después de la recepción. No se aceptarán reclamaciones fuera del plazo mencionado.
7. Devoluciones: No se aceptarán la devolución de mercancías que no cumplan las siguientes condiciones:
  - a. Debe notificarse por escrito a través de la web en el formulario "DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA" en el área de clientes indicando el motivo, éste deberá ser aceptado por RODICAR HIDRÁULICA S.L.
  - b. No se admiten devoluciones de artículos fuera de la tarifa vigente.
  - c. Los artículos deben mantener su embalaje original y toda la documentación enviada con el producto.
  - d. Las devoluciones de mercancía por causas ajenas a RODICAR llevan asociado un cargo de un 20% del precio del producto para compensar los costes de envasado, expedición, recepción y revisión. Además también se cargará el coste del transporte de envío.
8. Facturación/Forma de pago:
  - a. El pago del primer pedido se realizará antes de recibir la mercancía mediante transferencia bancaria a una de las cuentas de RODICAR HIDRÁULICA S.L.
  - b. Cualquier recibo o giro cuyo pago no sea atendido al vencimiento dará lugar al bloqueo del crédito establecido y la suspensión de la garantía sobre el producto hasta que el importe impagado no sea regularizado.
  - c. El impago de un recibo producirá un recargo por devolución de un 1,0 % superior al porcentaje cargado por la entidad financiera. El retraso en el pago sobre el vencimiento establecido, devengará un interés por recargo, calculado con un interés de un 5% superior al tipo de interés legal vigente.

**GARANTÍA**

1. Todos los productos de RODICAR HIDRÁULICA S.L. tienen una garantía de 12 meses desde la fecha de compra, contra cualquier defecto de fabricación.
2. RODICAR HIDRÁULICA S.L. garantiza, dentro del periodo de garantía, el canje/la reposición de la pieza o producto defectuoso, siempre que el material sea enviado a portes pagados a nuestra fábrica y se cumplimente en la web el formulario de "PRODUCTO EN GARANTÍA" del área de clientes. Evaluado el producto por nuestro equipo técnico se determinará si la responsabilidad es del fabricante, del usuario, o del transportista.
3. La garantía no cubre el uso inadecuado, la corrosión, la falta de mantenimiento o la instalación defectuosa de los equipos.
4. Los accesorios y productos no fabricados por RODICAR HIDRÁULICA S.L. están sujetos a las garantías del fabricante original.

BTR.01AN .....	133	RDC020 .....	102	RDC058.MOV.10 .....	24	RDC082.12.CA .....	84
BTR.02AN .....	133	RDC020.M .....	102	RDC058.MOV.15 .....	24	RDC082.24 .....	84
M60.340 .....	43	RDC021 .....	8	RDC059.MOV.RD1.02 .....	26	RDC082.24.CA .....	84
M60.500 .....	43	RDC022 .....	135	RDC059.MOV.RD1.04 .....	26	RDC082.220 .....	84
M60.750 .....	43	RDC022.GC.51 .....	135	RDC059.MOV.RD1.06 .....	26	RDC082.TL .....	85
M61.CHH.001 .....	15	RDC022.GC.101 .....	135	RDC059.MOV.RD3.02 .....	26	RDC086.KITA1 .....	124
M61.CHH.02 .....	15	RDC023 .....	8	RDC059.MOV.RD3.04 .....	26	RDC086.KITA2 .....	124
M61.CHH.007 .....	15	RDC024 .....	9	RDC059.MOV.RD3.06 .....	26	RDC086.KITA3 .....	124
M61.HM.02 .....	15	RDC026 .....	10	RDC059.RD1.02 .....	26	RDC086.KITA4 .....	124
M61.HM.04 .....	15	RDC027 .....	10	RDC059.RD1.04 .....	26	RDC086.KITB1 .....	125
M61.HM.06 .....	15	RDC028.1 .....	127	RDC059.RD1.06 .....	26	RDC086.KITB2 .....	125
M62.CHH.02 .....	15	RDC028.2 .....	127	RDC059.RD3.02 .....	26	RDC086.KITB3 .....	125
M64.18.CHCH.01 .....	15	RDC028.3 .....	127	RDC059.RD3.04 .....	26	RDC086.KITB4 .....	125
M64.18.CHH.007 .....	15	RDC028.4 .....	127	RDC059.RD3.06 .....	26	RDC086.KITB5 .....	125
M64.18.CHH.015 .....	15	RDC029.1 .....	127	RDC060.01 .....	104	RDC086.KITB6 .....	125
M64.18.CHH.025 .....	15	RDC029.2 .....	127	RDC060.02 .....	104	RDC086.KITB7 .....	125
MODELO SH.AD 1 .....	78	RDC029.3 .....	127	RDC060.03 .....	104	RDC086.KITB8 .....	125
MODELO SH.AD 1 .....	79	RDC030.M .....	36	RDC060.04 .....	104	RDC086.KITB9 .....	125
MODELO SH.AD 1 .....	80	RDC031.AG.1 .....	17	RDC060.05 .....	104	RDC086.KITB10 .....	125
MODELO SH.AD 2 .....	78	RDC031.AG.2 .....	17	RDC060.06 .....	104	RDC086.KITB11 .....	125
MODELO SH.AD 2 .....	79	RDC031.AG.3 .....	17	RDC060.07 .....	104	RDC086.KITB12 .....	125
MODELO SH.AD 2 .....	80	RDC031.AG.4 .....	17	RDC060.08 .....	104	RDC086.KITC1 .....	126
MODELO SH.AD 2E .....	78	RDC032.1 .....	17	RDC061.01L .....	105	RDC086.KITC2 .....	126
MODELO SH.AD 2E .....	79	RDC032.2 .....	17	RDC061.01P .....	105	RDC086.KITC3 .....	126
MODELO SH.AD 2E .....	80	RDC032.3 .....	17	RDC061.02A .....	105	RDC086.KITC4 .....	126
PRT.B03 .....	130	RDC032.4 .....	17	RDC061.02B .....	105	RDC086.KITC5 .....	126
PRT.B03S .....	131	RDC033.M .....	16	RDC061.03 .....	105	RDC086.KITC6 .....	126
PRT.B04 .....	130	RDC033.M .....	16	RDC061.04 .....	105	RDC086.KITC7 .....	126
PRT.B04S .....	131	RDC035.15 .....	14	RDC061.05 .....	105	RDC086.KITC8 .....	126
PRT.B05 .....	130	RDC035.20 .....	14	RDC061.06 .....	105	RDC091.INF.02 .....	19
PRT.B05S .....	131	RDC036.10 .....	14	RDC064 .....	34	RDC091.INF.04 .....	19
PRT.B06 .....	130	RDC036.15 .....	14	RDC066.EF20 .....	38	RDC091.INF.06 .....	19
PRT.B07 .....	130	RDC036.20 .....	14	RDC066.EF25 .....	38	RDC091.INF.10 .....	20
PRT.B08 .....	130	RDC037.10 .....	40	RDC066.EF50 .....	38	RDC091.INF.15 .....	20
PRT.T03 .....	132	RDC037.15 .....	40	RDC066.EF200 .....	38	RDC091.INFP.10 .....	21
PRT.T04 .....	132	RDC041.10 .....	123	RDC066.LS .....	37	RDC091.INFP.15 .....	21
PRT.T05 .....	132	RDC043.10.AD .....	58	RDC066.MLS .....	37	RDC091.SUP.02 .....	19
RD082.220.CA .....	84	RDC043.10.AD .....	93	RDC066.MST .....	37	RDC091.SUP.04 .....	19
RDC001.40L .....	121	RDC043.15.AD .....	58	RDC066.ST .....	37	RDC091.SUP.06 .....	19
RDC001.90L .....	121	RDC043.15.AD .....	93	RDC067.25 .....	38	RDC091.SUP.10 .....	20
RDC001.100LF .....	119	RDC043.20.AD .....	58	RDC067.50 .....	38	RDC091.SUP.15 .....	20
RDC001.150L .....	121	RDC043.20.AD .....	93	RDC067.185 .....	38	RDC091.SUPP.10 .....	21
RDC001.F255 .....	121	RDC054 .....	17	RDC068.SFLM18 .....	42	RDC091.SUPP.15 .....	21
RDC001.F4015 .....	121	RDC057.02 .....	22	RDC069 .....	34	RDC091.SUP.ST.02 .....	22
RDC001.F6025 .....	121	RDC057.04 .....	22	RDC069.JB .....	18	RDC091.SUP.ST.04 .....	22
RDC012 .....	134	RDC057.06 .....	22	RDC069.JD .....	18	RDC091.SUP.ST.06 .....	22
RDC013 .....	134	RDC057.10 .....	23	RDC069.R .....	34	RDC092.INF.02 .....	19
RDC013.GRG .....	134	RDC057.10.P .....	23	RDC069.SPR .....	43	RDC092.INF.04 .....	19
RDC014 .....	34	RDC057.15 .....	23	RDC070 .....	34	RDC092.INF.06 .....	19
RDC016.A .....	16	RDC057.15.P .....	23	RDC700.ET .....	73	RDC092.INF.10 .....	20
RDC016.GC .....	16	RDC057.MOV.02 .....	24	RDC700.IN .....	73	RDC092.INF.15 .....	20
RDC016.M .....	16	RDC057.MOV.04 .....	24	RDC700.KB .....	73	RDC092.INFP.10 .....	21
RDC017 .....	36	RDC057.MOV.06 .....	24	RDC700.LL .....	73	RDC092.INFP.15 .....	21
RDC017.ACR .....	43	RDC057.MOV.10 .....	24	RDC070.R .....	34	RDC092.SUP.02 .....	19
RDC017.ARR .....	43	RDC057.MOV.15 .....	24	RDC071 .....	122	RDC092.SUP.04 .....	19
RDC017.BT .....	35	RDC058.02 .....	22	RDC072 .....	122	RDC092.SUP.06 .....	19
RDC017.GRC .....	36	RDC058.04 .....	22	RDC073 .....	91	RDC092.SUP.10 .....	20
RDC017.M .....	36	RDC058.06 .....	22	RDC079 .....	110	RDC092.SUP.15 .....	20
RDC017.MN .....	35	RDC058.10 .....	23	RDC079.12 .....	110	RDC092.SUPP.10 .....	21
RDC017.N .....	35	RDC058.10.P .....	23	RDC079.26 .....	110	RDC092.SUPP.15 .....	21
RDC017.NLS .....	38	RDC058.15 .....	23	RDC081.AD .....	113	RDC092.SUP.ST.02 .....	22
RDC017.P .....	37	RDC058.15.P .....	23	RDC081.GC .....	113	RDC092.SUP.ST.04 .....	22
RDC018 .....	135	RDC058.MOV.02 .....	24	RDC081.GR .....	113	RDC092.SUP.ST.06 .....	22
RDC019 .....	102	RDC058.MOV.04 .....	24	RDC081.M.100 .....	113	RDC094.RD1.INF.02 .....	25
RDC019.GC .....	102	RDC058.MOV.06 .....	24	RDC082.12 .....	84	RDC094.RD1.INF.04 .....	25

RDC094.RD1.INF.06.....	25	RDC112.SUP01.....	63	RDC171.....	50	RDC184.006.....	45
RDC094.RD2.INF.10.....	25	RDC112.SUP01.10.....	65	RDC171.10.....	51	RDC184.007.....	45
RDC094.RD2.INF.15.....	25	RDC112.SUP01.15.....	65	RDC171.15.....	51	RDC184.008.....	45
RDC094.RD3.INF.02.....	25	RDC112.SUP02.....	63	RDC173.....	50	RDC184.009.....	45
RDC094.RD3.INF.04.....	25	RDC112.SUP02.10.....	65	RDC173.10.....	51	RDC184.010.....	45
RDC094.RD3.INF.06.....	25	RDC112.SUP02.15.....	65	RDC179.....	59	RDC184.011.....	45
RDC094.RD4.INF.10.....	25	RDC112.SUP03.....	63	RDC182.001.....	44	RDC184.012.....	45
RDC094.RD4.INF.15.....	25	RDC112.SUP03.10.....	65	RDC182.002.....	44	RDC184.013.....	45
RDC095.INF02.....	96	RDC112.SUP03.15.....	65	RDC182.003.....	44	RDC184.014.....	45
RDC095.INF02.10.....	97	RDC112.SUP04.....	63	RDC182.004.....	44	RDC184.015.....	45
RDC095.INF02.15.....	97	RDC112.SUP04.10.....	65	RDC182.005.....	44	RDC184.016.....	45
RDC095.INF04.....	96	RDC112.SUP04.15.....	65	RDC182.006.....	44	RDC184.017.....	45
RDC095.INF04.10.....	97	RDC112.SUPP01.....	63	RDC182.007.....	44	RDC184.018.....	45
RDC095.INF04.15.....	97	RDC112.SUPP01.10.....	65	RDC182.008.....	44	RDC184.019.....	45
RDC095.INFP02.....	96	RDC112.SUPP01.15.....	65	RDC182.009.....	44	RDC184.020.....	45
RDC095.INFP02.10.....	97	RDC112.SUPP02.....	63	RDC182.010.....	44	RDC184.021.....	45
RDC095.INFP02.15.....	97	RDC112.SUPP02.10.....	65	RDC182.011.....	44	RDC184.022.....	45
RDC095.INFP04.....	96	RDC112.SUPP02.15.....	65	RDC182.012.....	44	RDC184.023.....	45
RDC095.INFP04.10.....	97	RDC112.SUPP03.....	63	RDC182.013.....	44	RDC184.024.....	45
RDC095.INFP04.15.....	97	RDC112.SUPP03.10.....	65	RDC182.014.....	44	RDC184.025.....	45
RDC095.SUP02.....	96	RDC112.SUPP03.15.....	65	RDC182.015.....	44	RDC184.026.....	45
RDC095.SUP02.10.....	97	RDC112.SUPP04.....	63	RDC182.016.....	44	RDC184.027.....	45
RDC095.SUP02.15.....	97	RDC112.SUPP04.10.....	65	RDC182.017.....	44	RDC185.001.....	45
RDC095.SUP04.....	96	RDC112.SUPP04.15.....	65	RDC182.018.....	44	RDC186.001.....	45
RDC095.SUP04.10.....	97	RDC120.....	113	RDC182.019.....	44	RDC186.002.....	45
RDC095.SUP04.15.....	97	RDC120.AD.....	113	RDC182.020.....	44	RDC186.002.....	45
RDC095.SUPP02.....	96	RDC120.GR.....	113	RDC182.021.....	44	RDC187.001.....	46
RDC095.SUPP02.10.....	97	RDC136.012.....	57	RDC182.022.....	44	RDC187.002.....	46
RDC095.SUPP02.15.....	97	RDC136.012.....	91	RDC182.023.....	44	RDC187.003.....	46
RDC095.SUPP04.....	96	RDC136.012.P.....	57	RDC182.024.....	44	RDC187.004.....	46
RDC095.SUPP04.10.....	97	RDC136.012.P.....	91	RDC182.025.....	44	RDC187.005.....	46
RDC095.SUPP04.15.....	97	RDC136.220.....	56	RDC182.026.....	44	RDC187.006.....	46
RDC107.25.....	41	RDC136.220.....	90	RDC182.027.....	44	RDC187.007.....	46
RDC107.50.....	41	RDC136.220.F.....	56	RDC183.001.....	44	RDC187.008.....	46
RDC107.185.....	41	RDC136.220.F.....	90	RDC183.002.....	44	RDC187.009.....	46
RDC107.185GC.....	41	RDC136.220.P.....	56	RDC183.003.....	44	RDC187.010.....	46
RDC108.25.....	41	RDC136.220.P.....	90	RDC183.004.....	44	RDC187.011.....	46
RDC108.50.....	41	RDC160.25.....	32	RDC183.005.....	44	RDC187.012.....	46
RDC108.185.....	41	RDC160.25.GC.....	33	RDC183.006.....	44	RDC187.013.....	46
RDC108.185GC.....	41	RDC160.50.....	32	RDC183.007.....	44	RDC187.014.....	46
RDC108.ADP.....	41	RDC160.50.GC.....	33	RDC183.008.....	44	RDC187.015.....	46
RDC112.INF01.....	62	RDC160.185.....	32	RDC183.009.....	44	RDC187.016.....	46
RDC112.INF01.10.....	64	RDC160.185.GC.....	33	RDC183.010.....	44	RDC187.017.....	46
RDC112.INF01.15.....	64	RDC161.25.....	32	RDC183.011.....	44	RDC187.018.....	46
RDC112.INF02.....	62	RDC161.50.....	32	RDC183.012.....	44	RDC187.019.....	46
RDC112.INF02.10.....	64	RDC161.185.....	32	RDC183.013.....	44	RDC187.020.....	46
RDC112.INF02.15.....	64	RDC162.25.GC.....	33	RDC183.014.....	44	RDC187.021.....	46
RDC112.INF03.....	62	RDC162.50.GC.....	33	RDC183.015.....	44	RDC188.001.....	46
RDC112.INF03.10.....	64	RDC162.185.GC.....	33	RDC183.016.....	44	RDC188.002.....	46
RDC112.INF03.15.....	64	RDC165.....	48	RDC183.017.....	44	RDC188.003.....	46
RDC112.INF04.....	62	RDC165.10.....	49	RDC183.018.....	44	RDC188.004.....	46
RDC112.INF04.10.....	64	RDC165.15.....	49	RDC183.019.....	44	RDC188.005.....	46
RDC112.INF04.15.....	64	RDC165.GC.10.....	49	RDC183.020.....	44	RDC189.001.....	46
RDC112.INFP01.....	62	RDC165.GC.15.....	49	RDC183.021.....	44	RDC189.002.....	46
RDC112.INFP01.10.....	64	RDC166.....	48	RDC183.022.....	44	RDC189.003.....	46
RDC112.INFP01.15.....	64	RDC166.10.....	49	RDC183.023.....	44	RDC189.004.....	46
RDC112.INFP02.....	62	RDC166.15.....	49	RDC183.024.....	44	RDC189.005.....	46
RDC112.INFP02.10.....	64	RDC167.....	48	RDC183.025.....	44	RDC189.006.....	46
RDC112.INFP02.15.....	64	RDC168.25.....	52	RDC183.026.....	44	RDC189.007.....	46
RDC112.INFP03.....	62	RDC168.50.....	52	RDC183.027.....	44	RDC189.008.....	46
RDC112.INFP03.10.....	64	RDC169.25.....	52	RDC184.001.....	45	RDC189.009.....	46
RDC112.INFP03.15.....	64	RDC169.50.....	52	RDC184.002.....	45	RDC189.010.....	46
RDC112.INFP04.....	62	RDC170.....	50	RDC184.003.....	45	RDC189.011.....	46
RDC112.INFP04.10.....	64	RDC170.10.....	51	RDC184.004.....	45	RDC190.001.....	47
RDC112.INFP04.15.....	64	RDC170.15.....	51	RDC184.005.....	45	RDC190.002.....	47

RDC190.003.....	47	RDC212.MOV01.15.....	99	RDC386.RD60U.....	118	RDC720.15.....	79
RDC190.004.....	47	RDC212.MOV01P.10.....	99	RDC386.RD160.....	11	RDC720.20.....	79
RDC191.001.....	47	RDC212.MOV01P.15.....	99	RDC386.RD160.....	91	RDC720.30.....	79
RDC191.002.....	47	RDC212.MOV02.....	98	RDC386.RD160U.....	118	RDC720.50.....	79
RDC191.003.....	47	RDC212.MOV02P.....	98	RDC430.GR.....	36	RDC720.ELT.10.....	78
RDC191.004.....	47	RDC212.MOV04.....	98	RDC450.....	13	RDC720.ELT.15.....	78
RDC191.005.....	47	RDC212.MOV04.10.....	99	RDC460.....	137	RDC720.ELT.20.....	78
RDC191.006.....	47	RDC212.MOV04.15.....	99	RDC461.....	137	RDC720.ELT.20E.....	78
RDC191.007.....	47	RDC212.MOV04P.....	98	RDC462.....	137	RDC720.ELT.30.....	78
RDC191.008.....	47	RDC212.MOV04P.10.....	99	RDC469.....	137	RDC720.ELT.40.....	78
RDC191.009.....	47	RDC212.MOV04P.15.....	99	RDC543.....	136	RDC720.ELT.50.....	78
RDC191.010.....	47	RDC213.PS.....	61	RDC544.....	135	RDC720.ELT.50E.....	78
RDC191.011.....	47	RDC213.PS.....	95	RDC597.....	57	RDC720.ELT.100.....	78
RDC191.012.....	47	RDC214.....	57	RDC597.....	92	RDC730.10.....	80
RDC191.013.....	47	RDC214.....	92	RDC630.....	59	RDC730.15.....	80
RDC191.014.....	47	RDC219.ACR.....	42	RDC630.....	94	RDC730.20.....	80
RDC191.015.....	47	RDC219.ADP.....	39	RDC640.90.HE.....	61	RDC730.25.....	80
RDC192.001.....	47	RDC219.AJ.....	42	RDC640.90.HE.....	95	RDC730.30.....	80
RDC192.002.....	47	RDC219.CP.....	42	RDC659.VF.200.....	17	RDC730.50.....	80
RDC192.003.....	47	RDC219.S.....	42	RDC659.VF.200.C90.....	17	RDC730.75.....	80
RDC192.004.....	47	RDC219.S.24V.....	42	RDC659.VF.1000.....	17	RDC730.100.....	80
RDC192.005.....	47	RDC219.VP.....	42	RDC659.VF.1000.C90.....	17	RDC840.12.....	103
RDC192.006.....	47	RDC219.ZK.....	42	RDC660.200.....	61	RDC840.14.....	103
RDC192.007.....	47	RDC221.2M.....	39	RDC660.200.....	95	RDC840.38.....	103
RDC192.008.....	47	RDC221.2MGR.....	39	RDC660.1000.....	61	RDC860.....	13
RDC192.009.....	47	RDC221.EP2LHT.....	39	RDC660.1000.....	95	RDC930.25.....	53
RDC209.F01.....	66	RDC221.EP2LWR.....	39	RDC680.....	59	RDC930.50.....	53
RDC209.F02.....	66	RDC221.EP2M.....	39	RDC680.....	94	RDC930.185.....	53
RDC209.F03.....	66	RDC238.....	61	RDC683.2.....	103	RDC931.50.....	28
RDC209.F04.....	66	RDC238.....	95	RDC683.4.....	103	RDC931.200.....	28
RDC209.FP01.....	66	RDC238.2P.....	61	RDC683.6.....	103	RDC938.KIT.....	27
RDC209.FP02.....	66	RDC251.....	13	RDC700.CF.....	71	RDC938.MN.....	27
RDC209.FP03.....	66	RDC251.M.....	13	RDC700.ET.....	71	RDC938.PR.....	27
RDC209.FP04.....	66	RDC252.25.....	13	RDC700.ET.....	74	RDC962.....	105
RDC209.MOV01.....	66	RDC252.25PQ.....	57	RDC700.IN.....	71	RDC962.MN.....	105
RDC209.MOV01.10.....	67	RDC252.25PQ.....	92	RDC700.IN.....	74	RDC967.RD1.....	12
RDC209.MOV01.15.....	67	RDC252.200.....	13	RDC700.KB.....	71	RDC967.RD2.....	12
RDC209.MOV01P.10.....	67	RDC252.200PQ.....	57	RDC700.KB.....	74	RDC967.RD3.....	12
RDC209.MOV01P.15.....	67	RDC252.200PQ.....	92	RDC700.LL.....	71	RDC967.RD4.....	12
RDC209.MOV02.....	66	RDC253.....	118	RDC700.LL.....	74	RDC1044.....	94
RDC209.MOV02.10.....	67	RDC263.....	136	RDC701.P01.....	72	RDC1080.....	61
RDC209.MOV02.15.....	67	RDC302.250.....	18	RDC701.P02.....	72	RDC1080.....	95
RDC209.MOV02P.10.....	67	RDC302.AL.....	18	RDC701.P03.....	72	RDC1085.....	85
RDC209.MOV02P.15.....	67	RDC302.PO.....	18	RDC701.P04.....	72	RDC1112.RDC.....	85
RDC209.MOV03.....	66	RDC302.P05.....	18	RDC702.....	73	RDC1303.....	143
RDC209.MOV03.10.....	67	RDC303.AL.....	18	RDC702.CF.....	73	RDC1543.....	94
RDC209.MOV03.15.....	67	RDC303.PO.....	18	RDC704.....	74	RDC1545.AD.....	111
RDC209.MOV03P.10.....	67	RDC303.P05.....	18	RDC704.CF.....	74	RDC1545.AD.....	111
RDC209.MOV03P.15.....	67	RDC304.PL.....	18	RDC705.S11.....	75	RDC1545.DIS.....	112
RDC209.MOV04.....	66	RDC331.....	123	RDC705.S11.ASP.....	75	RDC1545.SMS.....	111
RDC209.MOV04.10.....	67	RDC335.GF.....	123	RDC705.S21.....	75	RDC1545.WIFI.....	111
RDC209.MOV04.15.....	67	RDC340.....	140	RDC705.S22.....	75	RDC.CAF.100.....	120
RDC209.MOV04P.10.....	67	RDC346.....	141	RDC705.S22.ASP.....	75	RDC.JM1.....	105
RDC209.MOV04P.15.....	67	RDC346.TLL.....	142	RDC710.15.....	77	RDC.JMF1.....	105
RDC209.MOV04P.15.....	67	RDC351.....	137	RDC710.20.....	77	RDC.KLF01.....	119
RDC209.MOV04P.15.....	67	RDC352.....	136	RDC710.30.....	77	RDC.KLF02.....	119
RDC209.MOV04P.15.....	67	RDC352.CR.....	136	RDC710.50.....	77	RDC.KLF03.....	119
RDC209.MOV04P.15.....	67	RDC352.P.....	137	RDC710.ELT15.....	76	RDC.LBS02.....	39
RDC209.MOV04P.15.....	67	RDC360.....	86	RDC710.ELT20.....	76	RDC.LBS03.....	39
RDC209.MOV04P.15.....	67	RDC360.AG.60.....	86	RDC710.ELT30.....	76	RDC.LBS04.....	39
RDC209.MOV04P.15.....	67	RDC360.AG.120.....	86	RDC710.ELT40.....	76		
RDC209.MOV04P.15.....	67	RDC361.GAS.....	86	RDC710.ELT50.....	76		
RDC209.MOV04P.15.....	67	RDC369.....	135	RDC710.ELT50E.....	76		
RDC209.MOV04P.15.....	67	RDC377.....	39	RDC710.ELT100.....	76		
RDC210.....	59	RDC386.RD60.....	11	RDC720.10.....	79		
RDC211.B.....	60						
RDC212.F02.....	98						
RDC212.F02P.....	98						
RDC212.F04.....	98						
RDC212.F04P.....	98						
RDC212.MOV01.10.....	99						





**RODICAR HIDRÁULICA**  
ESPAÑA

**Oficinas y fábrica:**

Pol. Ind. La Peñona  
C. La Tecnología 99  
33693 Gijón · Asturias

**Tlf.** (+34) 985 300 972

**Web:** [www.rodicar.es](http://www.rodicar.es)

**E-mail:** [rodicar@rodicar.es](mailto:rodicar@rodicar.es)



**RODICAR HIDRÁULICA  
ESPAÑA**

**Oficinas y fábrica:**  
Pol. Ind. La Peñona  
C. La Tecnología 99  
33693 Gijón • Asturias

**Tlf. (+34) 985 300 972**  
**Web:** [www.rodicar.es](http://www.rodicar.es)  
**E-mail:** [rodicar@rodicar.es](mailto:rodicar@rodicar.es)

**RODICAR HIDRÁULICA  
MÉXICO**

**Almacén:**  
Fernández de Lizardi S/N  
Col. Amadio Nervo  
Ciudad de México

**Tlf. (+52) 5 577 011 439**  
**Web:** [www.rodicar.com.mx](http://www.rodicar.com.mx)  
**E-mail:** [mexico@rodicar.es](mailto:mexico@rodicar.es)

**RODICAR HIDRÁULICA  
ECUADOR**

**Almacén:**  
C. De los Jazmines 53-185  
CP 170138  
Quito

**Tlf. (+593) 983 305 721**  
**Web:** [www.rodicar.es](http://www.rodicar.es)  
**E-mail:** [ecuador@rodicar.es](mailto:ecuador@rodicar.es)



ISO 9001 acreditado Intedya