



FLUID MANAGEMENT SOLUTIONS

Una panorámica del mundo RAASM



RAASM



FLUID



La gama completa de nuestros productos es presentada en catálogos específicos:

- CATÁLOGO GENERAL
- ENROLLADORES INDUSTRIALES CON TAMBOR DE ABS
- ENROLLADORES INDUSTRIALES SERIE 700
- CUENTALITROS DIGITAL
- BOMBAS DE MEMBRANA
- FLUID CONTROL SYSTEM

MANAGEMENT SOLUTIONS

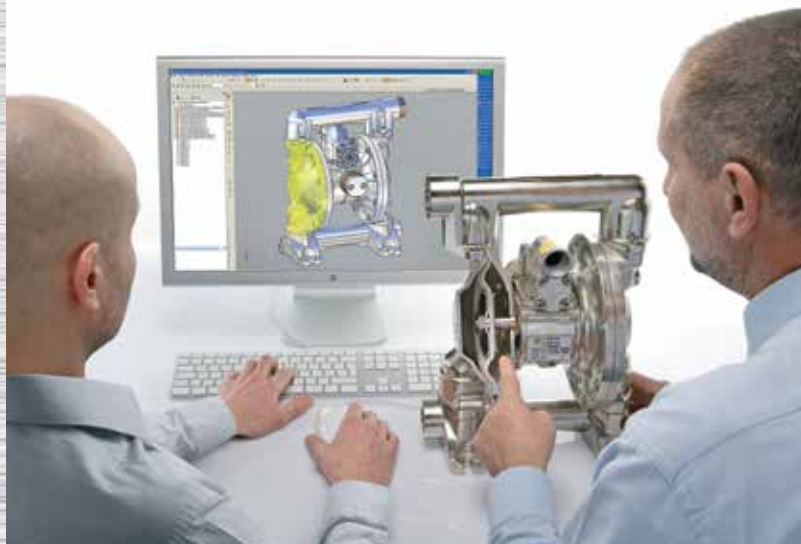


desde 1975 a Vuestro servicio

RAASM se propone ofrecer lo mejor a través de un perfeccionamiento continuo, en prestaciones, funcionalidad y fiabilidad de sus productos.

ESTUDIO, INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS

La verdadera fuerza de una empresa parte de la capacidad de sus departamentos de estudio e investigación de hallar siempre las soluciones más eficientes a las exigencias del mercado.



PRUEBAS Y PRUEBAS DE ENSAYO

Una sofisticada sala para pruebas de ensayo permite testar cuidadosamente las cualidades de los nuevos productos antes de introducirlos en el mercado.

LÍNEAS DE ENSAMBLAJE

Equipamientos especiales realizados expresamente para facilitar las operaciones de montaje que permiten al mismo tiempo un control de calidad eficaz y automático.



ALMACENAMIENTO COMPONENTES

Nuestros almacenes verticales permiten una veloz y precisa preparación de los componentes y recambios destinados al ensamble y a la venta.



TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
CALIDAD
SEGURIDAD
FIABILIDAD



ASISTENCIA TÉCNICA

RAASM dispone de la más completa gama de productos para la lubricación y el suministro de fluidos. El objetivo es: dar siempre una respuesta exhaustiva a las preguntas de nuestros Clientes y satisfacer todas y cada una de sus exigencias.



PURGA FRENOS EMBRAGUES, INFLADORES DE NEUMÁTICOS, LAVADO Y RECUPERACIÓN ACEITE USADO

PURGA FRENOS EMBRAGUES - INFLADORES PORTÁTILES DE NEUMÁTICOS



A 2 o 3 cámaras
5 l



Carga automática
13 l



Con pistola de inflado
13 - 24 l



Con brocha o por inmersión
65 l



Inox AISI 304
24 l



Portátil o con carrito
16 - 24 l

RECUPERADORES DE FOSO Y DE PAVIMENTO



Carrito regulable
65 - 110 - 150 l



Con o sin bomba de cambio
50 - 95 - 150 l



RECUPERADORES ASPIRADORES PARA ACEITE USADO



Copa central o lateral
65 - 90 - 115 l



Normales o combinados
65 - 90 - 115 l



Para moto - auto - camión
65 - 115 l



Con carrito o a pared
con bomba neumática

SUMINISTRO ACEITE Y GRASA

BOMBAS MANUALES - SURTIDORES NEUMÁTICOS - ENGRASADORES DE 13 kg



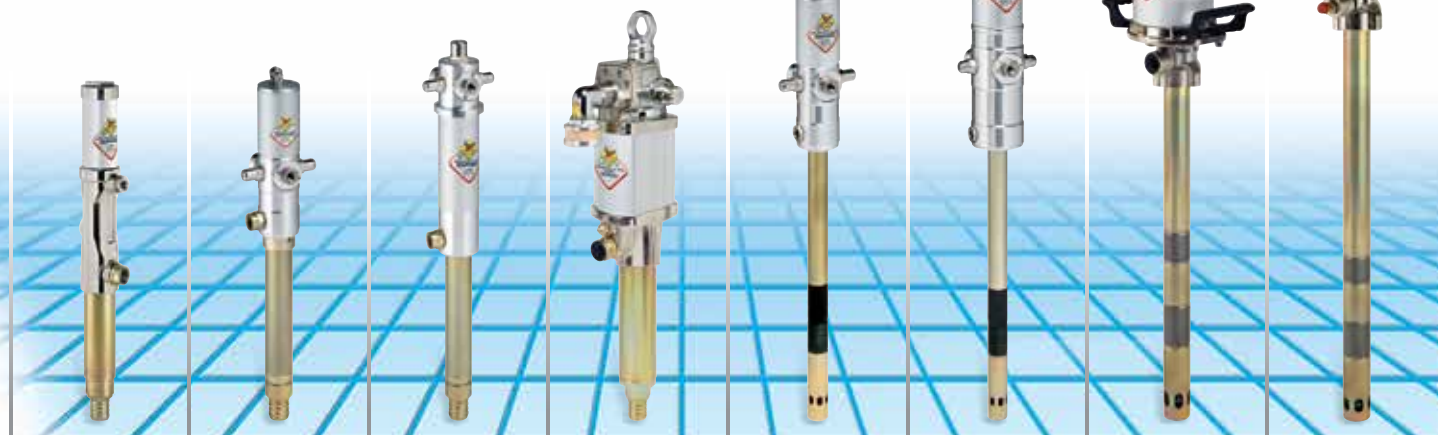
Bomba doble efecto
16 - 24 l

Neumáticos 8-10 bar
16 - 24 l

De palanca o pedal
400 bar 13 kg

Alta presión 350 bar
trasiego 20 bar

BOMBAS NEUMÁTICAS PARA ACEITE Y GRASA



Serie 500
R 1:1-35 l/min
Guarniciones VITON

Serie 600
R 3:1-14 l/min
Guarniciones NBR

Serie 650
R 5:1-18 l/min
Guarniciones NBR

Serie 900
R 5:1-45 l/min
Guarniciones PU

Serie 600
R 50:1-1500 g/min
Guarniciones PU

Serie 700
R 65:1-1900 g/min
Guarniciones PU

Serie 900
R 45:1-4400 g/min
Guarniciones PU

Serie 1500
R 70:1-7000 g/min
Guarniciones PU

KIT SUMINISTRO PARA ACEITE Y GRASA



Plataformas móviles para suministro
aceite con bomba R 3:1- 5:1
pistola cuenta-litros y enrollatubo



Kit suministro aceite para
bidones 20 - 220 l con bomba
R 3:1- 5:1 y pistola cuenta litros



Kit engrase móviles
para bidones 20 - 200 kg
R 50:1 - 1500 g/min



Kit de pared de suministro
con bomba R 3:1- 5:1
y enrollatubo

PISTOLAS EROGADORAS, CUENTA LITROS, PULSER, COLUMNAS DE SERVICIO, FLUID CONTROL SYSTEM

PISTOLAS EROGADORAS



S. 1/2" - 40AL - 40AP
Capacidad 40 l/min



S. 1/2" - 65AP
Capacidad 65 l/min



S. 3/4" - 70AP - 85AP
Capacidad 70 - 85 l/min



S. 1/2" - 40AN
Capacidad 40 l/min

CUENTA LITROS DIGITALES Y VERSIÓN PULSER



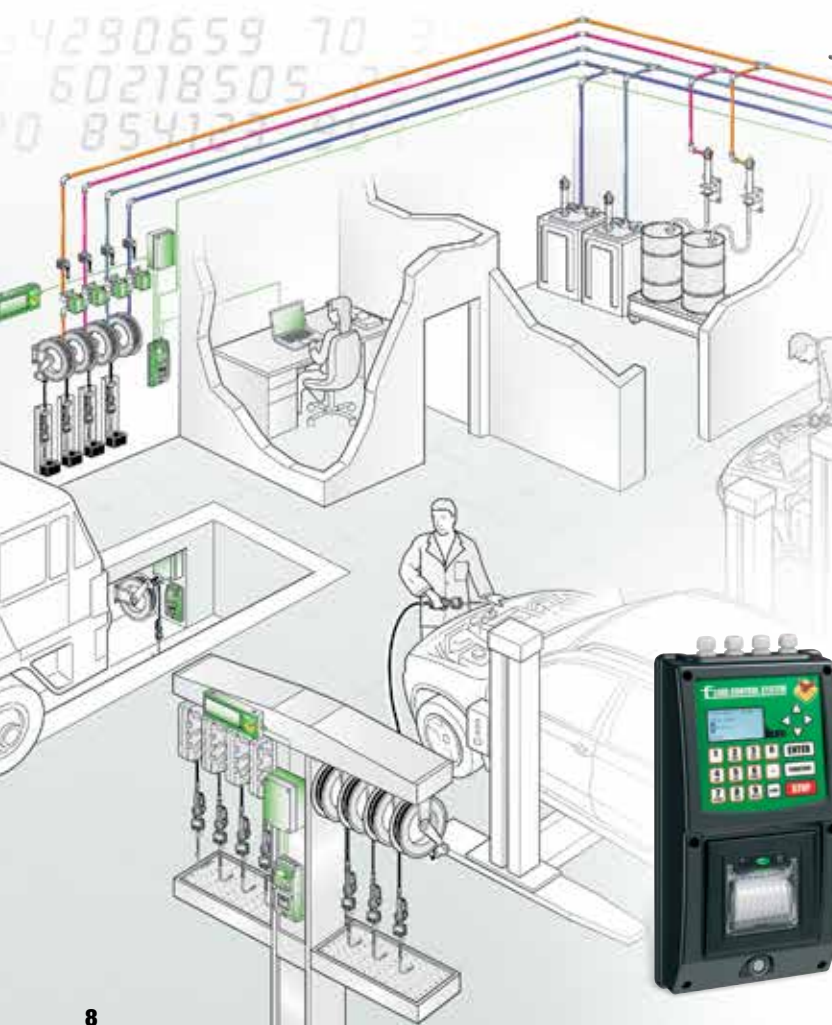
Serie 1/2"
Capacidad 35-40 l/min



Serie 3/4"
Capacidad 70-90 l/min

Serie 1"
Capacidad 100-120 l/min

FLUID CONTROL SYSTEM



Unidad de control
operadores (OCU)

Columnas de
Servicio

BOMBAS DE MEMBRANA, INDUSTRIALES, KIT ELEVADORES PRENSA-FLUIDOS

BOMBAS DE MEMBRANA DE ALUMINIO R 1:1



Serie 120-AB
1/2" - 70 l/min



Serie 1000-AB
1" - 170 l/min



Serie 1140-AB
1.1/4" - 200 l/min

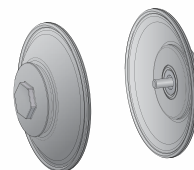


Serie 1120-AB
1.1/2" - 480 l/min



Serie 2000-AB
2" - 560-610 l/min

MEMBRANAS DISPONIBLES



- NBR ALTO NITRILO
- HYTREL
- EPDM
- SANTOPRENO
- PTFE + HYTREL

BOMBAS DE MEMBRANA DE POLIPROPILENO - MOTOR DE ALUMINIO R 1:1



Serie 120-PB
1/2" - 60 l/min



Serie 120-PB
1/2" - 60 l/min
doble entrada



Serie 1000-PB
1" - 170 l/min



Serie 1000-PB
1" - 170 l/min
doble entrada

BOMBAS NEUMÁTICAS INDUSTRIALES ACEITE, GRASA Y FLUIDOS INDUSTRIALES



Serie 900
Relación de 2:1a 70:1
Capacidad de
3 kg/min a 95 l/m



Serie 1200
Relación de 3:1a 75:1
Capacidad de
4,4 kg/min a 100 l/min



Serie 1500
Relación de 4:1a 70:1
Capacidad de
7 kg/min a 110 l/min



Serie 1800
Relación de 5:1a 8:1
Capacidad de
65 l/min a 90 l/min

Kit elevadores
prensa fluidos



RAASM PRESENTA SU AMPLIA GAMA DE ENROLLADORES PARA FLUIDOS

Los enrolladores RAASM, con trinquete automático de bloqueo, en las versiones abiertos y cerrados, fijos y orientables, de acero barnizado, acero inox, acero inox AISI 304 - 316 y material tecno-polimérico compuesto, o motorizados hidráulicos, neumáticos o eléctricos, permiten manejar con practicidad y seguridad los tubos flexibles de todo tipo para el traslado de cada clase de fluidos.

PARA LA ELECCIÓN DEL ENROLLADORES ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

- > tipo de fluido a suministrar
- > capacidad en l/min a erogar
- > longitud y diámetro del tubo a utilizar
- > presión del fluido

Aire-Agua **20/400 bar**

Aceites y afines **150 bar**

Grasa **400/600 bar**

Gasoil **10 bar**

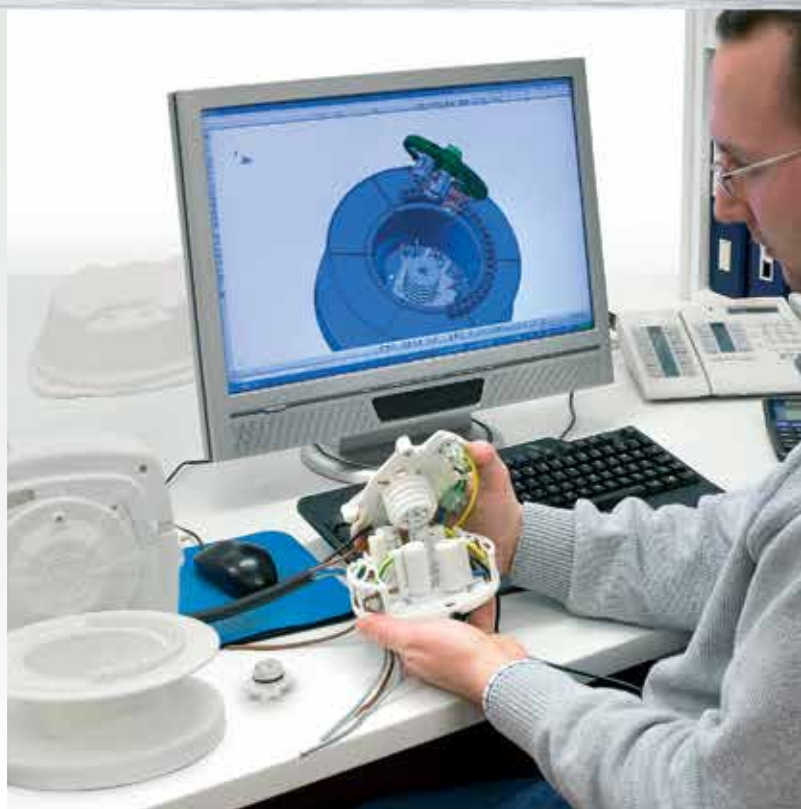
AdBlue **10 bar**

Aceite-Agua **200 bar**

Aceite-Barnices **200 bar**

Soldadura **20 bar**

Gpl-metano **20 bar**



GAMA DE TUBOS

POLIURETANO

GOMA SINTÉTICA NEGRA



GOMA SBR/EPDM - EN559

GOMA NBS/PVC - EN559

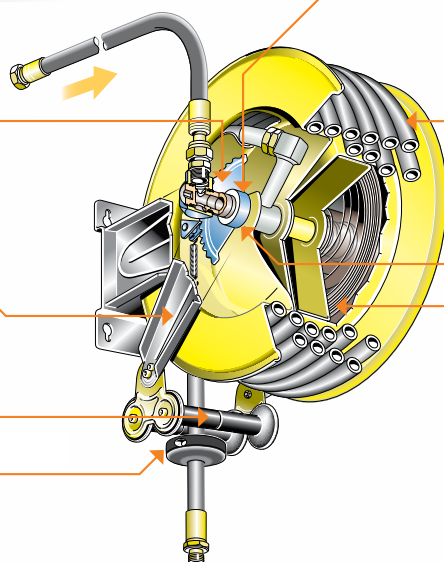
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema automático de parada: permite bloquear el tubo en la medida deseada

Brazos multi-posicionables: para favorecer la salida del tubo en base a la instalación del enrollatubo

Rodillos guía-tubo auto lubricantes: amplia boquilla en todas direcciones

Tampón para bloquear el tubo, regulable



Casquillos soporte tambor de aleación de latón, autolubricantes, eficaces y resistentes a la corrosión

Tambor enrolladores: robusto y práctico con nervaduras y bordes redondeados

Articulación de paso total del fluido de latón / acero de carbono / acero inox AISI 304 - 316 con guarniciones de poliuretano / viton / teflon

Muelle para envolvimiento automático de fuerza constante totalmente cerrado y protegido



CONFORMES A LA NORMATIVA: ATEX 94/9

SERIE INDUSTRIAL FIJOS Y ORIENTABLES DE ACERO BARNIZADO E INOX AISI 304 - AISI 316

Se pueden entregar con tubo de goma sintética negra o antimancha



Serie 560

Serie 540

Serie 530

Serie 450

Serie 430

Serie 390

Serie 330

Serie 290

SERIE ESTÁNDAR CON CARTER DE TECNOPOLIMERO, ACERO BARNIZADO O INOX AISI 304

Se pueden entregar con tubo de poliuretano



Serie 260 ABS ANTI-CHOQUE



Serie 250 BARNIZADOS - INOX



Serie 300 BARNIZADOS - INOX

SERIE ESTÁNDAR DE ACERO BARNIZADO

Con tubo de poliuretano



Serie 438

Serie 378

Serie 328

Serie 288

PERSONALIZACIONES DEL PRODUCTO

RAASM ofrece la oportunidad de pedir los enrolladores con carter y abrazadera de acero barnizado 3 diferentes coloraciones además del color Estándar.

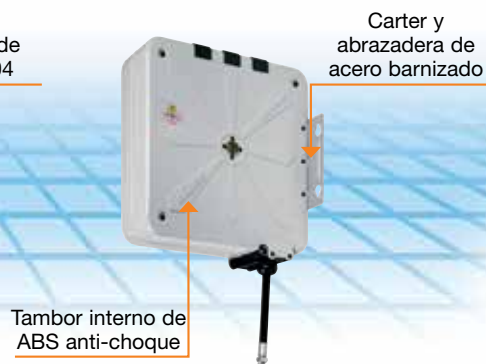
RAL 7035

RAL 1004

RAL 3020

RAL 5002

SERIE INDUSTRIAL CON TAMBOR DE ABS ANTI-CHOQUE, VERSIÓN ABIERTA O CON CARTER CON ESTRUCTURA PORTANTE DE ACERO BARNIZADO O INOX AISI 304



PERSONALIZACIONES DEL PRODUCTO

RAASM ofrece la oportunidad de pedir los enrolladores en 4 diferentes coloraciones además del color estándar.

RAL 7035



RAL 1004



RAL 3020



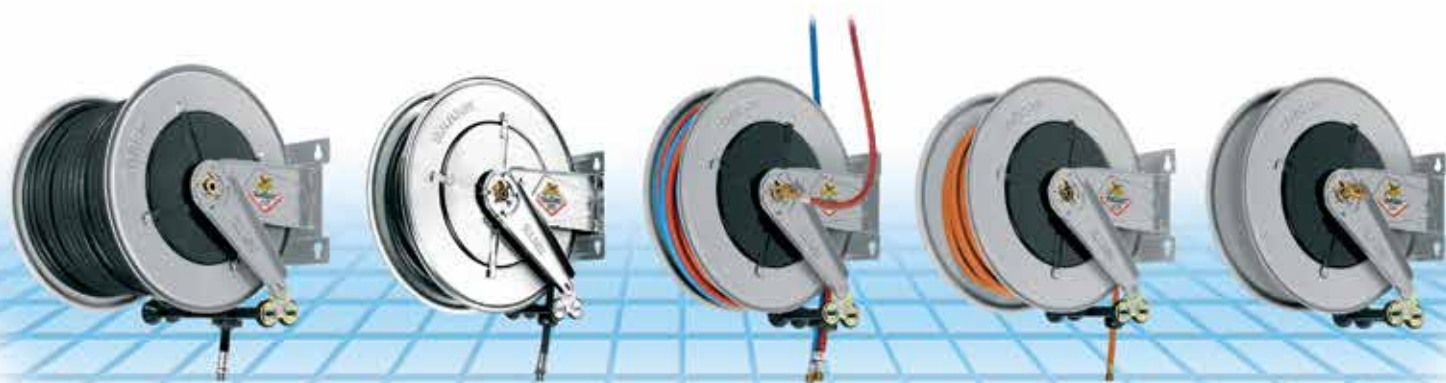
RAL 5002



RAL 9005



SERIE INDUSTRIAL PARA USOS ESPECÍFICOS



S. 530 - 540 - 560
BARNIZADOS - INOX
PARA GASOIL

S. 436 BARNIZADOS
S. 537 INOX
PARA ADBLUE

S. 430 - 530 - 540
BARNIZADOS
PARA SOLDADURA

S. 330 - 390 - 430
530 - 540 BARNIZADOS
PARA GPL/METANO

S. 430 - 530 - 540
BARNIZADOS
DOBLE ENTRADA/SALIDA

ENROLLACABLE DE PUESTA A TIERRA

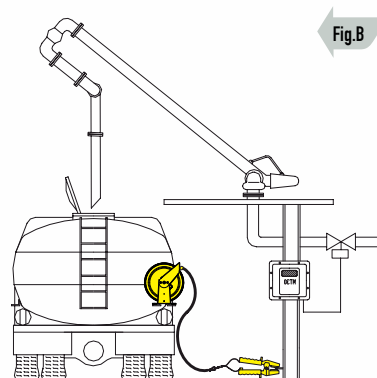
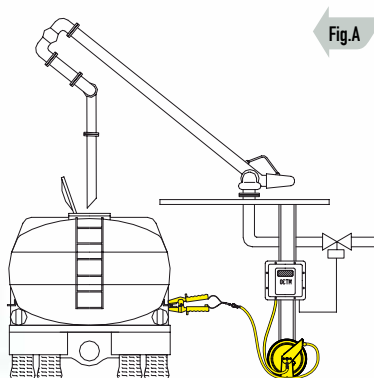
La certificación ATEX permite su instalación también en zonas con atmósferas potencialmente explosivas.



Conformes a la normativa **Atex 94/9**

II (3) 3 GD cLIB T6 T85°C X

II (3) 2/3 GD cLIB T6 T85°C X



EJEMPLO DE FUNCIONAMIENTO

ENROLLADORES SERIE 500 - 450 - 400 DE ACERO BARNIZADO O INOX AISI 304



Anchura 240 - 320 - 460 - 600 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

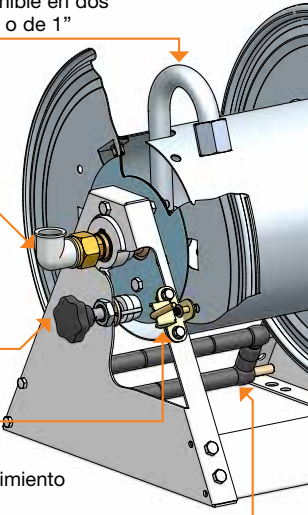
Práctico racor en forma de codo que facilita la conexión del tubo. Disponible en dos versiones con paso de 1/2" o de 1"

Articulaciones giratorias aptas para varias presiones y con paso total. Disponibles en latón, acero galvanizado e inox AISI 304

Embrague de POM para regular el desenvolvimiento del tubo y evitar que el tambor gire en vacío por inercia

Bloqueo para estacionamiento

Amplia boquilla guía-tubo para favorecer el desenvolvimiento y el enrollado del tubo



ENROLLADORES SERIE 600 MOTORIZADA DE ACERO BARNIZADO

Disponibles con **motor hidráulico** o **neumático** con paso de 1" o 1.1/2"



Serie 617 - 637 Hidráulico
Anchura 220 - 400 mm



Serie 618 - 638 neumático
Anchura 220 - 400 mm

ENROLLADORES SERIE 700 MANUAL Y MOTORIZADA DE ACERO BARNIZADO

Disponibles con varias **motorizaciones** y paso de 2"



Manual

Eléctrico 230V

MANUAL	ELÉCTRICO 24V - 230V
HIDRÁULICO	NEUMÁTICO

Los productos **RAASM**
están presentes en todo el mundo gracias a una red
capilar de vendedores cualificados.



RAASM

La sociedad RAASM S.p.A. posee en exclusiva la Propiedad Intelectual de la marca RAASM y todos los derechos de explotación y reproducción son reservados.

La marca RAASM es una marca registrada y protegida a nivel internacional. Queda prohibido a todo el mundo utilizar, copiar y/o emplear de cualquier manera, tiempo y espacio, la marca RAASM, su logotipo, o partes de los mismos, inclusive mediante alteraciones impropias.

La Propiedad Intelectual de las imágenes publicadas en el presente catálogo pertenecen en exclusiva a RAASM S.p.A. y toda reproducción no autorizada está prohibida.

Cualquier uso en general de los bienes protegidos por la Propiedad Intelectual de RAASM S.p.A. queda prohibido y está sometido a previo consentimiento y autorización escrita por parte de RAASM S.p.A..

FLUID AND LUBRICATION TECHNOLOGY

La empresa fabricante rechaza toda responsabilidad por cada posible inexactitud contenida en el presente catálogo, provocada por errores de imprenta o de transcripción. Además, se reserva el derecho de aportar, sin previo aviso, y con total libertad operativa, todo tipo de variante y mejora de tipo funcional-técnico y estético.



IDEALES PARA LOS **SECTORES**

- AUTOMOTORES
- INDUSTRIA MECÁNICA
- INDUSTRIA QUÍMICA
- INDUSTRIA DEL CURTIDO
- INDUSTRIA DE LA MADERA
- INDUSTRIA DEL MÁRMOL
- INDUSTRIA MANUFACTURERA
- SECTOR MINERO
- AGRICULTURA
- CONSTRUCCIONES
- OBRAS EN CARRETERA
- NÁUTICA
- AERONÁUTICA
- AEROPUERTOS CIVILES Y MILITARES
- SECTOR FERROVIARIO



Distribuidor autorizado



RAASM S.p.A.
36022 S. ZENO DI CASSOLA (VI)
Via Marangoni, 33 - ITALY

Departamento comercial
Tel. +39 0424 571130 - Fax 0424 571135
Departamento técnico
Tel. +39 0424 571150 - Fax 0424 571155

info@raasm.com
www.raasm.com

ES

WRPAN2012-ES