



**ADVANCED FLUID  
MANAGEMENT SOLUTIONS**

**Una panorámica del mundo RAASM**



RAASM



## **ADVANCED FLUID MANAGEMENT SOLUTIONS**



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

- CATÁLOGO GENERAL
- ENROLLADORES INDUSTRIALES CON TAMBOR DE ABS
- ENROLLADORES INDUSTRIALES SERIE 250 - 300
- ENROLLADORES INDUSTRIALES SERIE 700
- CUENTALITROS DIGITAL CON GENERADOR DE IMPULSOS
- BOMBAS DE MEMBRANA
- FLUID CONTROL SYSTEM

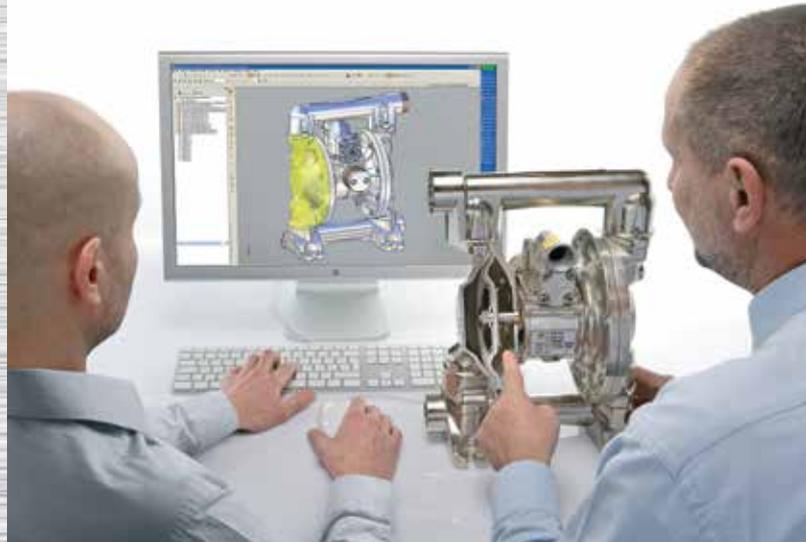


desde 1975 a Vuestro servicio

**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 ensamblaje 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

## TANQUE DE LAVADO Y NEBULIZADORES ATÓXICOS



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

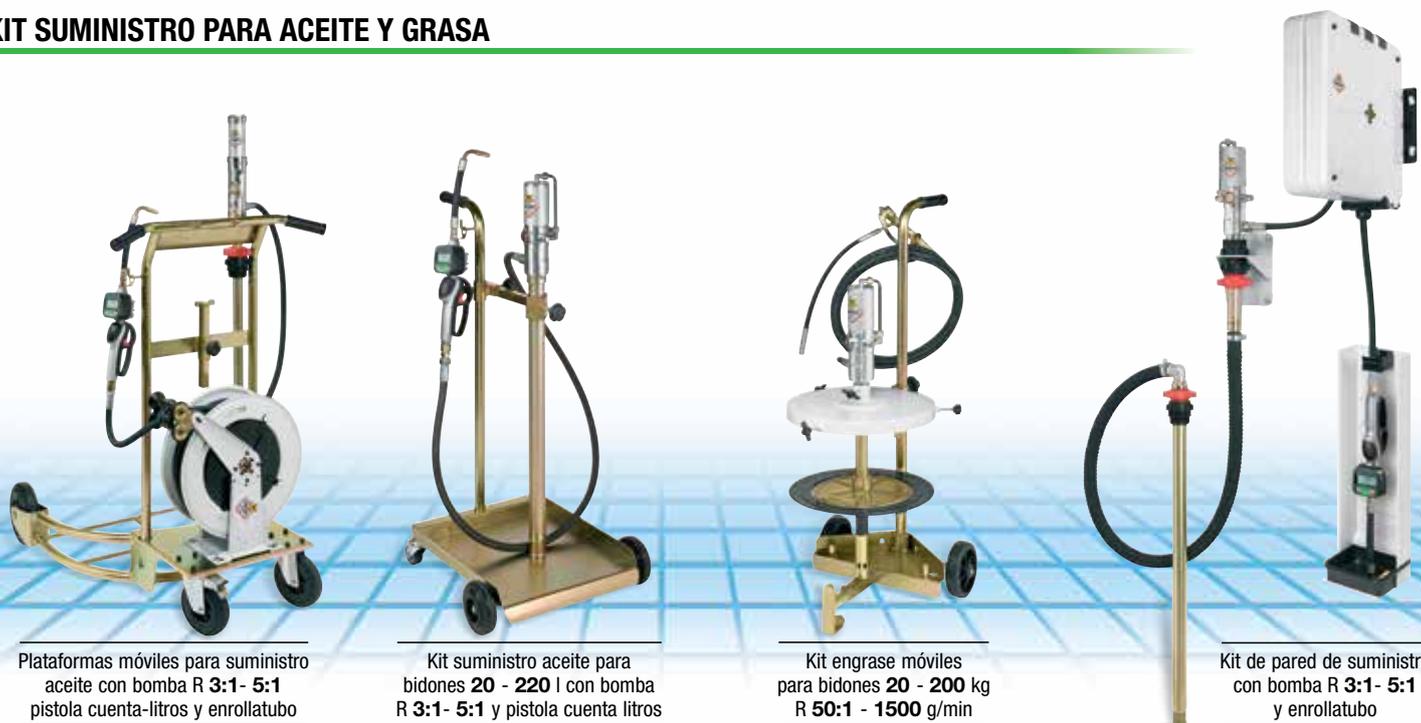
Serie 600  
R 50:1-1500 g/min  
Guarniciones PU

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

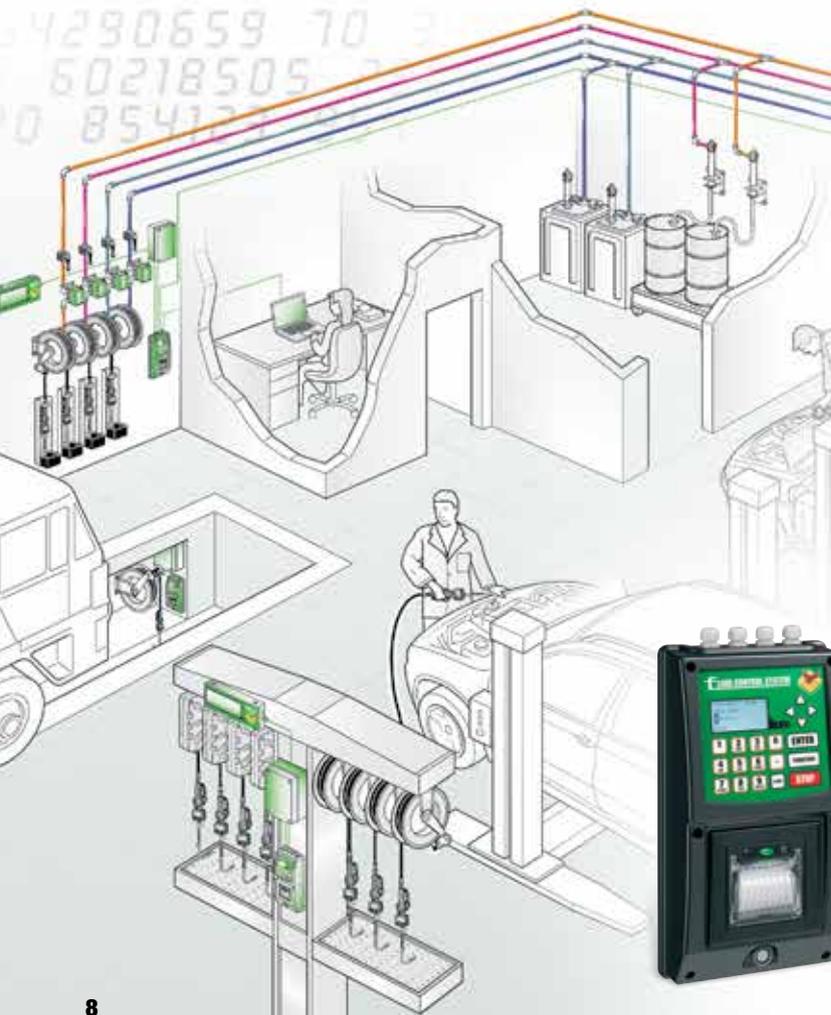


Serie 3/4"  
Capacidad 70-90 l/min



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



Conformes a la normativa Atex 94/9



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



Serie 1000-AB  
1" - 170 l/min



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

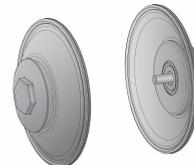


Serie 1120-AB  
1.1/2" - 480 l/min



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



Conformes a la normativa Atex 94/9



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



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



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



Serie 1800  
Relación de 5:1 a 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 bar**

Gasoil **10 bar**

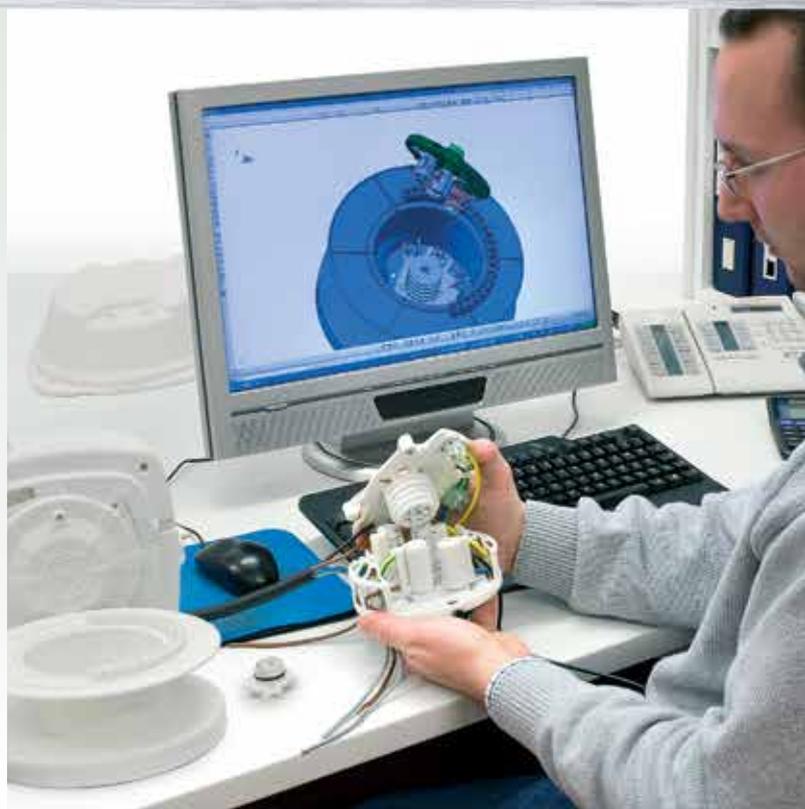
AdBlue **10 bar**

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

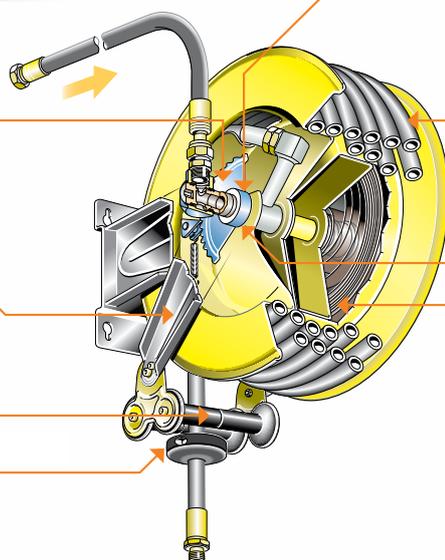
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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**



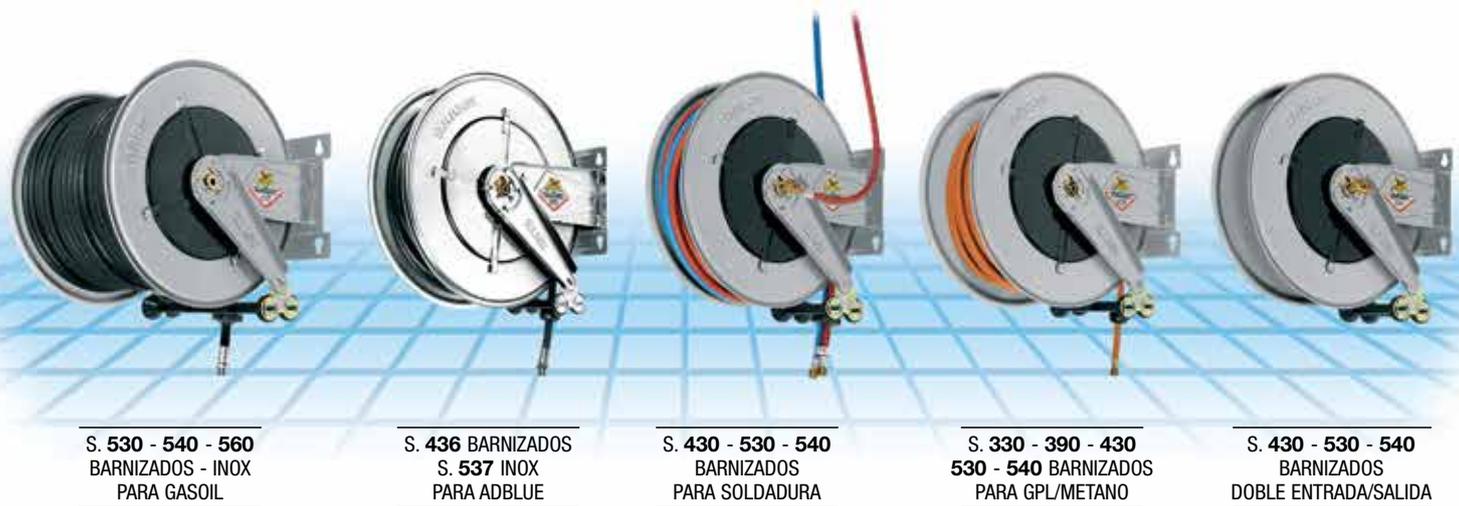
**RAL 5002**



**RAL 9005**



## SERIE INDUSTRIAL PARA USOS ESPECÍFICOS



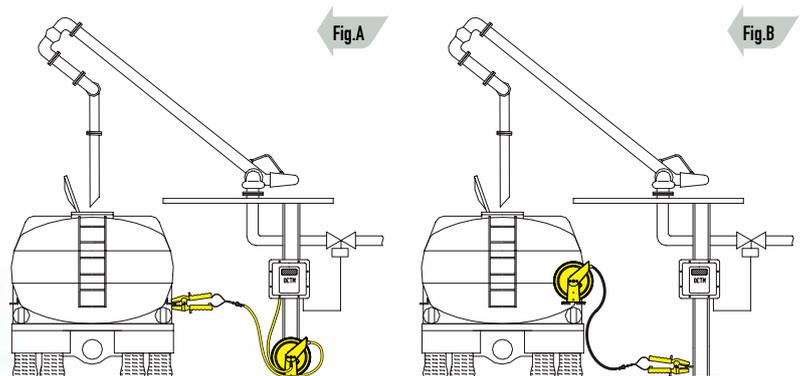
## ENROLLACABLE DE PUESTA A TIERRA

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



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

**II (3) 3 GD** cIIB T6 T85°C X  
**II (3) 2/3 GD** cIIB 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

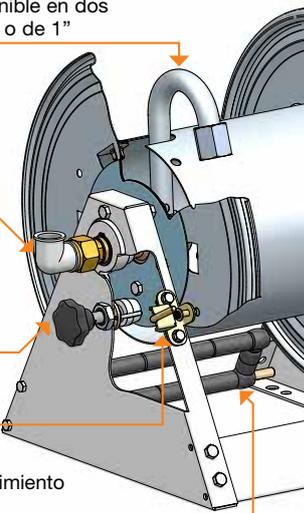
Práctico racor en forma de codo que facilita la conexión del tubo. Disponible en dos versiones con paso de 1/2" o de 1"

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..

**ADVANCED FLUID MANAGEMENT SOLUTIONS**

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

E

WRPAN2012-E