

08

**lubricación
y técnica
de fluidos**

Engrasadores

08001 ENGRASADORES



08001 MT503 08001 MT506 08001 MT508 08001 MT150 08001 MT153 08001 MT156 08001 MT157 08001 MT873 08001 MT862

Rosca	08001 MT503	08001 MT506	08001 MT508	08001 MT150	08001 MT153	08001 MT156	08001 MT157	08001 MT873	08001 MT862
M6/100	●	●	●	●				●	
M7/100	●	●	●						
M8/100	●	●	●	●				●	
M8/125	●	●	●	●	●			●	
M9/100	●	●	●						
M10/100	●	●	●	●	●	●		●	
M10/125	●	●	●	●	●	●		●	
M10/150	●	●	●	●	●			●	
M12/100	●	●	●	●					
M12/125	●	●	●	●					
M12/150	●	●	●	●					
M12/175	●	●	●	●					
M14/200				●					
1/8 GAS	●	●	●	●	●	●		●	
1/4 GAS	●	●	●	●	●	●	●	●	
3/8 GAS				●		●	●		
1/4 SAE	●	●	●	●					
5/16 SAE	●	●	●	●					
3/8 SAE	●	●	●	●					
1/4 W	●	●	●	●					
5/16 W	●	●	●	●					
3/8 W	●	●	●	●				●	
Ø 6 Presión	●	●	●	●				●	●
Ø 8 Presión	●	●	●	●				●	●
Ø 10 Presión	●	●	●	●				●	●
Ø 12 Presión		●	●	●					●
1/8 NPT	●	●	●						
1/4 NPT	●	●	●						

Materiales disponibles

- Acero
- Acero INOX

08002 ENGRASADOR STAUFFER

Lubricador (DIN 3411) para aplicación de grasa consistente, indicado en máquina herramienta. Con cada giro de la tapa se aplica una fina capa de grasa a 50 bar. Construcción en acero resistente a impactos y altas temperaturas.

Tipo de rosca: GAS (BSP)



Código	Paso rosca	Capacidad
0800201	1/8" (x 28 hilos)	2,2 c.c.
0800202	1/4" (x 19 hilos)	5 c.c.
0800203	1/4" (x 19 hilos)	10 c.c.
0800204	1/4" (x 19 hilos)	17 c.c.

08003
ENGRASADOR POR GOTEO

Código	Paso rosca	Capacidad	Material
0800301	1/4	20 cm ³	plexiglás
0800302	1/4	38 cm ³	plexiglás
0800303	3/8	70 cm ³	plexiglás
0800304	3/8	125 cm ³	plexiglás
0800305	1/2	220 cm ³	plexiglás
0800306	1/2	310 cm ³	plexiglás
0800307	3/4	480 cm ³	cristal
0800308	3/4	660 cm ³	cristal
0800309	3/4	970 cm ³	cristal



08004
TAPONES PARA ENGRASADORES

Para todo tipo de engrasadores hidráulicos de cabeza esférica. Protegen contra las impurezas. Identifican con diferentes colores los intervalos de engrase. Colores: rojo, verde, azul, amarillo



08005
ACEITERAS

08005A ALTA PRESIÓN

Construida en metal. Bomba con mecanismo doble válvula alta presión (40 bar.) y filtro aspiración. Accionamiento mediante gatillo. Salida rígida acodada de 200 mm con boquilla.

Capacidad: 500 g

08005B ESTANDARD

Aceitera de construcción metálica con bomba de pistón de accionamiento mediante pulsador. Salida rígida acodada de 250 mm con boquilla

08005B250 CAPACIDAD 250 G

08005B350 CAPACIDAD 350 G

08005C METAL

Con depósito metálico y bomba de pistón de accionamiento mediante palanca con pulsador. 2 extensiones de salida, flexible y rígida de 150 mm.

08005C250 CAPACIDAD 300 G

08005C350 CAPACIDAD 500 G

08005D ECO

Con depósito de polietileno. Bomba de pistón de accionamiento mediante palanca pulsador. Salida rígida recta de 150 mm con boquilla.

08005D250 CAPACIDAD 300 G

08005D350 CAPACIDAD 500 G

08006
EMBUDO

Código	Medida (mm)	Código	Medida (mm)
0803601	90 x 110	0803604	190 x 230
0803602	120 x 135	0803605	290 x 305
0803603	160 x 185		



08007
RECIPIENTE PARA ACEITE

Recipiente redondo con vertedero. De poliamida resistente color rojo. Ø 340 mm, 6 l. capacidad



08008
MEDIDOR GRADUADO

0800801 ROJO

Medidor graduado de poliamida rojo resistente.

0800801100 CAPACIDAD 1 l.

0800801200 CAPACIDAD 2 l.

0800801500 CAPACIDAD 5 l.



0800802 TRANSPARENTE

Tipo jarra

080080225 CAPACIDAD 0,25 l.

080080250 CAPACIDAD 0,5 l.

0800802100 CAPACIDAD 1 l.

0800802200 CAPACIDAD 2 l.

0800802300 CAPACIDAD 3 l.

0800802500 CAPACIDAD 5 l.



08009
PULVERIZADORES

Pulverizador industrial con junta vitón, a prueba de agentes químicos. Para sustancias solventes, detergentes líquidos, aceites finos y agua. Capacidad 1 l.

0800901 SPRAYER

0800902 CON BOMBA



Bomba de engrase

0801001 BOMBAS DE ENGRASE MANUAL

080100101 TIPO PISTOLA

Cabeza de bomba realizada en fundición, con válvula purgador de aire. Adecuada para el llenado por succión, cartucho o dispensador.

Presión de entrega	250 bar.
Caudal x embolada	1,1 c.c.
Conexión salida	1/8" NPT
Capacidad	500 c.c.
Cartucho	400 c.c.



080100102 ACCIONADA POR EMPUJE

Bombas de engrase accionadas por empuje. Depósito metálico de 60 c.c. Boquilla en punta o cóncava. Para uso con grasas blandas o aceite.

Carga a granel.

08010010260 CAPAC. 60 c.c.
080100102150 CAPAC. 150 c.c.

080100103 PALANCA

Bomba de engrase manual a palanca de alto rendimiento. Válvula de llenado disponible:

- Con acoplamiento rígido

080100103500 CAPAC. 500 c.c.
080100103600 CAPAC. 600 c.c.
08010010310000 CAPAC. 1000 c.c.



0801002 BOMBAS DE ENGRASE NEUMÁTICAS

Ratio de presión de entrega 60:1. Motor neumático de bajo consumo de aire comprimido. Control de embolada por pulsación de gatillo.

Incorpora acopl. flexible con boquilla.

080100201 NEUMÁTICA 500 c.c.
080100202 NEUMÁTICA 1000 c.c.

Presión aire comp.	10 bar.
Caudal por embolada	1 c.c.
Conexión salida	H 1/4"G



0801003 PISTOLA ENGRASE ELECTROPORTÁTIL

Incluye cargador de batería Li-ION 230 V monofásico, 2 baterías recargables. Flexible con boquilla hidráulica y maletín de transporte.

Ciclos de funcionamiento ininterrumpido inferior a 6 min.

Presión de entrega	450 bar.
Caudal (g/min)	100



0801004 BOMBA ENGRASE INDUSTRIAL PORTÁTIL

Bomba Industrial a pedal. Incluye purgador de aire y manguera flexible de 2 m. de alta presión con boquilla hidráulica.

Caudal de entrega por ciclo: 2 cc.

Presión máx.	500 bar.
Caudal por ciclo	2 c.c.

080050401 5 KG
080050402 16 KG



08011 ACOPLAMIENTOS PARA BOMBAS DE ENGRASE

0801101 RÍGIDOS

Código	Descripción	Boquilla
080110101	Giratorio curvado 45°, con boquilla hidráulica	080070101
080110102	Curvado 45°, con boquilla hidráulica	080070101
080110103	Recto, con boquilla hidráulica	080070101
080110104	Recto, con boquilla punta	080070302
080110105	Recto, con boquilla zerk	080070401
080110106	Recto, sin boquilla	-
080110107	Curvado 45°, sin boquilla	-

0801102 FLEXIBLES

Presión máxima de trabajo de 400 bar. Presión mínima rotura 1000 bar. Conexión 1/8" NPT

Código	Descripción	Longitud (mm)
080110201	Flexible una trenza con boquilla de 4 grapas.	337
080110202		437
080110203		537
080110204		2037
080110205	Flexible una trenza. Sin boquilla.	300
080110206		400
080110207		500
080110208		2000

TAMBIÉN DISPONIBLE PARA PRESIÓN MÁX. 415 bar, CON ACOPLAMIENTO FLEXIBLE Ø 16 mm CON VÁLVULA

08012 BOQUILLAS PARA BOMBAS DE ENGRASE

0801201 BOQUILLAS HIDRÁULICAS

Boquillas de conexión rápida para engrasadores de tipo hidráulico. Para utilizar con acoplamientos rígidos o flexibles, con equipos dotados de bomba manual o neumática.



Conexión 1/8" NPT.

Máxima presión trabajo 500 bar.

Con retroceso

Código	Ø	Longitud	Cierre	Grapas
080120101	15 mm	37 mm	Elastómero	4
080120102	18 mm	43 mm	Acero rígido	3 (rever.)

Sin retroceso

Código	Ø	Longitud	Cierre	Grapas
080120103	15 mm	37 mm	Elastómero	4
080120104	15 mm	37 mm	Elastómero	3

0801202 BOQUILLAS PLANAS

Boquillas de conexión rápida para engrasadores de tipo cabeza plana. Para utilizar con acoplamientos rígidos o flexibles, con equipos dotados de bomba manual o neumática.



Conexión 1/8" NPT.

Máxima presión trabajo 750 bar.

Código	Ø Engrasador (mm)	Cierre
080120201	15/16	J. caucho
080120202	22	J. caucho

0801203 BOQUILLAS PUNTA

Boquillas de aplicación forzada sobre engrasadores tipo LUB. Para utilizar con acoplamientos rígidos o flexibles, y en bombas manuales o neumáticas.



Conexión 1/8" NPT.

Máxima presión trabajo 150 bar.

Código	Aplicación	Longitud	Tipo
080120301	LUB	43 mm	Gigante
080120302	LUB (DIN 3405)	14 mm	Estándar
080120303	LUB / Difícil acceso	37 mm	Fina

0801204 PARA USO ESPECÍFICO

Boquillas de aplicación forzada sobre engrasadores tipo LUB o ZERK. Para utilizar con acoplamientos rígidos o flexibles, y en bombas manuales o neumáticas.



Conexión 1/8" NPT.

Máxima presión trabajo 150 bar.

Código	Aplicación	Longitud	Tipo
080120401	ZERK (DIN 3402)	16,6 mm	Cóncava
080120402	Orificios de lubricación (grasa / aceite)	49 mm	Punta de caucho
080120403	Engrasador alojado en Cardan	96 mm	Cóncava

08013 DISPENSADOR DE GRASA PARA RELLENO DE BOMBAS MANUALES

Para el llenado rápido, limpio y fácil de bombas manuales o pistolas de engrase provistas de válvula.

Incluye: bomba con dos terminales para válvulas más comunes, tapa de bidón y disco seguro.



0801301 PARA BIDÓN 12/18 KG

Tapa Ø 310 mm

0801302 PARA BIDÓN 20 KG

Tapa Ø 330 mm

0801303 PARA BIDÓN 50 KG

Tapa Ø 405 mm

08014 BOMBA MANUAL ALTA PRESIÓN PARA BIDONES DE GRASA

Construidas en acero para acoplamiento directo sobre bidones. Provista de empuñadura de transporte, tapa con adaptador, disco seguidor y flexible de 1,5 m., terminado en acoplamiento rígido con boquilla de 4 grapas con válvula.



Presión máxima: 350 bar.

0801401 PARA BIDÓN 20 KG

Tapa Ø 330 mm

0801402 PARA BIDÓN 12 KG

Tapa Ø 310 mm

08015 VÁLVULAS PARA LLENADO DE BOMBAS DE ENGRASE



Código	Descripción
0801501	Válvula de llenado Ø 9 mm
0801502	Válvula de llenado Ø 12,5 mm
0801503	Terminal de dispensador para válvula Ø 9 mm 1/4" BSP
0801504	Terminal de dispensador para válvula Ø 12,5 mm 1/4" BSP

08016 EQUIPOS NEUMÁTICOS DE ENGRASE

0801601 BIDONES 20 Kg

Para engrase forzado punto a punto a alta presión.

Incluye:

- Bomba 55:1, h= 450 mm adaptador 2" BSP
- Tapa Ø 330 mm
- Arco de transporte
- Manguera de servicio 2 m con adaptador 1/4" BSP-1/4" BSP
- Pistola control alta presión con rótula "Z" 1/4" BSP



0801602 BIDONES 50/60 Kg

Para engrase forzado punto a punto a alta presión.

- Bomba 55:1, h= 725 mm adaptador 2" BSP
- Tapa Ø 395 mm con adaptador 2" BSP
- Manguera de servicio 3 m con terminales 1/4" BSP-1/4" BSP
- Pistola control alta presión con rótula "Z" 1/4" BSP
- Carro portabidones de 4 ruedas



0801603 BIDONES 185 Kg

Para engrase forzado punto a punto a alta presión.

- Bomba 55:1, h= 920 mm adaptador 2" BSP
- Tapa Ø 610 mm con adaptador 2" BSP
- Manguera de servicio 4 m con terminales 1/4" BSP-1/4" BSP
- Pistola control alta presión con rótula "Z" 1/4" BSP
- Carro portabidones de 3 ruedas



0801604 BOMBA NEUMÁTICA PARA GRASAS

De muy alta presión para engrase forzado con medio caudal de entrega de grasa. Indicada para equipos móviles o estacionarios de engrase, montada sobre bidón con acoplamiento directo.

Motor alternativo de accionamiento libre de mantenimiento.

Pistón de bomba de doble efecto.



Código	Descripción
080160401	Bomba ratio 55:1, para bidón de 20 Kg
080160402	Bomba ratio 55:1, para bidón de 50 Kg. H: 500 mm
080160403	Bomba ratio 55:1, para bidón de 50 Kg. H: 610 mm
080160404	Bomba ratio 55:1, para bidón de 185 Kg

08017 PISTOLA Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE ENGRASE

0801701 PISTOLA

Pistolas de control para engrase a alta presión, sólida construcción en acero y aluminio. Empuñadura ergonómica antideslizante con gatillo de regulación de caudal, permitiendo un control preciso de la cantidad de grasa aplicada en el punto de lubricación.

Presión máxima: 500 bar.

Rosca de conexión: 1/4" BSP (H).



Código	Rótula de conexión	Extensión de salida	
		Tipo	Boquilla
080170101	Triple	Flexible 400 mm	Hidráulica reforzada
080170102	Triple	Rígida curva	Hidráulica reforzada
080170103	Sin rótula	Rígida curva	Hidráulica reforzada

0801702 RÓTULAS

Rótulas articuladas de conexión para pistolas de engrase alta presión.

Presión máxima: 500 bar.

Rosca de conexión: 1/4" BSP (HM).



Código	Tipo de articulación
080170201	Triple en "Z" con cono 60°
080170202	Doble en "L" con cono 60°
080170203	Simple recta con cono 60°

08018 BOMBAS MANUALES PARA INYECCIÓN DE VALVOLINA Y ACEITES

0801801 SIMPLE

Inyectores para aceite (valvolina) con depósito metálico y émbolo de doble acción. Para vaciado por aspiración, llenado o puesta a nivel de lubricante en diferenciales, transmisiones, cajas de cambio y filtros.



Código	Capacidad	Accesorios
0801801	500 cc	Acoplamiento rígido recto y curvo 35°
0801802	500 cc	Acoplamiento flexible L= 290 mm
0801803	800 cc	Acoplamiento flexible L= 400 mm

0801802 DOBLE

Carcasa de aluminio con junta de vitón. Se suministra con dos tubos de vinilo de 120 cm de largo. Recomendado para aceites sintéticos, minerales, orgánicos, gasóleo, líquido de refrigeración, agua y líquido de freno.

Capacidad: 350 ml



08019
EQUIPOS PARA SUMINISTRO DE ACEITES

0801901 BOMBA NEUMÁTICA PARA ACEITE

Bomba de baja presión para el trasvase y suministro, a caudales medios, de aceites lubricantes con viscosidades más bajas, enrolladores y medidores. Para montaje sobre bidón o depósito, para acoplamiento directo o de forma mural.

Presión máxima: 30 bar.

Rosca de conexión: 3/4" BSP (H). - 1/2" NPSM (H)

Código	Descripción
080190101	Ratio 3:1 corta, para montaje mural
080190102	Ratio 3:1 corta, directa a bidón de 60 l.
080190103	Ratio 3:1 corta, directa a bidón de 205 l.



0801902 DISPENSADOR ACEITE MANUAL

Con contador y depósito autoportante de dos tamaños. Incluye indicador de nivel, bomba manual de accionamiento por palanca, contador electrónico, manguera de servicio de 1,5 m con válvula de salida y extensión curva 135°.

Para utilización únicamente con lubricante de transmisiones y engranajes.

080190201 CAPACIDAD 25 l.

080190202 CAPACIDAD 65 l.



0801903 DISPENSADOR NEUMÁTICO DE ACEITE (CON DEPÓSITO)

Con contador y depósito autoportante de dos tamaños. Incluye indicador de nivel, bomba neumática, contador electrónico, manguera de servicio y pistola de control.

Para utilización únicamente con lubricante de transmisiones y engranajes.

080190301 CAPACIDAD 25 l.

080190302 CAPACIDAD 65 l.



0801404 DISPENSADOR NEUMÁTICO PARA BIDONES DE ACEITE DE 50/60 l.

Dispensador móvil con bomba neumática de acoplamiento directo a bidón. Manguera, pistola contadora electrónica y carro.



0801404 DISPENSADOR NEUMÁTICO PARA BIDONES DE ACEITE DE 205 l.

Dispensador móvil con bomba neumática de acoplamiento directo a bidón. Manguera, pistola contadora electrónica y carro.



08020
PISTOLA PARA EQUIPOS DISPENSADORES

0802001 MANUAL

Pistola de control de aceite a medio caudal construida en aluminio. Gatillo de regulación de caudal con bloqueo que permite mantenerlo accionado. Empuñadura ergonómica.



Código	Extensión de salida		Aplicación recomendada
	Tipo	Boquilla antigoteo	
0802001	Flexible 90° giratoria	Automática	Aceite y refrigerante

0802002 ELECTRÓNICA

Pistola contadora electrónica construida en aluminio. Dispone de contador electrónico de lectura digital multifunción.



Código	Extensión de salida		Aplicación recomendada
	Tipo	Boquilla antigoteo	
0802002	Flexible 90° giratoria	Automática	Aceite y refrigerante

0802003 MECÁNICA

Pistola contadora volumétrica con registrador analógico.



Código	Boquilla antigoteo	Aplicación recomendada
0802003	flexible recta con boquilla automática	Aceite

0802004 GRAN CAUDAL

Pistola de control de gran caudal para aceite fabricada en aluminio. Diseñada para suministrar grandes cantidades de fluido.



Código	Extensión de salida	Rosca conexión entrada	Aplicación recomendada
0802004	Rígida 30° con boquilla semiautomática	3/4" BSP (H)	Aceite

08021

PISTOLAS DE AGUA

0802101 PISTOLA CONTROL AGUA

Construcción metálica con válvula de regulación mediante gatillo.
Empuñadura ergonómica antideslizante.

Presión máxima: 10 bar.

Rosca de conexión: 1/4" BSP (H).

Código	Extensión de salida
080210101	Rígida
080210102	Flexible



0802102 PISTOLA LAVADO

Pistola para lavado a media presión.
Regulable.

Boquilla de salida de 3,5 mm.

Presión máxima: 30 bar.

Rosca de conexión: 1/2" BSP (H).



08022

BOMBAS MANUALES EXTRACTORAS DE LÍQUIDOS

0802201 ROTATORIA DE ALUMINIO

Bomba autoaspirante de accionamiento rotatorio para trasvase de gasóleo, petróleo, aceite y otros fluidos no corrosivos.

Adaptador 2" BSP (M). Ajustable en altura para fijación al bidón. Válvula de pie, juntas tapa-cuerpo en NBR y flexible de salida de 1 m.

0802202 ROTATORIA PVC

Bomba rotatoria para trasvase de productos químicos (Polipropileno/EPDM)

Adaptador 2" BSP (M). Ajustable en altura para fijación al bidón de 25, 50 o 205 l.

Caudal: 0,25 l/revolución

0802203 ACCIONAMIENTO VERTICAL (INOX)

Bombas de acero INOX manuales de accionamiento vertical para trasvasar productos químicos agresivos, disolventes, desengrasantes, etc. desde bidones de 25 o 205 l. Juntas de estanqueidad de Teflon®

Conexión a bidón 2" BSP (M)

Código	Capacidad	Para bidón de
080220301	500 cc	25-50 l.
080220302	840 cc	250 l.



0802204 ACCIONAMIENTO VERTICAL SIFÓN

Bomba con émbolo de sifonamiento. Para productos químicos como disolventes, acetona, tolueno, xileno, ácidos, productos clorados, etc.

Conexión a bidón 2" BSP (M).

Bombas realizadas en polietileno con válvula de bola en etilvinilacetato (EVA).



Código	Altura	Para bidón de
080220401	850 mm	205 l.
080220402	590 mm	50-60 l.
080220403	400 mm	20-25 l.

0802205 ACCIONAMIENTO VERTICAL

Bombas de trasvase inalterables a disolventes, aceites taladrinas y alcoholes. Sin juntas de goma o plástico. Para bidones de 205 l

0802205140 EXTRACTORA

140 ml/bombada

0802205500 EXTRACTORA GRAN CAUDAL

500 ml/bombada



08023

BOMBA DE TALADRINA CON DEPÓSITO



Elevación máx. 2,5 m. Cantidad extraída 8 l/min. Incluye depósito, tubo flexible y manguera. Con interruptor/enchufe combinado con inversor de fase.

Capacidad del depósito 11 l.

Fijación de la manguera de refrigeración con base magnética.

Dimensiones (l x an x al): 370 x 245 x 170 mm.

También disponible en 400 V / 3 ph

08024

PULVERIZADORES

0802401 AIRE COMPRIMIDO RECARGABLE

Pulverizador recargable con aire comprimido.

Cuerpo de acero.

Válvula de seguridad.

Capacidad 1500 ml



0802402 PROFESIONAL

Pulverizador de aluminio con pistón de aspiración giratorio.

Pulverizador de precisión para mantenimiento profesional.

Bomba de doble efecto que permite pulverizar en cualquier posición.

0802402300 CAPACIDAD 300 ml

0802402500 CAPACIDAD 500 ml



08025 BOMBAS ELÉCTRICAS DE TRASVASE

Bombas autocebantes. Cuerpos excéntricos fabricados íntegramente en acero INOX 316 o en latón. Solo tienen una pieza móvil, sin engranajes y sin contacto metal-metal. El cuerpo puede girar 360°.

Tipo de turbinas

- Neopreno de utilización general 70°C
- Nitril para aceites y derivados 80°C
- Hypalon para productos químicos 110°C
- E.P.D.M. para productos corrosivos 80°C
- Sanitaria para uso alimentario 100°C
- ST para uso alimentario 130°C



08025D2

08025B2

08025F2

08025J20

Código	r.p.m.	2C.V.	kW	l/h	bar
08025D201	1500	0,16	0,12	250	3
08025D202	1500	0,16	0,12	250	3
08025D203	1500	0,16	0,12	225	2,5
08025B201	1500	0,33	0,25	1200	3
08025B202	1500	0,33	0,25	1200	3
08025B203	1000	0,33	0,25	700	2,5
08025F201	1500	0,75	0,55	4500	3
08025F202	1000	1,00	0,75	4500	3
08025F203	1500	0,75	0,55	4500	3
08025F204	1000	0,50	0,37	3000	2,5
08025F205	750	0,33	0,25	2000	1,5
08025J2001	1500	2	1,5	20000	2,5
08025J2002	1500	2	1,5	20000	2,5
08025J2003	1000	1,5	1,12	20000	2
08025J2004	750	1	0,75	20000	1,5

08026 BOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES DE ACERO INOXIDABLE PARA AGUAS LIMPIAS

Bomba multicelular monobloc sumergible. Camisa externa en acero INOX AISI 304 y elementos (rodetes y difusores) en Noryl. Modelos MPSM con condensador incorporado, accesible a través del cuerpo de impulsión.

Parte hidráulica en la zona inferior y motor en la parte superior refrigerado por el agua bombeada. Doble sello en el eje con cámara de aceite intermedia.

El filtro en la aspiración impide el paso de cuerpos sólidos con diámetro superior a 2 mm.

Para el aprovisionamiento de agua de pozos, estanques o depósitos. Para aplicaciones domésticas, civiles e industriales, jardines y riegos. Utilización del agua pluvial.



También disponibles con motor trifásico

Código	Potencia nominal		Capacidad	m³ /h l /min	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
	MPS	kW			CV	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75
080260101	0,45		0,6	Altura (m)	32	30,7	29,3	27,7	25,7	23,7	21,3	19,3	16,7	14
080260102	0,75		1		48,5	46	44	41,5	38,5	35,5	32	29	25	21
080260103	0,9		1,2		64,5	61	59	56	52,7	49	45	40,3	35,3	30
080260104	1,1		1,5		81	77	74	70	65,5	60,5	55	49,5	43	36,5

Código	Potencia nominal		Capacidad	m³ /h l /min	0	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9
	MPSM	kW			CV	0	41,6	50	58,3	66,6	83,3	100	116	133
080260105	0,75		1	Altura (m)	32	29	28,3	27,7	26,7	24,7	22	19,3	16	11,3
080260106	0,9		1,2		48	43,5	42,5	41,5	40	37	33	29	24	17
080260107	1,1		1,5		64	59	57,5	56	54	50	45	40	33	24
080260108	1,5		2		80	73,8	71,9	70	67,5	62,5	56,3	50	41,3	30

Bombas eléctricas sumergibles. Lanzas de refrigeración

08027 BOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS

Electrobombas sumergibles monobloc. Cierre mecánico doble en cámara de aceite protegidos contra el funcionamiento en seco.

Para las descargas civiles e industriales no agresivas para los materiales de la bomba, para aguas sucias con cuerpos sólidos hasta \varnothing 45 mm

Disponibles con motor trifásico



Código	Potencia nominal		Capacidad	m ³ /h l/min	6	12	18	24	30	36	42	48
	kW	CV			100	200	300	400	500	600	700	800
080270201	0,75	1	Altura (m)	10	8	6,5	5	3	1	-	-	-
080270202	1,1	1,5		13	10,5	8,5	6,5	5	3	1	-	-
080270203	1,5	2		16	13,5	11	9	7,5	5,5	3	1	-

08028 LANZAS METÁLICAS FLEXIBLES REFRIGERACIÓN

Fabricada en aluminio, tubo interior de silicona, boquilla reguladora de caudal de salida con casquillo de teflón. Puede ser usada como pistola de soplado con aire comp. Ideal para refrigerar máquinas-herramientas con taladrinas y aceites de corte.

Rosca de acoplamiento de 3/8" y casquillo de reducción a 1/4" incluido.

Presión máxima de trabajo: 6 atm



Código	Medida mm
08028400	490
08028500	590
08028600	690

08029 LANZAS PLÁSTICAS PARA REFRIGERACIÓN LOCLINE®

Tubo plástico flexible articulado para líquidos refrigerantes, etc. Resistente a las vibraciones. Hermético. No conductor de la electricidad. Resistencia a agentes químicos normales.

Caudal: \varnothing 1/4 : 15 l/min - \varnothing 1/2 : 30 l/min - \varnothing 3/4 : 61 l/min

\varnothing 1/4"

Código	Modelo	Características
0802940413		Kit compuesto: cuerpo lanza 330 mm · Bocas salida \varnothing 1,5, 3 y 6 mm · Racord 1/4" y 1/8"
0802941401 0802949421		Cuerpo de lanza 290 mm 1050 rótulas articuladas, rollo 15m
0802941402 0802949422		Boca salida \varnothing 1,5 mm (4 uds.) Boca salida \varnothing 1,5 mm (50 uds.)
0802941403 0802949423		Boca salida \varnothing 3 mm (4 uds.) Boca salida \varnothing 3 mm (50 uds.)
0802941404 0802949424		Boca salida \varnothing 6 mm (4 uds.) Boca salida \varnothing 6 mm (50 uds.)
0802941405 0802949425		Racord 1/8" (4 uds.) Racord 1/8" (50 uds.)
0802941406 0802949426		Racord 1/4" (4 uds.) Racord 1/4" (50 uds.)
0802941407 0802949427		Boca salida ancha (2 uds.) Boca plana 24 x 0,8 mm (20 uds.)
0802941408 0802949428		Y ramificación (2 uds.) Y ramificación (20 uds.)
0802941409		Enlace recto (4 uds.)
0802941411 0802949431		Racord hembra 1/8" (4 uds.) Racord hembra 1/8" (20 uds.)



Código	Modelo	Características
0802929452		Grifo macho de 1/4"
0802929453		Grifo hembra de 1/4"
0802929454		Grifo en línea
0802921199		Distribuidor de 1/4"
0802949449		Boca plana regulable con 20 orificios de \varnothing 1 mm
0802949450		Boca plana regulable con 20 orificios de \varnothing 1,5 mm
0802941476		Tubos de 100 mm (4 uds.) Tubos de 100 mm (20 uds.)
0802941477		Anillos de presión (4 uds.) Anillos de presión (20 uds.)
0802929451		Válvula de retención
0802941470		Boca salida 90° \varnothing 1,5 mm (4 uds.) Boca salida 90° \varnothing 1,5 mm (20 uds.)
0802941471		Boca salida \varnothing 3 mm (4 uds.) Boca salida \varnothing 3 mm (20 uds.)
0802941472		Boca salida \varnothing 16 mm (4 uds.) Boca salida \varnothing 6 mm (20 uds.)
0802941473		Boca 5 agujeros \varnothing 2,5 mm (2 uds.) Boca 5 agujeros \varnothing 2,5 mm (20 uds.)

08029

LANZAS PLÁSTICAS PARA REFRIGERACIÓN LOCLINE® (sigue)

Ø 1/2"

Código	Modelo	Características
0802950813		Kit compuesto por: cuerpo de lanza 330 mm · Bocas salida Ø 6, 9,5 y 12,5 mm · Racord 3/8" y 1/2"
0802951801 0802959861		Cuerpo de lanza 290 mm 690 articulaciones, rollo 15m
0802951806 0802959866		Boca salida Ø 6 mm (4 uds.) Boca salida Ø 6 mm (50 uds.)
0802951802 0802959862		Boca salida Ø 9 mm Boca salida Ø 9 mm (50 uds.)
0802951803 0802959863		Boca salida Ø 12 mm (4 uds.) Boca salida Ø 12 mm (50 uds.)
0802951804 0802959864	Racord 3/8" (50 uds.)"/>	Racord 3/8" (4 uds.) Racord 3/8" (50 uds.)
0802951805 0802959865	Racord 1/2" (50 uds.)"/>	Racord 1/2" (4 uds.) Racord 1/2" (50 uds.)
0802951807 0802959867		Boca salida ancha (2 uds.) Boca plana 32 x 4,5 mm (20 uds.)
0802951809 0802959871	Boca plana 60 x 3 mm (20 uds.)"/>	Boca salida ancha 2" (2 uds.) Boca plana 60 x 3 mm (20 uds.)
0802951811		Enlace recto (4 uds.)
0802951821 0802959869	Reducción 1/2"-1/4" (20 uds.)"/>	Reducción 1/2"-1/4" (2 uds.) Reducción 1/2"-1/4" (20 uds.)
0802951822 0802959870	Reducción doble 1/2"-1/4" (20 uds.)"/>	Reducción doble 1/2"-1/4" (2 uds.) Reducción doble 1/2"-1/4" (20 uds.)
0802951808 0802959868		Y ramificación (2 uds.) Y ramificación (20 uds.)
0802939852		Grifo macho de 1/2"
0802939853		Grifo hembra de 1/2"
0802939854		Grifo en línea
0802932099		Distribuidor de 1/2"
0802951833 0802959883		Tubos de 100 mm (4 uds.) Tubos de 100 mm (20 uds.)
0802951834 0802959884		Anillos de presión (4 uds.) Anillos de presión (20 uds.)
0802939851		Válvula de retención
0802951828 0802959878		Boca salida 90° Ø 1,5 mm (4 uds.) Boca salida 90° Ø 1,5 mm (20 uds.)
0802951829 0802959879		Boca salida Ø 3 mm (4 uds.) Boca salida Ø 3 mm (20 uds.)
0802951830 0802959880		Boca salida Ø 16 mm (4 uds.) Boca salida Ø 6 mm (20 uds.)
0802951831 0802959881		Boca 5 agujeros Ø 2,5 mm (2 uds.) Boca 5 agujeros Ø 2,5 mm (20 uds.)

Ø 3/4"

Código	Modelo	Características
0802960513		Kit compuesto por: cuerpo de lanza 330 mm · Bocas salida Ø 6, 9,5 y 12,5 mm · Racord 3/8" y 1/2"
0802961501 0802969540		Cuerpo de lanza 290 mm 690 articulaciones, rollo 15m
0802961502 0802969542		Boca salida Ø 6 mm (4 uds.) Boca salida Ø 6 mm (50 uds.)
0802961503 0802969543		Boca salida Ø 9 mm Boca salida Ø 9 mm (50 uds.)
0802961505 0802969545		Boca salida Ø 12 mm (4 uds.) Boca salida Ø 12 mm (50 uds.)
0802961507 0802969547	Racord 3/8" (50 uds.)"/>	Racord 3/8" (4 uds.) Racord 3/8" (50 uds.)
0802961508 0802969548	Racord 1/2" (50 uds.)"/>	Racord 1/2" (4 uds.) Racord 1/2" (50 uds.)
0802951811 0802959851		Boca salida ancha (2 uds.) Boca plana 32 x 4,5 mm (20 uds.)

08030

LANZAS PLÁSTICAS PARA ASPIRACIÓN DE HUMOS

Mangueras de aspiración diseñada para acoplarla a un sistema de aspiración o central de vacío para aspirar humo, polvo, grafito, etc.

La manguera se consigue a base de ensamblar vértebras que mantienen siempre la sección del tubo, sin aplastamiento.

Medidas: Ø 62,5 mm (interior)

Código	Modelo	Características
0803081201 0803081202 0803089220		Rótulas 300 mm (9 uds.) Rótulas 300 mm (18 uds.) Rótulas 300 mm (180 uds.)
0803081203 0803089223		Boca redonda Ø115 mm (1 ud.) Boca redonda Ø115 mm (10 uds.)
0803081204 0803089224		Boca rectangular 153 x 89 mm (1 ud.) Boca rectangular 153 x 89 mm (10 ud.)
0803081205 0803089225		Boca ovalada (1 ud.) Boca ovalada (10 ud.)
0803081206 0803089226	Adaptador tubo plástico 3" (10 ud.)"/>	Adaptador tubo plástico 3" (1 ud.) Adaptador tubo plástico 3" (10 ud.)
0803081207 0803089227	Adaptador tubo metálico 3" (10 ud.)"/>	Adaptador tubo metálico 3" (1 ud.) Adaptador tubo metálico 3" (10 ud.)
0803081208 0803089228		Válvula en línea (1 ud.) Válvula en línea (10 ud.)
0803081209 0803089229		Adaptador aspiradora (1 ud.) Adaptador aspiradora (10 ud.)
0803081210 0803089230		Adaptador aspiradora (1 ud.) Adaptador aspiradora (10 ud.)

08031 LUBRICACIÓN POR MICRONEBLA



Unidad autónoma, funciona con aire comprimido y líquido.

Se consigue una mezcla de aire y líquido regulable y de fácil posicionado.

Se puede utilizar para refrigerar solo con aire.

Con base imantada on/off.

Tomas de aire y líquido de 1m en INOX.

Consultar otras medidas.

0803101 STANDARD

08031011700 LONGITUD 270 mm *

08031011800 LONGITUD 340 mm

08031012000 LONGITUD 485 mm

08031013000 DOBLE LANZA LONGITUD 270 mm

(*) Disponible sin base imantada

LANZAS DE REPUESTO

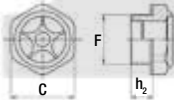
08031011700R LONGITUD 270 mm

08031011800R LONGITUD 340 mm

08031012000R LONGITUD 485 mm

08032 VISORES DE NIVEL

0803201 DE ALUMINIO Y CRISTAL



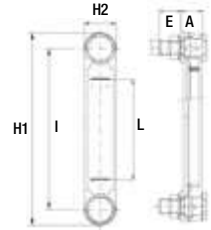
De aluminio y cristal. Junta de Tesnit BA50 con grafito.

Resiste una temperatura de 130°C y una presión de hasta 10 bar

Código	F	h2	C
080320114	G 1/4"	8	17
080320138	G 3/8"	8	22
080320112	G 1/2"	9	27
080320134	G 3/4"	10	32
08032011	G 1"	14	41
0803201114	G 1 1/4"	14	50
0803201112	G 1 1/2"	14	55
08032012	G 2"	14	70
080320116	M 16 x 1,5	8	22
080320120	M 20 x 1,5	9	27
080320126	M 26 x 1,5	10	32
080320127	M 27 x 1,5	10	32
080320130	M 30 x 1,5	14	41
080320133	M 33 x 1,5	14	41

08032 VISORES DE NIVEL

0803202 VERTICALES



De resina poliamidica especial de gran transparencia, resistencia mecánica y a agentes agresivos. Muy estables. Temperatura máxima de uso 120 °C. Evitar el contacto con alcohol y on agua a +60 °C

Código	I	Ø mm	A	E	H1	H2	L
080320201	76	M10	23	19	100	27	39
080320202	76	M12	23	19	100	27	39
080320203	127	M12	23	19	150	27	80
080320204	127	M10	23	19	150	27	80

08033 TAPONES CARGA Y DESCARGA PARA ACEITE

Tapón roscado color negro de cabeza hexagonal realizada en material termoplástico PA66 de óptima resistencia mecánica a bajas y altas temperaturas.

Arandela plana de retención en fibra de amianto

El respiradero de un Ø de 2 a 3,5 mm está ubicado en la cabeza hexagonal.



Carga con respiradero	Carga sin respiradero	Descarga	Diámetro
0803306011	0803306021	0803306031	G 1/4"
0803309011	0803309021	0803309031	G 3/8"
0803312011	0803312021	0803312031	G 1/2"
0803319011	0803319021	0803319031	G 3/4"
0803325011	0803325021	0803325031	G 1"
0803331011	0803331021	0803331031	G 1 1/4"
0803337011	0803337021	0803337031	G 1 1/2"
0803350011	0803350021	0803350031	G 2"
0803310011	0803310021	-	M 10 x 1,5
0803312011	0803312021	-	M 12 x 1,5
0803314011	0803314021	0803314031	M 14 x 1,5
0803316011	0803316021	0803316031	M 16 x 1,5
0803318011	0803318021	0803318031	M 18 x 1,5
0803320011	0803320021	0803320031	M 20 x 1,5
0803322011	0803322021	0803322031	M 22 x 1,5
0803340011	0803340021	0803340031	M 40 x 1,5

Bombas de comprobación. Bombas inflado. Pistola aspiración

08034
BOMBA COMPROBACIÓN DE CIRCUITOS

0803401 MANUAL

El sistema asegura niveles de presión constantes. Pistón de poliamida rígido y resistente. Manómetro fácil de leer y preciso. Depósito galvanizado resistente a las inclemencias meteorológicas. Cuerpo de válvula monoblock.



Flujo de agua	45 ml /bombeo
Conexión	R 1/2"
Dimensiones	720 x 172 x 260 mm

0803402 ELÉCTRICA

Bomba de comprobación eléctrica para la realización de pruebas rápidas de precisión sobre la presión o la estanqueidad de sistemas de tuberías y depósitos utilizados en instalaciones de fontanería y de calefacción. Adecuada para instalaciones de aire comprimido, instalaciones de vapor, de refrigeración, de aceite y de rociado. También son útiles para aplicaciones en la fabricación de calderas y recipientes o depósitos a presión. Pueden realizarse pruebas de llenado y de presión a la vez.



Rango de presión	0 - 40 bar
Caudal agua	6 l/min.
Potencia / Voltaje	1300 W / 230 V
Conexión	R 1/2"
Altura máxima aspirado	1 m
Dimensiones	720 x 172 x 260 mm
Peso	17,5 Kg

08035
BOMBAS INFLADO MANUALES

0803501 200 C.C.

Disponibles con o sin manómetro

0803502 300 C.C.

Disponibles con o sin manómetro

0803503 400 C.C.

Disponibles con o sin manómetro

0803504 PEDAL

Bomba a pedal con manómetro



08036
VERIFICADOR INFLADO NEUMÁTICO

0803601

Pistola verificador de inflado. Carcasa de caucho con colgador y flexible de 500 mm con boquilla autosujetable. Llenado y vaciado mediante gatillo.

Conexión de rosca entrada 1/4" BSP (H)

Homologado y verificado según norma 86/217 CEE



0803602

Carcasa de goma antigolpes. Permite el control, llenado y vaciado. Incluye manómetro graduado de 0 a 12 bar. Flexible 650 mm. Conexión de entrada 1/4" BSP (H)

Homologado y verificado según norma 86/217 CEE



0803603

Llenado mediante gatillo, vaciado mediante botón de purga. Manómetro de construcción integral sobre el cuerpo del manómetro. Flexible de 1560 mm con boquilla autoajustable. Conexión de 8 mm con rosca de entrada 1/4" BSP (H)

Homologado y verificado según norma 86/217 CEE



08037
PISTOLAS SOPLADORAS AIRE

0803701
SELECTA

Especial para laboratorios y entornos médicos.

Empuñadura con aislamiento térmico y el gatillo libera, ajusta y controla totalmente la presión del agua o del aire.

Incluye 8 boquillas y un soporte de pared para guardar las boquillas.

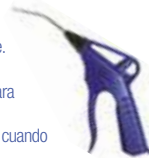


0803702
PISTOLAS AIRE Y FLUIDOS

0803702210 CEJN

Limpia eficazmente las superficies mediante aire o agua con una fuerza de soplado insuperable. El caudal exacto se obtiene ajustando el regulador de caudal. La boquilla regula el paso del caudal para pulverizarlo en forma de chorro o de haz.

La pistola cumple las normas de seguridad OSHA cuando se encuentra bloqueada.



Tubo	Desmontable
Conexión	R 1/4"
Caudal	500 l/min
Nivel sonido	94 dB
Presión máx.	16 bar
Peso	96 g

* Sigue en la página siguiente >

Pistolas sopladoras

0803702 PISTOLAS AIRE Y FLUIDOS (sigue)

0803702208 CEJN MULTIFLOW

Tiene un conjunto de válvulas que le permite manejar tanto aire como líquidos no explosivos. Se puede elegir entre distintos tubos y puntas según los requisitos de la aplicación específica.



Conexión	Hembra 1/4"
Caudal aire min. / max.	200 / 1200 l/min
Caudal fluido min. / max.	5 / 25 l/min
Nivel sonido	79 - 101 dB
Peso	205 g

0803703 PISTOLA LEGRIS

Ligeras con gatillo sensible que la hace fácil de controlar. La presión máxima de trabajo es de hasta 10 bar. Su larga boquilla curvada permite al usuario llegar a zonas difíciles.



080370301



080370302

0803704 PISTOLA ALUMINIO

Material boquilla	metálico
Conexión	Racor de 1/4" macho
Consumo aire (a 6 bar)	240 l/min
Presión de trabajo	3 - 10 bar
Presión máxima	10 bar
Peso	190 g



0803705 PISTOLA SOPLADORA FIBRA

Material boquilla	caucho
Material cuerpo	Fibra vidrio
Consumo aire (a 6 bar)	120 l/min



0803706 PISTOLAS ALUMINIO

Punta de goma.

Incluye espiga de Ø 8 mm

Rosca 1/4" hembra

0803706610G

Con gatillo



0803706600B

Con botón



0803706 PISTOLA UNIVERSAL

Material: cuerpo / boquilla	Plástico / Acero
Boquilla	Ø 8 mm
Consumo aire (a 8 bar)	380 l/min
Presión máxima	16 bar
Nivel sonoro	85 dB



0803707 PISTOLA SOPLADORA MINI

Material cuerpo	Aluminio
Boquilla	Anti rayaduras
Conexión	1/4"



08038 PISTOLA PETROLEAR

Pistola para la proyección de petróleo y detergentes.

Con boquilla de nylon con regulador

Fabricada en duraluminio de estampación.

Deposito de nylon de 1 litro.



08039 BOMBA NEUMÁTICA PARA LIMPIEZA DE DEPÓSITOS DE MÁQUINAS

Para la limpieza de depósitos de máquinas, tanques de almacén auto, grupos hidráulicos, sumideros, etc.

No utilizar con líquidos de bajo punto de ignición, gasolina, alcohol, queroseno, etc.

Funciona con aire comprimido efectuando el vaciado dentro de su bidón standard.



Bomba

Tubería

Aire

Válvula de seguridad

Vacío

Aspiración de líquidos

Bidón standard

Presión (Kg /cm ²)	4	5	6	7	8
Consumo aire (m ³ /min)	0,26	0,32	0,37	0,5	0,6
Vacío (mm hg)	220	272	314	335	375
Agua (l /s)	1,42	1,66	2,0	2,5	3,4
Aceite SAE 30 (l /s)	1	1,3	1,6	2	2,5

Pistola petrolera. Bomba limpieza depósitos. Depósitos pintura

08040

DEPÓSITOS DE PINTURA A PRESIÓN

08040101GRD

Depósito de presión para la aplicación de pastas y productos de alta viscosidad, así como esmaltes y barnices. Fabricado bajo las normativas CE.

Depósito	10 litros INOX
Salida producto	Superior / Inferior
Válvula seguridad	4,7 bar
Regulación	doble
Ruedas	si



08040330GRD

Depósito de presión para la aplicación de pastas, masillas, gotelé y productos de alta viscosidad. Fabricado bajo las normativas CE.

Depósito	10 litros
Salida producto	Inferior
Válvula seguridad	6 bar
Regulación	doble
Ruedas	si



08040110SRD

Depósito de presión para la aplicación de pinturas, esmaltes, barnices, colas, etc. Fabricado bajo las normativas CE.

Depósito	10 litros INOX
Salida producto	Inferior
Válvula seguridad	6 bar
Regulación	doble
Ruedas	si



08040SUPERINOX

Depósitos de presión fabricado íntegramente en acero inoxidable, para la aplicación de pinturas, esmaltes, barnices, colas y productos que tengan reacciones adversas con otros materiales, etc

Cumple:

- Directiva aparatos presión 97/23/CE Cat.4
- Directiva europea 94/9/CE en atmósferas potencialmente explosivas ATEX

Depósito	15/30/50 l. INOX
Salida producto	superior
Válvula seguridad	6 bar. homologada
Regulación	doble
Removedor	manual/automático



08040BDM2000



Equipo neumático de baja presión para la aplicación de pinturas, esmaltes, barnices, etc.

Membrana	neumática doble
Regulación	doble (aire/producto)
Relación presión	1:1
Caudal	14 l/min
Presión trabajo	0,5 - 8 bar

08040C2000

Equipo Airless de membrana, dedicado a pequeños trabajos en obras y decoración. Capaz de aplicar esmaltes, barnices, lacas, imprimaciones y productos de baja y media viscosidad.

Puede montar una boquilla máxima de 0,015".

08040S1800

Equipo neumático Airless para la aplicación de productos como esmaltes, imprimaciones, barnices, lacas.

Puede montar una boquilla máxima de 0,021".

08040M2300

Equipo Airless de pistón con gran capacidad de trabajo, para la aplicación de gran variedad de productos, tanto de baja como media viscosidad. Capaz de aplicar productos como esmaltes, barnices, pinturas plásticas, etc.

Puede montar boquilla máxima de 0,023".



08040C2000

08040S1800

08040M2300

Alimentación	220 V - 50 Hz 1ph	-	220 V - 50 Hz 1ph
Potencia	5 A - 1000 W	2 CV	5 A - 1100 W
Presión máx. trabajo	200 bar	184 bar	220 bar
Caudal	0,8 l/min	0,8 l/min	2,4 l/min
Peso	18 Kg	-	-

Filtros cerámica. Pistolas de pintar

08041

FILTROS DE CERÁMICA PARA AIRE

Diseñados especialmente para circuitos de aire de alimentación de sistemas de pintado (pistola, etc.)

Sistemas de purga automática o semiautomática



	080415132	080415032	080415125	080415225
Entrada aire	1/2" G. BSP	1/2" G. BSP	1/2" G. BSP	1/2" G. BSP
Salida aire	1/2" G. BSP	1/2" G. BSP	1/2" G. BSP	1/2" G. BSP
Presión máx. entrada	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Presión máx. trabajo	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Temperatura máx.	120 °C	120 °C	60 °C	120 °C
Grado de filtración	5 micras	8 micras	Carbón activo	8 y 3 micras
Volumen vaso	1000 cc	520 cc	1000 cc	2x 1000 cc
Pomo regulador	Bloqueo presión	Bloqueo presión	-	Bloqueo presión

08042

PISTOLAS DE PINTAR

0804201 DE GRAVEDAD

0804201V16

Pistola Mini especial para retoques y difuminados.

Regulador de producto.

Depósito normalizado de 0,75 litros con antigoteo

Consumo de aire: 110 l/min a 2 bar de presión



Paso de boquilla	aplicación
0,6	Anilinas, tintes, pigmentos, adhesivos, desmoldeantes
1	Barnices, adhesivos, látex
1,5	Lacas, esmaltes, cola
2	Barnices, colas, lacas, productos viscosos

0804201F210G

Pistola de tipo profesional para la aplicación de gran variedad de productos mediante sistema de aplicación de media presión.

Cuerpo de aluminio anodizado. Juntas de teflón inalterable a todos los disolventes y productos acuosos.

Depósito normalizado de 0,75 litros con antigoteo.

Consumo de aire: 240 l/min a 2,5 bar de presión.



Paso de boquilla	aplicación
1,5	Barnices, lacas, esmaltes, productos baja viscosidad
1,78	Aparejos, fondos, tapaporos
2,55	Aparejos de relleno, masillas, producto alta viscosidad

0804201Y28

Pistola Mini especial para retoques y difuminados.

Regulador de producto.

Depósito normalizado de 0,25 litros con antigoteo.

Consumo de aire: 80 l/min a 2 bar de presión



Paso de boquilla	aplicación
0,3	Tintas chinas, tintes, pigmentos, disolventes.
0,5	Anilinas, tintes, pigmentos, adhesivos, desmoldeantes

0804201F210D

Pistola de tipo profesional para la aplicación de pinturas plásticas y decorativas de mediana viscosidad.

Depósito normalizado de 5 litros con asa.

Consumo de aire: 240 l/min a 2,5 bar de presión



Paso de boquilla	aplicación
2,5	Pinturas plásticas
3	Pinturas plásticas, resinas, etc.

0804201F330G

Pistola para la aplicación de Gotelé y productos pastosos en decoración.

Reguladores de producto.

Depósito normalizado de 5 litros.

Se suministran 3 boquillas de producto para todo tipo de efectos decorativos (3 – 4 – 6 mm.).

Consumo de aire: 120 l.p.m. según productos y aplicaciones.



08042

PISTOLAS DE PINTAR

0804202 DE SUCCIÓN

0804202V2008

Pistola con depósito inferior sobre presionado, para la aplicación de producto de media o alta viscosidad

Depósito normalizado de 1 litro con filtro de pintura y antigoteo.

Regulador de presión de producto con válvula de seguridad.

Presión máxima de producto de 1 bar.

Consumo de aire: 270 l.p.m. a 3 bar de presión.



0804202F210S

Pistola con depósito superior sobre presionado, para la aplicación de producto de media o alta viscosidad.

Depósito normalizado de 1 litro con filtro de pintura y antigoteo.

Regulador de presión de producto con válvula de seguridad.

Presión máxima de producto de 1 bar.

Consumo de aire: 270 l/m a 3 bar de presión.



Paso de boquilla	aplicación
1,5	Texturados, productos densos y acabados decorativos

Paso de boquilla	Aplicación
1,3	Bases bicapas, barnices de baja viscosidad
1,4	Bases bicapas, barnices, lacas, monocapas
1,5	Barnices de alta viscosidad, gran velocidad aplicación
1,78	Aparejos, fondos, tapaporos
2	Aparejos de relleno, producto de alta viscosidad

0804203 DE PRESIÓN

0804203V2011PRESS

Pistola de alta definición alimentada por presión de producto, con sistema de aplicación media presión. Destinada para sectores como la carrocería industrial, náutica, industria, maquinaria, madera, etc.

Boquilla y aguja en acero inoxidable, ideal para productos base agua.

Consumo de aire: 270 l/min a 2 bar de presión.



0804203V2008BSP

Pistola con depósito inferior sobre presionado, para la aplicación de producto de media o alta viscosidad

Depósito normalizado de 1 litro con filtro de pintura y antigoteo.

Regulador de presión de producto con válvula de seguridad.

Presión máxima de producto de 1 bar.

Consumo de aire: 270 l/min a 3 bar de presión.



Paso de boquilla	Aplicación
0,8	Tintes, barnices, lacas
1,2	Acabados, barnices, esmaltes
1,4	Aparejos, imprimaciones, fondos
2,5	Productos de alto espesor

Paso de boquilla	Aplicación
1,5	Texturados, productos densos y acabados decorativos

0804203V217MNIIPRESS

Pistola con depósito superior sobre presionado, para la aplicación de producto de media o alta viscosidad como los barnices base agua en el sector de la madera, etc.

Depósito normalizado de 0,75 litros con regulador de presión y válvula de seguridad.

Presión máxima de producto de 0,75 bar.

Consumo de aire: 250 l/min a 3 bar de presión.



0804204 AEROGRAFÍA

Aerógrafo profesional destinado para la aplicación de pinturas de baja viscosidad.

Excelente pulverización y perfilado de gran precisión Aerógrafo fabricado en latón.

Sistema de Gravedad.

Capacidad del depósito 7 ml.

Control botón progresivo y mediante presión.

Presión de trabajo, 1 a 3,5 bar

Paso de producto: 0,2 mm.



Paso de boquilla	Aplicación
1,3	Bases bicapas, barnices de baja viscosidad
1,4	Bases bicapas, barnices, lacas, monocapas
1,5	Barnices de alta viscosidad, gran velocidad aplicación
1,78	Aparejos, fondos, tapaporos
2	Aparejos de relleno, producto de alta viscosidad

0804205 EQUIPO AEROGRAFÍA

Equipado con

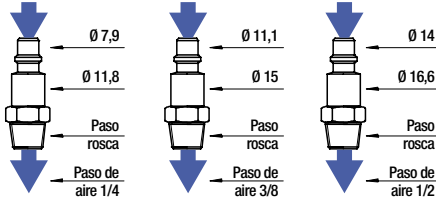
- Pistola con accesorios (pico de fluido 1 mm., boquilla de aire, conexión rápida, aguja de fluido y llave accesorio).
- Aerógrafo XTech 500 con copa de color, llave, soporte y dos depósitos completos.
- Manguera trenzada de aire de alta calidad para aerógrafos.



Enchufes rápidos

08043

ENCHUFES RÁPIDOS ESTANDARD INDUSTRIALES



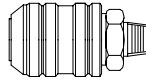
Características principales

- Conexión AFNOR: NFE 49053
- Presión de trabajo: 0 - 35 bar
- Rango de temperatura: -20 + 100 °C

Características constructivas (estandard)

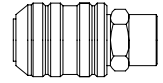
- Cuerpo: acero 70 Kg/cm²
- Anillo de cierre: nitrilo
- Válvula: latón
- Muelle válvula acero INOX

ROSCA MACHO



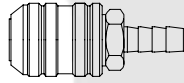
Código	Paso aire	Rosca	S	X	A	D
08043110	1/4	1/4	●	●	●	●
08043140	1/4	3/8	●	●	●	
08043310	3/8	3/8	●	●	●	
08043210	1/2	1/2	●	●	●	

ROSCA HEMBRA



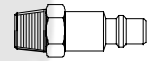
Código	Paso aire	Rosca	S	X	A	D
08043120	1/4	1/4	●	●	●	●
08043150	1/4	3/8	●	●	●	
08043320	3/8	3/8	●	●	●	
08043220	1/2	1/2	●	●	●	

ROSCA P/MANGUERA



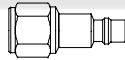
Código	Paso aire	Conexión	S	X	A	D
08043130	1/4	Ø 8 mm	●	●	●	●
08043330	3/8	Ø 12 mm	●	●	●	
08043230	1/2	Ø 20 mm	●	●	●	

ADAPTADOR R/MACHO



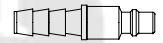
Código	Paso aire	Rosca	S	X	A	D
08043160	1/4	1/4	●	●	●	
08043163	1/4	3/8	●	●	●	
08043360	3/8	3/8	●	●	●	
08043260	1/2	1/2	●	●	●	

ADAPTADOR R/HEMBRA



Código	Paso aire	Rosca	S	X	A	D
08043170	1/4	1/4	●	●	●	
08043173	1/4	3/8	●	●	●	
08043370	3/8	3/8	●	●	●	
08043270	1/2	1/2	●	●	●	

ADAPTADOR ESPIGA



Código	Paso aire	Conexión	S	X	A	D
08043180	1/4	Ø 8 mm	●	●	●	
08043380	3/8	Ø 12 mm	●	●	●	
08043280	1/2	Ø 20 mm	●	●	●	

Materiales disponibles

●	Standard
●	Acero INOX
●	Antilatigazo
●	Serie ligera (Duraluminio)

ENCHUFES RÁPIDOS TIPOS

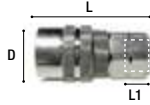
TIPO 1

Enchufe rápido rosca macho



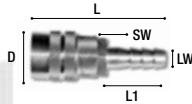
TIPO 2

Enchufe rápido rosca hembra



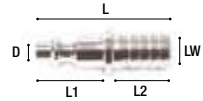
TIPO 3

Enchufe rápido con espiga



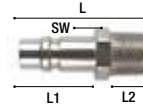
TIPO 4

Adaptador con espiga



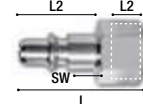
TIPO 5

Adaptador con rosca macho



TIPO 6

Adaptador con rosca hembra



08044 ENCHUFES RÁPIDOS



0804401 MINIATURA

Es el enchufe más pequeño del mercado. Necesita un espacio mínimo para su uso. Se maneja con una sola mano. Para aire y agua. Conexión instantánea. Solo 6,5 mm de diámetro exterior.

Aplicaciones:

Equipos dentales y médicos, robots, instrumentación, sistemas de cepillado, sistemas neumáticos, etc.

0804402 SUBMINIATURA

Tan pequeño como el pulgar pero con una capacidad superior a enchufes mayores. Requiere de muy poco espacio, ya que tiene tan solo 10 mm de diámetro exterior. Se maneja con una sola mano. Buenos caudales. Numerosos usos.

Aplicaciones:

Medicina, odontología, robótica, instrumentación, lubricación, detectores de fugas, contadores de cristal, laboratorios, etc.

Acabado	Latón
Cuerpo interior	Latón
Casquillo	Latón
Válvula	Latón
Muelle y anilla del muelle	Acero INOX AISI 301
Bolas	Acero INOX AISI 420
Juntas	Buna N
Racor	Latón
Caudal	105 l/min NW 1,5 mm
Rango temperatura	- 20 hasta +100 °C
Presión de trabajo	0-35 bar

Acabado	Latón
Cuerpo interior	Latón
Casquillo	Latón
Válvula	Latón
Muelle y anilla del muelle	Acero INOX AISI 301
Bolas	Acero INOX AISI 420
Juntas	Buna N
Racor	Latón
Caudal	165 l/min NW 2,7 mm
Rango temperatura	- 20 hasta +100 °C
Presión de trabajo	0-35 bar

Código	Tipo	Conexión	SW	L	D	L ₁	L ₂
080440101	01	M3	6	12,5	6,5	3	-
080440102	02	M3	6	18,5	6,5	3	-
080440103	03	2 mm	6	20,5	6,5	5,5	-
080440104	03	3 mm	6	21,5	6,5	6,5	-
080440105	04	2 mm	-	12	4	6,5	5,5
080440106	04	3 mm	-	13	5	45	6,5
080440107	05	M3	6	11	-	5	3
080440108	06	M3	6	10	-	-	3

Código	Tipo	Conexión	SW	L	D	L ₁	L ₂
08044020105	01	M5	9	26	10	5	-
08044020118	01	1/8G	11	28	10	7	-
08044020205	02	M5	9	26	10	5	-
08044020218	02	1/8G	12	28	10	7	-
08044020303	03	3 mm	-	35	10	13	-
08044020304	03	4 mm	-	35	10	13	-
08044020305	03	5 mm	-	35	10	13	-
08044020403	04	3 mm	-	24	7	10	13
08044020404	04	4 mm	-	24	7	110	13
08044020405	04	5 mm	-	24	9	8,5	12,5
08044020505	05	M5	7	18	-	10	5
08044020518	05	1/8G	11	20	-	10	7
08044020605	06	M5	7	17	-	10	5
08044020618	06	1/8G	11	19	-	10	7

Enchufes rápidos

08044

ENCHUFES RÁPIDOS (sigue)



0804403 ESTÁNDAR INDUSTRIAL

Enchufe con válvula "UltraFlo" intercambiable con el standard industrial de 1/4" permitiendo el acoplamiento fácil en sistemas con aire comprimido. Estos enchufes son de gran calidad y baja caída de presión, lo cual incrementa la productividad, eficacia de la herramienta y ahorro de energía. Gran caudal debido al diseño de la válvula. Casquillo de acero templado y niquelado. Buena estanqueidad del racor.

Intercambiabilidad:

Hansen 3000, CEJN 310, US. Mil.NORM C.4109 1/4", Parker, Foster, Gromelle 600, ISO 6150, AFNOR:NF.E49.053

Acabado	Latón niquelado
Cuerpo interior	Latón niquelado
Casquillo	Acero templado y niquelado
Válvula	Latón
Muelle y anilla del muelle	Acero INOX AISI 301
Bolas	Acero INOX AISI 420
Juntas	Buna N
Racor	Acero templado y niquelado
Caudal	900 l/min NW 5,5 mm
Rango temperatura	- 20 hasta +100 °C
Presión de trabajo	0-35 bar

0804404 ESTÁNDAR INDUSTRIAL

Enchufe con válvula "UltraFlo". Sin duda alguna, nuestro enchufe más eficiente y con la suficiente capacidad para ser usado con cualquier herramienta neumática en posición normal. Esta serie suele ser usada en vez de enchufes más grandes y costosos, con una caída de presión considerablemente menor a la de sus competidores. Proporciona un sustancial incremento de la productividad, eficacia de la herramienta y ahorro de energía. Manejable con una sola mano. Gran caudal debido al diseño de la válvula. Construcción compacta

Intercambiabilidad:

RECTUS 26, CEJN 320 y diferentes marcas alemanas.

Acabado	Latón niquelado
Cuerpo interior	Latón niquelado
Casquillo	Acero templado y niquelado
Válvula	Latón
Muelle y anilla del muelle	Acero INOX AISI 301
Bolas	Acero INOX AISI 420
Juntas	Buna N
Racor	Acero templado y niquelado
Caudal	900 l/min NW 5,5 mm
Rango temperatura	- 20 hasta +100 °C
Presión de trabajo	0-35 bar

Código	Tipo	Conexión	SW	L	D	L ₁	L ₂
08044030114	01	1/4G	19	60	23	12	-
08044030138	01	3/8G	19	60	23	12	-
08044030112	01	1/2G	22	65	23	17	-
08044030214	02	1/4G	19	55	23	9	-
08044030238	02	3/8G	19	55	23	9	-
08044030212	02	1/2G	24	57	23	12	-
08044030306	03	6	19	73	23	25	-
08044030308	03	8	19	73	23	25	-
08044030309	03	9	19	73	23	25	-
08044030310	03	10	19	73	23	25	-
08044030313	03	13	19	73	23	25	-
08044030406	04	6	-	51	14	23,6	25
08044030408	04	8	-	51	14	23,6	25
08044030409	04	9	-	51	14	23,6	25
08044030410	04	10	-	51	14	23,6	25
08044030413	04	13	-	51	15	23,6	25
08044030518	05	1/8G	14	42	-	23,6	9
08044030514	05	1/4G	14	42	-	23,6	12
08044030538	05	3/8G	17	42	-	23,6	12
08044030512	05	1/2G	22	42	-	23,6	17
08044030618	06	1/8G	17	36	-	23,6	9
08044030614	06	1/4G	17	36	-	23,6	9
08044030638	06	3/8G	19	36	-	23,6	9
08044030612	06	1/2G	24	36	-	23,6	12

Código	Tipo	Conexión	SW	L	D	L ₁	L ₂
08044040114	01	1/4G	19	60	23	12	-
08044040138	01	3/8G	19	60	23	12	-
08044040112	01	1/2G	22	65	23	17	-
08044040214	02	1/4G	19	55	23	9	-
08044040238	02	3/8G	19	55	23	9	-
08044040212	02	1/2G	24	57	23	12	-
08044040306	03	6	19	73	23	25	-
08044040308	03	8	19	73	23	25	-
08044040309	03	9	19	73	23	25	-
08044040310	03	10	19	73	23	25	-
08044040313	03	13	19	73	23	25	-
08044040406	04	6	-	48	-	20	25
08044040408	04	8	-	48	-	20	25
08044040409	04	9	-	48	-	20	25
08044040410	04	10	-	48	-	20	25
08044040413	04	13	-	48	-	20	25
08044040518	05	1/8G	13	33	-	20	9
08044040514	05	1/4G	14	37	-	20	12
08044040538	05	3/8G	17	37	-	20	12
08044040512	05	1/2G	22	43	-	20	17
08044040618	06	1/8G	14	32	-	20	7
08044040614	06	1/4G	17	33	-	20	9
08044040638	06	3/8G	19	33	-	20	9
08044040612	06	1/2G	24	36	-	20	12

08045
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD



ESAFE® CEJN 310

DN 5.3 mm.
Caudal 900 l/min.
Presión máx. de trabajo 12 bar. Fabricado en acero zincado/latón.
Estándar ISO 6150 B

Código	Tipo	Conexión
0804501	01	1/8G
0804502	01	1/4G
0804503	02	1/4G
0804504	02	3/8G
0804505	02	1/2G
0804506	03	6 mm
0804507	03	8 mm
0804508	03	10 mm
0804509	03	13 mm
0804510	04	4 mm
0804511	04	6 mm
0804512	04	8 mm
0804513	04	10 mm
0804514	04	13 mm
0804515	05	1/8G
0804516	05	1/4G
0804517	06	1/8G
0804518	06	1/4G
0804519	06	3/8G

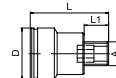
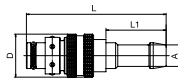
08046
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD

ESAFE® CEJN 320

DN 7.3 mm.
Caudal 1900 l/min.
Presión máx. de trabajo 16 bar. Fabricado en acero zincado/latón.
Estándar original CEJN

Código	Tipo	Conexión
0804601	01	1/4G
0804602	01	3/8G
0804603	01	1/2G
0804604	02	1/4G
0804605	02	3/8G
0804606	02	1/2G
0804607	03	6 mm
0804608	03	8 mm
0804609	03	10 mm
0804610	03	13 mm
0804611	04	5 mm
0804612	04	6 mm
0804613	04	8 mm
0804614	04	9 mm
0804615	04	10 mm
0804616	04	13 mm
0804617	05	1/4G
0804618	05	3/8G
0804619	05	1/2G
0804620	06	1/8G
0804621	06	1/4G
0804622	06	3/8G
0804623	06	1/2G

08047
ENCHUFES RÁPIDOS PARA MOLDES



Código	A	D	L	L1	SW
0804708K8	8	20	65	28	-
0804708K10	10	20	65	28	-
0804708K12	13	20	65	28	-
0804712K13	13	28	77	33	-
0804712K16	16	28	77	33	-

Código	A	D	L	L1	SW
0804708NM10	M10x1	21	32	10	6
0804708NR18	1/8G	21	32	10	6
0804708NR14	1/4G	21	33	12	8
0804708NR38	3/8G	21	24	13	8
0804712NR38	3/8G	32	41	13	10
0804712NR12	1/2G	32	44	16	14
0804712NR34	3/4G	32	32	19	14

Enchufes rápidos para moldes

08048

ENCHUFES RÁPIDOS DE LATÓN PARA MOLDES

Están especialmente diseñados para conectarse a líneas de enfriamiento de moldes y troqueles. Están disponibles con y sin válvula. Si es importante que al desconectar no se pierda fluido, se recomienda una válvula en el racor. Cuando el incremento de caudal es más importante que la pérdida de fluido, recomendamos un racor sin válvula.

Para disponer de la máxima cantidad de caudal, recomendamos la combinación de enchufe/racor sin válvula.

Serie	Ø conector	Tamaño
86	9	1/4"
87	12	3/8"
88	19	1/2"

Cuerpo interior	Latón
Casquillo	Latón
Casquillo de cuerpo de válvula	Latón niquelado
Válvula	Latón
Racor	Latón
Juntas Series 86 y 87	Silicona
Juntas Series 88	Vitón
Máxima presión	65 bar
Presión de trabajo	0 - 35 bar
Temperatura de trabajo	- 20 hasta + 100 °C

0804801 RECTO

Sin válvula de retención	Con válvula de retención	Ø conexión manguera (mm)
08048018606	08048018606V	6
08048018608	08048018608V	8
08048018609	08048018609V	9
08048018709	08048018709V	9
08048018711	08048018711V	11
08048018713	08048018713V	13
08048018813	08048018813V	13
08048018819	08048018819V	19

0804804 ADAPTADORES

Modelo	Rosca de conexión
08048048618	1/8G
08048048614	1/4G
08048048638	3/8G
08048048714	1/4G
08048048738	3/8G
08048048712	1/2G
08048048812	1/2G
08048048834	3/4G

0804802 ANGULAR 45°

Sin válvula de retención	Con válvula de retención	Ø conexión manguera (mm)
08048028606	08048028606V	6
08048028608	08048028608V	8
08048028609	08048028609V	9
08048028709	08048028709V	9
08048028711	08048028711V	11
08048028713	08048028713V	13

0804805 ADAPTADOR MACHO CON VÁLVULA

Modelo	Rosca de conexión
08048058614	1/4G
08048058738	3/8G
08048058712	1/2G

0804703 ANGULAR 90°

Sin válvula de retención	Con válvula de retención	Ø conexión manguera (mm)
08048038606	08048038606V	6
08048038608	08048038608V	8
08048038609	08048038609V	9
08048038709	08048038709V	9
08048038711	08048038711V	11
08048038713	08048038713V	13
08048038813	08048038813V	13
08048038819	08048038819V	19

0804806 ADAPTADOR HEMBRA SIN VÁLVULA

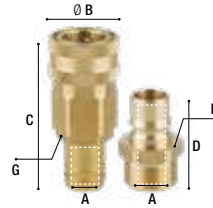
Modelo	Rosca de conexión
08048068618	1/8G
08048068614	1/4G
08048068638	3/8G
08048068714	1/4G
08048068738	3/8G
08048068712	1/2G
08048068812	1/2G
08048068834	3/4G

08049

ENCHUFES RÁPIDOS PARA HIDRÁULICA

08049DB

- Enchufe rápido hidráulico de doble obturación
- Estanqueidad absoluta mediante doble junta
- Cierre de seguridad
- Rosca BSP



Código	Ø nominal del tubo	Máx. presión de trabajo	A	B	C	D	E/C F	E/C G
08049DB...14	6	300	1/4" BSP	29	52	35	19	18
08049DB...13	10	300	3/8" BSP	35	61	40	22	27
08049DB...12	12	250	1/2" BSP	40	70	46	27	27
08049DB...34	20	250	3/4" BSP	50	90	56	35	41
08049DB...10	25	250	1" BSP	60	106	80	41	40

08049CT

- Intercambiable con normas ISO serie A
- Sistema de cierre a válvula
- Rosca BSP

Código	Ø nominal del tubo	Máx. presión de trabajo	A	B	C	D	E/C F	E/C G
08049DB...14	6,3	300	1/4" BSP	27	50	35	19	18
08049DB...13	10	300	3/8" BSP	31	55	38	22	24
08049DB...12	12	250	1/2" BSP	38	63,5	46	27	32
08049DB...34	20	250	3/4" BSP	48	83	55	36	39
08049DB...10	25	250	1" BSP	54	97	63,5	41	50
08049DB...114	32	250	1 1/4" BSP	70	70	75	55	60

08049CP

Muy versátil. Aconsejable donde es necesaria una buena resistencia a impulsos frecuentes hidráulicos. La baja pérdida de carga favorece el empleo de "CP" donde es preciso evitar la pérdida de presión y sobre calentamiento del aceite. Ideal para condiciones de trabajo duras.

Código	Ø nominal del tubo	Máx. presión de trabajo	A	B	C	D	E/C F	E/C G
08049CP...38	10	300	3/8" BSP	31	57	38	22	24
08049CP...12	12	250	1/2" BSP	38	69,5	47	27	32
08049CP...34	20	250	3/4" BSP	48	83	55	36	38
08049CP...10	25	250	1" BSP	54	97	63,5	41	50

El enchufe está construido en acero cincado pasivado amarillo, las zonas de cierre son de acero. El muelle interno es de acero C72 y AISI 302, en lo que concierne al muelle en contacto con agentes externos. Las juntas son en el anillo antiextrusión de perfil especial de Teflón y la junta tórica en goma nítrica Shore 75°.

08050 ACCESORIOS PARA TUBO NEUMÁTICO

0805001 MACHÓN ROSCA CILÍNDRICA



Código	Rosca M	Rosca M	Material		
			01	02	03
0805001M5M5	M5	M5		●	
0805001M518	1/8	M5		●	
08050011818	1/8	1/8		●	
08050011814	1/8	1/4		●	
08050011838	1/8	3/8		●	
08050011414	1/4	1/4		●	
08050011438	1/4	3/8		●	
08050011412	1/4	1/2		●	
08050013838	3/8	3/8		●	
08050013812	3/8	1/2		●	
08050011212	1/2	1/2		●	
08050011234	1/2	3/4		●	
08050013434	3/4	3/4		●	

0805002 MACHÓN ROSCA CÓNICA



Código	Rosca M	Rosca M	Material		
			01	02	03
0805002M5M5	1/8	1/8	●	●	●
0805002M518	1/8	1/4	●	●	●
08050021818	1/8	3/8	●	●	●
08050021814	1/4	1/4	●	●	●
08050021838	1/4	3/8	●	●	●
08050021414	1/4	1/2	●	●	●
08050021438	3/8	3/8	●	●	●
08050021412	3/8	1/2	●	●	●
08050023838	1/2	1/2	●	●	●
08050023812	1/2	3/4	●	●	●
08050021212	3/4	3/4	●	●	●

0805003 MANGUITO ROSCA INTERIOR



Código	Rosca H	Material		
		01	02	03
0805003M5M5	M5		●	
0805003M518	1/8	●	●	●
08050031818	1/4	●	●	●
08050031814	3/8	●	●	●
08050031838	1/2	●	●	●
08050031414	3/4	●		

Materiales

- 01 Acero Bicromatizado
- 02 Latón Cromado

03 Acero INOX AISI 316 (A4)

0805004 REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA



Código	Rosca M	Rosca H	Material		
			01	02	03
08050041418	1/4	1/8	●	●	●
08050043818	3/8	1/8	●	●	●
08050043814	3/8	1/4	●	●	●
08050041214	1/2	1/4	●	●	●
08050041238	1/2	3/8	●	●	●
08050043412	3/4	1/2	●		

0805005 REDUCCIÓN HEMBRA - MACHO



Código	Rosca H	Rosca M	Material		
			01	02	03
08050051418	1/4	1/8	●	●	●
08050053818	3/8	1/8	●	●	●
08050053814	3/8	1/4	●	●	●
08050051214	1/2	1/4	●	●	●
08050051238	1/2	3/8	●	●	●
08050053414	3/4	1/4	●		

0805006 TAPÓN MACHO



Código	Rosca M	Material		
		01	02	03
0805006M5	M5		●	
080500618 *	1/8	●	●	●
080500614 *	1/4	●	●	●
080500638 *	3/8	●	●	●
080500612 *	1/2	●	●	●

* Con junta de goma

0805007 TAPA HEMBRA

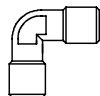


Código	Rosca M	Material		
		01	02	03
080500718	1/8		●	
080500714	1/4	●	●	●
080500738	3/8	●	●	●
080500712	1/2	●	●	●

08050

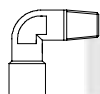
ACCESORIOS PARA TUBO NEUMÁTICO (sigue)

0805008 CODO HEMBRA - HEMBRA



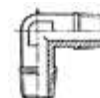
Código	Rosca M	Material		
		01	02	03
080500818	1/8		●	
080500814	1/4	●	●	●
080500838	3/8	●	●	●
080500812	1/2	●	●	●

0805009 CODO MACHO - HEMBRA



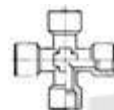
Código	Rosca M	Material		
		01	02	03
080500918	1/8		●	
080500914	1/4		●	
080500938	3/8		●	
080500912	1/2		●	

0805010 CODO MACHO - MACHO



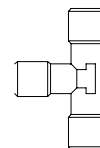
Código	Rosca M	Material		
		01	02	03
080501018	1/8		●	
080501014	1/4		●	

0805011 CRUZ



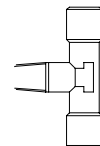
Código	Roscas	Material		
		01	02	03
080501118	1/8		●	
080501114	1/4		●	
080501138	3/8		●	

0805012 TE HEMBRA x 3



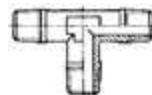
Código	Roscas	Material		
		01	02	03
080501218	1/8		●	
080501214	1/4		●	
080501238	3/8		●	
080501212	1/2		●	

0805013 TE HEMBRA - MACHO - HEMBRA



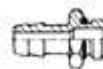
Código	Roscas	Material		
		01	02	03
080501318	1/8		●	
080501314	1/4		●	
080501338	3/8		●	
080501312	1/2		●	

0805014 MACHO x 3



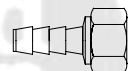
Código	Roscas	Material		
		01	02	03
080501418	1/8		●	
080501414	1/4		●	
080501438	3/8		●	
080501412	1/2		●	

0805015 ENTRONQUE MACHO PARA MANGUERA



Código	Rosca	Ø manguera	Material		
			01	02	03
08050151806	1/8	6	●	●	●
08050151406	1/4	6	●	●	●
08050151408	1/4	8	●	●	●
08050151412	1/4	12	●	●	●
08050151412	1/4	12	●	●	●
08050153808	3/8	8	●	●	●
08050153810	3/8	10	●	●	●
08050153812	3/8	12	●	●	●
08050153816	3/8	16		●	
08050151212	1/2	12	●	●	●
08050151216	1/2	16	●	●	●
08050151220	1/2	20	●	●	●

0805016 ENTRONQUE HEMBRA PARA MANGUERA



Código	Rosca	Ø manguera	Material		
			01	02	03
08050161408	1/4	8		●	
08050163808	3/8	8		●	
08050163812	3/8	12		●	
08050161250	1/2	50		●	

0805017 ESPIGA TRIPLE PARA MANGUERA



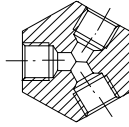
Código	Roscas	Material		
		01	02	03
080501706	6	●		
080501708	8	●		

Regletas distribución neumática. Espirales con racores giratorios

08051

REGLETAS DISTRIBUCIÓN NEUMÁTICA

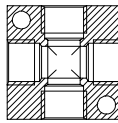
Construidas en Duraluminio



0805101 3 SALIDAS ROSCA HEMBRA

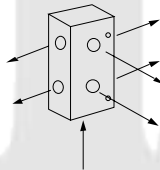
Código	Nº salidas	Roscas	Medidas
080510118	3	H 1/8	-
080510131	3	H 1/4	-
080510133	3	H 3/8 *	-

* Construida en acero



0805102 4 SALIDAS ROSCA HEMBRA

Código	Nº salidas	Roscas	Medidas
0805102184	4	1/8	30 x 30 x 15
0805102144	4	1/4	35 x 35 x 20
0805102384	4	3/8	35 x 35 x 24
0805102412	4	1/2	45 x 45 x 30



0805103 1 ENTRADA 3/8

Y 6 SALIDAS ROSCA HEMBRA

Código	Nº salidas	Roscas	Medidas
0805103738	6	1/4	-

0805104 SALIDAS LATERALES Y FRONTALES

Código	Nº salidas	Roscas	Medidas
0805104112	2 lat. + 2 front.	1/4	30 x 20 x 80
0805104614	2 lat. + 4 front.	1/4	30 x 20 x 160
0805104714	2 lat. + 6 front.	1/4	30 x 20 x 240
0805104838	2 lat. + 4 front.	3/8	30 x 30 x 160
0805104612	2 lat. + 4 front.	1/2	30 x 30 x 175

0805105 BASE DISTRIBUCIÓN DE PLÁSTICO
(APTO PARA ALIMENTACIÓN)

Código	Nº salidas	Roscas	Medidas
0805104112	3	1/4	60 x 30 x 150

08052

ESPIRALES CON RACORES GIRATORIOS



0805202 POLIURETANO ESTÁNDAR

Código	Ø	Roscas	Longitud total	Longitud útil	Presión
08052015803	5 x 8	1/4	3	2,4	8 bar
08052015806			6	4,8	
08052015809			9	7,2	
08052016306	6,3 x 9,5	1/4	6	4,9	8 bar
08052016309			9	7,2	
08052016315			15	12	
08052010806	8 x 12	1/4	6	4,9	8 bar
08052010809			9	7,2	
08052010815			15	12	



0805203 POLIURETANO GRAN CALIDAD

Código	Ø	Roscas	Longitud total	Longitud útil	Presión
08052025803	5 x 8	1/4	2,5	2	8 bar
08052025806			5	4	
08052025809			7,5	6,2	
08052026306	6,3 x 9,5	1/4	2,5	2	8 bar
08052026309			5	4	
08052026315			10	8	
08052020806	8 x 12	3/8	2,5	2	8 bar
08052020809			5	4	
08052020815			10	8	



0805201 NYLON

Código	Ø	Roscas	Longitud total	Longitud útil	Presión
08052016830	6 x 8	1/4	30	-	20 bar
08052016805			5	3,6	
08052016875			7,5	5,4	
08052016810			10	7,2	
08052016815			15	10,8	
08052010830	8 x 10	NO	30	-	20 bar
08052010805			5	3,6	
08052010875			7,5	5,4	
08052010810			10	7,2	
08052010815			15	10,8	

08053

KIT PISTOLA ESPIRAL POLIURETANO

Compuesto por:

- Pistola de soplado
- Acoplamiento de seguridad
- Espiral de poliuretano 6,5 x 10 de 4 m de largo útil



08054

ACCESORIOS DE TUBO PARA HIDRÁULICA

Construidos en acero

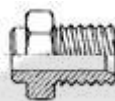
0805401 UNIÓN

Modelo	Rosca M	Rosca M
080540118	1/8	1/8
080540114	1/4	1/4
080540138	3/8	3/8
080540112	1/2	1/2
080540134	3/4	3/4
080540101	1"	1"
0805401114	1 1/4	1 1/4
0805401112	1 1/2	1 1/2
080540102	2"	2"



0805404 RACOR SOLDABLE

Modelo	Rosca
080540414	1/4
080540438	3/8
080540412	1/2
080540434	3/4
080540401	1"
080540414	1 1/4
0805404112	1 1/2
080540402	2"



0805402 UNIÓN - REDUCCIÓN

Modelo	Rosca M	Rosca M
08054021814	1/8	1/4
08054021438	1/4	3/8
08054021412	1/4	1/2
08054021434	1/4	3/4
08054021401	1/4	1"
08054023812	3/8	1/2
08054023834	3/8	3/4
08054023801	3/8	1"
08054021234	1/2	3/4
08054021201	1/2	1"
08054023401	3/4	1"
080540234114	3/4	1 1/4
08054021114	1	1 1/4
08054021112	1	1 1/2
080540214112	1 1/4	1 1/2
080540211402	1 1/4	2"



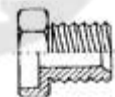
0805405 RACOR SOLDABLE CILÍNDRICO

Modelo	Rosca
080540514	1/4
080540538	3/8
080540512	1/2
080540534	3/4
080540501	1"
080540514	1 1/4
0805405112	1 1/2
080540502	2"



0805406 RACOR SOLDABLE ENCASTE

Modelo	Rosca
080540614	1/4
080540638	3/8
080540612	1/2
080540634	3/4
080540601	1"



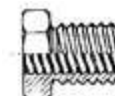
0805403 UNIÓN ROSCA SAE-GAS

Modelo	Rosca SAE	Rosca GAS
08054033414	3/4 s"	1/4
08054033438	3/4 s"	3/8
08054033412	3/4 s"	1/2
08054033434	3/4 s"	3/4



0805407 REDUCTOR HEMBRA - MACHO

Modelo	Rosca	Rosca
08054071434	1/4	3/4
08054073812	3/8	1/2
08054071234	1/2	3/4
08054073401	3/4	1



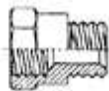
Continúa en la página siguiente >

08054

ACCESORIOS DE TUBO PARA HIDRÁULICA (sigue)

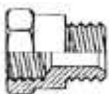
0805408 SUPLEMENTO

Modelo	Rosca	Rosca
080540814	1/4	1/4
080540838	3/8	3/8
080540812	1/2	1/2
080540834	3/4	3/4
080540801	1"	1"
0805408114	1 1/4	1 1/4
0805408112	1 1/2	1 1/2



0805409 SUPLEMENTO REDUCTOR H-M

Modelo	Rosca	Rosca
08054093814	3/8	1/4
08054091238	1/2	3/8
08054093412	3/4	1/2
08054090134	1"	3/4
080540911401	1 1/4	1"
0805409112114	1 1/2	1 1/4



0805410 SUPLEMENTO AMPLIADOR H-M

Modelo	Rosca	Rosca
08054101438	1/4	3/8
08054103812	3/8	1/2
08054101234	1/2	3/4
08054103401	3/4	1"
080541001114	1"	1 1/4
0805410114112	1 1/4	1 1/2
08054101214	1/2	1/4
08054103414	3/4	1/4
08054103438	3/4	3/8
08054100114	1	1/4
08054100138	1	3/8
08054100234	2	3/4
08054101412	1/4	1/2
08054101434	1/4	3/4
08054101401	1/4	1
08054103834	3/8	3/4
08054103801	3/8	1
08054101201	1/2	1
080541034114	3/4	1 1/4



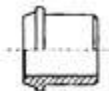
0805411 MANGUITO UNIÓN

Modelo	Rosca
080541114	1/4
080541138	3/8
080541112	1/2
080541134	3/4
080541101	1"
0805411114	1 1/4
0805411112	1 1/2



0805412 CONO AJUSTABLE

Modelo	Rosca
080541214	1/4
080541238	3/8
080541212	1/2
080541234	3/4
080541201	1"
0805412124	1 1/4
0805412122	1 1/2
080541202	2"



0805413 CONO AJUSTABLE PROLONGADO

Modelo	Rosca
080541314	1/4
080541338	3/8
080541312	1/2
080541334	3/4
080541301	1"
0805413114	1 1/4



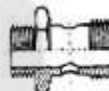
0805414 TORNILLO PROLONGACIÓN

Modelo	Rosca
080541414	1/4
080541438	3/8
080541412	1/2
080541434	3/4
080541401	1"



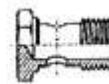
0805415 TORNILLO PROLONGACIÓN REDUCTOR

Modelo	Rosca	Rosca
08054151438	1/4	3/8
08054153812	3/8	1/2
08054151234	1/2	3/4
08054153401	3/4	1



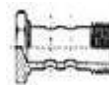
0805416 TORNILLO SIMPLE

Modelo	Rosca
080541614	1/4
080541638	3/8
080541612	1/2
080541634	3/4
080541601	1"



0805417 TORNILLO DOBLE

Modelo	Rosca
080541714	1/4
080541738	3/8
080541712	1/2
080541734	3/4
080541701	1"



08054

ACCESORIOS DE TUBO PARA HIDRÁULICA (sigue)

0805418 ESFÉRICO PARA SOLDAR

Modelo	Rosca
080541814	1/4
080541838	3/8
080541812	1/2
080541834	3/4
080541801	1"



0805424 TUERCA PASA TABIQUE

Modelo	Rosca
080542414	1/4
080542438	3/8
080542412	1/2
080542434	3/4
080542401	1"



0805419 ESFÉRICO ROSCADO

Modelo	Rosca
080541914	1/4
080541938	3/8
080541912	1/2
080541934	3/4
080541901	1"



0805425 ARANDELA COBRE

Modelo	Rosca
080542518	1/8
080542514	1/4
080542538	3/8
080542512	1/2
080542534	3/4
080542501	1"
0805425114	1 1/4
0805425114	1 1/2



0805420 TUERCA APRIETE

Modelo	Rosca
080542014	1/4
080542038	3/8
080542012	1/2
080542034	3/4
080542001	1"
0805420114	1 1/4
0805420112	1 1/2



0805426 ARANDELA ALUMINIO

Modelo	Rosca
080542618	1/8
080542614	1/4
080542638	3/8
080542612	1/2
080542634	3/4
080542601	1"



0805421 TUERCA CIEGA

Modelo	Rosca
080542114	1/4
080542138	3/8
080542112	1/2
080542134	3/4
080542101	1"



0805427 ARANDELA METAL BUNA AUTOCENTRANTE

Modelo	Rosca
080542718	1/8
080542714	1/4
080542738	3/8
080542712	1/2
080542734	3/4
080542701	1"
0805427114	1 1/4
0805427114	1 1/2



0805422 TAPÓN MACHO

Modelo	Rosca
080542218	1/8
080542214	1/4
080542238	3/8
080542212	1/2
080542234	3/4
080542201	1"



0805428 CODO MACHO

Modelo	Rosca
080542818	1/8
080542814	1/4
080542838	3/8
080542812	1/2
080542834	3/4
080542801	1"



0805423 PASA TABIQUE

Modelo	Rosca
080542314	1/4
080542338	3/8
080542312	1/2
080542334	3/4
080542301	1"



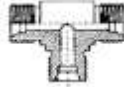
Continúa en la página siguiente >

08054

ACCESORIOS DE TUBO PARA HIDRÁULICA (sigue)

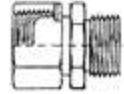
0805429 TE MACHO

Modelo	Rosca
080542918	1/8
080542914	1/4
080542938	3/8
080542912	1/2
080542934	3/4
080542901	1"



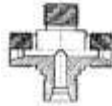
0805434 ADAPTADOR TL - MF

Modelo	MF	TL
080543414	1/4	1/4
080543438	3/8	3/8
080543412	1/2	1/2
080543434	3/4	3/4
080543401	1	1
0805434114	1 1/4	1 1/4
0805434112	1 1/2	1 1/2



0805430 CRUZ MACHO

Modelo	Rosca
080543018	1/8
080543014	1/4
080543038	3/8
080543012	1/2
080543034	3/4
080543001	1"



0805435 ADAPTADOR REDUCTOR TL - MF

Modelo	MF	TL
08054351418	1/4	1/8
08054353414	3/8	1/4
08054351238	1/2	3/8
08054353412	3/4	1/2
08054350134	1	3/4
080543511434	1 1/4	3/4
080543511401	1 1/4	1
0805435112114	1 1/2	1 1/4



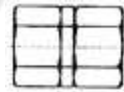
0805431 CODO CUADRADO TL - MF

Modelo	MF	TL
080543114	1/4	1/4
080543138	3/8	3/8
080543112	1/2	1/2
080543134	3/4	3/4
080543101	1	1



0805436 ADAPTADOR TL - TL

Modelo	TL	TL
080543614	1/4	1/4
080543638	3/8	3/8
080543612	1/2	1/2
080543634	3/4	3/4
080543601	1	1



0805432 TE TL - MF - MF

Modelo	TL	MF	MF
080543214	1/4	1/4	1/4
080543238	3/8	3/8	3/8
080543212	1/2	1/2	1/2
080543234	3/4	3/4	3/4
080543201	1	1	1



0805437 CODO 90° HEMBRA - MACHO

Modelo	Rosca
080543718	1/8
080543714	1/4
080543738	3/8
080543712	1/2
080543734	3/4
080543701	1"



0805433 TE MF - TL - MF

Modelo	MF	TL	MF
080543314	1/4	1/4	1/4
080543338	3/8	3/8	3/8
080543312	1/2	1/2	1/2
080543334	3/4	3/4	3/4
080543301	1	1	1



0805438 CODO 45° HEMBRA - MACHO

Modelo	Rosca
080543818	1/8
080543814	1/4
080543838	3/8
080543812	1/2
080543834	3/4
080543801	1"

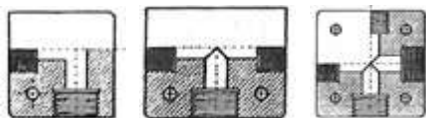


Accesorios para hidráulica. Accesorios roscados para tubos

08054

ACCESORIOS DE TUBO PARA HIDRÁULICA (sigue)

0805439 REGLETAS DISTRIBUCIÓN



Rosca	080542801	080542802	080542803
1/4	●	●	●
3/8	●	●	●
1/2	●	●	●
3/4	●	●	●
1"	●	●	●

08055

ACCESORIOS ROSCADOS PARA TUBOS

	08044001 Figura 1 Curva 90° M/H	08044002 Figura 2 Curva 90° H	08044003 Figura 3 Curva 90° M	08044040 Figura 40 Curva 45° M/H	08044041 Figura 41 Curva 45° H	08044085 Figura 85 Curva Puente	08044090 Figura 90 Codo 90° H
1/8							
1/4							●●
3/8	●	●		●			●●●●
1/2	●	●●	●	●	●	●	●●●●
3/4	●●	●●	●	●	●	●	●●●●
1	●●	●●	●	●		●	●●●●
1 1/4	●●	●●	●	●			●●●●
1 1/2	●●	●●	●	●	●		●●●●
2	●●	●●	●	●	●		●●●●
2 1/2	●	●●		●	●		●●●●
3	●	●●		●	●		●●●●
4	●	●		●	●		●●●●

	08044092 Figura 092 Codo 90° M/H	08044096 Figura 096 Codo Unión H	08044098 Figura 098 Codo Unión M/H	08044120 Figura 120 Codo 45° H/H	08044130 Figura 130 Te 90° Normal	08044180 Figura 180 Cruz Normal	08044221 Figura 221 Codo 3 bocas
1/8							
1/4	●●			●	●●		
3/8	●●●			●	●●●		
1/2	●●●	●	●	●●	●●●	●●	●●
3/4	●●●	●	●	●●	●●●	●●	●●
1	●●●	●	●	●●	●●●	●●	●
1 1/4	●●●	●	●	●●	●●●	●●	
1 1/2	●●●	●	●	●●	●●●	●●	●
2	●●●	●	●	●●	●●●	●●	
2 1/2	●●●		●	●	●●●	●	
3	●●●			●	●●●	●	
4	●●●			●	●●●	●	

Materiales disponibles








- Hierro maleable
- Latón
- Acero INOX









Continúa en la página siguiente >

Accesorios roscados para tubos

08055

ACCESORIOS ROSCADOS PARA TUBOS (sigue)

	 08044223 Figura 223 Distribuidor en Te	 08044270 Figura 270 Mang. rosca dcha	 08044280 Figura 280 Rosca doble dcha	 08044290 Figura 290 Tapón M reborde	 08044300 Figura 300 Tapón H hexagon.	 08044301 Figura 301 Tapón H redondo	 08044312 Figura 312 Tuerca hexagonal
1/8		●	●●	●●	●●		
1/4		●●	●●●	●●●	●●●		●
3/8		●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●
1/2	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●
3/4	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●
1	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●
1 1/4		●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●
1 1/2		●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●
2		●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●
2 1/2		●●●	●●●	●●	●●●	●	
3		●●●	●●●	●●	●●●	●	
4		●●●	●●●	●●●	●●●	●	

	 08044330 Figura 330 Unión H A plano	 08044331 Figura 331 Unión M/H A plano	 08044340 Figura 340 Unión H A Cónico	 08044341 Figura 341 Unión M/H Cónico	 08044529 Figura 529 Mang. alarg. M/H	 08044531 Figura 531 Rosca Exterior	 08044320 Brida 320 Brida ovalada	 08044321 Brida 321 Brida redonda
1/8								
1/4	●	●	●	●●	●	●		
3/8	●	●	●●	●●	●	●		
1/2	●	●	●●●	●●●	●●	●	●	●
3/4	●	●	●●●	●●●	●●	●	●	●
1	●	●	●●●	●●●	●●	●	●	●
1 1/4	●	●	●●●	●●●	●●	●	●	●
1 1/2	●	●	●●●	●●●	●●	●	●	●
2	●	●	●●●	●●●	●●	●	●	●
2 1/2	●	●	●●	●●	●	●	●	●
3			●●	●●		●	●	●
4			●	●		●	●	●

Materiales disponibles

- Hierro maleable
- Latón
- Acero INOX

08056
REDUCCIONES



0804590R



0804592R



08045130R



08045240R



08045241R



08045245R



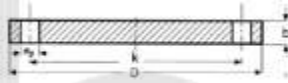
08045246R

CONSULTAR MEDIDAS DISPONIBLES DESDE 1/8 HASTA 4" EN TODAS LAS COMBINACIONES
DISPONIBLES EN ACERO MALEABLE, GALVANIZADO, LATÓN Y ACERO INOX

08057
BRIDAS DE UNIÓN

0805701
CIEGAS

Construidos en acero INOX



CONSULTAR MEDIDAS Y CÓDIGOS PARA BRIDAS
CON PRESIONES NOMINALES DE 25 Y 40

PRESIÓN NOMINAL 10 Kg/cm² **DIN 2527**

Código	DN	Bridas			k	Cantidad	Tornillos		Peso Kg
		D	b	Rosca			d ₂		
080460110200	200	340	24	295	8	M20	22	16,5	
080460110250	250	395	26	350	12	M20	22	24	
080460110300	300	445	26	400	12	M20	22	30,9	
080460110350	350	505	26	460	16	M20	22	40,6	
080460110400	400	565	26	515	16	M24	26	49,4	
080460110500	500	670	28	620	20	M24	26	75	
080460110600	600	780	30	725	20	M27	30	109,2	

PRESIÓN NOMINAL 16 Kg/cm²

Código	DN	Bridas			k	Cantidad	Tornillos		Peso Kg
		D	b	Rosca			d ₂		
08046011610	10	90	14	60	4	M 12	14	0,63	
08046011615	15	95	14	65	4	M 12	14	0,72	
08046011620	20	105	16	75	4	M 12	14	1,01	
08046011625	25	115	16	85	4	M 12	14	1,23	
08046011632	32	140	16	100	4	M 16	18	1,80	
08046011640	40	150	16	110	4	M 16	18	2,09	
08046011650	50	165	18	125	4	M 16	18	2,88	
08046011665	65	185	18	145	4	M 16	18	3,66	
08046011680	80	200	20	160	8	M 16	18	4,77	
080460116100	100	220	20	180	8	M 16	18	5,65	
080460116125	125	250	22	210	8	M 16	18	8,42	
080460116150	150	285	22	240	8	M 20	22	10,4	
080460116200	200	340	24	295	12	M 20	22	16,1	
080460116250	250	405	26	355	12	M 24	26	24,9	
080460116300	300	460	28	410	12	M 24	26	35,1	
350080460116	350	520	30	470	16	M 24	26	47,8	
400080460116	400	580	32	525	16	M 27	30	63,5	
080460116500	500	715	36	650	20	M 30	33	102	
080460116600	600	840	38	770	20	M 33	36	159,24	

Bridas de unión

08057

BRIDAS DE UNIÓN (sigue)

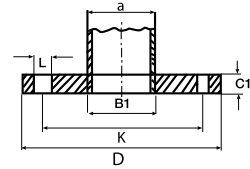
0805702

PLANAS

Construidos en acero INOX AISI304 / 316

PRESIÓN NOMINAL 10 Kg/cm²

DIN 2576



Código	Tubo		Brida					Tornillos			Peso aprox. Kg
	Diámetro nominal DN	Pulg.	a ISO mm	B1 mm	D mm	C1 mm	K mm	Cantidad	Rosca	L mm	
	15 -150		Consultar								
080460210200	200	8	219,1	221,8	340	24	295	8	M 20	22	10
080460210250	250	10	273	276,2	395	26	350	12	M 20	22	12,5
080460210300	300	12	323,9	327,6	445	26	400	12	M 20	22	14
080460210350	350	14	355,6	359,7	505	28	460	16	M 20	22	20,6
080460210400	400	16	406,4	411	565	32	515	16	M 24	26	27,9
080460210450	450	18	457,2	462,5	615	38	565	20	M 24	26	35,6
080460210500	500	20	508	513,6	670	38	620	20	M 24	26	41,1
080460210600	600	24	610	616,5	780	40	725	20	M 27	30	51,9

PRESIÓN NOMINAL 16 Kg/cm²

DIN 2502

Código	Tubo		Brida					Tornillos			Peso aprox. Kg
	Diámetro nominal DN	Pulg.	a ISO mm	B1 mm	D mm	C1 mm	K mm	Cantidad	Rosca	L mm	
08046021615	15	1/2	21,3	22	95	14	65	4	M 12	14	0,7
08046021620	20	3/4	26,9	27,6	105	16	75	4	M 12	14	0,9
08046021625	25	1	33,7	34,7	115	16	85	4	M 12	14	1,1
08046021632	32	1 1/4	42,4	43,1	140	16	100	4	M 16	18	1,6
08046021640	40	1 1/2	48,3	49	150	16	110	4	M 16	18	1,9
08046021650	50	2	60,3	61,1	165	18	125	4	M 16	18	2,5
08046021665	65	2 1/2	76,1	77	185	18	145	4	M 16	18	3,1
08046021680	80	3	88,9	90,3	200	20	160	8	M 16	18	3,8
080460216100	100	4	114,3	115,9	220	20	180	8	M 16	18	4,2
080460216125	125	5	139,7	141,6	250	22	210	8	M 16	18	5,6
080460216150	150	6	168,3	170,5	285	22	240	8	M 20	22	6,7
080460216200	200	8	219,1	221,8	340	24	295	12	M 20	22	10
080460216250	250	10	273	276,2	405	26	355	12	M 24	26	14
080460216300	300	12	323,9	327,6	460	28	410	12	M 24	26	15,8
080460216350	350	14	355,6	359,7	520	30	470	16	M 24	26	28,6
080460216400	400	16	406,4	411	580	32	525	16	M 27	30	30,9
080460216450	450	18	457,2	462	640	42	585	20	M 30	33	41,67
080460216500	500	20	508	513,6	715	38	650	20	M 30	33	54
080460216600	600	24	610	616,5	840	42	770	20	M 30	33	77,6

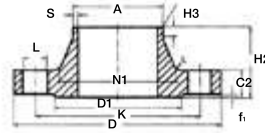
08057

BRIDAS DE UNIÓN (sigue)

0805703

CON CUELLO

Construidos en acero INOX AISI304 / 316



PRESIÓN NOMINAL 10 Kg/cm²

DIN 2632

Código	Tubo		Brida				Cuello				Resalte		Tornillos		Peso Kg	
	DN	A	D	C2	K	H2	N1	s	r	H3	D1	f1	Cant.	Rosca		L
080460310200	200	219	340	24	295	62	235	5,9	10	16	268	3	8	M20	22	11,3
080460310250	250	273	395	26	350	68	292	6,3	12	16	320	3	12	M20	22	14,7
080460310300	300	324	445	26	400	68	344	7,1	12	16	370	4	12	M20	22	17,4
080460310350	350	356	505	26	460	68	385	7,1	12	16	430	4	16	M20	22	23,6
080460310400	400	406	565	26	515	72	440	7,1	12	16	482	4	16	M24	26	28,6
080460310450	450	457	615	28	565	72	488	7,1	12	16	532	4	20	M24	26	31,5
080460310500	500	508	670	28	620	75	542	7,1	12	16	585	4	20	M24	26	38,1
080460310600	600	610	780	28	725	80	642	7,1	12	18	685	5	20	M27	30	44,6

PRESIÓN NOMINAL 16 Kg/cm²

DIN 2633

Código	Tubo		Brida				Cuello				Resalte		Tornillos		Peso Kg	
	DN	A	D	C2	K	H2	N1	s	r	H3	D1	f1	Cant.	Rosca		L
08046031610	10	17,2	90	14	60	35	28	1,8	4	6	40	2	4	M12	14	0,58
08046031615	15	21,3	95	14	65	35	32	2	4	6	45	2	4	M12	14	0,65
08046031620	20	26,9	105	16	75	38	40	2,3	4	6	58	2	4	M12	14	0,95
08046031625	25	33,7	115	16	85	38	45	2,6	4	6	68	2	4	M12	14	1,14
08046031632	32	42,4	140	16	100	40	56	2,6	6	6	78	2	4	M16	18	1,69
08046031640	40	48,3	150	16	110	42	64	2,6	6	7	88	3	4	M16	18	1,86
08046031650	50	60,3	165	18	125	45	75	2,9	6	8	102	3	4	M16	18	2,53
08046031665	65	76,1	185	18	145	45	90	2,9	6	10	122	3	4	M16	18	3,06
08046031680	80	88,9	200	20	160	50	105	3,2	8	10	138	3	8	M16	18	3,70
080460316100	100	114	220	20	180	52	131	3,6	8	12	158	3	8	M16	18	4,62
080460316125	125	140	250	22	210	55	156	4	8	12	188	3	8	M16	18	6,30
080460316150	150	168	285	22	240	55	184	4,5	10	12	212	3	8	M20	22	7,75
080460316200	200	219	340	24	295	62	235	5,9	10	16	268	3	12	M20	22	11
080460316250	250	273	405	26	355	70	292	6,3	12	16	320	3	12	M24	26	15,6
080460316300	300	324	460	28	410	78	344	7,1	12	16	370	4	12	M24	26	22
080460316350	350	356	520	30	470	82	390	8	12	16	430	4	16	M24	26	31,2
080460316400	400	406	580	32	525	85	445	8	12	16	490	4	16	M27	30	39,3
080460316450	450	457	640	34	585	85	490	8	12	16	550	4	20	M27	30	44,3
080460316500	500	508	715	34	650	90	548	8	12	16	610	4	20	M30	33	61
080460316600	600	610	840	36	770	95	652	8,8	12	18	725	5	20	M33	36	75,4

CONSULTAR MEDIDAS Y CÓDIGOS PARA BRIDAS
CON PRESIONES NOMINALES DE
· 25 (DIN2634)
· 40 (DIN 2635)

Bridas de unión

08057

BRIDAS DE UNIÓN (sigue)

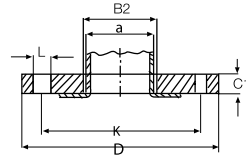
0805704

LOCAS ZINCADAS

Construidos en acero INOX AISI304 / 316

PRESIÓN NOMINAL 10 Kg/cm²
16 Kg/cm² $\varnothing \leq$ DN 150

DIN 2642



Código	Tubo			Brida				Tomillos			Peso Kg	
	DN	Pulg.	a mm	B2 mm	D mm	C1 mm	K mm	cant.	Rosca	L mm		
08046041015	15	1/2	21,3	23,3	95	14	65	4	M 12	1/2	14	0,7
08046041020	20	3/4	26,9	29,9	105	14	75	4	M 12	1/2	14	0,8
08046041025	25	1	33,7	36,7	115	16	85	4	M 12	1/2	14	1,1
08046041032	32	1 1/4	42,4	46,4	140	16	100	4	M 16	5/8	18	1,7
08046041040	40	1 1/2	48,3	54	150	16	110	4	M 16	5/8	18	1,9
08046041050	50	2	60,3	65	165	16	125	4	M 16	5/8	18	2,2
08046041065	65	2 1/2	76,1	81	185	16	145	4	M 16	5/8	18	2,7
08046041080	80	3	88,9	94	200	18	160	4/8	M 16	5/8	18	3,4
080460410100	100	4	114	119	220	18	180	8	M 16	5/8	18	3,7
080460410125	125	5	140	145	250	18	210	8	M 16	5/8	18	4,6
080460410150	150	6	168	173	285	18	240	8	M 20	3/4	22	5,7
080460410200	200	8	219	225	340	20	295	8	M 20	3/4	22	7,5
080460410250	250	10	273	279	395	22	350	12	M 20	3/4	22	10,4
080460410300	300	12	324	329	445	26	400	12	M 20	3/4	22	14
080460410350	350	14	355	362	505	28	460	16	M 20	3/4	22	18,5
080460410400	400	16	406	413	565	32	515	16	M 24	7/8	26	25
080460410450	450	18	457	467	615	38	565	20	M 24	7/8	26	30,6
080460410500	500	20	508	517	670	38	620	20	M 24	7/8	26	37

08058

ABRAZADERAS REPARACIÓN GEBO®

Abrazaderas de hierro fundido con grafito esférico DIN 1563, cincado según DIN 50961.
Tornillos Allen DIN 912 resistencia 8.8.

Aplicaciones:

- Reparación de fisuras causados por daños mecánicos en tuberías de agua.
- Reparación de poros en tuberías de agua causados por corrosión.
- Reparación en corto plazo de tuberías de aire comprimido.
- Reparación de fisuras después de daños causados por heladas en tuberías de agua.
- En agua fría es posible un montaje empotrado (Prueba de presión es necesaria)

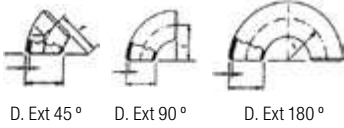


Código	DN	Ø exterior mm	Pulgadas	A mm	B mm	C mm	Peso Kg
0805815	15	21,3	1/2	134	45	84	1,1
0805820	20	26,9	3/4	134	50	88	1,1
0805825	25	33,7	1	134	57	98	1,3
0805832	32	42,4	1 1/4	134	70	105	1,5
0805840	40	48,3	1 1/2	134	75	112	1,6
0805850	50	60,3	2	134	90	122	1,8
0805865	65	76,1	2 1/2	134	105	139	2,2
0805880	80	88,9	3	134	115	155	3
08058100	100	114,3	4	134	140	194	3



08059
ACCESORIOS SOLDABLES
PARA TUBO DE HIERRO

Curvas soldables



NORMA 3: DIN 2605

Radio medio igual a 1 1/2 veces Ø interior del tubo

NORMA 5: DIN 2606

Radio medio igual a 2 1/2 veces Ø interior del tubo

Ø nominal	Ø Ext.	Norma 3-D r mm	Norma 5-D r mm
15	21,3	28	42,5
20	26,9	29	57,5
25	33,7	38	72,5
32	42,4	48	92,5
40	48,3	57	107,5
50	60,3	76	135
65	76,1	95	175
80	88,9	114	205
100	114,3	152	270
125	139,7	190	330
150	168	223	390
200	219,1	305	510
250	273	281	650
300	323,9	457	775
250	355	533	850
4500	406,4	610	970
450	457,2	686	1122
500	508	762	1245

D	d1	Tes iguales		Reduc
		a	b	H
21,3	21,3	25	25	29
21,3	17,2	25	25	29
21,3	13,5	25	25	29
26,9	26,9	29	29	38
26,9	21,3	29	29	38
26,9	17,2	29	29	38
33,7	33,7	38	38	50
33,7	26,9	38	38	50
33,7	21,3	38	38	50
42,4	42,4	48	48	50
42,4	33,7	48	48	50
42,4	26,9	48	48	50
48,3	48,3	57	57	64
48,3	33,7	57	57	64
48,3	26,9	57	57	64
60,3	60,3	64	64	76
60,3	48,3	64	60	76
60,3	42,4	64	57	76
60,3	33,7	64	51	76
76,1	76,1	76	76	90
76,1	60,3	76	70	90
76,1	48,3	76	67	90
76,1	42,4	76	64	90
88,9	88,9	86	86	90
88,9	76,1	86	83	90
88,9	60,3	86	76	90
88,9	48,3	86	73	90

D	d1	Tes iguales		Reduc
		a	b	H
114,3	114,3	105	105	100
114,3	88,9	105	93	100
114,3	76,1	105	95	100
114,3	60,3	105	89	100
139,7	139,7	124	124	127
139,7	114,3	124	117	127
139,7	88,9	124	110	127
139,7	76,1	124	108	127
168,3	168,3	143	143	140
168,3	139,7	143	136	140
168,3	114,3	143	130	140
168,3	88,9	143	124	140
219,1	219,1	178	178	152
219,1	168,3	178	168	152
219,1	139,7	178	162	152
219,1	114,3	178	156	152
273	273	216	216	178
273	219,1	216	200	178
273	168,3	216	194	178
273	139,7	216	190	178
323,9	323,9	254	254	203
323,9	273	254	240	203
323,9	219,1	254	230	203
323,9	168,3	254	220	203

Accesorios para tubo de cobre

08060

ACCESORIOS PARA TUBO DE COBRE

0806001
CURVA 90° M - H

Medidas			
6	16	54	80
8	18	63	89
10	22	64	108
12	28	67	133
14	35	70	159
15	42	76	

0806002
CURVA 90° H - H

Medidas			
6	16	54	80
8	18	63	89
10	22	64	108
12	28	67	133
14	35	70	159
15	42	76	

0806003
CURVA 45° M - H

Medidas			
8	16	42	76
10	18	54	80
12	22	63	89
14	28	64	
15	35	67	

0806004
CURVA 45° H - H

Medidas			
6	16	54	80
8	18	63	89
10	22	64	108
12	28	67	133
14	35	70	159
15	42	76	

0806005
CURVA 180° H - H

Medidas			
10	16	35	108
12	18	42	
14	22	54	
15	28	67	

0806006
CODO 90° H - H

Medidas			
6	15	28	64
8	16	35	76
10	18	42	108
12	22	54	
14	25	63	

0806007
CODO 90° M - H

Medidas			
6	14	22	54
8	15	28	63
10	16	35	64
12	18	42	67

0806008
TE H - H - H

Medidas			
6	16	54	80
8	18	63	89
10	22	64	108
12	28	67	133
14	35	70	
15	42	76	

0806009
TE REDUCIDA H - H - H

Medidas			
Todas las medidas			

0806010
MANGUITO REDUC. H - H

Medidas							
8-6	10-6	10-8	12-8	12-10	14-10	14-12	
15-8	15-10	15-12	15-14	16-10	16-12	16-14	
16-15	18-10	18-12	18-14	18-15	18-16	22-12	
22-14	22-15	22-16	22-18	22-20	28-12	28-14	
28-15	28-16	28-18	28-20	28-22	28-25	35-15	
35-18	35-22	35-28	42-22	42-28	42-32	42-35	
42-36	54-28	54-35	54-42	63-54	64-35	64-42	
64-54	67-28	67-42	67-54	70-54	76-35	76-42	
76-54	76-64	76-67	80-54	85-52	89-76	108-64	
108-76	108-89	133-67	133-76	159-76			

0806011
MANGUITO REDUC. M - H0806012
MANGUITO UNIÓN H - H

Medidas		
6	28	70
8	35	76
10	36	80
12	40	89
14	42	104
15	54	108
16	63	133
18	64	159
22	67	

0806013
CODO 90° H - H

Medidas			
15	18	22	

0806014
TAPÓN

Medidas			
6	15	35	80
8	16	42	89
10	18	54	108
12	22	64	159
14	28	76	

0806015
RACOR LOCO RECTO

Medidas						
10-3/8	14-1/2	16-1/2	22-1/2	28-1	42-2	
10-1/2	14-3/4	16-3/4	22-3/4	28-1.1/4	54-2	
12-3/8	15-3/8	18-1/2	22-1	35-1.1/4		
12-1/2	15-1/2	18-3/4	22-1.1/4	35-1.1/2		
12-20x1,5	15-3/4	18-1	22-20x1,5	42-1.1/2		
14-3/8	15-20x1,5	18-20x1,5	28-3/4			

08060

ACCESORIOS PARA TUBO DE COBRE (sigue)

0806016
ADAPTADOR H- M



Medidas					
8-1/4	14-3/8	16-1/2	28-3/4	42-2	80-3
8-3/8	14-1/2	16-3/4	28-1	54-1.1/2	89-3
10-1/4	14-3/4	18-1/2	28-1.1/4	54-2	108-4
10-3/8	15-3/8	18-3/4	35-1	64-2.1/2	
10-1/2	15-1/2	22-1/2	35-1.1/4	67-2.1/2	
12-1/4	15-3/4	22-3/4	35-1.1/2	70-2.1/2	
12-3/8	15-1.1/4	22-1	42-1.1/4	76-2.1/2	
12-1/2	16-3/8	28-1/2	42-1.1/2	76-3	

0806017
ADAPTADOR H- H



Medidas					
8-1/4	14-1/2	16-3/4	28-3/4	42-1.1/4	80-3
10-1/4	14-3/4	18-1/2	28-1	42-1.1/2	
10-3/8	15-3/8	18-3/4	28-1.1/4	54-1.1/2	
10-1/2	15-1/2	22-1/2	35x3/4	54-2	
12-3/8	15-3/4	22-3/4	35-1	64-2.1/2	
12-1/2	16-3/8	22-1	35-1.1/4	67-2.1/2	
14-3/8	16-1/2	28-1/2	42x1	70-2.1/2	

0806018
CODO 90° H - M



Medidas		
15-1/2	18-3/4	28-1
15-3/4	22-1/2	35-1.1/4
16-1/2	22-3/4	42-1.1/2
16-3/4	22-1	54-2
18-1/2	28-3/4	

0806019
TE H



Medidas	
12 x 1/2	18 x 1/2
14 x 1/4	22 x 1/2
15 x 1/2	28 x 1/4

0806020
ENTRONQUE M



Medidas	
12 x 1/2	18 x 3/4
14 x 1/2	22 x 3/4
15 x 1/2	22 x 1
15 x 3/4	28 x 3/4
18 x 1/2	28 x 1

0806021
ENLACE H



Medidas	
12 x 1/2	22 x 1/2
14 x 1/2	22 x 3/4
15 x 1/2	22 x 1
15 x 3/4	28 x 3/4
18 x 1/2	28 x 1
18 x 3/4	

0806022
TAPÓN



Diámetro	
12	18
14	22
15	28

0806023
CRUZ



Medidas	
15	22
18	28

0806024
CODO MURAL



Diámetro	
12	18
14	22
15	28

0806025
RACOR CURVO



Medidas	
12 x 1/2	18 x 3/4
14 x 1/2	18 x 1
15 x 1/2	22 x 1/2
15 x 3/4	22 x 3/4
18 x 1/2	22 x 1

0806026
RACOR RECTO



Medidas	
12 x 1/2	18 x 1
14 x 1/2	22 x 1/2
15 x 1/2	22 x 3/4
15 x 3/4	22 x 1
18 x 1/2	28 x 1
18 x 3/4	

0806027
RACOR RECTO CON PRECINTO



Medidas	
12 x 1/2	18 x 1
14 x 1/2	22 x 1/2
15 x 1/2	22 x 3/4
15 x 3/4	22 x 1
18 x 1/2	28 x 1
18 x 3/4	

Grifos y válvulas. Racores y accesorios para mangueras

08061

GRIFOS Y VÁLVULAS



0806101
Válvula compuerta



0806104
Válvula esfera M - H



0806107
Grifo esfera codo manguera



0806110
Válvula escuadra con grifo



0806113
Válvula retención



0806102
Válvula retención clapeta



0806105
Válvula esfera mariposa H - H



0806108
Válvula esfera mini H-H



0806111
Válvula esfera cuadradillo



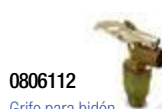
0806103
Válvula esfera H - H



0806106
Válvula esfera mariposa H - M



0806109
Válvula esfera mini H-M



0806112
Grifo para bidón

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
1/4			●					●	●				
3/8			●	●	●			●	●	●			
1/2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
3/4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1	●	●	●	●	●	●	●				●		●
1 1/4	●	●	●								●		●
1 1/2	●	●	●								●		●
2	●	●									●		●
2 1/2	●	●	●										●
3	●	●	●										●
4	●		●										●

08062

RACORES Y ACCESORIOS PARA MANGUERAS



0806201
Entronque manguera macho



0806202
Racor manguera 2 piezas



0806203
Racor manguera 3 piezas



0806204
Manguito empalme



0806205
Te empalme manguera



0806206
Lanza para manguera 16 mm 20 mm 25 mm

	01	02	03	04	05
3/8	●	●		●	●
1/2	●	●	●	●	●
3/4	●	●	●	●	●
1	●	●	●	●	●
1 1/4	●	●	●	●	
1 1/2	●				
2	●	●			
2 1/2	●	●			
3	●				

ACOPLAMIENTOS INDUSTRIALES

**0806301
KAMLOK**

Materiales disponibles

● Aluminio ● Latón ● Acero INOX ● Polipropileno



Tipo Medidas	A	B	C	D	E	F	DC
1/2	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
1/2-3/4	●	●	●	●	●	●	●●●●
3/4	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
1	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
1 1/4	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
1 1/2	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
2	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
2 1/2	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
3	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
4	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
5	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
6	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
8	●		●	●	●	●	●

**0806302
SAFLOK**



Tipo Medidas	B	C	D	DC
3/4	●	●	●	●
1	●	●	●	●
1 1/4	●	●	●	●
1 1/2	●	●	●	●
2	●	●	●	●
2 1/2	●	●	●	●
3	●	●	●	●

Materiales disponibles
● Aluminio ● Acero INOX ● Polipropileno

**0806303
GUILLEMIN**



TIPO 01
Manguera con cierre

DN	P/M	01
20	25	●●
25	30	●●
32	35	●●
40	40	●●●
40	45	●●

DN	P/M	01
50	50	●●●
50	55	●●●
65	65	●●
65	70	●●
80	75	●●●

DN	P/M	01
80	80	●●
80	90	●●●
100	100	●●
100	105	●
100	110	●●
150	150	●



TIPO 02
Fijo hembra con cierre



TIPO 04
Fijo macho con cierre



TIPO 03
Fijo hembra sin cierre



TIPO 05
Fijo macho sin cierre

DN		02	03	04	05
20	3/4		●●	●	●●●
25	1"	●●	●●	●●	●●●
32	1 1/4	●●	●●	●●	●●●
40	1 1/2	●●●	●●	●●●	●●●
50	2"	●●●	●●	●●●	●●●
65	2 1/2	●●	●●	●●	●●●
80	3"	●●●	●●	●●●	●●●
100	4"	●●	●●	●●	●●●
150	6"	●			●●●

Acoplamientos industriales

08063

ACOPLAMIENTOS INDUSTRIALES (sigue)

0806303

GUILLEMIN (sigue)

TIPO 06	DN	06	07	08	TIPO 09	DN	09
Tapón con cierre	20	●●			Reducción con cierre	40 x 50	●
	25	●●				40 x 65	●●
	32	●●				40 x 80	●
Tapón sin cierre	40	●●	●	●		40 x 100	●
	50	●●	●●●	●		50 x 65	●●
	65	●●				50 x 80	●●●
Tapón con asa	80	●●	●●●	●		50 x 100	●
	100	●●	●	●		65 x 80	●●
						65 x 100	●
					80 x 100	●●	

Materiales disponibles

● Aluminio ● Acero INOX ● Polipropileno

0806304

ACOPLER AIRE/AGUA

Acoples para manguera EU AIRE DIN 3489

Fabricados en acero

Medidas	A1	A2	A3
1/2	●●	●●	●●
3/4	●●	●●	●●
1"	●●	●●	●●

Materiales disponibles

● LUDECKE ● TIPO L

0806305

BARCELONA

Medidas	B1	B2	B3	B4	B5	B6
25 mm 3/4	●	●	●	●		●●●
25 mm 1"		●	●			
38 mm	●					
45 mm 1" 1/2	●●●	●●●	●●●	●●●	a 25 ●●	●●●
45 mm 2"			●			
52 mm	●					
70 mm 2"	●●●		●	●●●	a 45 ●●	
70 mm 2" 1/2		●●●	●●●			
100 mm 4"	●	●	●	●	a 70 ●	

Materiales disponibles

● Aluminio Estampados
● Aluminio fundido
● Latón

Descargas y flotadores para WC. Mecanismos de descarga. Válvulas

08064
DESCARGAS Y FLOTADORES WC

0806401
SIFONES



080640101
Sifón de goma abierto, pared



080640102
Sifón de goma cerrado, suelo

Medidas disponibles para los modelos 40101 y 40102:

- 25/30 mm
- 30/30 mm
- 35/35 mm
- 40/40



080640103
Sifón de goma fregadera doble

080640104

Sifón botella cromado lavabo

Medidas disponibles:

- 1"
- 1" 1/4 (Medida disponible para bidé)



0806402
MECANISMOS DE DESCARGA



Código	Rosca
080640201	Grifo flotador con alimentación lateral
080640202	Grifo flotador con alimentación inferior
080640203	Mecanismo descarga completa
080640204	Mecanismo media descarga

CONSULTAR OTROS SISTEMAS DE DESCARGA
ESPECIFICANDO LA MARCA DEL SANITARIO

0806403
VÁLVULAS

PARA LAVABO

08064030101

Válvula lavabo inserto y cadena

- Ø 25 mm
- Ø 30 mm
- Ø 35 mm
- Ø 40 mm



PARA BAÑO

08064030201

Sumidero obra plástico
150 x 150 / 110 mm



08064030202

Sifón ducha compacto
1" 1/2 / 40 mm



08064030203

Sifón ducha orientable plano
1" 1/2 / 40 - 50 mm



08064030204

Sifón bañera plano orientable,
válvula y rebosadero
Ø 70 mm / 40 - 50 mm



PARA FREGADERO

080640300401

Válvula completa sifón rígido
1" 1/2 - 1" 1/4



080640300402

Válvula fregadera filtro cesta
Ø 115 mm / 1" 1/2



080640300403

Válvula fregadera tapón y rebosadero
Ø 115 mm / 1" 1/2



080640300404

Válvula fregadera filtro cesta y rebosadero
Ø 70 mm / 1" 1/2



Válvulas. Duchas

0806403
VÁLVULAS (sigue)

PARA PLATO DUCHA



080640300301
Ø 120 mm / agujero Ø 90 mm



080640300302
Ø 90 mm / agujero Ø 60 mm



080640300303
Ø 80 mm / agujero Ø 50 mm



080640300304
Válvula siempre abierta
Ø 70 mm / 1" 1/2



080640300305
Válvula siempre abierta
Ø 80 mm / 1" 1/2



080640300306
Válvula ducha obra INOX
100 x 100 mm / 50 mm

PARA LAVABO AUTOMÁTICO



080640300501
Válvula para lavabo automá
clic clac latón universal

08065
DUCHAS



080650101



080650102



080650103



080650104

080650101
Conjunto ducha
5 jets
Ø 100 mm

080650102
Conjunto ducha
3 jets
Ø 80 mm

080650103
Conjunto ducha
3 jets
Ø 118 mm

080650104
Conjunto ducha
3 jets
Ø 70 mm



080650501
Brazo ducha
Ø 32 mm - 400 mm



080650502
Brazo ducha
25 x 25 mm - 400 mm



080650503
Brazo ducha
Ø 20 mm - 260 mm
Ø 20 mm - 320 mm



080650401
Difusor 5 jets
98 mm



080650402
Difusor 3 jets
80 mm



080650403
Difusor 1 jets
178 mm



080650404
Difusor 3 jets
72 mm

08065
DUCHAS (sigue)



080650601
Mango ducha
5 jets
Ø 95 mm



080650603
Mango ducha
2 jets
Ø 85 mm



080650604
Mango ducha
3 jets
Ø 70 mm



080650605
Mango ducha
Blanco o negro

0806503

Flexo cromado para duchas
Medidas disponibles:

- 1,5 m
- 1,75 m
- 2 m



0806502

Barra deslizante
60 cm de longitud



08066
GRIFOS

GRIFOS FRONTALES



0806603T
Grifo frontal
temporizado



0806603R
Grifo frontal
con regulador



0806603M
Grifo frontal médico

PULSADORES DUCHA



0806605E
Grifo ducha
empotrado
temporizado



0806605S
Grifo ducha
superficie
temporizado



080660801
Mezclador
termostático
manual empotrable

GRIFOS LAVABO



0806604T
Grifo lavabo
temporizado con
pulsador



0806604R
Grifo lavabo con
regulador

PARA LAVADORA



0806601
Grifo lavadora
escuadra



0806602
Grifo lavadora
doble escuadra

PULSADORES URINARIO



0806606S
Grifo pulsador
urinario
escuadra
temporizado



0806606E
Grifo pulsador
urinario
empotrado
temporizado

COLUMNAS PRELAVADO
GRIFO VERTICAL



080660715
Giratorio



080660713
Con doble posición spray y
cierre automático
También disponible sin
brazo

GRIFOS MONOMANDO



080660802
Monomando lavabo



080660803
Monomando ducha



080660804
Monomando bañera



080660805
Monomando
fregadera vertical



080660806
Monomando
termostático

Tubos de conducción de fluidos

08067 TUBOS CONDUCCIÓN DE FLUIDOS PARA INSTALACIONES

0806701
COBRE FLEXIBLE



ø ext. mm s/norma UNE 37-141-76	Diámetro ø int. mm	Peso metro Kg/m	Presión servicio kg/cm ²
6	4	0,140	220
8	6	0,196	146
10	8	0,252	110
12	10	0,308	88
14	12	0,364	73
15	13	0,392	67
16	14	0,420	62
18	16	0,476	55
22	20	0,588	44
28	26	0,756	33
35	33	0,980	25
42	40	1,148	22

0806703
ACERO CIRCUITOS HIDRÁULICOS



Tubo de acero extrusionado en frío sin soldadura

Código	ø ext. mm	Grueso pared
0806703020615	6	1,5
0806703020815	8	1,5
0806703021020	10	2
0806703021215	12	1,5
0806703021220	12	2
0806703021415	14	1,5
0806703021420	14	2
0806703021520	15	2
0806703021615	16	1,5
0806703021620	16	2
0806703021820	18	2
0806703022025	20	2,5
0806703022220	22	2
0806703022525	25	2,5
0806703023030	30	3

0806702
HIERRO



Suministrables en negro o galvanizado

ø nominal pulgadas	ø exterior mm	Tubo acero soldadura ST-37					Tubo acero sin soldadura ST-37				
		Espesor mm. según norma									
		ISO R-65	DIN 2440	DIN 2448	DIN 2440	DIN 2441					
1/8	10,2	●	●	●	●	●					
1/4	13,5	●	●	●	●	●					
3/8	17,2	●	●	●	●	●					
1/2	21,3	●	●	●	●	●					
3/4	26,9	●	●	●	●	●					
1	33,7	●	●	●	●	●					
1 1/4	42,4	●	●	●	●	●					
1 1/2	48,3	●	●	●	●	●					
2	60,3	●	●	●	●	●					
2 1/2	76,1	●	●	●	●	●					
3	88,9	●	●	●	●	●					
3 1/2	101,6	●	●	●	●	●					
4	114,3	●	●	●	●	●					
5	139,7	●	●	●	●	●					
6	165,1	●	●	●	●	●					

También disponible en acero INOX

0806704
POLIAMIDA (NYLON)



Código	ø ext. mm	ø int. mm	Colores
0806704P04020	4	2	blanco
0806704P04025	4	2,5	blanco, azul, negro
0806704P05030	5	3	blanco
0806704P06040	6	4	blanco, azul, negro
0806704P08060	8	6	blanco, azul, negro
0806704P10075	10	7,5	blanco, azul, negro
0806704P10080	10	8	blanco
0806704P12090	12	9	blanco, azul, negro
0806704P12100	12	10	blanco
0806704P151200	15	12	blanco
0806704P16130	16	13	blanco, azul, negro

08067

TUBOS CONDUCCIÓN DE FLUIDOS PARA INSTALACIONES (sigue)

0806705
POLIURETANO



Tubo de poliuretano para aire y agua

- Temperatura de trabajo: -20 °C a 60 °C; (para agua de 0 °C a 40 °C)
- Presión máx. trabajo a 20 °C: 0,8 MPa

OJO >>> CONSULTAR OTROS TIPOS DE TUBOS EN FAMILIA 29 SE PONE O NO?!?!? <<<<<<

Símbolo	Color	Símbolo	Color
B	Negro	G4	Verde oscuro
W	Blanco	GR1	Gris
R	Rojo	GR2	Gris claro
BU	Azul	P1	Rosa neón
Y	Amarillo	PU1	Púrpura opaco
G	Verde	PU2	Púrpura translúcido
C	Transparente	R1	Rojo opaco
YR	Naranja	R2	Rojo translúcido
BU1	Azul opaco	S1	Plata
BU2	Azul translúcido	Y1	Amarillo opaco
BU3	Azul medio	Y2	Amarillo translúcido
BR1	Marrón	Y3	Amarillo neón
G1	Verde opaco	YR1	Naranja translúcido
G2	Verde translúcido	YR2	Naranja neón
G3	Verde neón		

Código	Ø ext. mm	Ø int. mm	Radio curvatura mm	Longitud del rollo m	Colores disponibles
0806705TU0212	2	1,2	4	20	B, BU, C, G, R, W, Y
0806705TU0425	4	2,5	10	20 100	B, BU, C, G, R, S1, W, Y, YR B, BU, C, G, R, S1, W, Y, YR
0806705TU0604	6	4	15	20 100	B, BU, BU1, BU3, C, G, R, S1, W, Y, YR B, BU, BU1, BU3, C, G, R, S1, W, Y, YR
0806705TU0805	8	5	20	20 100	B, BU, BU1, BU3, C, G, GR1, R, S1, W, Y, YR B, BU, BU1, BU3, C, G, GR1, R, S1, W, Y, YR
0806705TU1065	10	6,5	27	20 100	B, BU, BU1, BU3, C, G, R, S1, W, Y, YR B, BU, BU1, BU3, C, G, R, S1, W, Y, YR
0806705TU1208	12	8	35	20 100	B, BU, C, G, R, S1, W, Y B, BU, C, G, R, S1, W, Y
0806705TU1610	16	10	45	20 100	B, BU, C, W B, BU

08

08068

CONDUCCIÓN BITUBO POLIURETANO

Rollos de 10 m

Presión máx. de trabajo 0,8 MPa



Código	ø ext. mm	ø int. mm	Nº tubos
08068TFU0425B2	4	2,5	2
08068TFU0604B2	6	4	
08068TFU0805B2	8	5	
08068TFU0425B3	4	2,5	3
08068TFU0604B3	6	4	
08068TFU0805B3	8	5	

08069

TUBO ESPIRAL POLIURETANO

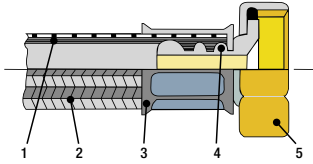
Presión máx. de trabajo 0,8 MPa



Código	ø ext. mm	ø int. mm	nº tubos
08069TCU0425B1	4	2,5	1
08069TCU0604B1	6	4	
08069TCU0805B1	8	5	
08069TCU0425B2	4	2,5	2
08069TCU0604B2	6	4	
08069TCU0425B3	4	2,5	3
08069TCU0604B3	6	4	

Latiguillos. Enrolladores de tubo

08070 LATIGUILLOS



1. Tubo EPDM-80 según Normas UNE 53526/1ºR, UNE 53130 y UNE 53510/1ºR
2. Trenzado en hilo de acero inox AISI 304
3. Campana de acero inox AISI 304/16-547 (M) UNE 53626/2/2011
4. Boquilla de latón CuZn39Pb3
5. Tuerca de latón estampado niquelado con junta



	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	150
3/8H - 3/8H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3/8M - 3/8H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3/8M - 1/2H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3/8H - 1/2H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1/2M - 3/8H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3/4H - 3/4H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1/2H - 1/2H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1/2M - 1/2H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1"H - 1"H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

08070E ENROLLADORES DE TUBO

08070E01

Enrolladoras de manguera para aire comprimido.
Manguera de poliuretano de alta calidad y resistente al aceite.
Pueden girar 300°



Código	long. manguera	DI x DE	Conexión	Presión trabajo (bar)
08070E0101	7	8 x 12	R 1/4"	16
08070E0102		8 x 12	1/4" NTP	16
08070E0103	9	6,5 x 10	R 1/4"	16
08070E0104		6,5 x 14	1/4" NTP	16
08070E0105	10	8 x 12	R 1/4"	16
08070E0106		8 x 12	1/4" NTP	16
08070E0107	10	11 x 16	R 1/2"	12
08070E0108		11 x 16	1/2" NTP	12
08070E0109	14	9,5 x 13,5	R 1/4"	16
08070E0110		9,5 x 13,5	1/4" NTP	16
08070E0111	16	8 x 12	R 1/4"	16
08070E0112		8 x 12	1/4" NTP	16
08070E0113	14	9,5 x 13,5	R 1/4"	12
08070E0114		9,5 x 13,5	1/4" NTP	12

08071E02

Enrollador de manguera abierto
De alta presión, para grasa y fluido hidráulico
Longitud: 10 m
Ø 1/4"
Presión trabajo: 350 bar



08071

RACORES INSTANTÁNEOS

RECTO MACHO HEXAGONAL (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2H02-M3G	M3 x 0,5	Ø 2 mm
08071KQ2H02-M5A	M5 x 0,8	Ø 2 mm
08071KQ2H23-M3G	M3 x 0,5	Ø 3,2 mm
08071KQ2H23-M5A	M5 x 0,8	Ø 3,2 mm
08071KQ2H04-M3G	M3 x 0,5	Ø 4 mm
08071KQ2H04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2H04-M6A	M6 x 1,0	Ø 4 mm
08071KQ2H06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm
08071KQ2H06-M6A	M6 x 1,0	Ø 6 mm

RECTO MACHO HEXAGONAL (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2H23-01AS	1/8	Ø 3,2 mm
08071KQ2H23-02AS	1/4	Ø 3,2 mm
08071KQ2H04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2H04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2H06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2H06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2H06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2H08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2H08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2H08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2H10-01AS	1/8	Ø 10 mm
08071KQ2H10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2H10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2H10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2H12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2H12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2H12-04AS	1/2	Ø 12 mm
08071KQ2H16-02AS	1/4	Ø 16 mm
08071KQ2H16-03AS	3/8	Ø 16 mm
08071KQ2H16-04AS	1/2	Ø 16 mm

CODO ORIENTABLE (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2L23-01AS	1/8	Ø 3,2 mm
08071KQ2L23-02AS	1/4	Ø 3,2 mm
08071KQ2L04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2L04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2L06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2L06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2L06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2L08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2L08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2L08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2L10-01AS	1/8	Ø 10 mm
08071KQ2L10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2L10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2L10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2L12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2L12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2L12-04AS	1/2	Ø 12 mm
08071KQ2L16-02AS	1/4	Ø 16 mm
08071KQ2L16-03AS	3/8	Ø 16 mm
08071KQ2L16-04AS	1/2	Ø 16 mm

CODO ORIENTABLE (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2L02-M3G	M3 x 0,5	Ø 2 mm
08071KQ2L02-M5A	M5 x 0,8	Ø 2 mm
08071KQ2L23-M3G	M3 x 0,5	Ø 3,2 mm
08071KQ2L23-M5A	M5 x 0,8	Ø 3,2 mm
08071KQ2L04-M3G	M3 x 0,5	Ø 4 mm
08071KQ2L04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2L04-M6A	M6 x 1,0	Ø 4 mm
08071KQ2L04-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm
08071KQ2L04-M6A	M6 x 1,0	Ø 6 mm

CODO ORIENTABLE 45° (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2K04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2K04-M6A	M6 x 1,0	Ø 4 mm
08071KQ2K06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm
08071KQ2K06-M6A	M6 x 1,0	Ø 6 mm

CODO ORIENTABLE ALARGADO (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2W02-M3G	M3 x 0,5	Ø 2 mm
08071KQ2W02-M5A	M5 x 0,8	Ø 2 mm
08071KQ2W23-M3G	M3 x 0,5	Ø 3,2 mm
08071KQ2W23-M5A	M5 x 0,8	Ø 3,2 mm
08071KQ2W04-M3G	M3 x 0,5	Ø 4 mm
08071KQ2W04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2W06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm

Continúa en la página siguiente >

Racores instantáneos

08071

RACORES INSTANTÁNEOS (sigue)

CODO ORIENTABLE 45° (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2K04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2K04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2K06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2K06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2K06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2K08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2K08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2K08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2K10-01AS	1/8	Ø 10 mm
08071KQ2K10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2K10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2K10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2K12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2K12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2K12-04AS	1/2	Ø 12 mm
08071KQ2K16-02AS	1/4	Ø 16 mm
08071KQ2K16-03AS	3/8	Ø 16 mm
08071KQ2K16-04AS	1/2	Ø 16 mm

RECTO MACHO CILÍNDRICO (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2S02-M3G	M3 x 0,5	Ø 2 mm
08071KQ2S23-M3G	M3 x 0,5	Ø 3,2 mm
08071KQ2S23-M5A	M5 x 0,8	Ø 3,2 mm
08071KQ2S04-M3G	M3 x 0,5	Ø 4 mm
08071KQ2S04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2S04-M6A	M6 x 1,0	Ø 4 mm
08071KQ2S06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm
08071KQ2S06-M6A	M6 x 1,0	Ø 6 mm

RECTO MACHO CILÍNDRICO (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2S04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2S06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2S06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2S08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2S08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2S08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2S10-01AS	1/8	Ø 10 mm
08071KQ2S10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2S10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2S10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2S12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2S12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2S12-04AS	1/2	Ø 12 mm
08071KQ2S16-02AS	1/4	Ø 16 mm
08071KQ2S16-03AS	3/8	Ø 16 mm
08071KQ2S16-04AS	1/2	Ø 16 mm

CODO ORIENTABLE ALARGADO (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2W23-01AS	1/8	Ø 3,2 mm
08071KQ2W23-02AS	1/4	Ø 3,2 mm
08071KQ2W04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2W04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2W06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2W06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2W06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2W08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2W08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2W08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2W10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2W10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2W10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2W12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2W12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2W12-04AS	1/2	Ø 12 mm
08071KQ2W16-02AS	1/4	Ø 16 mm
08071KQ2W16-03AS	3/8	Ø 16 mm
08071KQ2W16-04AS	1/2	Ø 16 mm

CODO ORIENTABLE TORNILLO HEXAGONAL (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2V04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2V06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm

CODO ORIENTABLE TORNILLO HEXAGONAL (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2V04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2V06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2V06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2V08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2V08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2V08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2V10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2V10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2V12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2V12-04AS	1/2	Ø 12 mm
08071KQ2V16-03AS	3/8	Ø 16 mm
08071KQ2V16-04AS	1/2	Ø 16 mm

CODO ORIENTABLE TORNILLO ALLEN (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2VS04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2VS06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm

08071

RACORES INSTANTÁNEOS (sigue)

CODO ORIENTABLE TORNILLO ALLEN (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2VS04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2VS06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2VS06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2VS08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2VS08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2VS08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2VS10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2VS10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2VS12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2VS12-04AS	1/2	Ø 12 mm

T DERIVACIÓN TUBO-TUBO MACHO (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2Y02-M3G	M3 x 0,5	Ø 2 mm
08071KQ2Y02-M5A	M5 x 0,8	Ø 2 mm
08071KQ2Y23-M3G	M3 x 0,5	Ø 3,2 mm
08071KQ2Y23-M5A	M5 x 0,8	Ø 3,2 mm
08071KQ2Y04-M3G	M3 x 0,5	Ø 4 mm
08071KQ2Y04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2Y04-M6A	M6 x 1,0	Ø 4 mm
08071KQ2Y06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm
08071KQ2Y06-M6A	M6 x 1,0	Ø 6 mm

T TUBO-TUBO MACHO (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2T02-M3G	M3 x 0,5	Ø 2 mm
08071KQ2T02-M5A	M5 x 0,8	Ø 2 mm
08071KQ2T23-M3G	M3 x 0,5	Ø 3,2 mm
08071KQ2T23-M5A	M5 x 0,8	Ø 3,2 mm
08071KQ2T04-M3G	M3 x 0,5	Ø 4 mm
08071KQ2T04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2T04-M6A	M6 x 1,0	Ø 4 mm
08071KQ2T06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm
08071KQ2T06-M6A	M6 x 1,0	Ø 6 mm

T DERIVACIÓN TUBO-TUBO MACHO (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2Y23-01AS	1/8	Ø 3,2 mm
08071KQ2Y23-02AS	1/4	Ø 3,2 mm
08071KQ2Y04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2Y04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2Y06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2Y06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2Y06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2Y08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2Y08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2Y08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2Y10-01AS	1/8	Ø 10 mm
08071KQ2Y10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2Y10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2Y10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2Y12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2Y12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2Y12-04AS	1/2	Ø 12 mm
08071KQ2Y16-02AS	1/4	Ø 16 mm
08071KQ2Y16-03AS	3/8	Ø 16 mm
08071KQ2Y16-04AS	1/2	Ø 16 mm

T TUBO-TUBO MACHO (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2T23-01AS	1/8	Ø 3,2 mm
08071KQ2T23-02AS	1/4	Ø 3,2 mm
08071KQ2T04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2T04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2T06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2T06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2T06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2T08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2T08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2T08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2T10-01AS	1/8	Ø 10 mm
08071KQ2T10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2T10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2T10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2T12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2T12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2T12-04AS	1/2	Ø 12 mm
08071KQ2T16-02AS	1/4	Ø 16 mm
08071KQ2T16-03AS	3/8	Ø 16 mm
08071KQ2T16-04AS	1/2	Ø 16 mm

Y REDUCCIÓN TUBO (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2U23-M5A	M5 x 0,8	Ø 3,2 mm
08071KQ2U04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2U04-M6A	M6 x 1,0	Ø 4 mm
08071KQ2U06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm
08071KQ2U06-M6A	M6 x 1,0	Ø 6 mm


Continúa en la página siguiente >

Racores instantáneos

08071

RACORES INSTANTÁNEOS (sigue)

Y REDUCCIÓN TUBO (SELLANTE)




Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2U23-01AS	1/8	Ø 3,2 mm
08071KQ2U23-02AS	1/4	Ø 3,2 mm
08071KQ2U04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2U04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2U06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2U06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2U06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2U08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2U08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2U08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2U10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2U10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2U10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2U12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2U12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2U12-04AS	1/2	Ø 12 mm
08071KQ2U16-02AS	1/4	Ø 16 mm
08071KQ2U16-03AS	3/8	Ø 16 mm
08071KQ2U16-04AS	1/2	Ø 16 mm

CODO ORIENTABLE DOBLE VERTICAL (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2VD04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2VD04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2VD04-03AS	3/8	Ø 4 mm
08071KQ2VD06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2VD06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2VD06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2VD08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2VD08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2VD08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2VD08-04AS	1/2	Ø 8 mm
08071KQ2VD10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2VD10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2VD10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2VD12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2VD12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2VD12-04AS	1/2	Ø 12 mm

CODO TUBO-TUBO DOBLE (JUNTA)




Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2LU04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2LU04-M6A	M6 x 1,0	Ø 4 mm
08071KQ2LU06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm
08071KQ2LU06-M6A	M6 x 1,0	Ø 6 mm

CODO ORIENTABLE TORNILLO TUBO-TUBO (JUNTA)




Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2Z04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm

CODO ORIENTABLE TRIPLE VERTICAL (SELLANTE)




Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2VT04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2VT04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2VT04-03AS	3/8	Ø 4 mm
08071KQ2VT06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2VT06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2VT06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2VT08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2VT08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2VT08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2VT08-04AS	1/2	Ø 8 mm
08071KQ2VT10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2VT10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2VT10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2VT12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2VT12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2VT12-04AS	1/2	Ø 12 mm

CODO ORIENTABLE CUÁDRUPLE (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2ZD04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2ZD04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2ZD04-03AS	3/8	Ø 4 mm
08071KQ2ZD06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2ZD06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2ZD06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2ZD08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2ZD08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2ZD08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2ZD08-04AS	1/2	Ø 8 mm
08071KQ2ZD10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2ZD10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2ZD10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2ZD12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2ZD12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2ZD12-04AS	1/2	Ø 12 mm

CODO ORIENTABLE TUBO-TUBO (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2Z04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2Z06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2Z06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2Z06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2Z08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2Z08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2Z08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2Z10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2Z10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2Z12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2Z12-04AS	1/2	Ø 12 mm

08071

RACORES INSTANTÁNEOS (sigue)

CODO ORIENTABLE SÉXTUPLE (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2ZT04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2ZT04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2ZT04-03AS	3/8	Ø 4 mm
08071KQ2ZT06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2ZT06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2ZT06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2ZT08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2ZT08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2ZT08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2ZT08-04AS	1/2	Ø 8 mm
08071KQ2ZT10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2ZT10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2ZT10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2ZT12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2ZT12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2ZT12-04AS	1/2	Ø 12 mm

UNIÓN TUBO-TUBO



Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2H02-00A	Ø 2 mm
08071KQ2H23-00A	Ø 3,2 mm
08071KQ2H4-00A	Ø 4 mm
08071KQ2H6-00A	Ø 6 mm
08071KQ2H8-00A	Ø 8 mm
08071KQ2H10-00A	Ø 10 mm
08071KQ2H12-00A	Ø 12 mm
08071KQ2H16-00A	Ø 16 mm

Y MACHO CUÁDRUPLE TUBO (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2LU04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2LU04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2LU06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2LU06-02AS	1/4	Ø 6 mm

PASAMURO TUBO-TUBO (INTERCAMBIABLE CON KJ)



Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2E02-00AJ	Ø 2 mm
08071KQ2E23-00AJ	Ø 3,2 mm
08071KQ2E04-00AJ	Ø 4 mm
08071KQ2E06-00AJ	Ø 6 mm

CODO TRIDIMENSIONAL MACHO-TUBO-TUBO (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2D04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2D04-M6A	M6 x 1,0	Ø 4 mm
08071KQ2D06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm
08071KQ2D06-M6A	M6 x 1,0	Ø 6 mm

PASAMURO TUBO-TUBO (INTERCAMBIABLE CON KQ)



Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2E23-00A	Ø 3,2 mm
08071KQ2E04-00A	Ø 4 mm
08071KQ2E06-00A	Ø 6 mm
08071KQ2E08-00A	Ø 8 mm
08071KQ2E10-00A	Ø 10 mm
08071KQ2E12-00A	Ø 12 mm
08071KQ2E16-00A	Ø 16 mm

CODO TRIDIMENSIONAL MACHO-TUBO-TUBO (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2D04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2D04-02AS	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2D06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2D06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2D06-03AS	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2D08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2D08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2D08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2D10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2D10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2D10-04AS	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2D12-02AS	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2D12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2D12-04AS	1/2	Ø 12 mm

PASAMURO CODO ORIENTABLE TUBO-TUBO



Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2LE04-00A	Ø 4 mm
08071KQ2LE06-00A	Ø 6 mm
08071KQ2LE08-00A	Ø 8 mm
08071KQ2LE10-00A	Ø 10 mm
08071KQ2LE12-00A	Ø 12 mm

T TUBO-TUBO



Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2T02-00A	Ø 2 mm
08071KQ2T23-00A	Ø 3,2 mm
08071KQ2T4-00A	Ø 4 mm
08071KQ2T6-00A	Ø 6 mm
08071KQ2T8-00A	Ø 8 mm
08071KQ2T10-00A	Ø 10 mm
08071KQ2T12-00A	Ø 12 mm
08071KQ2T16-00A	Ø 16 mm

Continúa en la página siguiente >

Racores instantáneos

08071


RACORES INSTANTÁNEOS (sigue)

CODO TUBO-TUBO




Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2L23-00A	Ø 3,2 mm
08071KQ2L04-00A	Ø 4 mm
08071KQ2L06-00A	Ø 6 mm
08071KQ2L08-00A	Ø 8 mm
08071KQ2L10-00A	Ø 10 mm
08071KQ2L12-00A	Ø 12 mm
08071KQ2L16-00A	Ø 16 mm

YTUBO-TUBO



Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2U02-00A	Ø 2 mm
08071KQ2U23-00A	Ø 3,2 mm
08071KQ2U4-00A	Ø 4 mm
08071KQ2U6-00A	Ø 6 mm
08071KQ2U8-00A	Ø 8 mm
08071KQ2U10-00A	Ø 10 mm
08071KQ2U12-00A	Ø 12 mm
08071KQ2U16-00A	Ø 16 mm

UNIÓN REDUCCIÓN TUBO



Código	Diám. exterior tubo	
	d	D
08071KQ2H02-23A	Ø 2 mm	Ø 3,2 mm
08071KQ2H02-04A	Ø 2 mm	Ø 4 mm
08071KQ2H23-04A	Ø 3,2 mm	Ø 4 mm
08071KQ2H23-06A	Ø 3,2 mm	Ø 6 mm
08071KQ2H04-06A	Ø 4 mm	Ø 6 mm
08071KQ2H06-08A	Ø 6 mm	Ø 8 mm
08071KQ2H08-10A	Ø 8 mm	Ø 10 mm
08071KQ2H10-12A	Ø 10 mm	Ø 12 mm
08071KQ2H12-16A	Ø 12 mm	Ø 16 mm

T REDUCCIÓN TUBO



Código	Diám. exterior tubo	
	d	D
08071KQ2T23-04A	Ø 3,2 mm	Ø 4 mm
08071KQ2T04-06A	Ø 4 mm	Ø 6 mm
08071KQ2T06-08A	Ø 6 mm	Ø 8 mm
08071KQ2T08-10A	Ø 8 mm	Ø 10 mm
08071KQ2T10-12A	Ø 10 mm	Ø 12 mm
08071KQ2T12-16A	Ø 12 mm	Ø 16 mm

CODO TUBO-TUBO DOBLE




Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2LU04-00A	Ø 4 mm
08071KQ2LU06-00A	Ø 6 mm
08071KQ2LU08-00A	Ø 8 mm
08071KQ2LU10-00A	Ø 10 mm
08071KQ2LU12-00A	Ø 12 mm

CODO TRIDIMENSIONAL TUBO




Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2D04-00A	Ø 4 mm
08071KQ2D06-00A	Ø 6 mm
08071KQ2D08-00A	Ø 8 mm
08071KQ2D10-00A	Ø 10 mm
08071KQ2D12-00A	Ø 12 mm

T REDUCCIÓN TUBO



Código	Diám. exterior tubo	
	d	D
08071KQ2T06-04A	Ø 4 mm	Ø 6 mm
08071KQ2T08-06A	Ø 6 mm	Ø 8 mm
08071KQ2T10-08A	Ø 8 mm	Ø 10 mm
08071KQ2T12-10A	Ø 10 mm	Ø 12 mm

Y REDUCCIÓN TUBO




Código	Diám. exterior tubo	
	d	D
08071KQ2U02-23A	Ø 2 mm	Ø 3,2 mm
08071KQ2U02-04A	Ø 2 mm	Ø 4 mm
08071KQ2U23-04A	Ø 3,2 mm	Ø 4 mm
08071KQ2U04-06A	Ø 4 mm	Ø 6 mm
08071KQ2U06-08A	Ø 6 mm	Ø 8 mm
08071KQ2U08-10A	Ø 8 mm	Ø 10 mm
08071KQ2U10-12A	Ø 10 mm	Ø 12 mm
08071KQ2U12-16A	Ø 12 mm	Ø 16 mm

CODO TRIDIMENSIONAL TUBO




Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2TW04-00A	Ø 4 mm
08071KQ2TW06-00A	Ø 6 mm
08071KQ2TW08-00A	Ø 8 mm
08071KQ2TW10-00A	Ø 10 mm
08071KQ2TW12-00A	Ø 12 mm

T REDUCCIÓN TUBO



Código	Diám. exterior tubo	
	d	D
08071KQ2UD04-06A	Ø 4 mm	Ø 6 mm
08071KQ2UD06-08A	Ø 6 mm	Ø 8 mm

TUBO REDUCCIÓN EN CRUZ




Código	Diám. exterior tubo	
	d	D
08071KQ2TX06-08A	Ø 6 mm	Ø 8 mm
08071KQ2TX08-10A	Ø 8 mm	Ø 10 mm
08071KQ2TX10-12A	Ø 10 mm	Ø 12 mm

08071

RACORES INSTANTÁNEOS (sigue)

TUBO REDUCCIÓN EN CRUZ



Código	Diám. exterior tubo	
	d	D
08071KQ2TY06-08A	Ø 6 mm	Ø 8 mm
08071KQ2TY08-10A	Ø 8 mm	Ø 10 mm
08071KQ2TY10-12A	Ø 10 mm	Ø 12 mm

CODO CLAVIJA-TUBO



Código	Tamaño de racor	Diám. exterior tubo
08071KQ2L23-99A	Ø 3,2 mm	Ø 3,2 mm
08071KQ2L04-99A	Ø 4 mm	Ø 4 mm
08071KQ2L06-99A	Ø 6 mm	Ø 6 mm
08071KQ2L08-99A	Ø 8 mm	Ø 8 mm
08071KQ2L10-99A	Ø 10 mm	Ø 10 mm
08071KQ2L12-99A	Ø 12 mm	Ø 12 mm
08071KQ2L16-99A	Ø 16 mm	Ø 16 mm

Y TUBO-TUBO-MACHO



Código	Tamaño de racor	Diám. exterior tubo
08071KQ2U23-99A	Ø 3,2 mm	Ø 3,2 mm
08071KQ2U04-99A	Ø 4 mm	Ø 4 mm
08071KQ2U06-99A	Ø 6 mm	Ø 6 mm
08071KQ2U08-99A	Ø 8 mm	Ø 8 mm
08071KQ2U10-99A	Ø 10 mm	Ø 10 mm
08071KQ2U12-99A	Ø 12 mm	Ø 12 mm
08071KQ2U16-99A	Ø 16 mm	Ø 16 mm

CODO CLAVIJA-TUBO ALARGADO



Código	Tamaño de racor	Diám. exterior tubo
08071KQ2W23-99A	Ø 3,2 mm	Ø 3,2 mm
08071KQ2W04-99A	Ø 4 mm	Ø 4 mm
08071KQ2W06-99A	Ø 6 mm	Ø 6 mm
08071KQ2W08-99A	Ø 8 mm	Ø 8 mm
08071KQ2W10-99A	Ø 10 mm	Ø 10 mm
08071KQ2W12-99A	Ø 12 mm	Ø 12 mm

CODO REDUCCIÓN CLAVIJA-TUBO




Código	Tamaño de racor	Diám. exterior tubo
08071KQ2L23-04A	Ø 4 mm	Ø 3,2 mm
08071KQ2L23-06A	Ø 6 mm	Ø 3,2 mm
08071KQ2L04-06A	Ø 6 mm	Ø 4 mm
08071KQ2L04-08A	Ø 8 mm	Ø 4 mm
08071KQ2L06-08A	Ø 8 mm	Ø 6 mm
08071KQ2L06-10A	Ø 10 mm	Ø 6 mm
08071KQ2L08-10A	Ø 10 mm	Ø 8 mm
08071KQ2L08-12A	Ø 12 mm	Ø 8 mm
08071KQ2L10-12A	Ø 12 mm	Ø 10 mm
08071KQ2L12-16A	Ø 16 mm	Ø 12 mm

UNIÓN REDUCCIÓN CLAVIJA-TUBO




Código	Tamaño de racor	Diám. exterior tubo
08071KQ2R02-04A	Ø 4 mm	Ø 2 mm
08071KQ2R23-04A	Ø 4 mm	Ø 3,2 mm
08071KQ2R23-06A	Ø 6 mm	Ø 3,2 mm
08071KQ2R04-06A	Ø 6 mm	Ø 4 mm
08071KQ2R04-08A	Ø 8 mm	Ø 4 mm
08071KQ2R04-10A	Ø 10 mm	Ø 4 mm
08071KQ2R06-04A	Ø 4 mm	Ø 6 mm
08071KQ2R06-08A	Ø 8 mm	Ø 6 mm
08071KQ2R06-10A	Ø 10 mm	Ø 6 mm
08071KQ2R06-12A	Ø 12 mm	Ø 6 mm
08071KQ2R08-10A	Ø 10 mm	Ø 8 mm
08071KQ2R08-12A	Ø 12 mm	Ø 8 mm
08071KQ2R10-12A	Ø 12 mm	Ø 10 mm
08071KQ2R10-16A	Ø 16 mm	Ø 10 mm
08071KQ2R12-16A	Ø 16 mm	Ø 12 mm

Y REDUCCIÓN CLAVIJA TUBO-TUBO




Código	Tamaño de racor	Diám. exterior tubo
08071KQ2X23-04A	Ø 4 mm	Ø 3,2 mm
08071KQ2X04-06A	Ø 6 mm	Ø 4 mm
08071KQ2X06-08A	Ø 8 mm	Ø 6 mm
08071KQ2X08-10A	Ø 10 mm	Ø 8 mm
08071KQ2X10-12A	Ø 12 mm	Ø 10 mm

Y CLAVIJA CUÁDRUPLE TUBO



Código	Tamaño de racor	Diám. exterior tubo
08071KQ2XD04-06A	Ø 6 mm	Ø 4 mm
08071KQ2XD06-08A	Ø 8 mm	Ø 6 mm

PASAMURO HEMBRA-TUBO



Código	Tamaño de racor	Diám. exterior tubo
08071KQ2E23-02A	1/4	Ø 3,2 mm
08071KQ2E04-01A	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2E04-02A	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2E06-01A	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2E06-02A	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2E06-03A	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2E08-01A	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2E08-02A	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2E08-03A	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2E10-02A	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2E10-03A	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2E12-03A	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2E12-04A	1/2	Ø 12 mm
08071KQ2E16-03A	3/8	Ø 16 mm
08071KQ2E16-04A	1/2	Ø 16 mm

Continúa en la página siguiente >

Racores instantáneos

08071 RACORES INSTANTÁNEOS (sigue)

CODO ORIENTABLE HEMBRA



Código	Tamaño de racor	Diám. exterior tubo
08071KQ2LF04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2LF04-M6A	M6 x 1,0	Ø 4 mm
08071KQ2LF04-01A	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2LF04-02A	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2LF06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm
08071KQ2LF06-M6A	M6 x 1,0	Ø 6 mm
08071KQ2LF06-01A	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2LF06-02A	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2LF06-03A	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2LF08-01A	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2LF08-02A	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2LF08-03A	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2LF10-02A	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2LF10-03A	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2LF10-04A	1/2	Ø 10 mm
08071KQ2LF12-02A	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2LF12-03A	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2LF12-04A	1/2	Ø 12 mm

RECTO HEMBRA



Código	Tamaño de racor	Diám. exterior tubo
08071KQ2F23-M3A	M3 x 0,5	Ø 3,2 mm
08071KQ2F23-M5A	M5 x 0,8	Ø 3,2 mm
08071KQ2F04-M3A	M3 x 0,5	Ø 4 mm
08071KQ2F04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2F04-01A	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2F04-02A	1/4	Ø 4 mm
08071KQ2F06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm
08071KQ2F06-01A	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2F06-02A	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2F06-03A	3/8	Ø 6 mm
08071KQ2F08-01A	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2F08-02A	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2F08-03A	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2F10-02A	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2F10-03A	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2F12-02A	1/4	Ø 12 mm
08071KQ2F12-03A	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2F12-04A	1/2	Ø 12 mm
08071KQ2F16-03A	3/8	Ø 16 mm
08071KQ2F16-04A	1/2	Ø 16 mm

CODO ORIENTABLE MACHO-HEMBRA (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2VF04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2VF06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm

CODO ORIENTABLE MACHO-HEMBRA (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2VF04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2VF06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2VF06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2VF08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2VF08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2VF08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2VF10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2VF10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2VF12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2VF12-04AS	1/2	Ø 12 mm

CODO ORIENTABLE MACHO-HEMBRA DOBLE HORIZONTAL (JUNTA)



Código	Rosca de conexión	Diám. exterior tubo
08071KQ2VF04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm

CODO ORIENTABLE MACHO-HEMBRA DOBLE HORIZONTAL (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2ZF04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2ZF06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2ZF06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2ZF08-01AS	1/8	Ø 8 mm
08071KQ2ZF08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2ZF10-02AS	1/4	Ø 10 mm
08071KQ2ZF10-03AS	3/8	Ø 10 mm
08071KQ2ZF12-03AS	3/8	Ø 12 mm
08071KQ2ZF12-04AS	1/2	Ø 12 mm

REDUCCIÓN TUBO-TUBO



Código	Diám. exterior tubo	
	d	D
08071KQ2N04-06	Ø 4 mm	Ø 6 mm
08071KQ2N06-08	Ø 6 mm	Ø 8 mm
08071KQ2N08-10	Ø 8 mm	Ø 10 mm
08071KQ2N10-12	Ø 10 mm	Ø 12 mm
08071KQ2N12-16	Ø 12 mm	Ø 16 mm

UNIÓN MACHO CLAVIJA (JUNTA)



Código	Rosca de conexión M	Diám. exterior tubo
08071KQ2N04-M5A	M5 x 0,8	Ø 4 mm
08071KQ2N06-M5A	M5 x 0,8	Ø 6 mm

08071
RACORES INSTANTÁNEOS (sigue)

TAPÓN



Código	Diám. exterior tubo
08071KJP-02	Ø 2 mm
08071KQ2P-23	Ø 3,2 mm
08071KQ2P-04	Ø 4 mm
08071KQ2P-06	Ø 6 mm
08071KQ2P-08	Ø 8 mm
08071KQ2P-10	Ø 10 mm
08071KQ2P-12	Ø 12 mm
08071KQ2P-16	Ø 16 mm

TAPÓN HEMBRA



Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2C04-00A	Ø 4 mm
08071KQ2C06-00A	Ø 6 mm
08071KQ2C08-00A	Ø 8 mm
08071KQ2C10-00A	Ø 10 mm
08071KQ2C12-00A	Ø 12 mm
08071KQ2C16-00A	Ø 16 mm

UNIÓN MACHO CLAVIJA (SELLANTE)



Código	Rosca de conexión R	Diám. exterior tubo
08071KQ2N04-01AS	1/8	Ø 4 mm
08071KQ2N06-01AS	1/8	Ø 6 mm
08071KQ2N06-02AS	1/4	Ø 6 mm
08071KQ2N08-02AS	1/4	Ø 8 mm
08071KQ2N08-03AS	3/8	Ø 8 mm
08071KQ2N10-03AS	3/8	Ø 10 mm

UNIÓN RÍGIDA TUBO-TUBO



Código	Diám. exterior tubo
08071KQ2N04-99	Ø 4 mm
08071KQ2N06-99	Ø 6 mm
08071KQ2N08-99	Ø 8 mm
08071KQ2N10-99	Ø 10 mm
08071KQ2N12-99	Ø 12 mm
08071KQ2N16-99	Ø 16 mm

Consultar familia 29 para otros artículos relacionados con racordaje

TRATAMIENTO DEL AIRE

08072
REGLETAS DE CONEXIÓN MÚLTIPLE

SERIE KM

Conexiones instantáneas: Ø 4 • 6 • 8 mm
 • Rango de presión de trabajo de -100 kPa a 1 MPa

REGLETA 10 CONEXIONES
KM 11•12



Con conexión roscada

Código	R	Ø D
08072KM12-04-02-10	Rc 1/4	4
08072KM12-06-02-10	Rc 1/4	6
08072KM12-08-03-10	Rc 3/8	8



Con conexión instantánea

Código	Ø D	Ø d
08072KM11-04-08-10	8	4
08072KM11-06-10-10	10	6
08072KM11-08-12-10	12	8

REGLETA 6 CONEXIONES
KM 11•12



Con conexión roscada

Código	R	Ø D
08072KM12-04-02-6	Rc 1/4	4
08072KM12-06-02-6	Rc 1/4	6
08072KM12-08-03-6	Rc 3/8	8



Con conexión instantánea

Código	Ø D	Ø d
08072KM11-04-08-6	Rc 1/4	4
08072KM11-06-10-6	Rc 1/4	6
08072KM11-08-12-6	Rc 3/8	8

REGLETA 3 CONEXIONES
KM 13



Código	Ø D	Ø d
08072KM13-04-06-3	6	4
08072KM13-04-08-3	8	4
08072KM13-06-08-3	8	6
08072KM13-06-10-3	10	6
08072KM13-08-10-3	10	8

Racordaje miniatura

08073

RACORDAJE MINIATURA

SERIE M

Rosca M3 • M5 • R 1/8

• Rango de presión de trabajo de -100 kPa a 1 MPa



CONEXIÓN CON BOQUILLA

Código	R	Ø D
08073M-3AU-2	M3*	2
08073M-5AU-2	M5*	2
08073M-3AU-4	M3*	4
08073M-5AU-4	M5*	4
08073M-5AU-6	M5*	6
08073M-01AU-4	R 1/8	4
08073M-01AU-4	R 1/8	6

* con junta de estanqueidad.



CODO CON TUERCA

Código	R	Ø D
08073M-5HL-4	M5*	4
08073M-5HL-6	M5*	6

* con junta de estanqueidad.



UNIÓN MACHO-MACHO GIRATORIA

Código	R	R
08073M-5UN	M5*	M5*

* con junta de estanqueidad.



REDUCTOR ROSCADO

Código	R	R1
08073M-5B	M5	R 1/8



BLOQUE

Código	Rc	R1
08073M-5M	Rc 1/8	M5



UNIÓN REDUCCIÓN CLAVIJA-TUBO

Código	Ø d	Ø D
08073M-32R-2	2	3,2
08073M-04R-2	2	4



RACOR CON TUERCA

Código	R	Ø D
08073M-5H-4	M5*	4
08073M-5H-6	M5*	6
08073M-01H-4	R 1/8	4
08073M-01H-6	R 1/8	6

* con junta de estanqueidad.



CODO UNIVERSAL

Código	R	R
08073M-3UL	M3*	M3
08073M-5UL	M5*	M5

* con junta de estanqueidad.



UNIÓN MACHO-HEMBRA

Código	R	R
08073M-5J	M5*	M5

* con junta de estanqueidad.



PASAMURO ROSCADO HEMBRA

Código	R	R
08073M-5E	M5	M5
08073M-5ER	M5	Rc 1/8



CODO CON BOQUILLA

Código	Ø D	Ø d
08073M-3ALU-2	M3*	2
08073M-5ALHU-2	M5*	2
08073M-3ALU-4	M3*	4
08073M-5ALU-4	M5*	4
08073M-5ALU-6	M5*	6

* con junta de estanqueidad.



T UNIVERSAL

Código	R	R
08073M-3UT	M3*	M3
08073M-5UT	M5*	M5

* con junta de estanqueidad.



UNIÓN MACHO-MACHO

Código	R	R
08073M-3N	M3*	M3*
08073M-5N	M5*	M5*

* con junta de estanqueidad.



TAPÓN

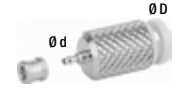
Código	R
08073M-3P	M3*
08073M-5P	M5*

* con junta de estanqueidad.



JUNTA DE ESTANQUEIDAD

Código	Ø D	Grosor
08073M-3G	5	0,4
08073M-5G1	7	0,5
08073M-5GH	7	2



CONEXIÓN INSTANTÁNEA CON BOQUILLA

Código	Ø d	Ø D
08073M-32F-2	2	3,2
08073M-04F-2	2	4

08074
RACORES CON ROSCA

SERIE H • DL • DT

Tubo: Diám. ext: Ø4 • 6 • 8 • 10 • 12 mm
 Rosca: R 1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2

- Aplicable para conexionado de nylon, nylon flexible y cobre flexible.
- Presión máx. de trabajo de 1 MPa

ANILLO (REPUESTO) S



Código	Ø
08074S-04	4
08074S-06	6
08074S-08	8
08074S-10	10
08074S-12	12



T TUBO-TUBO DT

Código	Ø
08074DT04-00	4
08074DT06-00	6
08074DT08-00	8
08074DT10-00	10
08074DT12-00	12



RECTO MACHO HEXAGONAL H

Código	R	Ø D
08074H04-01S	R 1/8	4
08074H04-02S	R 1/4	
08074H06-01S	R 1/8	6
08074H06-02S	R 1/4	
08074H06-03S	R 3/8	8
08074H08-01S	R 1/8	
08074H08-02S	R 1/4	10
08074H08-03S	R 3/8	
08074H10-02S	R 1/4	12
08074H10-03S	R 3/8	
08074H10-04S	R 1/2	12
08074H12-02S	R 1/4	
08074H12-03S	R 3/8	12
08074H12-04S	R 1/2	



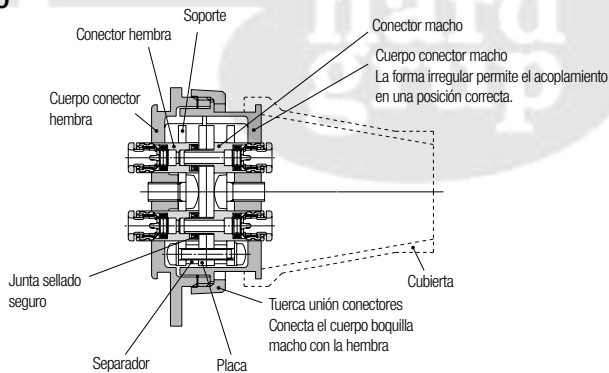
CODO ORIENTABLE DL

Código	R	Ø D
08074DL04-01S	R 1/8	4
08074DL04-02S	R 1/4	
08074DL06-01S	R 1/8	6
08074DL06-02S	R 1/4	
08074DL06-03S	R 3/8	8
08074DL08-01S	R 1/8	
08074DL08-02S	R 1/4	10
08074DL08-03S	R 3/8	
08074DL10-02S	R 1/4	12
08074DL10-03S	R 3/8	
08074DL10-04S	R 1/2	12
08074DL12-02S	R 1/4	
08074DL12-03S	R 3/8	12
08074DL12-04S	R 1/2	

08075
MULTICONECTOR REDONDO

SERIE DMK

Conexiones instantáneas: Ø 3,2 • 4 mm
 • Presión máx. de trabajo 1 MPa.

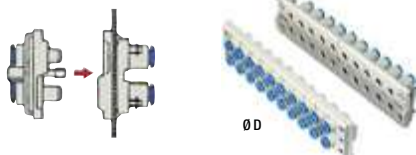


Código			Nº de tubos de conexión	Código cubierta (opcional)
Multiconector	Sólo lado conector hembra	Sólo lado conector macho		
08075DMK6-23	08075DMK6P-23	08075DMK6S-23	6	08075DMK-C-6
08075DMK6-04	08075DMK6P-04	08075DMK6S-04		
08075DMK12-23	08075DMK12P-23	08075DMK12S-23	12	08075DMK-C-12
08075DMK12-04	08075DMK12P-04	08075DMK12S-04		

Multiconector rectangular

08076 MULTICONECTOR RECTANGULAR

SERIE KDM Conexiones instantáneas: Ø 3,2 • 4 • 6 • 8 mm
 • Rango de presión de trabajo de -100 kPa a 1 MPa



MULTICONECTOR RECTANGULAR 10 O 20 CONEXIONES

Código	Ø D	Nº de tubos de conexión
08076KDM10-23	3,2	10
08076KDM10-04	4	
08076KDM10-06	6	
08076KDM10-08	8	
08076KDM20-23	3,2	20
08076KDM20-04	4	
08076KDM20-06	6	
08076KDM20-08	8	

08077 FILTRO DE AIRE + REGULADOR + LUBRICADOR

SERIE AC



- Los nuevos modelos modulares se pueden conectar a los existentes.
- Reducido tiempo de montaje.
- Intercambiable con el modelo anterior.
- Protección transparente del vaso para una mayor visibilidad y seguridad.
- Variaciones del vaso: policarbonato, nylon, metal y metal con indicador de nivel.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Purga manual

Código		Caudal [Nl/min]	Tamaño de conexión	Presión de regulación [MPa]	Grado de filtración [µm]	Símbolo
Sin manómetro	Manómetro incorporado					
08077AC10-M5-A		75	M5	0,05 ~ 0,7	5	
08077AC20-F01-B	08077AC20-F01E-B	300	G 1/8			
08077AC20-F02-B	08077AC20-F02E-B	300	G 1/4			
08077AC30-F03-B	08077AC30-F03E-B	1400	G 3/8			
08077AC40-F04-B	08077AC40-F04E-B	2000	G 1/2			
08077AC40-F06-B	08077AC40-F06E-B	1800	G 3/4			
08077AC50-F06-B	08077AC50-F06E-B	2800	G 3/4			
08077AC60-F10-B	08077AC60-F10E-B	4000	G 1			

Purga automática

Código		Caudal [Nl/min]	Tamaño de conexión	Presión de regulación [MPa]	Grado de filtración [µm]	Tipo de purga	Símbolo
Sin manómetro	Manómetro incorporado						
08077AC10-M5C-A		75	M5	0,05 ~ 0,7	5	Normalmente cerrada (C)	
08077AC20-F01C-B	08077AC20-F01E-B	300	G 1/8				
08077AC20-F02C-B	08077AC20-F02E-B	300	G 1/4				
08077AC30-F03D-B	08077AC30-F03E-B	1400	G 3/8				
08077AC40-F04D-B	08077AC40-F04E-B	2000	G 1/2				
08077AC40-F06D-B	08077AC40-F06E-B	1800	G 3/4				
08077AC50-F06D-B	08077AC50-F06E-B	2800	G 3/4				
08077AC60-F10D-B	08077AC60-F10E-B	4000	G 1				
				0,05 ~ 0,85		Normalmente abierta (D)	

08078

FILTRO REGULADOR + LUBRICADOR

SERIE ACA



- Los nuevos modelos modulares se pueden conectar a los existentes.
- Reducido tiempo de montaje.
- Intercambiable con el modelo anterior.
- Protección transparente del vaso para una mayor visibilidad y seguridad.
- Variaciones del vaso: policarbonato, nylon, metal y metal con indicador de nivel.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Purga manual

Código		Caudal [Nl/min]	Tamaño de conexión	Presión de regulación [MPa]	Grado de filtración [µm]	Símbolo
Sin manómetro	Manómetro incorporado					
08078AC10A-M5-A		75	M5	0,05 ~ 0,7	5	
08078AC20A-F01-B	08078AC20A-F01E-B	300	G 1/8			
08078AC20A-F02-B	08078AC20A-F02E-B	300	G 1/4			
08078AC30A-F03-B	08078AC30A-F03E-B	1400	G 3/8			
08078AC40A-F04-B	08078AC40A-F04E-B	2000	G 1/2			
08078AC40A-F06-B	08078AC40A-F06E-B	1800	G 3/4			
08078AC50A-F06-B	08078AC50A-F06E-B	2800	G 3/4			
08078AC60A-F10-B	08078AC60A-F10E-B	4000	G 1			

Purga automática

Código		Caudal [Nl/min]	Tamaño de conexión	Presión de regulación [MPa]	Grado de filtración [µm]	Tipo de purga	Símbolo
Sin manómetro	Manómetro incorporado						
08078AC10A-M5C-A		75	M5	0,05 ~ 0,7	5	Normalmente cerrada (C)	
08078AC20A-F01C-B	08078AC20-F01E-B	300	G 1/8				
08078AC20A-F02C-B	08078AC20-F02E-B	300	G 1/4				
08078AC30A-F03D-B	08078AC30-F03E-B	1400	G 3/8				
08078AC40A-F04D-B	08078AC40-F04E-B	2000	G 1/2				
08078AC40A-F06D-B	08078AC40-F06E-B	1800	G 3/4				
08078AC50A-F06D-B	08078AC50-F06E-B	2800	G 3/4				
08078AC60A-F10D-B	08078AC60-F10E-B	4000	G 1				

08079

FILTRO MICRÓNICO

SERIE AFM-A



- Grado de filtración de 0,3 µm.
- Se puede usar como unidad modular o como dispositivo individual.
- Tasa de extracción de neblina de aceite del 99,9%
- El cartucho filtrante se puede sustituir fácil y rápidamente.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Código	Caudal [Nl/min]	Tamaño de conexión	Tipo de purga	Grado de filtración [µm]	Tasa eliminación de neblina de aceite [µm]	Símbolo
08079AFM20-F01C-A	200	G 1/8	N.C. automático	0,3	99,9	
08079AFM20-F02C-A	200	G 1/4				
08079AFM30-F03D-A	450	G 3/8				
08079AFM40-F04D-A	1100	G 1/2	Manual			
08079AFM40-F06D-A	1100	G 3/4				
08079AFM20-F01-A	200	G 1/8				
08079AFM20-F02-A	200	G 1/4				
08079AFM30-F03-A	450	G 3/8				
08079AFM40-F04-A	1100	G 1/2				
08079AFM40-F06-A	1100	G 3/4				

Filtro de aire. Filtro aire submicrónico

08080 FILTRO DE AIRE

SERIE AF



- Se puede usar como unidad modular o como dispositivo individual.
- Cómodo mantenimiento del cartucho filtrante.
- Intercambiable con el modelo anterior.
- Protección transparente del vaso para una mayor visibilidad y seguridad.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Purga manual

Código	Caudal [Nl/min]	Tamaño de conexión	Capacidad del vaso [cm ³]	Grado de filtración [µm]	Símbolo
08080AF10-M5-A	200	M5	2,5	5	
08080AF20-F01-A	1500	G 1/8	8		
08080AF20-F02-A	1500	G 1/4	8		
08080AF30-F03-A	3150	G 3/8	25		
08080AF40-F04-A	5200	G 1/2	25		
08080AF40-F06-A	6000	G 3/4	45		
08080AF50-F06-A	11000	G 3/4	45		
08080AF60-F10-A	13000	G 1	45		

Purga automática

Código	Caudal [Nl/min]	Tamaño de conexión	Capacidad del vaso [cm ³]	Grado de filtración [µm]	Tipo de purga	Símbolo
08080AF10-M5C-A	200	M5	2,5	5	Normalmente cerrada (C)	
08080AF20-F01C-A	1500	G 1/8	8			
08080AF20-F02C-A	1500	G 1/4	8			
08080AF30-F03D-A	3150	G 3/8	25			
08080AF40-F04D-A	5200	G 1/2	25		Normalmente abierta (D)	
08080AF40-F06D-A	6000	G 3/4	45			
08080AF50-F06D-A	11000	G 3/4	45			
08080AF60-F10D-A	13000	G 1	45			

08081 FILTRO SUBMICRÓNICO

SERIE AFD-A



- Grado de filtración de 0,01 µm.
- Se puede usar como bloque apilable o como dispositivo simple.
- Tasa de extracción de neblina de aceite del 99,9%
- El cartucho filtrante se puede sustituir fácil y rápidamente.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Código	Caudal [Nl/min]	Tamaño de conexión	Tipo de purga	Grado de filtración [µm]	Tasa eliminación de neblina de aceite [%]	Símbolo
08081AFD20-F01C-A	120	G 1/8	N.C. automático	0,01	99,9	
08081AFD20-F02C-A	120	G 1/4				
08081AFD30-F03D-A	240	G 3/8				
08081AFD40-F04D-A	600	G 1/2	N.C. automático			
08081AFD40-F06D-A	600	G 3/4				
08081AFD20-F01-A	120	G 1/8				
08081AFD20-F02-A	120	G 1/4	Manual			
08081AFD30-F03-A	240	G 3/8				
08081AFD40-F04-A	600	G 1/2				
08081AFD40-F06-A	600	G 3/4				

Reguladores de aire. Regulador con función de flujo inverso

08082
REGULADOR DE AIRE

SERIE AR



- Modular o uso individual
- Posibilidad de montaje en panel.
- Opción: Rango de presión de regulación de 0,02 ~ 0,2 MPa.
- Regulador de tipo membrana con alivio.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Código		Tamaño de conexión	Tamaño conexión del manómetro	Presión regulación [MPa]	Símbolo	
Sin manómetro	Manómetro incorporado					
08082AR10-M5-A		M5	G 1/16	0,05 ~ 0,7		
08082AR20-F01-B	08082AR20-F01E-B	G 1/8	G 1/8	0,05 ~ 0,85		
08082AR20-F02-B	08082AR20-F02E-B	G 1/4				
08082AR30-F03-B	08082AR30-F03E-B	G 3/8				
08082AR40-F04-B	08082AR40-F04E-B	G 1/2				
08082AR40-F06-B	08082AR40-F06E-B	G 3/4				
08082AR50-F06-B	08082AR50-F06E-B	G 3/4				
08082AR60-F10-B	08082AR60-F10E-B	G 1				
08082AR10-M5-1-A		M5				G 1/16
08082AR20-F01-1-B	08082AR20-F01E-1-B	G 1/8	G 1/8			
08082AR20-F02-1-B	08082AR20-F02E-1-B	G 1/4				
08082AR30-F03-1-B	08082AR30-F03E-1-B	G 3/8				
08082AR40-F04-1-B	08082AR40-F04E-1-B	G 1/2				
08082AR40-F06-1-B	08082AR40-F06E-1-B	G 3/4				
Tamaño 10	Tamaño 20	Tamaño 30		Tamaño 40		Tamaño 50 / 60
08082AR12P-270AS	08082AR23P-270AS	08082AR33P-270AS	08082AR43P-270AS	08082AR52P-270AS		

08083
REGULADOR CON FUNCIÓN DE FLUJO INVERSO

SERIE ARK



- Bloque apilable o dispositivo individual.
- Fácil control de presión doble para el cilindro.
- Posibilidad de montaje en panel.
- Regulador de tipo membrana con ventilación secundaria.
- Regulador de tipo membrana con alivio.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Código		Tamaño de conexión	Tamaño conexión del manómetro	Presión regulación [MPa]	Símbolo
Sin manómetro	Manómetro incorporado				
08083AR20K-F01-B	08083AR20K-F01E-B	G 1/8	G 1/8	0,05 ~ 0,85	
08083AR20K-F02-B	08083AR20K-F02E-B	G 1/4			
08083AR30K-F02-B	08083AR30K-F02E-B	G 1/4			
08083AR30K-F03-B	08083AR30K-F03E-B	G 3/8			
08083AR40K-F03-B	08083AR40K-F03E-B	G 3/8			
08083AR40K-F04-B	08083AR40K-F04E-B	G 1/2			
08083AR40K-F06-B	08083AR40K-F06E-B	G 3/4			
08083AR50K-F06-B	08083AR50K-F06E-B	G 3/4			
08083AR60K-F10-B	08083AR60K-F10E-B	G 1			
Tamaño 20	Tamaño 30	Tamaño 40			
08083AR23P-270AS	08083AR33P-270AS	08083AR43P-270AS	08083AR52P-270AS		

Regulador de presión precisión. Lubricador

08084

REGULADOR DE PRESIÓN DE PRECISIÓN

SERIE ARP



- Modular o uso individual
- Posibilidad de montaje en panel
- Opción: Rango de presión de regulación de 0,02 ~ 0,2 MPa
- Regulador de tipo membrana con alivio
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C

Código		Tamaño de conexión	Tamaño de conexión del manómetro	Presión de regulación [MPa]	Sensibilidad
Sin manómetro	Manómetro incorporado				
08084ARP20-F01	08084ARP20-F01E	G 1/8	G 1/8	0,005 ~ 0,4	En el rango de 0,2% fondo de escala
08084ARP20-F02	08084ARP20-F02E	G 1/4			
08084ARP30-F03	08084ARP30-F03E	G 3/8			
08084ARP40-F04	08084ARP40-F04E	G 1/2	G 1/4		

Tamaño 10	Tamaño 20	Tamaño 30	Tamaño 40	Tamaño 50 / 60
08084AR12P-270AS	08084AR23P-270AS	08084AR33P-270AS	08084AR43P-270AS	08084AR52P-270AS

08085

LUBRICADOR

SERIE AL



- Lubricador para enriquecer el aire a presión con lubricante.
- Ajuste preciso de la cantidad de aceite con escala.
- Protección transparente del vaso para una mayor visibilidad y seguridad.
- Intercambiable con el modelo anterior.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Código	Tamaño de conexión	Capacidad del vaso [cm ³]	Lubricante recomendado	Símbolo
08085AL10-M5-A	M5	7	Clase 1 Aceite de turbina ISO VG32	
08085AL20-F01-A	G 1/8	25		
08085AL20-F02-A	G 1/4			
08085AL30-F02-A	G 1/4	55		
08085AL30-F03-A	G 3/8			
08085AL40-F03-A	G 3/8			
08085AL40-F04-A	G 1/2	135		
08085AL40-F06-A	G 3/4			
08085AL50-F06-A	G 3/4			
08085AL50-F10-A	G 1			
08085AL60-F10-A	G 1			

Tamaño 20	Tamaño 30	Tamaño 40	Tamaño 50 / 60
08085AF22P-050AS	08085AF32P-050AS	08085AF42P-050AS	08085AF52P-050AS

**08086
FILTRO REGULADOR**

SERIE AW



- Protección transparente del vaso para una mayor visibilidad y seguridad.
- Cómodo mantenimiento del cartucho filtrante.
- Las unidades de filtro regulador ahorran espacio y requieren menos trabajo de instalación del conexionado.
- Selección de manómetros disponible: modelo cuadrado integrado, modelo redondo y presostato digital.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Purga manual

Código		Caudal [Nl/min]	Tamaño de conexión	Tamaño de conexión del manómetro	Presión de regulación [MPa]	Grado de filtración [µm]	Símbolo
Sin manómetro	Manómetro incorporado						
08086AW10-M5-A		110	M5	G 1/16	0,05 a 0,7	5	
08086AW20-F01-B	08086AW20-F01E-B	500	G 1/8	G 1/8	0,05 ~ 0,85		
08086AW20-F02-B	08086AW20-F02E-B	500	G 1/4				
08086AW30-F02-B	08086AW30-F02E-B	1300	G 1/4				
08086AW30-F03-B	08086AW30-F03E-B	1300	G 3/8				
08086AW40-F04-B	08086AW40-F04E-B	1800	G 1/2				
08086AW40-F06-B	08086AW40-F06E-B	2400	G 3/4				
08086AW60-F06-B	08086AW60-F06E-B	7600	G 3/4				
08086AW60-F10-B	08086AW60-F10E-B	7600	G 1				

Purga automática

Código		Caudal [Nl/min]	Tamaño de conexión	Tamaño de conexión del manómetro	Presión de regulación [MPa]	Grado de filtración [µm]	Tipo de purga	Símbolo
Sin manómetro	Manómetro incorporado							
08086AW10-M5C-A		110	M5	G 1/16	0,05 a 0,7	Normalmente cerrada		
08086AW20-F01C-B	08086AW20-F01CE-B	500	G 1/8	G 1/8	0,05 ~ 0,85			
08086AW20-F02C-B	08086AW20-F02CE-B	500	G 1/4					
08086AW30-F02D-B	08086AW30-F02DE-B	1300	G 1/4					
08086AW30-F03D-B	08086AW30-F03DE-B	1300	G 3/8					
08086AW40-F04D-B	08086AW40-F04DE-B	1800	G 1/2					
08086AW40-F06D-B	08086AW40-F06DE-B	2400	G 3/4					
08086AW60-F06D-B	08086AW60-F06DE-B	7600	G 3/4					
08086AW60-F10D-B	08086AW60-F10DE-B	7600	G 1					

SERIE AWK - CON FUNCIÓN DE CAUDAL INVERSO

- Con un mecanismo para evacuar la presión de aire en el lado de salida de forma fiable y rápida. Protección transparente del vaso para una mayor visibilidad y seguridad.
- Cómodo mantenimiento del cartucho filtrante.
- Las unidades de filtro regulador ahorran espacio y requieren menos trabajo de instalación del conexionado.
- Selección de manómetros disponible: modelo cuadrado integrado, modelo redondo y presostato digital.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

LAS MEDIDAS DE LOS FILTROS REGULADORES SERIE AWK TIENEN LAS MISMAS MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS QUE LOS DE LA SERIE AW (EN LOS CUADROS ANTERIORES)

A EXCEPCIÓN DE LAS REFERENCIAS 08086AW10-M5-A /M5C-A QUE NO SE SIRVE CON FUNCIÓN DE CAUDAL INVERSO

PARA REALIZAR EL PEDIDO, AÑADIR UNA "K" A LA PRIMERA PARTE DEL CÓDIGO DE CADA REFERENCIA, POR EJ.

08086AW30K-F02D-B

	Tamaño 10	Tamaño 20	Tamaño 30	Tamaño 40	Tamaño 60
Cartucho fijante	08086AF10P-060S	08086AF20P-060S	08086AF30P-060S	08086AF40P-060S	08086AW60P-060S
Conjunto de fijación	08086AR12P-270AS	08086AR23P-270AS	08086AR33P-270AS	08086AR43P-270AS	08086AR62P-270AS

Regulador filtro regulador. Presostato digital. Adaptador modular

08087 REGULADOR/FILTRO REGULADOR

SERIE ARP/AWG



- Visibilidad del manómetro mejorada en diversos lugares de instalación.
- Ahorro de espacio y de trabajo: No es necesario realizar un corte al panel para colocar el manómetro.
- La cubierta del manómetro se puede colocar y retirar con un solo movimiento.
- Manómetro con mecanismo anti-rotación.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Purga manual

Código	Tamaño de conexión	Rango de regulación de presión [MPa]	Símbolo
08087ARG20-F01G1H	G 1/8	0,05 a 0,85	
08087ARG20-F02G1H	G 1/4		
08087ARG30-F02G1H	G 1/4		
08087ARG30-F03G1H	G 3/8		
08087ARG40-F04G1H	G 1/2		
08087ARG20-F01G1H	G 1/8		
08087AWG20-F02G1H	G 1/4		
08087AWG20-F02G1H	G 1/4		
08087AWG30-F02G1H	G 1/4		
08087AWG30-F03G1H	G 3/8		
08087AWG40-F04G1H	G 1/2		
08087AWG20-F01G1H	G 1/8		

08088 PRESOSTATO DIGITAL

SERIE ISE35



- Presostato integrado para las series AR/AW/ARM y AC.
- Reemplazable.
- Display y en 2 colores.
- Protección: IP40.

Código	Rango de presión [MPa]	Salida digital	Tensión de alimentación
08088ISE35-65-L	0 a 1	Colector abierto PNP, 1 salida	12 a 24 VDC

Consultar diferentes tipos de entrada.

08089 ADAPTADOR MODULAR

SERIE E210/310/410



- Para conectar de forma modular las unidades F.R.L. y cualquier elemento roscado.
- Puede girarse libremente, permitiendo una amplia variedad de direcciones de montaje.
- Puede conectarse a productos existentes de diferente tamaño.
- Puede conectarse/desconectarse sin necesidad de girarlo.
- La conexión no requiere el uso de racores, tubos, etc.

Código	Tamaño de conexión	Diám. int. del conexionado	Fluido	Presión máx. de trabajo	Grapa
08089E210-U01	1/8	6	Aire	1,0 MPa	Y200 (T)
08089E210-U02	1/4	8			
08089E310-U02	1/4	8			Y300 (T)
08089E310-U03	3/8	10			
08089E410-U02	1/4	8			Y400 (T)
08089E410-U03	3/8	10			
08089E410-U04	1/2	12			
08089E410-U04	1/2	12			

08090
ACCESORIOS

ESPACIADOR
Y00-A



Código	Modelo aplicable
08090Y100-A	10
08090Y200-A	20
08090Y300-A	30
08090Y400-A	40
08090Y500-A	40-F06
08090Y600-A	50 • 60

ESPACIADOR CON
FIJACIÓN
Y00T-A



Código	Modelo aplicable
08090Y100T-A	10
08090Y200T-A	20
08090Y300T-A	30
08090Y400T-A	40
08090Y500T-A	40-F06
08090Y600T-A	50 • 60

CONECTOR ENT



Código	Tamaño de conexión	Modelo aplicable
08090Y110-M5-A	M5	10
08090Y210-F01-A	G 1/8	20
08090Y210-F02-A	G 1/4	20
08090Y310-F02-A	G 1/4	30
08090Y410-F03-A	G 3/8	40
08090Y510-F03-A	G 3/8	40-F06
08090Y610-F04-A	G 1/2	50 • 60

CONECTOR MÚLTIPLE

Código	Tamaño de conexión	Modelo aplicable
08090Y14-M5-A	M5	10
08090Y24-F01-A	G 1/8	20
08090Y24-F02-A	G 1/4	20
08090Y34-F01-A	G 1/8	30
08090Y34-F02-A	G 1/4	30
08090Y44-F02-A	G 1/4	40
08090Y44-F03-A	G 3/8	40
08090Y54-F03-A	G 3/8	40-F06
08090Y54-F04-A	G 1/2	40-F06

ADAPTADOR DE TUBERÍAS

Código	Tamaño de conexión	Modelo aplicable
08090E100-M5-A	M5	10
08090E200-F01-A	G 1/8	20
08090E200-F02-A	G 1/4	20
08090E300-F02-A	G 1/4	30
08090E300-F03-A	G 3/8	30
08090E400-F04-A	G 1/2	40
08090E400-F06-A	G 3/4	40
08090E500-F06-A	G 3/4	40-F06
08090E600-F06-A	G 3/4	50 • 60
08090E600-F10-A	G 1	50 • 60

VÁLVULA ANTIRRETORNO

Código	Tamaño conexión	Modelo aplicable
08090AKM2000-F01-A	G 1/8	20
08090AKM2000-F02-A	G 1/4	20
08090AKM3000-F02-A	G 1/4	30
08090AKM4000-F03-A	G 3/8	40

08091
PRESOSTATO / DETECTOR TIPO REED

SERIE IS10ME



Modelo E

Código	Tamaño de conexión	Modelo aplicable
08091S10E-20F01-6L-A	G 1/8	AC20 / AR20 / AW20 / AWM20 / AWD20
08091S10E-20F02-6L-A	G 1/4	
08091S10E-20F03-6L-A	G 3/8	
08091S10E-30F02-6L-A	G 1/4	AC25 / AC30 / AR25 / AR30 / AW30 / AWM30 / AWD30
08091S10E-30F03-6L-A	G 3/8	
08091S10E-30F04-6L-A	G 1/2	
08091S10E-40F02-6L-A	G 1/4	AC40 / AR40 / AW40 / AWM40 / AWD30
08091S10E-40F03-6L-A	G 3/8	
08091S10E-40F04-6L-A	G 1/2	
08091S10E-40F06-6L-A	G 3/4	

M:
• Para montaje entre dos dispositivos (no se puede montar directamente detrás de la serie AV y AW).

E:
• Para montaje en el extremo de una unidad de mantenimiento.
• Más ligero y pequeño
• Función: N.A.
• Consumo de potencia 2 W/A.
• Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Tipo M

Código	Modelo aplicable
08091S10M-20-6L-A	AC20
08091S10M-30-6L-A	AC25 / AC30
08091S10M-40-6L-A	AC40
08091S10M-50-6L-A	AC40-60
08091S10M-60-6L-A	AC05 / AC55 / AC60

Válvulas para evacuación de la presión. Válvula de apertura

08092

VÁLVULA DE 3 VÍAS PARA EVACUACIÓN DE LA PRESIÓN RESIDUAL

SERIE VHS



- Se puede usar como unidad modular o como dispositivo individual.
- Se usa para purgar todo el circuito de aire comprimido.
- Puede incorporarse un silenciador.
- Rango de presión de trabajo de 0,1 a 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Código		Tamaño de conexión IN, OUT	Tamaño de conexión de escape	Caudal efectivo [Cv] IN→OUT (OUT→EXH)	Adecuado para la serie
Sin manómetro	Con manómetro incorporado				
08092VHS20-F01A	08092VHS20-F01B	G 1/8	G 1/8	0,65 (0,69)	20
08092VHS20-F02A	08092VHS20-F02B	G 1/4	G 1/8	0,88 (0,84)	20
08092VHS30-F03A	08092VHS30-F03B	G 3/8	G 1/4	2,3 (1,9)	30
08092VHS40-F04A	08092VHS40-F04B	G 1/2	G 3/8	3,8 (3,6)	40
08092VHS40-F06A	08092VHS40-F06B	G 3/4	G 1/2	5,0 (4,8)	40-F06
08092VHS50-F06A	08092VHS50-F06B	G 3/4	G 1/2	6,4 (5,9)	50 • 60
08092VHS50-F10A	08092VHS50-F10B	G 1	G 1/2	8,6 (6,4)	50 • 60

08093

VÁLVULA DE APERTURA PROGRESIVA

SERIE AV



- Se puede usar como unidad modular o como dispositivo individual.
- Función de seguridad, purga rápida de la presión de trabajo en el sistema de control durante el arranque.
- Accionamiento eléctrico o neumático.
- Las características de caudal se pueden ajustar mediante un tornillo de regulación.
- Rango de presión de trabajo de 0,2 a 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Accionamiento eléctrico

Código	Tensión	Tamaño de conexión	Caudal [l/min] 1P→2A (2A→3R)	Adecuado para la serie
08093EAV2000-F02-4YZ-Q	220 VAC	G 1/4	1170 (1365)	20
08093EAV2000-F02-5YZ-Q	24 VDC			
08093EAV3000-F03-4YZ-Q	220 VAC	G 3/8	2165 (2840)	30
08093EAV3000-F03-5YZ-Q	24 VDC			
08093EAV4000-F04-4YZ-Q	220 VAC	G 1/2	3545 (4415)	40-F04
08093EAV4000-F04-5YZ-Q	24 VDC			
08093EAV5000-F06-4YZ-Q	220 VAC	G 3/4	6161 (7197)	50, 60
08093EAV5000-F06-5YZ-Q	24 VDC			
08093EAV5000-F10-4YZ-Q	220 VAC	G 1	6650 (7688)	50, 60
08093EAV5000-F10-5YZ-Q	24 VDC			

Accionamiento neumático

Código	Tensión	Tamaño de conexión	Caudal [l/min] 1P→2A (2A→3R)	Adecuado para la serie
08093EAV2000-F02	-	G 1/4	1170 (1365)	20
08093EAV3000-F03	-	G 3/8	2165 (2840)	30
08093EAV4000-F04	-	G 1/2	3545 (4415)	40-F04

Filtro gran tamaño. Regulador de presión miniatura. Reguladores pilotados

08094

FILTRO DE GRAN TAMAÑO

SERIE AF800/900



- Excelente capacidad de caudal.
- Grado de filtración de 5 μm .
(2, 10, 20, 40, 70, 100 μm disponible bajo pedido).
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.
- Purga automático

Código	Tamaño de conexión	Caudal [l/min]*	Capacidad del vaso
08094AF811-F14	G1 1/2	8000	180 cm ³
08094AF911-F20	G2	15000	

* a una presión de regulación de 0,7 MPa

08095

REGULADOR DE PRESIÓN MINIATURA

SERIE ARJ



- Regulador con alivio.
- Montaje en panel o directo en actuador.
- El modelo ARJ1020F puede montarse en bloque (máx. 10 unidades).
- Presión máx. de trabajo de 0,8 MPa.
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Código	Tamaño de conexión		Rango de regulación de presión [MPa]	Símbolo
	IN	OUT		
08095ARJ1020F-M5-04	M5	Tubo de \varnothing 4 mm	0,1 a 0,7	
08095ARJ1020F-M5-06	M5	Tubo de \varnothing 6 mm	0,1 a 0,7	
08095ARJ210-M5	R 1/8, M5	M5	0,2 a 0,7	

08096

REGULADOR DE PRESIÓN PILOTADOS

SERIE EAR



- Regulador de presión de mando asistido.
- Excelente capacidad de caudal y precisión de control.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.
- Tamaño de conexión hasta 2".

Código	Tamaño de conexión	Tamaño conexión del manómetro	Símbolo	Código	Tamaño de conexión	Tamaño conexión del manómetro	Símbolo
0,05 ~ 0,85 MPa				0,02 ~ 0,2 MPa			
08096EAR425-F04	G 1/2	G 1/4		08096EAR435-F04	G 1/2	G 1/4	
08096EAR625-F06	G 3/4			08096EAR635-F06	G 3/4		
08096EAR625-F10	G 1			08096EAR635-F10	G 1		
08096EAR825-F14	G 1 1/2			08096EAR835-F14	G 1 1/2		
08096EAR925-F20	G 2			08096EAR935-F20	G 2		

Regulador de precisión. Transductor electroneumático compacto

08097

REGULADOR DE PRECISIÓN

SERIE IR1000/2000/3000



- Se puede montar en un panel.
- Consumo de aire de IR1000, IR2000 < 4,4 l/min, IR3000 < 11,5 l/min.
- Gran capacidad de escape.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de -5 a 60 °C.

Código	Rango de regulación de presión	Tamaño de conexión	Sensibilidad de ajuste	Repetitividad	Símbolo
08097IR1000-F01	0,0005 ~ 0,2 MPa	G 1/8	0,2 % fondo de escala máx.	±0,5 % fondo de escala máx.	
08097IR1010-F01	0,01 ~ 0,4 MPa				
08097IR1020-F01	0,01 ~ 0,8 MPa				
08097IR2000-F02	0,0005 ~ 0,2 MPa	G 1/4			
08097IR2010-F02	0,01 ~ 0,4 MPa				
08097IR2020-F02	0,01 ~ 0,8 MPa				
08097IR3000-F03	0,01 ~ 0,2 MPa	G 3/8			
08097IR3010-F03	0,01 ~ 0,4 MPa				
08097IR3020-F03	0,01 ~ 0,8 MPa				
08097IR3000-F04	0,01 ~ 0,2 MPa	G 1/2			
08097IR3010-F04	0,01 ~ 0,4 MPa				
08097IR3020-F04	0,01 ~ 0,8 MPa				

08098

TRANSDUCTOR ELECTRONEUMÁTICO COMPACTO

SERIE ITV000



- Control continuado de la presión de aire en proporción a una señal eléctrica.
- Compacto y ligero.
- Se puede usar solo o apilado mediante raíles DIN.
- Conexiones instantáneas integradas.
- Con LED indicador de error.
- Elevada velocidad de respuesta: 0,1 s (sin carga).
- Gran estabilidad.
- Presión máx. de trabajo de 1,0 MPa. (2,0 MPa para el modelo con rango de regulación de presión de 0,001 ~ 0,1 MPa).
- Protección IP65

Accesorios

Cable recto de 3 m	M8-4DSX3MG4
Cable en codo de 2 m	P398000-501-2
Fijación plana	P39800022
Fijación en U	P39800023
Bloque para 2-10 estaciones	ITV00 - □ □ Nº de estaciones

Modelo	Código	Señal de entrada	Señal de salida	Rango de regulación de presión	Tamaño de conexión	Caudal Nl/min		
Unidad individual	08098ITV0010-0N	4 - 20 mA	Análogica 1 - 5 VDC	0,001 ~ 0,1 MPa	Conexión a presión para tubo de Ø 4 mm	3,5		
	08098ITV0010-3N	0 - 10 VDC		0,001 ~ 0,5 MPa		6,0		
	08098ITV0030-0N	4 - 20 mA				0,001 ~ 0,9 MPa	6,0	
	08098ITV0030-3N	0 - 10 VDC		-0,1 ~ 100 KPa			2,0	
	08098ITV0050-0N	4 - 20 mA				0,001 ~ 0,1 MPa	3,5	
	08098ITV0050-3N	0 - 10 VDC		0,001 ~ 0,5 MPa			6,0	
	08098ITV0090-0N	4 - 20 mA				0,001 ~ 0,9 MPa	6,0	
08098ITV0090-3N	0 - 10 VDC	-0,1 ~ 100 KPa		2,0				
Para montaje en bloque	08098ITV0010-0MN	4 - 20 mA		Análogica 1 - 5 VDC		0,001 ~ 0,1 MPa	Conexión a presión para tubo de Ø 4 mm	3,5
	08098ITV0010-3MN	0 - 10 VDC				0,001 ~ 0,5 MPa		6,0
	08098ITV0030-0MN	4 - 20 mA						0,001 ~ 0,9 MPa
	08098ITV0030-3MN	0 - 10 VDC				-0,1 ~ 100 KPa		
	08098ITV0050-0MN	4 - 20 mA						0,001 ~ 0,1 MPa
	08098ITV0050-3MN	0 - 10 VDC				0,001 ~ 0,5 MPa		
	08098ITV0090-0MN	4 - 20 mA	0,001 ~ 0,9 MPa		6,0			
	08098ITV0090-3MN	0 - 10 VDC			-0,1 ~ 100 KPa	2,0		

08099

TRANSDUCTOR ELECTRONEUMÁTICO

SERIE ITV1000/2000/3000



- Control continuado de la presión de aire en proporción a una señal eléctrica.
- Compacto y ligero.
- 2 salidas de monitorización
 - analógica 1-5 VDC / 4-20 mA
 - digital PNP/NPN
- Conexiones para cables en 2 direcciones
- Modelo no engrasado: ITV1000
- Presión máx. de trabajo de 1.0 MPa
(2.0 MPa para el modelo con el rango de regulación de presión de 0,001 ~ 0,1 MPa)
- Protección IP65

Código	Señal de entrada/salida	Rango de regulación de presión[MPa]	Tamaño de conexión	Símbolo
08099ITV1010-01F2N	4 ~ 20 mA / analógica 1 ~ 5 VDC	0,005 ~ 0,1		
08099ITV1010-03F2N	4 ~ 20 mA / PNP			
08099ITV1010-31F2N	0 ~ 10 mA / analógica 1 ~ 5 VDC			
08099ITV1010-33F2N	0 ~ 10 mA / PNP			
08099ITV1030-01F2N	4 ~ 20 mA / analógica 1 ~ 5 VDC	0,005 ~ 0,5	G 1/4	
08099ITV1030-03F2N	4 ~ 20 mA / PNP			
08099ITV1030-31F2N	0 ~ 10 mA / analógica 1 ~ 5 VDC			
08099ITV1030-33F2N	0 ~ 10 mA / PNP			
08099ITV1050-01F2N	4 ~ 20 mA / analógica 1 ~ 5 VDC	0,005 ~ 0,9		
08099ITV1050-03F2N	4 ~ 20 mA / PNP			
08099ITV1050-31F2N	0 ~ 10 mA / analógica 1 ~ 5 VDC			
08099ITV1050-33F2N	0 ~ 10 mA / PNP			
08099ITV2010-01F3N	4 ~ 20 mA / analógica 1 ~ 5 VDC	0,005 ~ 0,1		
08099ITV2010-03F3N	4 ~ 20 mA / PNP			
08099ITV2010-31F3N	0 ~ 10 mA / analógica 1 ~ 5 VDC			
08099ITV2010-33F3N	0 ~ 10 mA / PNP			
08099ITV2030-01F3N	4 ~ 20 mA / analógica 1 ~ 5 VDC	0,005 ~ 0,5	G 3/8	
08099ITV2030-03F3N	4 ~ 20 mA / PNP			
08099ITV2030-31F3N	0 ~ 10 mA / analógica 1 ~ 5 VDC			
08099ITV2030-33F3N	0 ~ 10 mA / PNP			
08099ITV2050-01F3N	4 ~ 20 mA / analógica 1 ~ 5 VDC	0,005 ~ 0,9		
08099ITV2050-03F3N	4 ~ 20 mA / PNP			
08099ITV2050-31F3N	0 ~ 10 mA / analógica 1 ~ 5 VDC			
08099ITV2050-33F3N	0 ~ 10 mA / PNP			
08099ITV3010-01F4N	4 ~ 20 mA / analógica 1 ~ 5 VDC	0,005 ~ 0,1		
08099ITV3010-03F4N	4 ~ 20 mA / PNP			
08099ITV3010-31F4N	0 ~ 10 mA / analógica 1 ~ 5 VDC			
08099ITV3010-33F4N	0 ~ 10 mA / PNP			
08099ITV3030-01F4N	4 ~ 20 mA / analógica 1 ~ 5 VDC	0,005 ~ 0,5	G 1/2	
08099ITV3030-03F4N	4 ~ 20 mA / PNP			
08099ITV3030-31F4N	0 ~ 10 mA / analógica 1 ~ 5 VDC			
08099ITV3030-33F4N	0 ~ 10 mA / PNP			
08099ITV3050-01F4N	4 ~ 20 mA / analógica 1 ~ 5 VDC	0,005 ~ 0,9		
08099ITV3050-03F4N	4 ~ 20 mA / PNP			
08099ITV3050-31F4N	0 ~ 10 mA / analógica 1 ~ 5 VDC			
08099ITV3050-33F4N	0 ~ 10 mA / PNP			

Accesorios

Código	Descripción
08077P398020-500-3	Cable de conexión con conector macho, recto
08077P398020-501-3	Cable de conexión con conector macho, en codo



Multiplicador de presión. Manómetros

08100 MULTIPLICADOR DE PRESIÓN

SERIE VBA



- Aumenta la presión del circuito principal hasta 4 veces.
- Sin necesidad de refrigerante.
- Fácil instalación
- No se requiere ninguna otra fuente de energía (sin alimentación eléctrica).
- Temperatura de trabajo: 2 ~ 50°C.
- Presión de entrada: 0,1 ~ MPa.
- Posición de montaje: horizontal.

Código	Rango de salida [MPa]	Caudal [l/min]	Tamaño de conexión	Índice de presión	Símbolo
08100VBA11A-F02	0,2 - 2,0	70	G 1/4	máx. 4 : 1	
08100VBA10A-F02		230			
08100VBA20A-F03	0,2 - 1,0	1000	G 3/8	máx. 2 : 1	
08100VBA22A-F03					
08100VBA40A-F04		1900	G 1/2		
08100VBA42A-F04					
08100VBA43A-F04	0,2 - 1,6	1600			

Accesorios

Modelo	Código					
	VBA10A-F02	VBA11A-F02	VBA20A-F03	VBA22A-F03	VBA40A-F04 VBA42A-F04	VBA43A-F04
Manómetro	G27-20-01		G36-10-01	KT-VBA22A-7	G36-10-01	G27-20-01
Silenciador	AN20-02		AN30-03		AN40-04	
Silenciador de alta reducción de ruido	ANA1-02		ANA1-03		ANA1-04	
Depósito de aire	VBAT05AF-SV-Q VBAT10AF-SV-Q		VBAT10AF-SV-Q VBAT20AF-RV-Q VBAT38AF-RV-Q		VBAT20AF-RV-Q VBAT38AF-RV-Q	

08101 MANÓMETROS

SERIE G



- Con indicador de límite.

Código	Rango de presión [MPa]	Rosca de conexión	Diámetro exterior [mm]
08101G15-10-01	0 a 1,0	R 1/8, M5 (rosca hembra)	Ø 15
08101G27-10-R1	0 a 1,0	R 1/16	Ø 26
08101G36-2-01	0 a 0,2	R 1/8	Ø 37,5
08101G36-4-01	0 a 0,4		
08101G36-7-01	0 a 0,7	R 1/8	Ø 42,5
08101G36-10-01	0 a 1,0		
08101G46-2-01	0 a 0,2	R 1/8	Ø 42,5
08101G46-10-01	0 a 0,1		
08101G46-15-01	0 a 1,5	R 1/4	Ø 42,5 (para montaje en panel)
08101G46-2-02	0 a 0,2		
08101G46-10-02	0 a 1,0	R 1/8	Ø 42,5 (para montaje en panel)
08101G46-15-02	0 a 1,5		
08101G46-2-01-C	0 a 0,2	R 1/8	Ø 42,5 (para montaje en panel)
08101G46-10-01-C	0 a 1,0		
08101G46-2-02-C	0 a 0,2	R 1/4	Ø 42,5 (para montaje en panel)
08101G46-10-02-C	0 a 1,0		

08102

SECADOR DE AIRE DE MEMBRANA

SERIE IDG



- Secador con alta fiabilidad funcional.
- Aplicación como dispositivo individual o modular en equipos de tratamiento de aire existentes.
- No se requiere ninguna fuente de energía externa.
- Sin fluorocarbono.
- El aire se intercambia en la membrana y la humedad se descarga a través del aire de purga directamente a la atmósfera.
- Rango de presión de trabajo de 0,3 a 0,85 MPa (1,0 MPa para el modelo IDG30 ~ 100).
- Rango de temperatura de -5 a 55°C (50°C para el modelo IDG30 ~ 100).

Código	Tamaño de conexión	Purga [l/min]	Caudal de salida [l/min]	Serie aplicable	Punto de rocío a presión atmosférica [°C]
08102IDG1-F02	G 1/4	2,5	10	—	-20
08102IDG3-F01	G 1/8	6	25	AC20	-15
08102IDG3H-F01	G 1/8	3	25		-20
08102IDG5-F02	G 1/4	12	50		-15
08102IDG5H-F02	G 1/4	6	50		-20
08102IDG10-F02	G 1/4	25	100	AC30	-15
08102IDG10H-F02	G 1/4	11	100		-20
08102IDG20-F02	G 1/4	50	200		-15
08102IDG20H-F02	G 1/4	22	200	AC40	-20
08102IDG30A-F03	G 3/8	60	300		-15
08102IDG30HA-F03	G 3/8	29	300		-40
08102IDG30LA-F03	G 3/8	18	75		-20
08102IDG50A-F03	G 3/8	86	500	AMH350C	-15
08102IDG50HA-F03	G 3/8	50	500		-40
08102IDG50LA-F03	G 3/8	25	110	AC40	-20
08102IDG60-F04	G 1/2	125	600		-15
08102IDG60H-F04	G 1/2	65	600		-40
08102IDG60LA-F04	G 1/2	54	170	AMH450C	-60
08102IDG60SA-F04	G 1/2	25	50		-20
08102IDG75-F04	G 1/2	150	750	AC40	-15
08102IDG75H-F04	G 1/2	80	750		-40
08102IDG75LA-F04	G 1/2	68	240	AMH450C	-60
08102IDG75SA-F04	G 1/2	40	100		-20
08102IDG100-F04	G 1/2	190	1000	AC40	-15
08102IDG100H-F04	G 1/2	110	1000		-40
08102IDG100LA-F04	G 1/2	100	300	AC40	-60
08102IDG100SA-F04	G 1/2	80	150		

Conjunto de fijación

Tamaños	3	5	10	20	30	50	60	75	100
Fijación	BM59	BM59	BM61	BM63	BM64	BM64	BM65	BM65	BM65

08

Filtro de línea principal. Filtro micrónico

08103

FILTRO DE LÍNEA PRINCIPAL

SERIE AFF



- La serie AFF se monta en las redes principales para eliminar impurezas como aceite, agua y partículas del aire comprimido.
- Fluido: Aire comprimido.
- Grado de filtración: 3 μm (Eficiencia de filtración: 99%).
- Purga automática estándar (diferentes versiones disponibles).
- Conexión modular (AFF2C a 22C).
- Rango de presión de trabajo de 0,1 a 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de 5 a 60°C.

Código	Tamaño de conexión	Caudal nominal [l/min]	Caudal nominal [m ³ /h]	Cartucho filtrante de repuesto
08103FF2C-F02D	G 1/4	300	18	AFF-EL2B
08103FF4C-F03D	G 3/8	750	45	AFF-EL4B
08103FF8C-F04D	G 1/2	1500	90	AFF-EL8B
08103FF11C-F06D	G 3/4	2200	132	AFF-EL11B
08103FF22C-F10D	G 1	3700	222	AFF-EL22B
08103FF37B-F14D	G 1 1/2	6000	360	AFF-EL37B
08103FF75B-F20D	G 2	12000	720	AFF-EL75B

08104

FILTRO MICRÓNICO AM

SERIE AM



- Fluido: Aire comprimido.
- Grado de filtración: 3 μm (Eficiencia de filtración: 99%).
- Purga automática estándar (diferentes versiones disponibles).
- Construcción robusta con ventana para visualizar nivel de condensados.
- Conexión modular (AM150C a 550C).
- Rango de presión de trabajo de 0,1 a 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de 5 a 60°C.

Código	Tamaño de conexión	Caudal nominal [l/min]	Caudal nominal [m ³ /h]	Cartucho filtrante de repuesto
08104AM150C-F02D	G 1/4	300	18	AM-EL150
08104AM250C-F03D	G 3/8	750	45	AM-EL250
08104AM350C-F04D	G 1/2	1500	90	AM-EL350
08104AM450C-F06D	G 3/4	2200	132	AM-EL450
08104AM550C-F10D	G 1	3700	222	AM-EL550
08104AM650-F14D	G 1 1/2	6000	360	AM-EL650
08104AM850-F20D	G 2	12000	720	AM-EL850

08105

FILTRO MICRÓNICO AMD

SERIE AMD



- Fluido: Aire comprimido.
- Grado de filtración: 0,01 μm (Eficiencia de filtración: 99%).
- Purga automática estándar (diferentes versiones disponibles).
- Conexión modular (AMD150C a 550C).
- Rango de presión de trabajo de 0,1 a 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de 5 a 60°C.

Código	Tamaño de conexión	Caudal nominal [l/min]	Caudal nominal [m ³ /h]	Cartucho filtrante de repuesto
08105AMD150C-F02D	G 1/4	200	12	AMD-EL150
08105AMD250C-F03D	G 3/8	500	30	AMD-EL250
08105AMD350C-F04D	G 1/2	1000	60	AMD-EL350
08105AMD450C-F06D	G 3/4	2000	120	AMD-EL450
08105AMD550C-F10D	G 1	3700	222	AMD-EL550
08105AMD650-F14D	G 1 1/2	6000	360	AMD-EL650
08105AMD850-F20D	G 2	12000	720	AMD-EL850

Filtro submicrónico. Superseparador de neblina. Separador de agua

08106

FILTRO SUBMICRÓNICO CON PREFILTRO

SERIE AMH



- Integración de la serie AM + AMD para reducir el espacio de instalación, el trabajo de conexonado y los costes.
- Fluido: Aire comprimido.
- Grado de filtración: 0,01 µm (Eficiencia de filtración: 99%).
- Con indicador de saturación del cartucho filtrante.
- Purga automática estándar (diferentes versiones disponibles).
- Conexión modular (AMH150C a 550C).
- Rango de presión de trabajo de 0,1 a 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de 5 a 60°C.

Código	Tamaño de conexión	Caudal nominal [l/min]	Caudal nominal [m³/h]	Cartucho filtrante de repuesto
08106AMH150C-F02D-T	G 1/4	200	12	AMH-EL150
08106AMH250C-F03D-T	G 3/8	500	30	AMH-EL250
08106AMH350C-F04D-T	G 1/2	1000	60	AMH-EL350
08106AMH450C-F06D-T	G 3/4	2000	120	AMH-EL450
08106AMH550C-F10D-T	G 1	3700	222	AMH-EL550
08106AMH650-F14D-T	G 1 1/2	6000	360	AMH-EL650
08106AMH850-F20D-T	G 2	12000	720	AMH-EL850

08107

SUPERSEPARADOR DE NEBLINA

SERIE AME



- Gracias a su configuración especial, la serie AME indica la duración del elemento filtrante mediante un cambio del color. Por tanto, el momento de la sustitución puede visualizarse (el color rojo indica que hay que sustituir).
- Grado de filtración: 0,01 µm (Eficiencia de filtración: 99%).
- Conexión modular (AME150C a 550C).
- Rango de presión de trabajo de 0,1 a 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de 5 a 60°C.

Código	Tamaño de conexión	Caudal nominal [l/min]	Caudal nominal [m³/h]	Cartucho filtrante de repuesto
08107AME150C-F02	G 1/4	200	12	AME-EL150
08107AME250C-F03	G 3/8	500	30	AME-EL250
08107AME350C-F04	G 1/2	1000	60	AME-EL350
08107AME450C-F06	G 3/4	2000	120	AME-EL450
08107AME550C-F10	G 1	3700	222	AME-EL550
08107AME650-F14	G 1 1/2	6000	360	AME-EL650
08107AME850-F20	G 2	12000	720	AME-EL850

08108

SEPARADOR DE AGUA

SERIE AMG



- Fluido: Aire comprimido.
- Tasa de separación del agua del 99%.
- Purga automática estándar.
- Menor caída de presión.
- Conexión modular (AMG150C a 550C).
- Rango de presión de trabajo de 0,1 a 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de 5 a 60°C.

Código	Tamaño de conexión	Caudal nominal [l/min]	Cartucho filtrante de repuesto
08108AMG150C-F01C	G 1/8	300	AMG-EL150
08108AMG250C-F02D	G 1/4	750	AMG-EL250
08108AMG350C-F03D	G 3/8	1500	AMG-EL350
08108AMG350C-F04D	G 1/2	1500	AMG-EL350
08108AMG450C-F04D	G 1/2	2200	AMG-EL450
08108AMG550C-F06D	G 3/4	3500	AMG-EL550
08108AMG650-F10D	G 1	6000	AMG-EL650
08108AMG650-F14D	G 1 1/2	6000	AMG-EL650
08108AMG850-F20D	G 2	12000	AMG-EL850

Filtro eliminación de olores. Purgas automáticas

08109

FILTRO ELIMINACIÓN DE OLORES

SERIE AMF



- Filtro de carbón activo para filtrar olores.
- Fluido: Aire comprimido.
- Grado de filtración: 0,01 μm (Eficiencia de filtración: 99,9%).
- Conexión modular (AMF150C a 550C).
- Rango de presión de trabajo de 0,05 a 1,0 MPa.
- Rango de temperatura de 5 a 60°C.

Código	Tamaño de conexión	Caudal nominal [l/min]	Caudal nominal [m ³ /h]	Cartucho filtrante de repuesto
08109AMF150C-F02	G 1/4	200	12	AMF-EL150
08109AMF250C-F03	G 3/8	500	30	AMF-EL250
08109AMF350C-F04	G 1/2	1000	60	AMF-EL350
08109AMF450C-F06	G 3/4	2000	120	AMF-EL450
08109AMF550C-F10	G 1	3700	222	AMF-EL550
08109AMF650-F14	G 1 1/2	6000	360	AMF-EL650
08109AMF850-F20	G 2	12000	720	AMF-EL850

08110

PURGA AUTOMÁTICA

SERIE EAD402



- Vaso de nylon.
- Posición de montaje: vertical en el punto más bajo del sistema.
- Rango de presión de trabajo de 0,1 a 1 MPa.
- Rango de temperatura de -5 a 60°C.

Código	Tamaño de conexión	Tamaño de conexión de purga	Volumen vaso
08110EAD402-F02	G 1/4		
08110EAD402-F03	G 3/8	G 3/8	30 cm ³
08110EAD402-F04	G 1/2		

08111

PURGA AUTOMÁTICA DE GRAN RESISTENCIA

SERIE ADH4000



- Adecuado para purga de agua sucia.
- Fácil mantenimiento.
- Sin necesidad de corriente eléctrica y sin consumo de aire.

Código	Tamaño de conexión	Tamaño de conexión de purga	Capacidad de purga	Juego de fijación
08111ADH4000-F04	G 1/2	G 1/2	400 cc/min	BM58