

**COMPONENTES Y ACCESORIOS PARA LÍNEAS DE AIRE COMPRIMIDO**

PISTOLAS PARA SOPLADO Y LAVADO .....	38
PISTOLAS PARA PETROLEADO, NEBULIZACIÓN Y ASPIRACIÓN .....	39
VERIFICADORES COMPROBADORES DE PRESIÓN Y ACCESORIOS DE INFLADO .....	40
UNIDADES PARA TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO .....	41
CONEXIONES RÁPIDAS PARA AIRE COMPRIMIDO .....	44
MANGUERAS PARA AIRE COMPRIMIDO .....	48
VÁLVULAS DE PASO .....	49



## PISTOLAS PARA SOPLADO Y LAVADO

### PISTOLAS INDUSTRIALES PARA SOPLADO



Pistolas industriales para soplado, para uso profesional. Diseño realizado en aluminio con empuñadura ergonómica y recubrimiento antideslizante.

Alto flujo de aire, regulado mediante gatillo con amplio rango de control.

Gama de accesorios de salida intercambiables, prolongador, boquilla de flujo extremo o estándar súper silenciosa y el protector anti proyecciones, aseguran el cumplimiento de las recomendaciones OSHA en materia de seguridad y contaminación acústica.

Presión de aire mínima/máxima: 3/12 bar. Conexión de entrada 1/4" BSP (H).

Dos versiones disponibles:

91-ND: Pistola industrial diseño ultra ergonómico.

95-ND: Pistola profesional.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
<b>188 000</b>	91-ND	Pistola industrial para soplado, boquilla súper silenciosa	1
<b>188 100</b>	95-ND	Pistola profesional para soplado, boquilla súper silenciosa	1
ACCESORIOS			
<b>180 801</b>	BGC-9	Boquilla gran caudal, flujo extremo	1
<b>180 802</b>	BSS-9	Boquilla estándar súper silenciosa	1
<b>180 803</b>	AP-9	Protector anti proyecciones	1
<b>180 800</b>	AL-9	Prolongador para pistolas (150 mm)	1

### 184 200 / 184 201

### PISTOLAS PARA SOPLADO



Pistolas para soplado con aire comprimido para limpieza o secado de piezas, arrastre de viruta, etc. Realizadas en termoplástico de alta calidad con boquilla de salida metálica.

Versiones con regulador de caudal o boquilla silenciosa.

Presión de aire mínima/máxima: 4/10 bar. Conexión de entrada 1/4" BSP (H).

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
<b>184 200</b>	93	Pistola para soplado	1
<b>184 201</b>	93-R	Pistola para soplado, con regulador de caudal	1
<b>184 250</b>	93-S	Pistola para soplado con boquilla silenciosa	1

### 185 050 / 185 001

### PISTOLAS PARA LAVADO



Pistola para lavado con agua y aire comprimido. La pistola combina el agua con el aire comprimido, aumentando la presión de salida del agua de la red.

Conexión entrada de agua mediante conector compatible con enchufe para agua. Conexión entrada de aire 1/4" BSP (H).

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
<b>185 050</b>	92-AL	Pistola para lavado con agua y aire comprimido	1

Pistola para lavado con agua (media presión hasta 30 bar). Boquilla de salida de Ø 3,5 mm. Pomo de regulación de salida de agua.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
<b>185 001</b>	PL-1/3	Pistola para lavado con agua.	1

**PISTOLAS PARA PETROLEADO, NEBULIZACIÓN Y ASPIRACIÓN**

187 000 / 187 001

PISTOLAS PARA PETROLEAR SERIE INDUSTRIAL



Pistolas para petroleado en aplicaciones profesionales, cuerpo y lanza metálico, depósito en aluminio o termoplástico según versión.

Para limpieza con petróleo u otro producto en zonas inaccesibles de motores o maquinas, así como la proyección de aceites penetrantes ligeros para lubricación o protección anticorrosiva de piezas. Boquilla de salida de Ø 3 mm. Capacidad depósito: 1 l.

Presión de aire mínima /máxima: 3/10 bar. Conexión de entrada 1/4" BSP (H).

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
187 000	90-ND	Pistola para petrolear industrial depósito aluminio 1 l	1
187 001	90-ND/PL	Pistola para petrolear industrial depósito plástico 1 l	1
RECAMBIOS			
180 700	R-L/90ND	Recambio Lanza metálica	1
180 701	-	Depósito metálico	1
180 702	-	Depósito plástico	1
180 703	-	Junta tórica depósito	1

184 051 / 184 050

PISTOLAS NEBULIZADORAS PARA DESENGRASAR



Pistolas nebulizadoras realizadas en termoplástico de alta calidad y gran resistencia química. Para ser utilizadas con productos desengrasantes destinados a limpieza de motores, maquinaria, superficies difíciles, etc...

Boquilla de salida regulable. Capacidad depósito: 0,75 l.

Presión de aire mínima/máxima: 4/10 bar. Conexión de entrada 1/4" BSP (H).

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
184 000	92	Pistola para petrolear y nebulizar, lanza metálica, depósito plástico 0,75 l	1
184 050	92-T	Pistola para petrolear y nebulizar, lanza en termoplástico, depósito plástico 0,75 l	1
184 051	92-FD	Pistola para petrolear y nebulizar, lanza en termoplástico, con flexible aspiración	1

184 100 / 184 150

PISTOLAS CON DEPÓSITO PARA ASPIRACIÓN



Pistolas con depósito para aspiración de líquidos, de accionamiento neumático, la depresión creada en el depósito de la pistola aspira el líquido hacia el mismo.

Presión de aire mínima/máxima: 3/8 bar. Capacidad depósito: 0,75 l. Conexión de entrada 1/4" BSP (H).

Dos versiones disponibles:

**Pistola para aspiración de residuos líquidos:**

Puede ser utilizada para extracción de aceite en motores pequeños, como barcos, motos, etc., o para la extracción de residuos líquidos en alojamientos difíciles.

**Pistola para purga de frenos:**

Para purga del circuito de líquido de frenos de un vehículo, sin necesidad de accionar el pedal de freno, conectando la boquilla incluida al sangrador del freno.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
184 150	92-RL	Pistola para aspiración de líquidos, depósito plástico 0,75 l	1
184 100	92-P	Pistola para purga de frenos, depósito plástico 0,75 l	1
180 400	-	Recambio boquilla adaptador sangrador para 92-P	1

**VERIFICADORES COMPROBADORES DE PRESIÓN Y ACCESORIOS DE INFLADO**

199 800

**VERIFICADOR INDUSTRIAL DE PRESIÓN**


Verificador de presión inflado manual. Permite el control del llenado y el vaciado de la presión de aire en el neumático. Incluye: manómetro indicador de la presión, graduado de 0 a 12 bar, con protector antigolpes, empuñadura ergonómica, flexible de 650 mm y boquilla autosujetable. Conexión de entrada 1/4" BSP (H).

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
<b>199 800</b>	98-ND	Verificador de presión industrial	1
RECAMBIOS			
<b>190 302</b>	MVI-98	Recambio manómetro para verificador 98-ND	1
<b>190 301</b>	FCB-98	Recambio flexible con boquilla verificador 98-ND	1

195 000

**PISTOLA PARA INFLADO DE NEUMÁTICOS "EURODAINU"**


Pistola verificador de inflado, llenado mediante gatillo y vaciado desde botón purga. Manómetro de construcción integral sobre el propio cuerpo de la pistola, homologado y verificado oficialmente de acuerdo a la directiva 86/217 CEE. Flexible de 1.560 mm con boquilla autosujetable. Conexión para manguera de Ø 8 mm, con rosca de entrada 1/4" BSP (H)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
<b>195 000</b>	95	Verificador de presión Eurodainu	1
RECAMBIOS			
<b>190 104</b>	MR-E	Recambio flexible con boquilla verificador 95	1

196 000 / 196 100

**COMPROBADORES DE PRESIÓN**


Comprobadores de presión provistos de boquilla de contacto, adecuada para las válvulas de los neumáticos de turismos o de camiones. Manómetros graduados en bar y psi.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
<b>196 100</b>	CPI-10	Comprobador de presión 0 a 10 bar	1
<b>196 000</b>	CPI-4	Comprobador de presión con funda, 0 a 4 bar	1

208 601 / 218 201

**BOMBAS MANUALES PARA INFLADO**


CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
<b>208 500</b>	85	Bomba manual para inflado 200 cc. Sin manómetro	1
<b>208 501</b>	85-M	Bomba manual para inflado 200 cc. y manómetro 10 bar	1
<b>208 600</b>	86	Bomba manual para inflado 300 cc. Sin manómetro	1
<b>208 601</b>	86-M	Bomba manual para inflado 300 cc. y manómetro 10 bar	1
<b>208 700</b>	87	Bomba manual para inflado 400 cc. Sin manómetro	1
<b>208 701</b>	87-M	Bomba manual para inflado 400 cc. y manómetro 10 bar	1
<b>218 201</b>	82-M	Bomba de inflado a pedal con manómetro	1
<b>219 001</b>	RM-82	Recambio manómetro bomba 82-M	1

197 000 / 190 106

**BOQUILLAS Y ACCESORIOS PARA INFLADO**


CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
<b>197 000</b>	CG-1	Conector largo para ruedas gemelas 1/4" BSP (H)	1
<b>190 105</b>	BA-6	Boquilla autosujetable Ø 6 mm para inflador	1
<b>190 106</b>	BA-8	Boquilla autosujetable Ø 8 mm para inflador	1
<b>190 300</b>	BA-98	Boquilla autosujetable giratoria especial inflador 98-ND	1
<b>209 007</b>	BBC-1	Kit adaptadores de inflado, Incluye adaptadores para balones, bicicleta y boquilla ajustable	1

**UNIDADES PARA TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO**

**UNIDADES PARA TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE 1/4"**

Unidades de tratamiento de aire comprimido serie 1/4", indicadas para componentes neumáticos, alimentación de herramientas neumáticas o redes de distribución con un bajo consumo de aire. Construcción metálica. Conexión 1/4" BSP (H). Máxima presión: 14 bar.

La serie dispone de unidades combinadas y unidades independientes, soportes de montaje, kits de montaje embreado y manómetros.



240 000



240 500



240 200



240 400

240 300



249 060

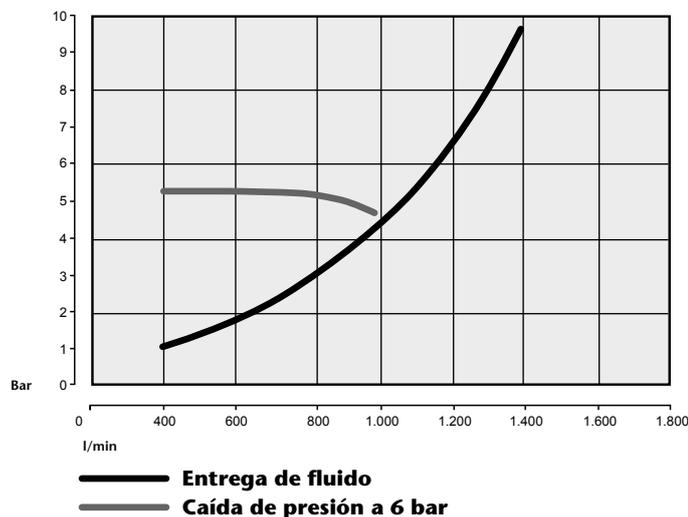


249 062



249 064

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
CONJUNTOS COMBINADOS SERIE 1/4"			
240 000	ATC-1C	Conjunto regulador, filtro y lubricador 1/4". Con manómetro 0-12 bar	1
240 500	ATRF-1	Conjunto regulador y filtro combinado 1/4". Con manómetro 0-12 bar	1
UNIDADES INSTALABLES SERIE 1/4"			
240 200	ATR-1	Regulador de presión mediante pomo regulación con bloqueo y manómetro 0-12 bar	1
240 300	ATF-1	Filtro de 40 µ. Cuerpo metálico y nivel de condensados. Purga semiautomática	1
240 400	ATL-1	Lubricador niebla de aceite regulable. Cuerpo metálico y nivel de aceite.	1
ACCESORIOS SERIE 1/4"			
249 012	ATM-12	Manómetro graduado de 0-12 bar. Conexión posterior 1/8" BSP (M)	1
249 004	ATS-1	Soporte mural para regulador serie 1/4"	1
249 062	EFP-1	Kit de montaje a pared mediante elemento unión embreado	1
249 064	FRL-ATK-1	Kit de montaje de elementos mediante brida	1
249 060	ATM-1	Bloque cuatro salidas roscadas 1/4" BSP (H)	1
249 066	TATM-1	Tapón para salidas adaptador tomas múltiples. 1/4" BSP (M)	1



## UNIDADES PARA TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE 1/2"

Unidades de tratamiento de aire comprimido serie 1/2", indicadas para componentes neumáticos, alimentación de herramientas neumáticas o redes de distribución con alto consumo. Construcción metálica. Conexión 1/2" BSP (H). Máxima presión: 14 bar.

La serie dispone de unidades combinadas y unidades independientes, soportes de montaje, kits de montaje embreado y manómetros.



241 001



241 201

241 501



241 401

241 301

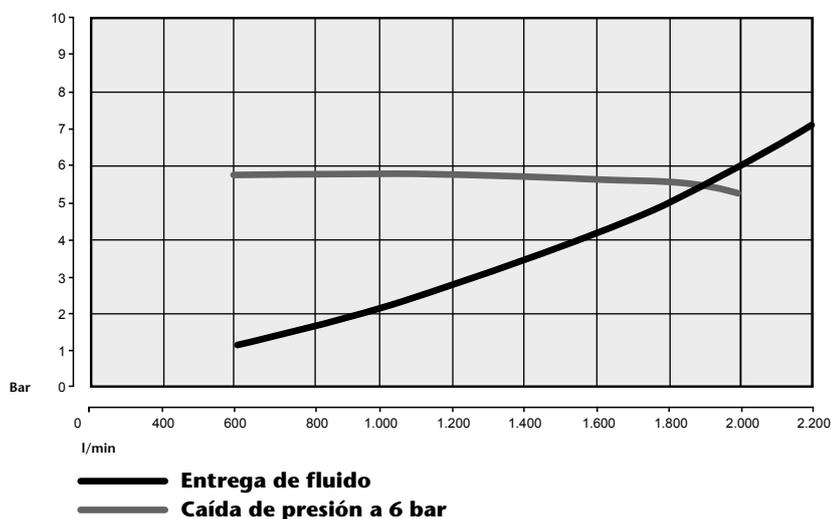


249 061

249 063

249 065

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
CONJUNTOS COMBINADOS SERIE 1/2"			
241 001	ATC-2C	Conjunto regulador, filtro y lubricador 1/2". Con manómetro 0-12 bar.	1
241 501	ATRF-2	Conjunto regulador y filtro combinado 1/2". Con manómetro 0-12 bar.	1
UNIDADES INSTALABLES SERIE 1/2"			
241 201	ATR-2	Regulador de presión mediante pomo regulación con bloqueo y manómetro 0-12 bar.	1
241 301	ATF-2	Filtro de 40 µ. Cuerpo metálico y nivel de condensados. Purga semiautomática.	1
241 401	ATL-2	Lubricador niebla de aceite regulable. Cuerpo metálico y nivel de aceite.	1
ACCESORIOS SERIE 1/2"			
249 012	ATM-12	Manómetro graduado de 0-12 bar. Conexión posterior 1/8" BSP (M).	1
249 005	ATS-2	Soporte mural para regulador serie 1/2".	1
249 063	EFP-2	Kit de montaje a pared mediante elemento unión embreado.	1
249 065	FRL-ATK-2	Kit de montaje de elementos mediante brida.	1
249 061	ATM-2	Bloque cuatro salidas roscadas 1/2" BSP (H).	1
249 067	TATM-2	Tapón para salidas adaptador tomas múltiples. 1/2" BSP (M).	1



**UNIDADES PARA TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO**

UNIDADES PARA TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE 3/4"

Unidades de tratamiento de aire comprimido serie 3/4", indicadas para componentes neumáticos, alimentación de herramientas neumáticas o redes de distribución con muy alto consumo. Construcción metálica. Conexión 3/4" BSP (H). Máxima presión: 16 bar.

La serie dispone de unidades combinadas y unidades independientes, soportes de montaje, kits de montaje embrizado y manómetros.



242 102



242 202

242 502



242 302



242 402

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
CONJUNTOS COMBINADOS SERIE 3/4"			
<b>242 102</b>	ATC-3N	Conjunto regulador, filtro y lubricador 3/4". Con manómetro 0-16 bar.	1
<b>242 502</b>	ATRF-3	Conjunto regulador y filtro combinado 3/4". Con manómetro 0-16 bar.	1
UNIDADES INSTALABLES SERIE 3/4"			
<b>242 202</b>	ATR-3	Regulador de presión mediante pomo regulación con bloqueo y manómetro 0-16 bar.	1
<b>242 302</b>	ATF-3	Filtro de 40 µ. Cuerpo metálico y nivel de condensados. Purga semiautomática.	1
<b>242 402</b>	ATL-3	Lubricador niebla de aceite regulable. Cuerpo metálico y nivel de aceite.	1
ACCESORIOS SERIE 3/4"			
<b>249 013</b>	ATM-3	Manómetro graduado de 0-16 bar. Conexión posterior 1/8" BSP (M).	1
<b>249 006</b>	ATS-3	Soporte mural para regulador serie 3/4".	1
<b>249 008</b>	EFP-3	Kit de montaje a pared mediante elemento unión embrizado.	1
<b>249 009</b>	FRL-ATK-3	Kit de montaje de elementos mediante brida.	1

**CONEXIONES RÁPIDAS PARA AIRE COMPRIMIDO**

250 612 / 250 512 / 250 710

**CONEXIONES RÁPIDAS CON SISTEMA DE SEGURIDAD SERIE-SFC**  
 Ø 1/4" - 1.200 L/MIN

Los enchufes rápidos serie SFC están especialmente indicados para su utilización en todo tipo de aplicaciones neumáticas que requieran una rápida y segura interconexión de tubos o útiles neumáticos. Sistema de seguridad anti-latigazo que cumple las especificaciones de seguridad según ISO 4414 y UNE EN 983 (despresurización antes de la desconexión, evitando el latigazo de la manguera). Fabricados en latón, el cuerpo con acabado níquelado, las piezas sometidas a desgaste en acero inoxidable y el casquillo en termoplástico que evitará el arañazo al contacto con superficies delicadas. Gran volumen de paso de aire con la mínima caída de presión, garantía de estanqueidad, facilidad de uso, peso reducido, ergonomía y seguridad. Paso nominal: Ø 1/4". Compatible perfil ISO 6150 B12. Caudal 1.200 l/min.



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
<b>250 614</b>	SFC-125/F	Rosca hembra -1/4" BSP	2
<b>250 638</b>	SFC-137/F	Rosca hembra - 3/8" BSP	2
<b>250 612</b>	SFC-150/F	Rosca hembra - 1/2" BSP	2
<b>250 514</b>	SFC-125/M	Rosca macho - 1/4" BSP	2
<b>250 538</b>	SFC-137/M	Rosca macho - 3/8" BSP	2
<b>250 512</b>	SFC-150/M	Rosca macho - 1/2" BSP	2
<b>250 708</b>	SFC-108	Espiga a manguera Ø 8 mm	2
<b>250 710</b>	SFC-110	Espiga a manguera Ø 10 mm	2

253 114 / 253 014 / 253 210

**CONEXIONES RÁPIDAS SERIE-ESTÁNDAR Ø 1/4" - 1.000 L/MIN**

Los enchufes rápidos serie ESTÁNDAR están indicados para su utilización en aplicaciones neumáticas en general. Fabricados en latón, cuerpo con acabado níquelado y piezas sometidas a desgaste en acero inoxidable. Alto volumen de paso de aire con la mínima caída de presión, garantía de estanqueidad, facilidad de uso, ergonomía y peso reducido. Paso nominal: Ø 1/4". Compatible perfil ISO 6150 B12. Caudal 1.000 l/min.



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
<b>253 114</b>	EU-125/F	Rosca hembra -1/4" BSP	2
<b>253 138</b>	EU-137/F	Rosca hembra - 3/8" BSP	2
<b>253 112</b>	EU-150/F	Rosca hembra - 1/2" BSP	2
<b>253 014</b>	EU-125/M	Rosca macho - 1/4" BSP	2
<b>253 038</b>	EU-137/M	Rosca macho - 3/8" BSP	2
<b>253 012</b>	EU-150/M	Rosca macho - 1/2" BSP	2
<b>253 206</b>	EU-106	Espiga a manguera Ø 6 mm	2
<b>253 208</b>	EU-108	Espiga a manguera Ø 8 mm	2
<b>253 210</b>	EU-110	Espiga a manguera Ø 10 mm	2
<b>253 213</b>	EU-113	Espiga a manguera Ø 13 mm	2

259 114 / 259 014 / 259 210

**CONECTORES RÁPIDOS Ø 1/4" PERFIL ISO 6150 B12**

Conectores rápidos con paso nominal Ø 1/4" (5,5 mm). Para utilización con enchufes rápidos serie estándar de seguridad SFC. Fabricados en acero endurecido. Perfil ISO 6150 B12 (US MIL C4109).



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
<b>259 114</b>	C-225/F	Rosca hembra -1/4" BSP	10
<b>259 138</b>	C-237/F	Rosca hembra - 3/8" BSP	10
<b>259 112</b>	C-250/F	Rosca hembra - 1/2" BSP	10
<b>259 014</b>	C-225/M	Rosca macho - 1/4" BSP	10
<b>259 038</b>	C-237/M	Rosca macho - 3/8" BSP	10
<b>259 012</b>	C-250/M	Rosca macho - 1/2" BSP	10
<b>259 206</b>	C-206	Espiga a manguera Ø 6 mm	10
<b>259 208</b>	C-208	Espiga a manguera Ø 8 mm	10
<b>259 210</b>	C-210	Espiga a manguera Ø 10 mm	10
<b>259 213</b>	C-213	Espiga a manguera Ø 13 mm	10

**CONEXIONES RÁPIDAS PARA AIRE COMPRIMIDO**

251 438 / 251 338

CONEXIONES RÁPIDAS SERIE-INDUSTRIAL Ø 3/8" - 2.400 L/MIN

Los enchufes rápidos serie INDUSTRIAL están indicados para su utilización en las aplicaciones neumáticas más exigentes. Fabricados en latón con acabado niquelado el cuerpo y acero inoxidable las piezas sometidas a desgaste. Gran caudal de paso de aire con la mínima caída de presión, garantía de estanqueidad, facilidad de uso, ergonomía y peso reducido. Paso nominal: Ø 3/8". Compatible perfil ISO 6150 B15. Caudal 2.400 l/min.



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
<b>251 438</b>	EU-337/F	Rosca hembra - 3/8" BSP	2
<b>251 412</b>	EU-350/F	Rosca hembra - 1/2" BSP	2
<b>251 338</b>	EU-337/M	Rosca macho - 3/8" BSP	2
<b>251 312</b>	EU-350/M	Rosca macho - 1/2" BSP	2

255 438 / 255 338 / 255 510

CONECTORES RÁPIDOS Ø 3/8" PERFIL ISO 6150 B15

Conectores rápidos con paso nominal Ø 3/8" (9 mm). Para utilización con enchufes rápidos serie INDUSTRIAL. Fabricados en acero endurecido.



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
<b>255 438</b>	C-337/F	Rosca hembra - 3/8" BSP	10
<b>255 412</b>	C-350/F	Rosca hembra - 1/2" BSP	10
<b>255 338</b>	C-337/M	Rosca macho - 3/8" BSP	10
<b>255 312</b>	C-350/M	Rosca macho - 1/2" BSP	10
<b>255 510</b>	C-310	Espiga a manguera Ø 10 mm	10
<b>255 513</b>	C-313	Espiga a manguera Ø 13 mm	10

250 114 / 250 038 / 250 208

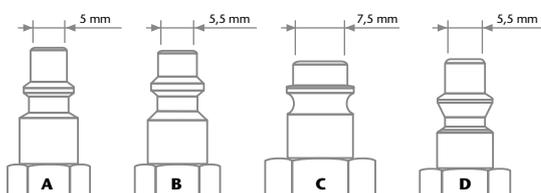
CONEXIONES RÁPIDAS SERIE-MULTICONEXIÓN Ø 1/4" - 1.200 L/MIN

Los enchufes rápidos serie MULTICONEXIÓN están indicados para su utilización en aplicaciones neumáticas en general, poseen la especial característica de ser intercambiables con un amplio número de perfiles de conectores. Fabricados en latón, el cuerpo con acabado niquelado y las piezas sometidas a desgaste en acero inoxidable. Alto volumen de paso de aire con la mínima caída de presión, garantía de estanqueidad, facilidad de uso, ergonomía y peso reducido. Paso nominal: Ø 1/4". Caudal 1.200 l/min, con el perfil estándar Europeo.



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
<b>250 114</b>	EU-225/F	Rosca hembra - 1/4" BSP	2
<b>250 138</b>	EU-237/F	Rosca hembra - 3/8" BSP	2
<b>250 112</b>	EU-250/F	Rosca hembra - 1/2" BSP	2
<b>250 014</b>	EU-225/M	Rosca macho - 1/4" BSP	2
<b>250 038</b>	EU-237/M	Rosca macho - 3/8" BSP	2
<b>250 012</b>	EU-250/M	Rosca macho - 1/2" BSP	2
<b>250 206</b>	EU-206	Espiga a manguera Ø 6 mm	2
<b>250 208</b>	EU-208	Espiga a manguera Ø 8 mm	2
<b>250 210</b>	EU-210	Espiga a manguera Ø 10 mm	2

Perfiles compatibles con la serie MULTICONEXIÓN:



- A** PERFIL ITALIA ESTÁNDAR
- B** PERFIL ISO 6150 B12
- C** PERFIL EUROPEO RECTUS
- D** PERFIL ORION

**CONEXIONES RÁPIDAS PARA AIRE COMPRIMIDO**

259 338

**CONECTORES RÁPIDOS PERFIL EUROPEO**


Conectores rápidos con diámetro nominal 7,5 mm. Para utilización con enchufes rápidos serie MULTICONEXIÓN. Fabricados en acero endurecido. Perfil EUROPEO (estándar RECTUS).

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
<b>259 414</b>	EC-225/F	Rosca hembra - 1/4" BSP	10
<b>259 438</b>	EC-237/F	Rosca hembra - 3/8" BSP	10
<b>259 314</b>	EC-225/M	Rosca macho - 1/4" BSP	10
<b>259 338</b>	EC-237/M	Rosca macho - 3/8" BSP	10
<b>259 312</b>	EC-250/M	Rosca macho - 1/2" BSP	10
<b>259 506</b>	EC-206	Espiga a manguera Ø 6 mm	10
<b>259 508</b>	EC-208	Espiga a manguera Ø 8 mm	10
<b>259 510</b>	EC-210	Espiga a manguera Ø 10 mm	10
<b>259 513</b>	EC-213	Espiga a manguera Ø 13 mm	10

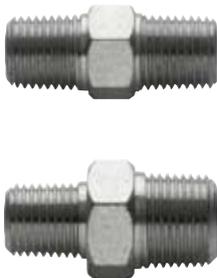
259 614

**CONECTORES RÁPIDOS PERFIL ORION**


Conectores rápidos con diámetro nominal 5,5 mm. Para utilización con enchufes rápidos serie MULTICONEXIÓN. Fabricados en acero endurecido. Perfil ORION.

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
<b>259 714</b>	O-225/F	Rosca hembra - 1/4" BSP	10
<b>259 738</b>	O-237/F	Rosca hembra - 3/8" BSP	10
<b>259 618</b>	O-118/M	Rosca macho - 1/8" BSP	10
<b>259 614</b>	O-225/M	Rosca macho - 1/4" BSP	10
<b>259 638</b>	O-237/M	Rosca macho - 3/8" BSP	10
<b>259 806</b>	O-206	Espiga a manguera Ø 6 mm	10
<b>259 808</b>	O-208	Espiga a manguera Ø 8 mm	10
<b>259 810</b>	O-210	Espiga a manguera Ø 10 mm	10

239 000 / 239 001

**ADAPTADORES DOBLE ROSCA MACHO**


CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
ADAPTADORES DE UNIÓN MACHO - MACHO			
<b>239 000</b>	MM-2525	1/4" BSP (MM)	10
<b>239 002</b>	MM-3737	3/8" BSP (MM)	10
<b>239 004</b>	MM-5050	1/2" BSP (MM)	10
ADAPTADORES DE REDUCCIÓN MACHO - MACHO			
<b>239 001</b>	MM-3725	3/8" BSP (M) - 1/4" BSP (M)	10
<b>239 005</b>	MM-5025	1/2" BSP (M) - 1/4" BSP (M)	10
<b>239 003</b>	MM-5037	1/2" BSP (M) - 3/8" BSP (M)	10

**CONEXIONES RÁPIDAS PARA AIRE COMPRIMIDO**

239 101 / 239 102

ADAPTADORES DE REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
ADAPTADORES DE REDUCCIÓN INTERIOR MACHO - HEMBRA			
<b>239 101</b>	MF-3725	3/8" BSP (M) - 1/4" BSP (H)	10
<b>239 103</b>	MF-5037	1/2" BSP (M) - 3/8" BSP (H)	10
ADAPTADORES DE REDUCCIÓN EXTERIOR MACHO - HEMBRA			
<b>239 102</b>	MF-2537	1/4" BSP (M) - 3/8" BSP (H)	10
<b>239 104</b>	MF-3750	3/8" BSP (M) - 1/2" BSP (H)	10

238 102 / 238 100 / 238 101

ADAPTADORES MACHO CON ESPIGA PARA MANGUERA



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
ADAPTADORES MACHO. CONEXIÓN 1/4" BSP (M) A MANGUERA			
<b>238 102</b>	M-2506	1/4" BSP (M) - ESPIGA Ø 6 mm	10
<b>238 100</b>	M-2508	1/4" BSP (M) - ESPIGA Ø 8 mm	10
<b>238 101</b>	M-2510	1/4" BSP (M) - ESPIGA Ø 10 mm	10
ADAPTADORES MACHO. CONEXIÓN 3/8" BSP (M) A MANGUERA			
<b>238 301</b>	M-3708	3/8" BSP (M) - ESPIGA Ø 8 mm	10
<b>238 300</b>	M-3710	3/8" BSP (M) - ESPIGA Ø 10 mm	10
<b>238 302</b>	M-3713	3/8" BSP (M) - ESPIGA Ø 13 mm	10
ADAPTADOR MACHO. CONEXIÓN 1/2" BSP (M) A MANGUERA			
<b>238 500</b>	M-5013	1/2" BSP (M) - ESPIGA Ø 13 mm	10

238 000

ADAPTADORES HEMBRA CON ESPIGA PARA MANGUERA



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
ADAPTADORES HEMBRA. CONEXIÓN 1/4" BSP (H) A MANGUERA			
<b>238 001</b>	F-2506	1/4" BSP (H) - ESPIGA Ø 6 mm	10
<b>238 000</b>	F-2508	1/4" BSP (H) - ESPIGA Ø 8 mm	10
ADAPTADORES HEMBRA. CONEXIÓN 3/8" BSP (H) A MANGUERA			
<b>238 201</b>	F-3708	3/8" BSP (H) - ESPIGA Ø 8 mm	10
<b>238 200</b>	F-3710	3/8" BSP (H) - ESPIGA Ø 10 mm	10
ADAPTADOR HEMBRA. CONEXIÓN 1/2" BSP (H) A MANGUERA			
<b>238 400</b>	F-5013	1/2" BSP (H) - ESPIGA Ø 13 mm	10

239 201 / 239 303

DERIVACIONES EN "V" - UNIONES EN "L"



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN	UDS
DERIVACIONES EN "V" MACHO CENTRAL A DOBLE HEMBRA			
<b>239 200</b>	V-25/MFF	1/4" BSP (M) - 1/4" BSP (H) (x 2)	1
<b>239 201</b>	V-37/MFF	3/8" BSP (M) - 3/8" BSP (H) (x 2)	1
<b>239 203</b>	V-50/MFF	1/2" BSP (M) - 1/2" BSP (H) (x 2)	1
UNIONES EN "L" HEMBRA			
<b>239 300</b>	L-25/FF	1/4" BSP (H) - 1/4" BSP (H)	1
<b>239 302</b>	L-37/FF	3/8" BSP (H) - 3/8" BSP (H)	1
<b>239 303</b>	L-50/FF	1/2" BSP (H) - 1/2" BSP (H)	1
UNIONES EN "L" MACHO - HEMBRA			
<b>239 351</b>	L-25/MF	1/4" BSP (M) - 1/4" BSP (H)	1
<b>239 350</b>	L-37/MF	3/8" BSP (M) - 3/8" BSP (H)	1
<b>239 352</b>	L-50/MF	1/2" BSP (M) - 1/2" BSP (H)	1

Tubos calibrados en espiral diseñados para ser utilizados en redes de aire comprimido, especialmente con pistolas sopladoras o herramientas neumáticas. Están equipadas con terminales de conexión giratorios con rosca macho BSPT (GAS). Incorporan muelle de refuerzo para protección en sus extremos.

243 404

## MANGUERAS EXTENSIBLES DE POLIURETANO

Mangueras extensibles realizadas en poliuretano, con terminales roscados. Las longitudes indicadas corresponden a la longitud útil. Presión de trabajo 10 bar.



CÓDIGO	MODELO	Ø EXTERIOR/ INTERIOR	CONEXIÓN	LARGO ÚTIL	UDS
243 201	PUR-6/1	6 x 4 mm	1/4" BSP (M)	1,5 m	1
243 203	PUR-6/3	6 x 4 mm	1/4" BSP (M)	3 m	1
243 304	PUR-8/4	8 x 5,5 mm	1/4" BSP (M)	4 m	1
243 306	PUR-8/6	8 x 5,5 mm	1/4" BSP (M)	6 m	1
243 308	PUR-8/8	8 x 5,5 mm	1/4" BSP (M)	8 m	1
243 404	PUR-10/4	10 x 6,5 mm	1/4" BSP (M)	4 m	1
243 406	PUR-10/6	10 x 6,5 mm	1/4" BSP (M)	6 m	1
243 408	PUR-10/8	10 x 6,5 mm	1/4" BSP (M)	8 m	1
243 504	PUR-12/3	12 x 8 mm	3/8" BSP (M)	3 m	1
243 506	PUR-12/6	12 x 8 mm	3/8" BSP (M)	6 m	1
243 508	PUR-12/8	12 x 8 mm	3/8" BSP (M)	8 m	1

243 110

## MANGUERAS EXTENSIBLES DE POLIAMIDA

Mangueras extensibles realizadas en poliamida, con terminales roscados. Presión de trabajo 15 bar.



CÓDIGO	MODELO	Ø EXTERIOR/ INTERIOR	CONEXIÓN	LARGO ÚTIL	UDS
243 005	MG- 8/5	8 x 6 mm	1/4" BSP (M)	5 m	1
243 010	MG- 8/10	8 x 6 mm	1/4" BSP (M)	10 m	1
243 015	MG- 8/15	8 x 6 mm	1/4" BSP (M)	15 m	1
243 105	MG- 10/5	10 x 8 mm	1/4" BSP (M)	5 m	1
243 110	MG- 10/10	10 x 8 mm	1/4" BSP (M)	10 m	1
243 115	MG- 10/15	10 x 8 mm	1/4" BSP (M)	15 m	1
243 205	MG- 12/5	12 x 10 mm	3/8" BSP (M)	5 m	1
243 210	MG- 12/10	12 x 10 mm	3/8" BSP (M)	10 m	1
243 215	MG- 12/15	12 x 10 mm	3/8" BSP (M)	15 m	1
MANGUERAS EXTENSIBLES SIN TERMINALES					
244 030	M 8/30	8 x 6 mm	Sin terminal	30 m	1
244 130	M 10/30	10 x 8 mm	Sin terminal	30 m	1
TERMINALES ROSCADOS PARA MANGUERAS ESPIRALES					
245 001	TGM-8/25	Ø 8 x 6 mm	1/4" BSP (M)	Macho giratorio	1
245 002	TGM-8/37	Ø 8 x 6 mm	3/8" BSP (M)	Macho giratorio	1
245 003	TGM-10/25	Ø 10 x 8 mm	1/4" BSP (M)	Macho giratorio	1
245 004	TGM-10/37	Ø 10 x 8 mm	3/8" BSP (M)	Macho giratorio	1
245 007	TFM-12/37	Ø 12 x 10 mm	3/8" BSP (M)	Macho fijo	1
245 005	TGF-8/25	Ø 8 x 6 mm	1/4" BSP (M)	Hembra giratorio	1
245 006	TGF-10/37	Ø 10 x 8 mm	3/8" BSP (M)	Hembra giratorio	1
245 008	TGF-12/37	Ø 12 x 10 mm	3/8" BSP (M)	Hembra giratorio	1

**MANGUERAS PARA AIRE COMPRIMIDO, VÁLVULAS DE PASO**
**MANGUERAS PARA AIRE CON TERMINALES PRENSADOS**

Tubos flexibles de baja presión para aire comprimido con terminales acoplados (prensados). Uno de los extremos incorpora adaptador de unión de doble rosca cónica macho, montado sobre terminal hembra prensado. Presión de trabajo 15 bar.



CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	CONEXIÓN	LARGO ÚTIL	UDS
<b>246 006</b>	FA-600	6 mm	1/4"- 1/4" BSP (MM)	0,6 m	1
<b>246 010</b>	FA-1000	6 mm	1/4"- 1/4" BSP (MM)	1 m	1
<b>246 015</b>	FA-1500	6 mm	1/4"- 1/4" BSP (MM)	1,5 m	1
<b>246 030</b>	FA-3000	6 mm	1/4"- 1/4" BSP (MM)	3 m	1
<b>246 060</b>	FA-6000	6 mm	1/4"- 1/4" BSP (MM)	6 m	1
<b>246 100</b>	FA-10000	6 mm	1/4"- 1/4" BSP (MM)	10 m	1
<b>246 150</b>	FA-15000	7 mm	1/4"- 1/4" BSP (MM)	15 m	1
<b>247 706</b>	FA-8-600	10 mm	3/8"- 1/2" BSP (MM)	0,6 m	1
<b>247 710</b>	FA-8-1000	10 mm	3/8"- 1/2" BSP (MM)	1 m	1
<b>247 715</b>	FA-8-1500	10 mm	3/8"- 1/2" BSP (MM)	1,5 m	1

**249 600**
**KIT ABRAZADERAS DOBLE CLIP (TIPO SAPA)**

**249 600**
**UDS 1**
**Conjunto de 500 abrazaderas de doble clip.**

Entregado en maletín portátil de plástico de alta resistencia con compartimentos internos. Incluye 100 u. de cada uno de estos 3 tamaños: Ø 7-9 mm, Ø 9-11 mm, Ø 11-13 mm y 50 u. de cada uno de estos 4 tamaños: Ø 13-15 mm, Ø 15-18 mm, Ø 17-20 mm, Ø 20-23 mm.

**950 321 / 950 302 / 950 303**
**VÁLVULAS DE PASO PARA LÍNEAS DE AIRE**

Válvulas de paso para líneas de aire comprimido.



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	UDS
<b>950 319</b>	V-12/S	Válvula corte con mando	1/2" BSP (HH)	1
<b>950 318</b>	V-38/S	Válvula corte con mando	3/8" BSP (HH)	1
<b>950 321</b>	V-14/S	Válvula corte con mando	1/4" BSP (HH)	1
<b>950 322</b>	V-14MF/S	Válvula corte con mando	1/4" BSP (MH)	1
<b>950 325</b>	V-14/A	Válvula corte con purgador	1/4" BSP (HH)	1
<b>950 302</b>	VR-14	Válvula regulación con pomo	1/4" BSP (HH)	1
<b>950 313</b>	VMC-34	Válvula corte con mando mariposa	3/4" BSP (HH)	1
<b>950 314</b>	VMC-10	Válvula corte con mando mariposa	1" BSP (HH)	1
<b>950 305</b>	V-14	Válvula corte con palanca larga	1/4" BSP (HH)	1
<b>950 320</b>	V-38	Válvula corte con palanca larga	3/8" BSP (HH)	1
<b>950 300</b>	V-12	Válvula corte con palanca larga	1/2" BSP (HH)	1
<b>950 303</b>	V-34	Válvula corte con palanca larga	3/4" BSP (HH)	1
<b>950 306</b>	V-10	Válvula corte con palanca larga	1" BSP (HH)	1
<b>950 324</b>	V-10MF	Válvula corte con palanca larga	1" BSP (MH)	1
<b>950 317</b>	V-13	Válvula corte con palanca larga	1 1/4" BSP (HH)	1
<b>950 312</b>	V-15	Válvula corte con palanca larga	1 1/2" BSP (HH)	1
<b>950 308</b>	V-20	Válvula corte con palanca larga	2" BSP (HH)	1
<b>950 310</b>	VT-34	Válvula tres vías VT-34	3/4" BSP (HHH)	1
<b>950 301</b>	GV-12M	Válvula con grifo para manguera	1/2" BSP (M)	1
<b>950 309</b>	GV-34M	Válvula con grifo para manguera	3/4" BSP (M)	1

