

# MPC

1. Coaxial - Correas
2. Silenciosos - Insonorizados
3. Gasolina - Unidades móviles
4. Tornillo
5. Compresores 60 Hz
6. Accesorios
  - Cabeza compresores
  - Tratamiento de aire
  - Racorrería instantánea
  - Instalaciones neumáticas



### ¿CÓMO ELEGIR EL COMPRESOR ADECUADO?

#### TRES PASOS



1

#### ¿PARA QUÉ TIPO DE APLICACIONES NECESITA EL COMPRESOR DE PISTÓN?

Necesitaremos determinar el caudal de aire requerido para llevar a cabo nuestra aplicación, para ello use la fórmula que aparece a continuación y defina su posición en la tabla:

$$\text{CONSUMO AIRE (l/min)} = (\text{Herramienta 1} + \text{Herramienta 2} + \text{Herramienta 3}) + 25\%$$

Ejemplo: Pulidora roto-orbital (300 l/min) + Llave de carraca (200 l/min) + Pistola de aire (100 l/min) + 25% del total (150 l/min) = 750 l/min\*

2

#### ¿CON QUÉ FRECUENCIA USARÁ SU COMPRESOR?

##### Uso ocasional

Si necesita un compresor sólo para un uso esporádico o aplicaciones menos exigentes, como **soplado, inflado o tareas de bricolaje en general**, la tecnología de transmisión directa será probablemente la solución.

SERIE CD/ECO

##### Uso intermitente

Si le va a dar a su compresor un uso más **frecuente e intensivo** para aplicaciones profesionales, la mejor elección son nuestros modelos de una etapa con transmisión por correa.

Estos compresores son idóneos para realizar, trabajos de pintura, apriete con llave de carraca o de impacto y muchas otras aplicaciones (baja intensidad).

SERIE SNB

##### Uso frecuente

Si sus aplicaciones van a ser más continuadas así como **intensivas**, como apriete con llave de impacto, amolado, etc. la mejor elección serán los modelos de dos etapas.

Estos compresores de dos etapas ofrecen **mayor desplazamiento de aire y una presión de hasta 15 bar**.

SERIE SNB / DOBLE ETAPA

3



#### ¿QUÉ PRESTACIONES ESPERA EL USUARIO?

Para MPC el cliente es la parte primordial a la hora de diseñar sus nuevos productos, es por ello que siempre se busca dar una mayor **fiabilidad y sencillez de uso**.

Los tres niveles ofertados añaden funciones adicionales que aumentan las prestaciones. Todos ellos ofrecen las conocidas ventajas de MPC.

\* Para estimaciones de consumo superiores a 1000 l/min se aconseja la tecnología del compresor de tornillo.



### ELIJA EL COMPRESOR ADECUADO

Consulte la tabla de productos para elegir de manera más exacta las necesidades del cliente.

Aire desplazado	100 - 250 l/min 250 - 320 l/min	200 - 350 l/min	500 - 2400 l/min
Tamaño depósito	0 - 100 L	25 - 270 L	200 - 900 L
Potencia (HP)	1,5 - 2 2 - 3	2 - 4	4 - 20
Presión (Bar)	8	8 - 10	10 - 15

COAXIAL  
Uso ocasional

MONOETAPA  
Uso intermitente

DOBLE ETAPA  
Uso frecuente



ECO 225  
1.100.151



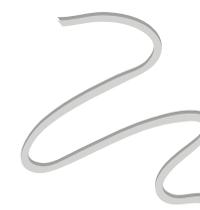
CD350  
1.100.059



SNB 10035  
1.100.020



SNB 30055  
1.100.024



SNB 30042  
1.100.133



MUTEBOX 7.5/500  
1.100.312

#### SERIE ECO

- Ligeros y compactos
- Fácil transporte
- Uso simple y sencillo
- Funcionamiento en aplicaciones de bricolaje

#### SERIE SNB

- Sencillez de uso
- Excelentes prestaciones
- Mayor rendimiento
- Extraordinaria durabilidad y eficiencia

#### SERIE SNB DOBLE ETAPA

- Insonorización y confort acústico
- Flexibles y fáciles de usar
- Diseños robustos y duraderos
- Alto rendimiento

Frecuencia de uso y tipo de aplicación

Nivel de confort

Coaxial - Correas

Silenciosos - Insonorizados

Gasolina - Unidades móviles

Tornillo

Compresores 60 Hz

Accesorios

Coaxial - Correas

Silenciosos - Insonorizados

Gasolina - Unidades móviles

Tornillo

Compresores 60 Hz

Accesorios

### CD-777 COMPRESOR

1.100.001

118€

Kit compresor seco de membrana adaptada para **pequeños trabajos aerógrafos**.

- Incluye **espiral 5 m. y pistola de succión**.



1.100.001  
PVP (IVA incl.): 142,78€

### CD-210 COMPRESOR 10L.

1.100.154

110€

1.100.154  
PVP (IVA incl.): 133,10€

Compresor lubricado con aceite, ideal para **bricolaje**. Cilindro de hierro fundido y regulador de presión con manómetro.



Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	R.p.m	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
CD-777	1.100.001	230/50/II	777	-	60	0.17	1400	4	48	310 130 220	18
CD-210	1.100.154	230/50/II	CD-200	10	210	2.5	2850	10	97	400 380 700	20

### CD-115 COMPRESOR 6 L.

1.100.153 / 1.100.163

Compresor lubricado con aceite, ideal para **bricolaje**.

- Cilindro de hierro fundido.

- Regulador de presión con **manómetro**.

- **Fácil mantenimiento y transporte**.

83€

1.100.153  
PVP (IVA incl.): 100,43€

139€

1.100.163  
PVP (IVA incl.): 168,19€



SET:

- Compresor CD-115: 1.100.153
- Manguera (10m.): 2.200.061
- Clavadora / Grapadora: 3.200.179



Cód. 1.100.153

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
CD-115	1.100.153	230/50/II	CD115	6	110	1	8	84	510 230 510	13
SET CD-115	1.100.163	230/50/II	CD115	6	110	1	8	84	510 230 510	13

### ECO-225 - COMPRESOR 25 L. / CD-250 - COMPRESOR 50L.

1.100.151 / 1.100.007

Compresor con filtro de aspiración de 1/2' (gran caudal de aspiración).

- **Regulador** de salida y **doble manómetro**.

- **Pata delantera** de caucho antivibración.

- **Fácil mantenimiento**.

89€

1.100.151  
PVP (IVA incl.): 107,69€

119€

1.100.007  
PVP (IVA incl.): 143,99€



Cód. 1.100.007

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
ECO-225	1.100.151	230/50/II	CD170	25	170	2	8	97	560 270 560	24
CD-250	1.100.007	230/50/II	CD200	50	170	2	8	97	830 310 710	37

### CDV-350 COMPRESOR 50 L.

1.100.059

Compresor con filtro de aspiración de 1/2" (gran caudal).

- **Ventilador** gran flujo.

- **Motor eléctrico doble condensador**.

- **Fácil mantenimiento** (acceso a partes móviles)

- **Fácil transporte** (rueda de grandes dimensiones y mango ergonómico).

- **Doble pata delantera** de caucho antivibración.



239€

1.100.059  
PVP (IVA incl.): 289,19€

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
CDV-350	1.100.059	230/50/II	CD-300	50	350	3 2.2	8	97	830 310 710	42

### SNB-2525G-2535G COMPRESORES 25 L. (AUTOLINE)

1.100.012 / 1.100.013

Compresores lubricados con aceite.

- **Cabezal de aluminio** con cilindro de hierro fundido.

- **Funcionamiento continuo** evitando "arranque-paro" del motor eléctrico.

- Ideales para **conectar a generador (7KW)**.

- **Transportables** con ruedas.

\* Compresor con válvula automática.



490€

1.100.012  
PVP (IVA incl.): 592,90€

500€

1.100.013  
PVP (IVA incl.): 605,00€



Cód. 1.100.013

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNB-2525G	1.100.012	230/50/II	M-280	25	260	2	10	72	600 380 750	41
SNB-2535G	1.100.013	230/50/II	M-280	25	360	3	10	74	600 380 750	43

## SNB-2542G COMPRESOR 25 L.

1.100.132

Compresores lubricados con aceite.

- **Cabezal de aluminio** con cilindro de hierro fundido.
- **Funcionamiento continuo** evitando "arranque-paro" del motor eléctrico.
- Ideales para **conectar a generador**. P. Min 7Kva
- **Transportables** con **ruedas neumáticas**.

\* Compresor con válvula automática



660€

1.100.132

PVP (IVA incl.): 798,60€

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNB-2542 G	1.100.132	220/50/II	M380	25	480	3	9	78	650 350 650	46

## SNB-3560G COMPRESOR 18+18 L.

1.100.079

Compresor de aire continuo diseñado para **aplicaciones móviles con altas necesidades de aire**.

- Equipo de **filtraje de alto caudal**.
- **Motor sobredimensionado** alto rendimiento.
- **Cabezal doble cilindro**.

\* **Incluye asas** para transporte.



790€

1.100.079

PVP (IVA incl.): 955,90€

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNB-3560 G	1.100.079	230/50/II	M380	18+18	480	3	9	92	650 700 750	69

## SNB-9065G - 9075G COMPRESORES 90 L.

1.100.046

NEW

Compresores lubricados con aceite.

- **Cabezal de aluminio** con cilindro de hierro fundido.
- **Funcionamiento continuo** evitando "arranque-paro" del motor eléctrico.
- Ideales para conectar a **generador**. P. Min 11Kva.



Válido para inyectado de hormigón. Consulte capacidades de máquina.



1.220€

1.100.046

PVP (IVA incl.): 1.476,20€

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNB-9065G	1.100.046	400/50/III	M590	90	700	5.5	10	82	1060 670 940	103

## SNB-25 COMPRESORES 25 L.

1.100.008 / 1.100.010

Compresor con **cabezal monoetapa bi-cilíndrico** con cilindro en hierro fundido, movido por motor de aluminio fundido.

- **Transportable con ruedas** y apoyo delantero.
- **Cabezal doble pistón** con cigüeñal con apoyo sobre rodamientos, en cabezales M280.
- **Motor eléctrico de alto rendimiento** con protección térmica.

370€

1.100.008

PVP (IVA incl.): 447,70€

395€

1.100.010

PVP (IVA incl.): 477,95€



Cód.1.100.010

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNB-2525M	1.100.008	230/50/II	M280	25	250	2	10	72	650 330 650	50
SNB-2535M	1.100.010	230/50/II	M280	25	360	3	10	74	650 330 650	51

## SNB-50 COMPRESORES 50 L.

1.100.014 / 1.100.015 / 1.100.016 / 1.100.017

Compresor con **cabezal monoetapa bi-cilíndrico** con cilindro en hierro fundido, movido por motor de aluminio fundido.

- **Salida directa de aire** (opcional).
- **Regulador** de salida y **doble manómetro**.
- **Motor** eléctrico de **alto rendimiento** con **protección térmica**.

359€

1.100.014  
PVP (IVA incl.): 434,39€

390€

1.100.015  
PVP (IVA incl.): 471,90€

369€

1.100.016  
PVP (IVA incl.): 446,49€

410€

1.100.017  
PVP (IVA incl.): 496,10€



Cód. 1.100.016

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
SNB-5025M	1.100.014	230/50/II	M280	50	250	2	10	72	830	370	710	48
SNB-5025T	1.100.015	230-400/50/III	M280	50	250	2	10	72	830	370	710	48
SNB-5035M	1.100.016	230/50/II	M280	50	360	3	10	74	830	370	710	51
SNB-5035T	1.100.017	230-400/50/III	M280	50	360	3	10	74	830	370	710	51

## SNB-100 COMPRESORES 100 L.

1.100.018 / 1.100.019 / 1.100.020 / 1.100.021

Compresores con cabezal monoetapa y bi-cilíndrico con cilindro en hierro fundido, perfecto para la realización de **trabajos que requieran de cierto grado de exigencia**.

- Llevan incorporado **ruedas** y un **apoyo delantero** que **facilita su transporte**.
- **Motor** eléctrico de **alto rendimiento** con protección térmica.
- Placa válvulas con láminas **inoxidables**.
- **Salida de aire directa** con 1/2" (opcional).

395€

1.100.018  
PVP (IVA incl.): 477,95€

430€

1.100.019  
PVP (IVA incl.): 520,30€

410€

1.100.020  
PVP (IVA incl.): 496,10€

460€

1.100.021  
PVP (IVA incl.): 556,60€



Cód. 1.100.020

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
SNB-10025M	1.100.018	230/50/II	M280	100	250	2	10	72	1050	450	760	53
SNB-10025T	1.100.019	400/50/III	M280	100	250	2	10	72	1050	450	760	53
SNB-10035M	1.100.020	230/50/II	M280	100	360	3	10	74	1050	450	760	54
SNB-10035T	1.100.021	400/50/III	M280	100	360	3	10	74	1050	450	760	54

## SNB-9065 COMPRESOR 90 L.

1.100.176

Compresor con **cabezal de doble etapa bi-cilíndrico** con cilindro de hierro fundido, movido por motor trifásico de aluminio fundido protegido por guardamotor.

- Diseñado para **instalaciones trifásicas con altas necesidades de aire y de movilidad**.
- **Salida de aire directa** 1/2".
- **Fácil transporte** (rueda diámetro 200 mm.)

1.220€

1.100.176  
PVP (IVA incl.): 1.476,20€



Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
SNB-9065	1.100.176	230-400/50/III	M590	90	700	5.5	10	82	1060	670	940	103

## SNB-200 COMPRESORES 200 L.

1.100.022 / 1.100.023

Compresores con **cabezal monoetapa bi-cilíndrico** con cilindro de hierro fundido, movido por motor de aluminio fundido protegido por guardamotor.

- Transportable con **ruedas traseras** y rueda **giratoria** delantera.
- Placa válvulas de **alta resistencia**.

Sus **dimensiones** y **peso** lo convierten en una **herramienta muy versátil** que puede ser utilizada en condiciones que requieren de cierto grado de **movilidad**.

600€

1.100.022  
PVP (IVA incl.): 726€

650€

1.100.023  
PVP (IVA incl.): 786,50€



Cód. 1.100.022

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
SNB-20035M	1.100.022	230/50/II	M280	200	360	3	10	74	1400	540	940	102
SNB-20035T	1.100.023	230-400/50/III	M280	200	360	3	10	74	1400	540	940	103

## SNB-30042 COMPRESOR 270 L.

1.100.133

Compresor con **cabezal monoetapa bi-cilíndrico** con cilindro de hierro fundido, movido por motor de aluminio fundido protegido por guardamotor.

-Diseñado para **instalaciones monofásicas con altas necesidades de aire.**

-**Salida de aire directa** 1/2".

-**Fácil transporte** (rueda diámetro 200 mm.)

-**Máximo caudal** de aire para instalaciones **monofásicas.**



Máximo caudal de aire para aplicaciones solo tensión monofásica.



850€

1.100.133

PVP (IVA incl.): 1.028,50€

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNB-30042	1.100.133	230/50/II	M380	270	450	4	10	78	1060 600 1500	117

## SNB-300 COMPRESORES 300 L.

1.100.024 / 1.100.047 / 1.100.025

-**Compresores estáticos** sobre depósito de 4 patas.

-**Cabezal de aluminio de doble etapa** y cilindro de hierro fundido.

-Equipados con **telepresostato con guardamotor y válvula de descarga.**

-Todos los modelos equipan **refrigerador** entre etapas.

\* Incluyen kit de 4 patas de goma para instalación..



\* Modelos: SNB 30060 y SNB 30075



Cód.1.100.024

885€

1.100.024

PVP (IVA incl.): 1070,85€

995€

1.100.047

PVP (IVA incl.): 1.203,95€

1.140€

1.100.025

PVP (IVA incl.): 1.379,40€

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNB-30055	1.100.024	230-400/50/III	M570	270	550	5.5	10	79	1500 600 1080	120
SNB-30060	1.100.047	230-400/50/III	M590	270	600	5.5	10	79	1500 600 1090	132
SNB-30075	1.100.025	230-400/50/III	M600	270	850	7.5	10	78	1500 600 1200	159

## SNB-500 COMPRESORES 500 L.

1.100.028 / 1.100.029 / 1.100.031

-**Compresores estáticos** sobre depósito de 4 patas.

-**Cabezal de aluminio de doble etapa** y cilindro de hierro fundido.

-Equipados con **telepresostato con guardamotor y válvula de descarga.**

-Todos los modelos equipan **refrigerador** entre etapas.

\* Equipados con arranque estrella triángulo.

\*\* Incluyen kit de 4 patas de goma para instalación.



1.470€

1.100.028

PVP (IVA incl.): 1.778,70€

1.805€

1.100.029

PVP (IVA incl.): 2.184,05€

2.200€

1.100.031

PVP (IVA incl.): 2.662€



Cód.1.100.028

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNB-50075	1.100.028	230-400/50/III	M600	500	850	7.5	10	78	1300 590 1970	270
SNB-50010	1.100.029	230-400/50/III	M700	500	1000	10	10	76	1300 590 1970	298
SNB-50010A*	1.100.031	400/50/III	M700	500	1000	10	10	76	1300 590 1970	315

## SNBT-90020 TANDEM 900 L.

1.100.066

Compresor diseñado **para trabajar en condiciones muy adversas: marmolistas, canteras, etc.**

-**Centralita gestión cabezal** (posibilidad de uso equipo A, equipo B y equipo A+B).

-**Sencillo mantenimiento.** Fácil acceso a todos los elementos de revisión, filtro de aire, visor nivel de aceite.

-**Filtro de aspiración silenciado** con apertura rápida para un fácil mantenimiento.

-Conjunto **placa de válvulas** de doble etapa de **material inoxidable.**

-**Cabeza compresora de doble etapa**, de dos cilindros en línea, fabricado en acero fundido.

-Especialmente indicado para **instalaciones con gran consumo de aire.**



Especialmente indicado para instalaciones de aridos.



3.200€

1.100.066

PVP (IVA incl.): 3.872,00€



Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNBT-90020	1.100.066	400/50/III	M700 (2 uds)	900	1880	10+10	10	78	2150 1670 910	310

## SNBT/B-90015 COMPRESOR TANDEM 900 L. BAJA PRESIÓN

1.100.256



Compresor TANDEM. Alta producción de aire gracias a **dos grupos compresores en un mismo calderín.**

-El compresor presenta una **centralita de selección de compresor prioritario.**

-Posibilidad de uso equipo A, equipo B y A+B.

-Diseñado especialmente para **sistemas de nebulización y sistemas automáticos de riego.**



Máximo caudal a baja presión.



3.500€

1.100.256

PVP (IVA incl.): 4.235,00€

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNB-T/B-90015	1.100.256	400/50/III	M700 (2 uds.)	900	3200	7.5+7.5	4	78	2150 1670 910	310

## SNB-10035M-VAN

1.100.082



Compresor monofásico con transmisión por correas.

-Especialmente diseñado para adaptación a vehículos.

-Incorpora estribos especiales para su fijación al vehículo.



SUGERENCIA DE MONTAJE



550€

1.100.082

PVP (IVA incl.): 665,50€

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNB-10035M	1.100.082	230/50/II	M280	100	360	3	10	74	450 450 1200	68

## SNB-300-500 COMPRESORES 300 L. Y 500 L.

1.101.047 / 1.101.028 / 1.101.031

Compresores estáticos sobre depósito de 4 patas.

-Cabezal de aluminio de **doble etapa** y cilindro de hierro fundido.

-Equipados con **telepresostato con guardamotor y válvula de descarga.**

-Refrigerador de **cobre/aluminio** entre etapas, asegurando la mejor refrigeración.

-Depósito y válvula de seguridad con **certificado CE** y homologación 15Bar.

-Modelo SNB-50010A: Centralita con **arranque estrella de triángulo.**

-Depósito con certificado de 1ª prueba hidrostática a 15 bar.

\* Incluyen kit de 4 patas de goma para instalación.



Depósito y válvula de seguridad con certificado CE y homologación 15 Bar.

1.525€

1.101.047

PVP (IVA incl.): 1.845,25€

1.755€

1.101.028

PVP (IVA incl.): 2.123,55 €

2.745€

1.101.031

PVP (IVA incl.): 3.321,45€



Cód.1.101.047

Nombre	Código	Volt.	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
SNB-30060/15T	1.101.047	400/50/III	M590	270	600	5.5	15	77	1500 600 1450	172
SNB50075	1.101.028	400/50/III	M400	500	800	7.5	15	79	1970 600 1320	295
SNB-50010A*/15	1.101.031	400/50/III	M700	500	1000	10	15	79	1970 600 1320	305

## BANCADA ELÉCTRICA BSNB 250M-280M-280T-570-750-1210-1500-2000

1.100.048 / 1.100.050 / 1.100.051 / 1.100.052 /  
1.100.053 / 1.100.054 / 1.100.232 / 1.100.235

- Equipo montado sobre una **robusta bancada de acero**.
- Cabezas compresoras de **dos pistones en línea o en "V"**.
- **Válvulas de acero inoxidable**.
- Cárter sobredimensionado para una **mejor lubricación**.
- Cilindros en **fundición**.
- **Culatas aleteadas en aluminio** para disipar el calor.

\* Las bancadas eléctricas no incluyen latiguillos de presión ni válvulas automáticas.



Cód. 1.100.232



Cód.1.100.052

<b>330€</b>	<b>340€</b>
1.100.048 PVP (IVA incl.): 399,30€	1.100.050 PVP (IVA incl.): 411,40€
<b>401€</b>	<b>730€</b>
1.100.051 PVP (IVA incl.): 485,21€	1.100.052 PVP (IVA incl.): 883,30€
<b>850€</b>	<b>1120€</b>
1.100.053 PVP (IVA incl.): 1.028,50€	1.100.054 PVP (IVA incl.): 1.355,20€
<b>2.400€</b>	<b>4.000€</b>
1.100.232 PVP (IVA incl.): 2.904,00€	1.100.235 PVP (IVA incl.): 4.840,00€

Nombre	Código	Volt.	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (Bar)
BSNB-250M	1.100.048	230/50/II	250	2	11
BSNB-280M	1.100.050	230/50/II	360	3	11
BSNB-280T	1.100.051	400/50/III	360	3	11
BSNB-570	1.100.052	400/50/III	600	5.5	11
BSNB-750	1.100.053	400/50/III	880	7.5	11
BSNB-1210	1.100.054	400/50/III	1210	10	11
BSNB-1500	1.100.232	400/50/III	1500	15	11
BSNB-2000	1.100.235	400/50/III	2100	20	11

## BANCADA B/GAS-570

1.100.044

Bancada con **cabezal de doble etapa** accionado por un motor **HONDA GX 200**.

\* Las bancadas eléctricas no incluyen latiguillos de presión ni válvulas automáticas.

**985€**

1.100.044  
PVP (IVA incl.): 1.191,85 €



Cód. 1.100.044

Nombre	Código	Grupo	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Bancada B/GAS-570 - HONDA	1.100.044	M570	600	6.5	15	Manual	700 370 470	43

## BANCADA B/GAS-280-570

1.100.250 / 1.100.252

Bancadas con **cabezal de doble/una etapa** accionada por un motor de explosión de importación.

\* Las bancadas eléctricas no incluyen latiguillos de presión ni válvulas automáticas.

**480€**

1.100.250  
PVP (IVA incl.): 580,80€

**760€**

1.100.252  
PVP (IVA incl.): 919,60 €



Cód. 1.100.250

Nombre	Código	Grupo	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Bancada B/GAS-280	1.100.250	M280	360	3	15	Manual	650 370 450	37
Bancada B/GAS-570	1.100.252	M570	600	6.5	15	Manual	700 370 470	42

## PUEDES COMPLETAR TU BANCADA CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS:

- **Latiguillo 1/2", 3/4" o 1"**: Ver pág. 95. (Cód. 2.400.077)
- **Racor unión**: Ver pág. 90. (Cód. 2.400.182)
- **Presostatos**: Ver pág. 150. (Cód. 2.300.146)
- **Válvula automática**: Ver pág. 83. (Cód. 2.300.014)
- **Válvula retención**: Ver pág. 85. (Cód. 2.300.320)
- **Manómetro**: Ver pág. 72. (Cód. 2.100.027)
- **Depósito 270 L.**: Ver pág. 69. (Cód. 6.120.017)



### ICO50/9-ICO100/24-ICO150/50

1.100.002 / 1.100.080 / 1.100.081

Compresores herméticos con aceite especialmente diseñados para emitir una **baja tasa de decibelios** y ser así ideales para su **uso en clínicas** ya sean veterinarias, dentales, etc.

- **Fácil manejo y ligero** en su transporte.
- Construcción robusta.
- **Reducidas dimensiones.**

655€

1.100.002  
PVP (IVA incl.): 792,55€

1.170€

1.100.080  
PVP (IVA incl.): 1.415,70€

1.950€

1.100.081  
PVP (IVA incl.): 2.359,50€



Para aplicaciones de aire, en las que el bajo nivel sonoro es muy importante.



Cód.1.100.002

Nombre	Código	Volt.	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
ICO 50/9	1.100.002	230/50/II	9	50	0.5	8	35	340	340	440	21
ICO 100/24	1.100.080	230/50/II	24	100	1	8	38	770	370	610	42
ICO 150/50	1.100.081	230/50/II	50	150	1.5	8	40	1130	380	630	65

### CLINIC-225 COMPRESOR SILENCIOSO 25 L.

1.100.101

Compresor sin aceite, especialmente diseñado para emitir una **baja tasa de decibelios** y ser así ideal para aplicaciones que precisen **aire exento de aceite.**

- Material estructura: **Aluminio**
- Motor **coaxial** de **1400 rpm.**

650€

1.100.101  
PVP (IVA incl.): 786,50€



Nombre	Código	Volt.	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
Clinic-225	1.100.101	230/50/II	25	210	2	8	58	560	240	620	39

### CLINIC 118 COMPRESOR SILENCIOSO 18 L.

1.100.105

Compresor hermético sin aceite, especialmente diseñado para emitir una **baja tasa de decibelios** y ser así ideal para su uso en **clínicas** ya sean veterinarias, dentales, etc.

La parte interior del depósito del compresor está tratada con pintura.



980€

1.100.105  
PVP (IVA incl.): 1.185,80 €

Nombre	Código	Volt.	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
Clinic 118	1.100.105	230/50/II	18	250	2	10	40	600	500	600	50

### MUTE BOX 3/24 - 24 L.

1.100.301 / 1.100.303

Cuentan con paneles aislantes fono-absorbentes de alta densidad completamente fijados a la estructura metálica barnizada que garantizan una **óptima insonorización.**

Podrá trabajar aprovechando al máximo la potencia de los compresores mientras que **respetamos los niveles máximos de ruido permitidos.**

Equipo compacto con **depósito integrado** de 24 litros.

995€

1.100.303  
PVP (IVA incl.): 1.203,95€

1.100€

1.100.301  
PVP (IVA incl.): 1.331€



Diseñada para suministro de aire en puestos específicos.



Cód.1.100.303

Nombre	Código	Volt.	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
Mutebox 3/24M	1.100.303	230/50/II	24	360	3	10	67	600	500	600	50
Mutebox 3/24T	1.100.301	400/50/III	24	360	3	10	67	600	500	600	50

### MUTE BOX 5.5-7.5-10

1.100.316 / 1.100.318 / 1.100.314

Cuentan con paneles aislantes fono-absorbentes de alta densidad completamente fijados a la estructura metálica barnizada que garantizan una **óptima insonorización**.

Podrá trabajar aprovechando al máximo la potencia de los compresores mientras que **respetamos los niveles máximos de ruido permitidos**.

\* Consulte gama 15 Bar.



Cód.1.100.316

**1.875€**  
1.100.316  
PVP (IVA incl.): 2.268,75€

**2.095€**  
1.100.318  
PVP (IVA incl.): 2.534,95€

Nombre	Código	Volt.	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Mutebox 5.5	1.100.316	400/50/III	650	5.5	10	69	800 750 900	78
Mutebox 7.5	1.100.318	400/50/III	850	7.5	10	69	800 750 900	87
Mutebox 10	1.100.314	400/50/III	1210	10	10	70	800 750 900	105

### MUTE 100-200 COMPRESORES INSONORIZADOS

1.100.305 / 1.100.306

Compresores de pistón **insonorizados** sobre calderín.

Podrá trabajar aprovechando al máximo la potencia de los compresores mientras que **respetamos los niveles máximos de ruido permitidos**.

El compresor incluye **ruedas y un agarre frontal** que facilita su transporte, lo que permite que pueda ser utilizado en cualquier situación y lugar.



Máxima flexibilidad de uso para instalaciones que precisan bajo nivel sonoro y movilidad.



**895€**  
1.100.305  
PVP (IVA incl.): 1.082,95€

**1.090€**  
1.100.306  
PVP (IVA incl.): 1.318,90€



Cód.1.100.305



Cód.1.100.306

Nombre	Código	Volt.	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Mute 10035M	1.100.305	230/50/II	100	330	3	10	68	1050 450 960	65
Mute 20035M	1.100.306	230/50/II	200	330	3	10	68	1400 540 1050	110

### MUTE 300/5,5-500/5,5-500/7,5 270 L. Y 500 L.

1.100.310 / 1.100.311 / 1.100.312

Compresores de pistón **insonorizados** sobre calderín, cabezal doble etapa y grifo purga a pie de depósito para facilitar purgado.

Podrá trabajar aprovechando al máximo la potencia de los compresores mientras que **respetamos los niveles máximos de ruido permitidos**.

\* Incluyen kit de 4 patas de goma para instalación.

**2.495€**

1.100.312  
PVP (IVA incl.): 3018,95€



**2.200€**  
1.100.310  
PVP (IVA incl.): 2.662€

**2.320€**  
1.100.311  
PVP (IVA incl.): 2.807,20€



Cód.1.100.310



Cód.1.100.312

Nombre	Código	Volt.	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Mute 300/5.5	1.100.310	400/50/III	270	650	5.5	10	69	1500 550 1350	130
Mute 500/5.5	1.100.311	400/50/III	500	650	5.5	10	69	1980 850 1550	140
Mute 500/7.5	1.100.312	400/50/III	500	850	7.5	10	69	1980 650 1550	145

### MUTE-300-500 COMPRESORES 270 L. Y 500 L.

1.101.310 / 1.101.312

Compresores de pistón **insonorizados** sobre calderín, cabezal doble etapa y grifo purga a pie de depósito para facilitar purgado.

Podrá trabajar aprovechando al máximo la potencia de los compresores mientras que **respetamos los niveles máximos de ruido permitidos**.

Depósito con **certificado de 1ª prueba hidrostática a 15 bar**.

\* Incluyen kit de 4 patas de goma para instalación.



**2.500€**  
1.101.310  
PVP (IVA incl.): 3025€

**2.890€**  
1.101.312  
PVP (IVA incl.): 3.496,90€



Cód.1.101.310

Nombre	Código	Volt.	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Mute-300 15B	1.101.310	400/50/III	270	550	5.5	15	69	1500 550 1350	130
Mute-500 15B	1.101.312	400/50/III	500	780	7.5	15	69	1980 650 1550	145

## AUTOMAT-30055 MOTOCOMPRESOR 300 L.

1.133.024



Motocompresor estático con motor gasolina **HONDA** que permite obtener **grandes cantidades de flujo de aire**. Especial para **canteras y explotaciones agrícolas**.

-Diseñado para cualquier trabajo donde **no haya conexión eléctrica** y que precisen de gran potencia.

-Fácil instalación.

\* Incluyen kit de 4 patas de goma para instalación.



1.500€

1.133.024  
PVP (IVA incl.): 1.815,00€



Nombre	Código	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
AUTOMAT-30055 (HONDA)	1.133.024	M570	270	600	6.5	10	Manual	1500 600 1000	110

## AUTOMAT-37 MOTOCOMPRESOR 24 L.

1.100.071



Motocompresor portátil con motor gasolina **HONDA GC** que permite obtener **grandes cantidades de flujo de aire** con arranque fiable.

-Diseñado para pequeños trabajos donde **no haya conexión eléctrica** y que precisen de gran potencia: poda, recolección de la oliva, etc.

-Fácilmente transportable.

-Incluye **equipo de lubricación**.



940€

1.100.071  
PVP (IVA incl.): 1.137,40€



Ideal para pequeños trabajos de recolección y poda.



Nombre	Código	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
AUTOMAT-37 (HONDA)	1.100.071	GC-135	24	275	4	10	Manual	600 858 490	35



## AUTOMAT-65-90-130 MOTOCOMPRESOR

1.133.075 / 1.133.145 / 1.133.139



Motocompresor portátil con motor gasolina **HONDA** que permite obtener **grandes cantidades de flujo de aire**.

-Diseñado para cualquier trabajo donde **no haya conexión eléctrica** y que precisen de gran potencia.

-Fácilmente transportable.

-Incluye **equipo de filtraje**.

\* Modelo **Automat-90 y Automat-130**: Acelerador automático.

1.395€

1.133.075  
PVP (IVA incl.): 1.687,95€



2.300€

1.133.145  
PVP (IVA incl.): 2.783,00€



3.200€

1.133.139  
PVP (IVA incl.): 3.872,00€

Equipos especialmente indicados para trabajos de mantenimiento, que precisan un alto grado de potabilidad y consumo de aire comprimido



Cód.1.133.075

Nombre	Código	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
AUTOMAT-65 (HONDA GX200)	1.133.075	M570	18+18	600	6.5	10	Manual	680 660 720	80
AUTOMAT-90 (HONDA GX270)	1.133.145	M600	24+24	900	9	10	Manual	950 680 890	110
AUTOMAT-130 (HONDA GX390)	1.133.139	M700	24+24	1300	13	10	Manual	1000 600 910	135

## DIESEL 130

1.100.181

Mismo formato que la gama Automat pero con las ventajas de motor diesel con arranque eléctrico.

\* Incluye batería y equipo de filtraje.

4.550€

1.100.181  
PVP (IVA incl.): 5.505,50€



Nombre	Código	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Diesel 130	1.100.181	M700	24+24	1250	11	10	Electrico	100 600 900	165

## MAGNUM 50-65 MOTOCOMPRESOR 25 L. Y 18+18 L.

1.100.141 / 1.100.075

Motocompresor portátil con motor gasolina MPC.

- Incluye **equipo de filtraje**.
- Diseñado para **trabajos agrícolas**.
- **Fácilmente transportables con ruedas neumáticas**.

\* Magnum 65: Incluye **asas** para transporte



La combinación perfecta para soplado de cosechadora junto con pistolas serie TC (pág. 96).



**750€**

1.100.141  
PVP (IVA incl.): 907,50€

**1050€**

1.100.075  
PVP (IVA incl.): 1.270,50€



Cód.1.100.141



Cód.1.100.075

Nombre	Código	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Magnum 50	1.100.141	M280	25	370	4	10	Manual	660 400 800	47
Magnum 65	1.100.075	M570	18+18	600	6.5	10	Manual	660 720 850	58

## KIT MAGNUM 50 PODA

1.100.165

Kit de poda:

- **Magnum 50** (Cod. 1.100.141)
- **2 Tijeras Lisam** (Cód. 2.300.091)
- **2 Rollos** manguera 25m. Con conectores.
- Bote **aceite** lubricación neumática (Cod. 2.300.133)

2 Uds.



Cód. 2.300.091



Cód. 2.300.133



Cód.1.100.141

**1.150€**

1.100.165  
PVP (IVA incl.): 1.391,50€

## AUTOMAT-65K-130K-90K MOTOCOMPRESOR

1.163.075 / 1.163.139 / 1.163.145

Motocompresor portátil con motor gasolina **KOHLER**. Diseñado para cualquier trabajo donde **no haya conexión eléctrica**.

- Incluye **equipo de filtraje**.

**1.145€**

1.163.075  
PVP (IVA incl.): 1.385,45€

**2.950€**

1.163.139  
PVP (IVA incl.): 3.569,50€

**2.060€**

1.163.145  
PVP (IVA incl.): 2.492,60€

**KOHLER**



Cód.1.163.075

Nombre	Código	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Automat-65K (KOHLER)	1.163.075	18+18	600	6.5	10	Manual	660 680 720	80
Automat-130K (KOHLER)	1.163.139	24+24	1300	14	10	Manual	950 680 910	135
Automat-90K (KOHLER)	1.163.145	24+24	900	14	10	Manual	950 680 890	110

## AUTOMAT-30055K

1.163.024

Motocompresor portátil con motor gasolina **KOHLER** que permite obtener **grandes cantidades de flujo de aire**.

- Diseñado para cualquier trabajo donde **no haya conexión eléctrica** y que precisen de gran potencia.

\* Incluyen kit de 4 patas de goma para instalación.

**KOHLER**



Cód.1.163.024

**1.355€**

1.163.024  
PVP (IVA incl.): 1.639,55€

Nombre	Código	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Automat-30055K (KOHLER)	1.163.024	270	600	6.5	10	Manual	1500 600 1000	110

# EOLO

## HONDA 90-130-200

### EOLO 90-130-200

1.101.212 / 1.101.213 / 1.101.216 / 1.101.214 / 1.101.220

Todos los modelos EOLO incorporan un equipo de filtraje y 3 salidas 1/2" Hembra.

\* Batería incluida.

\*\* Modelos Eolo-90 Y Eolo-130: Incluyen el sistema acelerador automático.

<b>2.995€</b>	<b>3.200€</b>
1.101.212 PVP (IVA incl.): 3.623,95 €	1.101.213 PVP (IVA incl.): 3.872,00€
<b>3.445€</b>	<b>3.750€</b>
1.101.214 PVP (IVA incl.): 4.168,45€	1.101.216 PVP (IVA incl.): 4.537,50 €
<b>6.150€</b>	 
1.101.220 PVP (IVA incl.): 7.441,50€	



Cód.1.101.216



Cód.1.101.212



Cód.1.101.220

Nombre	Código	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Eolo 90/M HONDA	1.101.212	50	900	9	14	Manual	1100 450 900	150
Eolo 90/E HONDA	1.101.213	50	900	9	14	Eléctrico	1100 450 900	150
Eolo 130/M HONDA	1.101.214	50	1300	13	14	Manual	1100 450 1300	160
Eolo 130/E HONDA	1.101.216	50	1300	13	14	Eléctrico	1100 450 1300	160
Eolo 200/E HONDA	1.101.220	50	1800	18	14	Eléctrico	1150 500 1380	246

Los moto-compresores EOLO ofrecen grandes prestaciones para la equipación de vehículos utilitarios o comerciales con limitaciones de **ESPACIO y PESO**, pero que necesiten grandes caudales de aire.

Su motor Honda GX de alta calidad garantiza bajos consumos de combustible y de aceite, así como unos niveles de **RUIDO Y VIBRACIONES REDUCIDOS**.

Su diseño compacto y muy calculado convierten la gama EOLO en el **FORMATO MÁS LIGERO Y REDUCIDO** del mercado.



## BANCADAS

### GX270 -GX390

1.100.200 / 1.100.202

- Sistema de acelerador incluido.
- Salida de aire para latiguillo 3/4" Hembra.
- Kit 4 patas nivelantes

\* No se incluyen baterías ni válvula automática.

\*\* Bancadas para combinar con depósitos (Ver pág. 69).

<b>2.060€</b>	<b>2.900€</b>
1.100.200 PVP (IVA incl.): 2492,60€	1.100.202 PVP (IVA incl.): 3509,00€



Cód.1.100.200



Cód.1.100.202

Nombre	Código	Grupo	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Bancada GX270 - HONDA	1.100.200	M600	900	9	14	Eléctrico	900 450 450	65
Bancada GX390 - HONDA	1.100.202	M700	1300	13	14	Eléctrico	900 450 500	75

# THUNDER HONDA

Nuestros compresores de la serie THUNDER son el complemento perfecto para el equipamiento de vehículos industriales o comerciales que necesitan autonomía en el suministro de electricidad y aire, pero presentan limitaciones de **ESPACIO Y PESO**.

Su motor Honda GX, garantiza bajos consumos de aceite y carburante, a la vez que ofrece un nivel de **RUIDO Y VIBRACIONES LIMITADO**. (Bancada de aluminio) Incluye además arranque eléctrico que facilita la puesta en marcha.



## THUNDER 130-200 CON GENERADOR

1.101.219 / 1.101.210 / 1.101.228 / 1.101.230

Equipos diseñados para vehículos de asistencia en carretera.

-Modelos con acelerador automático. (Versión compresor)

-Modelo (1.101.210) incluye cables y pinzas para soldadura.

-Alternadores con AVR. (Excepto MMA)



<b>4.195€</b>	<b>6.720€</b>
1.101.219 PVP (IVA incl.): 5.075,95€	1.101.230 PVP (IVA incl.): 8.131,20€
<b>4.300€</b>	<b>4.495€</b>
1.101.210 PVP (IVA incl.): 5.203,00€	1.101.228 PVP (IVA incl.): 5.438,95€



Cód.1.101.210



Cód.1.101.228

Nombre	Código	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Generador	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Thunder 130/MONO-HONDA	1.101.219	50	900	13	14	Eléctrico	5Kva	1100 450 900	190
Thunder 130/MONO/MMA-HONDA	1.101.210	50	900	13	14	Eléctrico	3.5Kva TRIF. 180A MMA	1100 450 900	170
Thunder 130/TRIF-HONDA	1.101.228	50	900	13	14	Eléctrico	7Kva TRIF. 3.4 Kva MONO	1100 450 900	180
Thunder 200/10KVA	1.101.230	50	1300	17	14	Eléctrico	7Kva TRIF.	1100 490 1100	250

## COMPLETA TU EQUIPO THUNDER CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS:

- Enrollador automático (Cód. 2.200.041)
- Enchufe rápido serie gigante (Cód. 2.400.311)
- Soporte enrollador (Cód. 2.200.047)
- Llave impacto de 1/2" (Cód. 3.200.154)



Cód. 2.200.041

Cód.3.200.154

Cód. 2.400.311

## BANCADAS

### BANCADAS GASOLINA + GENERADOR

1.100.204 / 1.100.206 / 1.100.208

Especialmente diseñado para montajes en vehículos con configuraciones especiales.

- Salida de aire para latiguillo 3/4" hembra.
- Kit 4 patas nivelantes.

\* No se incluyen baterías ni válvula automática.  
\*\* Combinable con depósitos 270-500 L. (Ver pág. 69)

<b>3.550€</b>	<b>3.800€</b>	<b>3.900€</b>
1.100.204 PVP (IVA incl.): 4.295,50€	1.100.206 PVP (IVA incl.): 4.598,00€	1.100.208 PVP (IVA incl.): 4.719,00€



Cód.1.100.208

Nombre	Código	Grupo	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Generador	Kg.
Bancada + Generador MONO - HONDA	1.100.204	M600	900	13	14	Eléctrico	5 Kva	75
Bancada + Generador MONO + Soldador - HONDA	1.100.206	M600	900	13	14	Eléctrico	3 Kva MONO 180A MMA	95
Bancada + Generador TRIF - HONDA	1.100.208	M600	900	13	14	Eléctrico	7 Kva TRIF 3.5 Kva MONO	85

**eOLO****KOHLER 90-130****EOLO 90K-90K/E-130K/E-130 DIESEL**

1.161.212 / 1.161.213 / 1.161.216 / 1.201.216

Todos los modelos EOLO incorporan un equipo de filtraje y 3 salidas 1/2" Hembra.

\* Batería incluida.

**2.860€**1.161.213  
PVP (IVA incl.): 3.460,60€**2.995€**1.161.212  
PVP (IVA incl.): 3.623,95€**3.620€**1.161.216  
PVP (IVA incl.): 4.380,20€**4.590€**1.201.216  
PVP (IVA incl.): 5553,90€

Cód. 1.161.216



Cód. 1.201.216

Nombre	Código	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
Eolo 90K	1.161.212	50	900	9	14	Manual	1100	450	900	150
Eolo 90K/E	1.161.213	50	900	9	14	Eléctrico	1100	450	900	150
Eolo 130K	1.161.216	50	1300	14	14	Eléctrico	1100	450	1300	160
Eolo 130 (DIESEL)	1.201.216	50	1250	11	14	Eléctrico	1100	450	1300	195

Los moto-compresores EOLO ofrecen grandes prestaciones para la equipación de vehículos utilitarios o comerciales con limitaciones de **ESPACIO Y PESO**, pero que necesiten grandes caudales de aire.

El compresor con cabezal de doble etapa de dos cilindros de hierro fundido y una válvula automática incluye un equipo de filtraje, regulación y lubricación además de un manómetro de referencia con glicerina.

**BANCADAS****BANCADA EOLO 90K - 130K**

1.160.200 / 1.160.202

Especialmente diseñado para montajes en vehículos con configuraciones especiales.

-Salida de aire del latiguillo de 3/4" Hembra.

**1.845€**1.160.200  
PVP (IVA incl.): 2.232,45€**2.675€**1.160.202  
PVP (IVA incl.): 3.236,75€

\* No se incluyen baterías ni válvula automática.

\*\* Combinable con depósitos (Ver pág. 69)



Sugerencia de montaje en vehículo con depósito de 270 litros.



Cód.1.160.202

Nombre	Código	Grupo	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
Bancada KOHLER 90	1.160.200	M600	900	9	14	Eléctrico	900	450	450	95
Bancada KOHLER 130	1.160.202	M700	900	14	14	Eléctrico	900	450	500	105

# THUNDER KOHLER

## THUNDER-K 70

1.160.230

Motocompresor de gasolina estático con arranque eléctrico.

- Cabezal de aluminio con cilindro de hierro fundido.
- Incluye equipos de filtraje.
- Ideal para **pequeños vehículos de asistencia**.

\* No incluye batería.

**2.600€**

1.160.230  
PVP (IVA incl.): 3146,00€



Nombre	Código	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Generador	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Thunder-K 70	1.160.230	M280	25	330	6.5	11	3.2 MONO.	700 740 1000	75

## THUNDER MOTO K 130 DIESEL

1.161.210 / 1.161.219 / 1.161.228

Opción más indicada para aplicaciones donde se requiera un motor diesel.

- Modelo (1.161.219) incluye cables y pinzas para soldadura.
- Alternadores con AVR (exceptuando MMA).

\* Batería incluida.

**3.995€**

1.161.210  
PVP (IVA incl.): 4.833,95€

**4.050€**

1.161.228  
PVP (IVA incl.): 4.900,50€



Cód. 1.161.228

Nombre	Código	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Generador	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Thunder 130K/MONO/MMA	1.161.210	50	850	11	12	Eléctrico	3.5Kva MONO 180A MMA	900 450 1100	200
Thunder 130K/MONO	1.161.219	50	850	11	12	Eléctrico	5Kva	900 450 1100	200
Thunder 130K/TRIF	1.161.228	50	850	11	12	Eléctrico	7Kva TRIF. 3.4 Kva MONO	900 450 1100	202

Los moto-compresores EOLO ofrecen grandes prestaciones para la equipación de vehículos utilitarios o comerciales con limitaciones de **ESPACIO y PESO**, pero que necesiten grandes caudales de aire.

Su motor Kohler de alta calidad garantiza bajos consumos de combustible y de aceite, así como unos niveles de **RUIDO Y VIBRACIONES REDUCIDOS**.

Su diseño compacto y muy calculado convierten la gama EOLO en el **FORMATO MÁS LIGERO, REDUCIDO Y ECONÓMICO** del mercado.



## BANCADAS

### BANCADAS GASOLINA + GENERADOR

1.160.208 / 1.160.204 / 1.160.206

Especialmente diseñado para montajes en vehículos con configuraciones de espacio especiales.

- Salida de aire latiguillo 3/4" hembra.
- Kit 4 patas nivelantes.

\* No se incluyen baterías ni válvula automática.  
\*\* Combinable con depósitos (Ver pág. 69)



Cód.1.160.204



Cód.1.160.208

**3.390€**

1.160.204  
PVP (IVA incl.): 4.101,90 €



**3.490€**

1.160.208  
PVP (IVA incl.): 4.222,90 €

**3.560€**

1.160.206  
PVP (IVA incl.): 4.307,60€

Nombre	Código	Grupo	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Arranque	Generador	Kg.
Bancada + Generador TRIF - KOHLER	1.160.208	M600	900	14	14	Eléctrico	7 Kva TRIF 3.5 Kva MONO	85
Bancada + Generador MONO - KOHLER	1.160.204	M600	900	14	14	Eléctrico	5 Kva	75
Bancada + Generador MONO + Soldador - KOHLER	1.160.206	M600	900	14	14	Eléctrica	3 Kva MONO 18A MMA	95

## EFICIENCIA ENERGÉTICA GRACIAS AL DISEÑO Y LA TECNOLOGÍA.

Los compresores de **tornillo ER** son hasta un **35% más eficientes** en términos energéticos que los compresores de pistón con una potencia equivalente. La serie ER-ERD está diseñada para funcionar de forma continua en caso necesario.

Esto le permite obtener un **rendimiento del 100%** de su equipo las **24h del día**, sin temor a un solo fallo.

Gracias al uso de principios termodinámicos se evitan problemas de condensados en compresores con bajos ciclos de trabajo, **nuestra propia tecnología favorece la evaporación de condensados.**

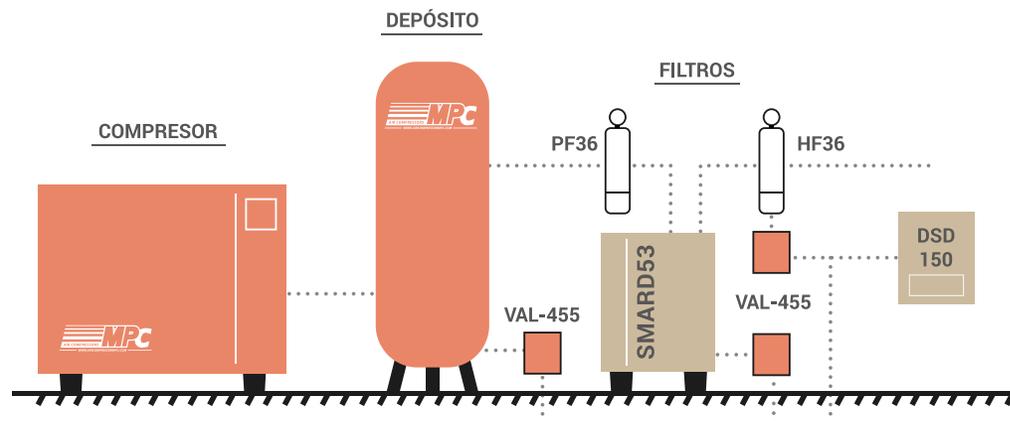


La solución integrada del nuevo grupo de tornillo garantiza las mejores prestaciones de la categoría, una alta eficacia y fiabilidad. Unidad de compresor monotapa refrigerada, estudiada para obtener una amplia accesibilidad en mantenimiento.



Cuadro eléctrico IP54, integrando arranque temporizado estrella / triángulo.

## EJEMPLO INSTALACIÓN CAUDAL CONTINUO



## GAMA TORNILLO SERIE ERD 7.5/300 - 20/500

Los compresores de tornillo ERD nos permiten **sustituir todos los componentes que una instalación de aire comprimido requiere** habitualmente: un compresor, un depósito, un separador ciclónico, un secador frigorífico, purgadores y un postfiltro, por una única unidad. Todo ello es: la estación de trabajo ERD.

**Secador con tarjeta electrónica y sistema centrífugo gravitacional** para la separación de los condensados, aislado de la parte caliente que asegura un óptimo y eficaz secado de aire. El mantenimiento con punto de rocío (3°C) y purgado temporizado de condensados.



\* 1er KIT MANTENIMIENTO DE UN COMPRESOR DE TORNILLO. Se realiza a las 400/500 horas de trabajo y consiste en cambiar aceite (garrafa de 5L.) y filtro de aceite. (Excluido desplazamiento y mano de obra).

### SERIE ERD

MPC ha diseñado un compresor de tornillo pequeño con un **nivel sonoro** extremadamente **bajo**, para lograr así proporcionar un ambiente de trabajo agradable. Los compresores, **compactos y fáciles de instalar**, ofrecen un ahorro excelente en los costes de instalación y tuberías, especialmente en el modelo compacto con secador integrado de la serie ERD.

4.630€

1.200.060

PVP (IVA incl.): 5602,30 €

5.135€

1.200.062

PVP (IVA incl.): 6213,35 €

6.355€

1.200.064

PVP (IVA incl.): 7689,55 €

6.730€

1.200.066

PVP (IVA incl.): 8143,30 €



Grifo de purga roscado a pie de depósito para facilitar el puggedo de condensados.



Cód. 1.200.060

Nombre	Código	Volt.	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
ERD-7,5/270	1.200.060	400/50/III	270	730	7,5	10	66	1440 1220 590	210
ERD-10/500	1.200.062	400/50/III	500	870	10	10	66	2000 1350 600	260
ERD-15/500	1.200.064	400/50/III	500	1340	15	10	65	2000 1350 600	350
ERD-20/500	1.200.066	400/50/III	500	1850	20	10	66	2000 1350 600	400

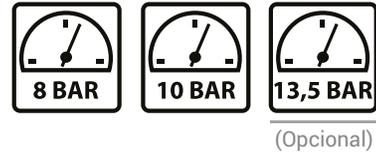
## GAMA TORNILLO SERIE ER 7.5HP - 20 HP

Nueva gama de compresor de tornillo **encapsulado** con potencia de **7,5 a 20 HP**, equipados con centralita electrónica de fácil lectura. Cuadro eléctrico con **arranque temporizado estrella-triángulo**. Montado en estructura metálica **aislada** con panel fonoabsorbente de gran densidad.

### MÁS ECONÓMICO

El mercado de 2,2 a 7,5 Kw ha sido dominado tradicionalmente por los compresores de pistón, principalmente debido a las restricciones de coste.

Sin embargo, los avances en la tecnología han permitido acercarse rápidamente a los compresores rotativos, en términos de precio, a los compresores de pistón. Esto unido a los menores costes de energía para producir el mismo volumen de aire, han hecho ahora del compresor rotativo una **solución económica**.

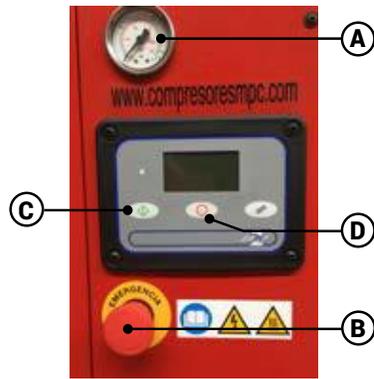


### Conjunto integrado.

El rotor esta directamente conectado al depósito separado resultado en un número mínimo de juntas, reducción de fugas y un equipo limpio y ordenado.



\* 1er KIT MANTENIMIENTO DE UN COMPRESOR DE TORNILLO. Se realiza a las 400/500 horas de trabajo y consiste en cambiar aceite (garrafa de 5L.) y filtro de aceite. (Excluido desplazamiento y mano de obra). Disponible para potencia 7,5 - 20 HP)



- A - Manómetro de presión circuito
- B - Paro de emergencia
- C - Arranque
- D - Paro programado Modelos ER 5,5 a ER 20



Nombre	Código	Volt.	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.	€	PVP (IVA incl.)
ER-7,5/8	1.200.033	400/50/III	830	7,5	8	66	820 540 750	143	<b>3.285,00</b>	3.974,85€
ER-7,5/10	1.200.034	400/50/III	730	7,5	10	66	820 540 750	143	<b>3.285,00</b>	3.974,85€
ER-10/8	1.200.035	400/50/III	950	10	8	67	820 540 750	150	<b>3.360,00</b>	4.065,60€
ER-10/10	1.200.036	400/50/III	870	10	10	66	820 540 750	150	<b>3.360,00</b>	4.065,60€
ER-15/8	1.200.037	400/50/III	1525	15	8	65	940 630 850	260	<b>4.370,00</b>	5.287,70€
ER-15/10	1.200.038	400/50/III	1340	15	10	65	940 630 850	260	<b>4.370,00</b>	5.287,70€
ER-20/8	1.200.039	400/50/III	2150	20	8	66	940 630 850	280	<b>4.580,00</b>	5.541,80€
ER-20/10	1.200.040	400/50/III	1850	20	10	66	940 630 850	280	<b>4.580,00</b>	5.541,80€

## GAMA TORNILLO ER 25 HP - 50 HP

Última generación de microprocesadores basada en el multi-control, con un menú intuitivo y fácil de manejar mediante display con mensajes de funciones especiales y alertas.

### Versión velocidad variable (opcional):

Las versiones montadas con inversor variable ofrecen muchas ventajas sobre la versión base:

- Presión constante en un rango de 6 a 10 BAR
- El aire generado coincide con las exigencias del sistema.
- Un arranque mas suave que reduce el consumo.
- Constante salida de aire entre un 25% y 100% de la capacidad.

**NOTA IMPORTANTE:**  
A LA HORA DE COMPRAR SU COMPRESOR DE TORNILLO TENGA EN CUENTA EL COSTE DE LOS MANTENIMIENTOS POSTERIORES.

### INVERTER (OPCIONAL)



La alta calidad del Inverter se encuentra en el recinto principal de arranque.

Todos los componentes están plenamente protegidos para cumplir las directivas CEE

### Sistema de ventilación.

La nueva unidad ER está dotada de un eficaz sistema de enfriamiento de aire.



Electroventilador axial independiente con control térmico conectado a la tarjeta, permitiendo un trabajo constante de la máquina aun en condiciones extremas.



Nombre	Código	Volt.	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.	€	PVP (IVA incl.)
ER-25/8	1.200.043	400/50/III	2860	25	8	69	1120 795 1258	410	<b>6.810,00</b>	8.240,10€
ER-25/10	1.200.044	400/50/III	2520	25	10	69	1120 795 1258	410	<b>6.810,00</b>	8.240,10€
ER-30/8	1.200.045	400/50/III	3360	30	8	70	1120 795 1258	431	<b>7.230,00</b>	8.748,30€
ER-30/10	1.200.046	400/50/III	3050	30	10	70	1120 795 1258	431	<b>7.230,00</b>	8.748,30€
ER-40/8	1.200.047	400/50/III	4780	40	8	70	1500 1000 1450	707	<b>9.400,00</b>	11.374,00€
ER-40/10	1.200.048	400/50/III	4110	40	10	70	1500 1000 1450	707	<b>9.400,00</b>	11.374,00€
ER-50/8	1.200.049	400/50/III	5670	50	8	72	1500 1000 1450	720	<b>9.700,00</b>	11.737,00€
ER-50/10	1.200.050	400/50/III	5120	50	10	72	1500 1000 1450	720	<b>9.700,00</b>	11.737,00€

### 115V/60HZ

1.121.008 / 1.121.010 / 1.121.012 / 1.121.013 / 1.121.014 / 1.121.016 / 1.121.018 / 1.121.020 / 1.121.022

**Compresores monofásicos** con tensión de alimentación **115V/60Hz** con motor monofásico **fabricado con tensión especial** para atender requerimientos en países con tensión distinta a los estándares europeos.

Construidos sobre **depósito horizontal** con marcado CE, **cabezal bi-cilíndrico** con cilindro de **hierro fundido** de la **serie M280**, presostato con **válvula de descarga**, y movidos por **motor eléctrico** fabricado con tensión específica.



#### PAÍSES CON POTENCIA ELÉCTRICA 115V / 60 HZ

- Aruba
- Haití
- Bahamas
- Honduras
- Canadá
- Islas Cayman
- Colombia
- México
- Costa Rica
- Nicaragua
- Rep. Dominicana
- Panamá
- Ecuador
- Puerto Rico
- El Salvador
- Trinidad y Tobago
- EE.UU
- Venezuela
- Guatemala

<b>368€</b> 1.121.008 PVP (IVA incl.): 445,28€	<b>395€</b> 1.121.010 PVP (IVA incl.): 477,95€
<b>468€</b> 1.121.014 PVP (IVA incl.): 566,28€	<b>483€</b> 1.121.016 PVP (IVA incl.): 584,43€
<b>492€</b> 1.121.018 PVP (IVA incl.): 584,43€	<b>513€</b> 1.121.020 PVP (IVA incl.): 620,73€
<b>599€</b> 1.121.012 PVP (IVA incl.): 724,79€	<b>618€</b> 1.121.013 PVP (IVA incl.): 747,78€
<b>685€</b> 1.121.022 PVP (IVA incl.): 828,85€	



Cód. 1.121.022

Nombre	Código	Volt.	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
S.E - 2525M	1.121.008	115V/60/II	25	250	2	10	650	330	650	50
S.E - 2535M	1.121.010	115V/60/II	25	330	3	10	650	330	650	51
S.E - 2525G	1.121.012	115V/60/II	25	260	2	10	600	380	750	41
S.E - 2535G	1.121.013	115V/60/II	25	360	3	10	600	380	750	43
S.E - 5025M	1.121.014	115V/60/II	50	250	2	10	830	370	710	48
S.E - 5035M	1.121.016	115V/60/II	50	330	3	10	830	370	710	51
S.E - 10025M	1.121.018	115V/60/II	100	250	2	10	1050	450	760	53
S.E - 10035M	1.121.020	115V/60/II	100	330	3	10	1050	450	760	54
S.E - 20035M	1.121.022	115V/60/II	200	330	3	10	1400	540	940	103

### 230V/60HZ

1.129.008 / 1.129.010 / 1.129.013 / 1.129.014 / 1.129.016 / 1.129.018 / 1.129.020 / 1.129.022

**Compresores monofásicos** con tensión de alimentación **230V/60Hz** con motor monofásico **fabricado con tensión especial** para atender requerimientos en países con tensión distinta a los estándares europeos.

Construidos sobre **depósito horizontal** con marcado CE, **cabezal bi-cilíndrico** con cilindro de **hierro fundido** de la **serie M280**, presostato con **válvula de descarga**, y movidos por **motor eléctrico** fabricado con tensión específica.



#### PAÍSES CON POTENCIA ELÉCTRICA 220V / 60 HZ

- Belice
- Guayana
- Brasil
- Paraguay
- Cuba
- Perú

<b>459€</b> 1.129.014 PVP (IVA incl.): 555,39€	<b>474€</b> 1.129.016 PVP (IVA incl.): 573,54€
<b>477€</b> 1.129.008 PVP (IVA incl.): 577,17€	<b>483€</b> 1.129.018 PVP (IVA incl.): 584,43€
<b>504€</b> 1.129.010 PVP (IVA incl.): 609,84€	<b>504€</b> 1.129.020 PVP (IVA incl.): 609,84€
<b>609€</b> 1.129.013 PVP (IVA incl.): 736,89€	<b>689€</b> 1.129.022 PVP (IVA incl.): 833,69€



Cód. 1.129.016

Nombre	Código	Volt.	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Largo-Ancho-Alto (mm.)			Kg.
S.E - 2525M	1.129.008	230V/60/II	25	250	2	10	650	330	650	50
S.E - 2535M	1.129.010	230V/60/II	25	330	3	10	650	330	650	51
S.E - 2535G	1.129.013	230V/60/II	25	360	3	10	600	380	750	43
S.E - 5025M	1.129.014	230V/60/II	50	250	2	10	830	370	710	48
S.E - 5035M	1.129.016	230V/60/II	50	330	3	10	830	370	710	51
S.E - 10025M	1.129.018	230V/60/II	100	250	2	10	1050	450	760	53
S.E - 10035M	1.129.020	230V/60/II	100	330	3	10	1050	450	760	54
S.E - 20035M	1.129.022	230V/60/II	200	330	3	10	1400	540	940	103

Coaxial - Correas

Silenciosos - Insonorizados

Gasolina - Unidades móviles

Tornillo

Compresores 60 Hz

Accesorios

# PRÓXIMAMENTE...

## MULTIBOX 200

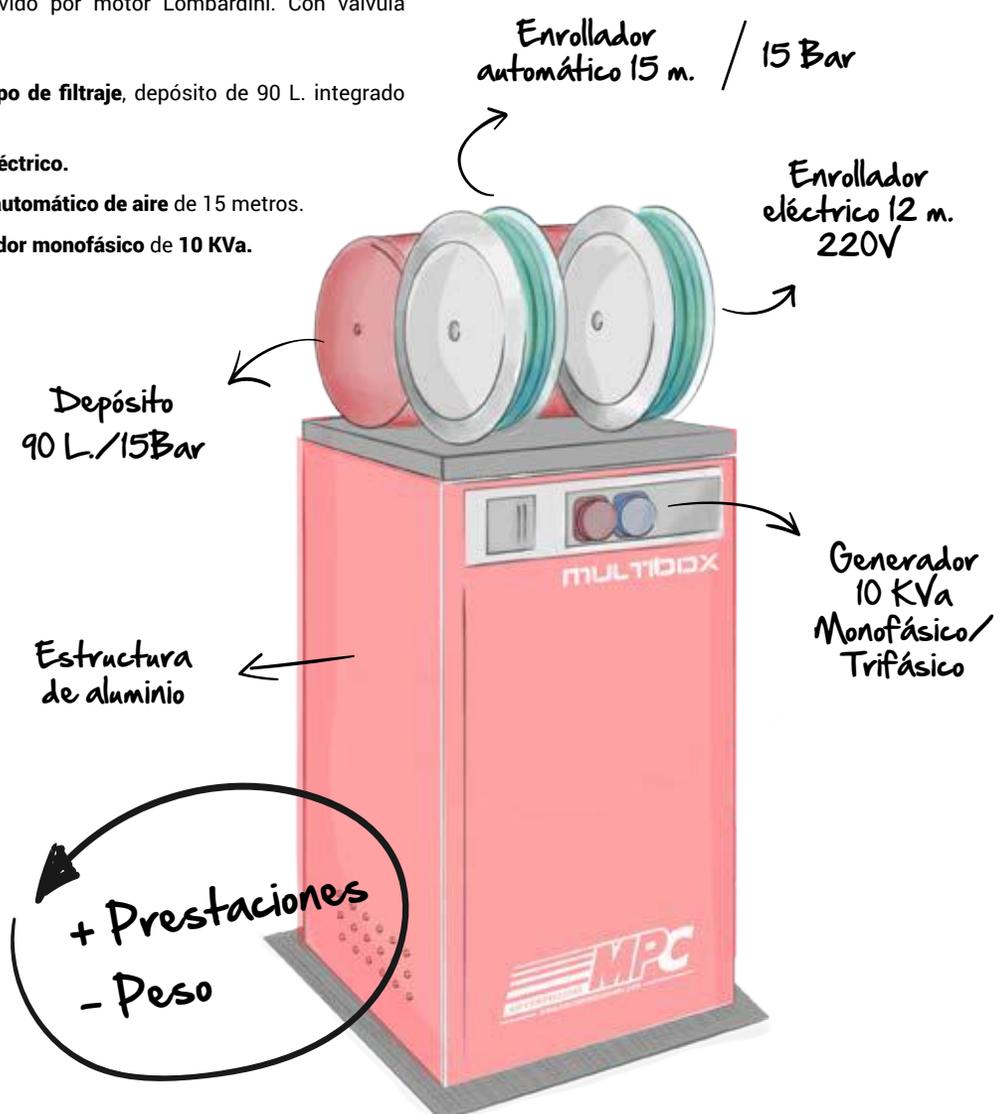
1.100.413

Unidad compacta de compresor/generador eléctrico diseñado para asistencia en carretera de vehículos industriales/pesados.

Compresor de  **doble etapa bi-cilíndrico**  de hierro fundido, movido por motor Lombardini. Con válvula automática.

Incluye  **equipo de filtraje** , depósito de 90 L. integrado en equipo

- Arranque eléctrico.
- Enrollador automático de aire de 15 metros.
- Con generador monofásico de 10 KVa.



Nombre	Código	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	R.p.m	Presión máx. (bar)	Nivel acústico (dB)	Cilindros	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.
Multibox 200	1.100.413	700	90	1.300	17	1.150	14	75	2	820 850 1570	318

## CD-115 CABEZAL COAXIAL

1.100.29

Cabeza/motor coaxial 1Hp. Lubricación por aceite.

- P. Max: 8 Bar.
- Aspiración: 110 L/Min.
- \* No incluye carcasa.



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.29	1	65,00	78,65€

## CD-200 CABEZAL COAXIAL

1.100.44

Cabeza/motor coaxial 2Hp con carcasa ampliada, lubricada con aceite.

- P. Max: 10 Bar.
- Aspiración: 220 L/Min.
- \* No incluye carcasa.



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.44	2	75,00	90,75€

## S-15 CABEZAL AUTOMAT-37

1.100.40

Cabezal coaxial especial motores explosión salida "Q". Lubricado con aceite.

- Incluye accesorios para acoplamiento.
- P. Max: 10 Bar.
- Aspiración: 275 L/Min.



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.40	4	255,00	308,55€

## CD-170 CABEZAL COAXIAL

1.100.33

Cabeza/motor coaxial 2Hp. Lubricación por aceite.

- P. Max: 10 Bar.
- Aspiración: 170 L/Min.
- \* No incluye carcasa.



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.33	2	65,00	78,65€

## CDS-210-120 CABEZAL SILENCIOSO COAXIAL ECO

1.100.08 / 1.100.09

Cabeza/motor coaxial exento de aceite.

Disponible en 1Hp y 2Hp.



Cód.1.100.09



Cód.1.100.08

Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.09	1	220,00	266,20€
1.100.08	2	345,00	417,45€

## CD-300 CABEZAL COAXIAL

1.100.34

Cabezal con motor coaxial de 3Hp, lubricado con aceite.

- P. Max: 8 Bar.
- Aspiración: 350 L/Min.



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.34	3	145,00	175,45€

Coaxial - Correas

Silenciosos - Insonorizados

Gasolina - Unidades móviles

Tornillo

Compresores 60 Hz

Accesorios

### CC-348 CABEZAL SERIE CC

1.100.19

- P. Max: 10 Bar.
- Aspiración: 330 L/Min.
- R.p.m. máx.: 1.300 rpm.
- AB-348 FIAC



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.19	3	235,00	284,35€

### CC-360 CABEZAL CON COLECTOR SERIE CC

1.100.22

- P. Max: 10 Bar.
- Aspiración: 360 L/Min.
- R.p.m. máx.: 1.450rpm.
- AB-360 FIAC



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.22	3	265,00	320,65€

### M280 CABEZAL

1.100.45

- Cuerpo de aluminio para una **mejor disipación del calor.**
- Cilindros en acero fundido.
- Cáster sobredimensionado para una **mejor lubricación.**
- **Placa de válvulas de alta resistencia.**
- B 2800 ABAC



Código	HP	KW	R.p.m	€	PVP (IVA incl.)
1.100.45	3	2.2	1.520	195,00	235,95€

### M280B CABEZAL

1.100.25

- Cuerpo de aluminio para una **mejor disipación del calor.**
- Cilindros en acero fundido.
- Cáster sobredimensionado para una **mejor lubricación.**
- **Placa de válvulas de alta resistencia.**
- **Colector refrigerador** en salida.
- B 2800 ABAC



Código	HP	KW	R.p.m	€	PVP (IVA incl.)
1.100.25	3	2.2	1.520	245,00	296,45€

### M380 CABEZAL

1.100.52

- Cuerpo de aluminio para una **mejor disipación del calor.**
- Cilindros en acero fundido.
- Cáster sobredimensionado para una **mejor lubricación.**
- **Placa de válvulas de alta resistencia.**
- Colector refrigerador en salida.
- R.p.m. máx.: 1.350 rpm.



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.52	3-4	330,00	399,30€

### M570 CABEZAL

1.100.55

- Cuerpo de aluminio para una **mejor disipación del calor.**
- Cilindros en acero fundido.
- Cáster sobredimensionado para una **mejor lubricación.**
- **Placa de válvulas de alta resistencia.**
- Se suministra sin aceite.
- R.p.m. máx.: 1.300 rpm.
- B 4900 ABAC



Código	HP	KW	R.p.m	€	PVP (IVA incl.)
1.100.55	5.5	4.0	1.400	420,00	508,20€

### M590 CABEZAL

1.100.56

- Cuerpo de aluminio para una **mejor disipación del calor.**
- Cilindros en acero fundido.
- Cáster sobredimensionado para una **mejor lubricación.**
- **Placa de válvulas de alta resistencia.**
- R.p.m. máx.: 1.300 rpm.
- B 5900 ABAC



Código	HP	KW	R.p.m	€	PVP (IVA incl.)
1.100.56	5.5	4.0	1.400	540,00	689,70€

### CC-598 CABEZAL SERIE CC

1.100.71

- R.p.m. máx.: 1.400 rpm.
- FIAC AB 598



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.71	5.5	570,00	689,70€

### M600 CABEZAL

1.100.57

- Cuerpo de aluminio para una **mejor disipación del calor.**
- Cilindros en acero fundido.
- Cáster sobredimensionado para una **mejor lubricación.**
- **Placa de válvulas de alta resistencia.**
- R.p.m. máx.: 1.300 rpm.
- ABAC B-6000.



Código	HP	KW	R.p.m	€	PVP (IVA incl.)
1.100.57	7.5	5.5	1.000	600,00	726,00€

### CC-750 CABEZAL SERIE CC

1.100.59

- Cáster sobredimensionado para una **mejor lubricación.**
- Cuerpo de aluminio para una **mayor disipación del calor.**
- Cilindros en acero fundido
- **Placa de válvulas de alta resistencia.**
- R.p.m. máx.: 1.400 rpm.
- AB-858



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.59	7.5	870,00	1.052,70€

### M700 CABEZAL

1.100.46

- Cuerpo de aluminio para una **mejor disipación del calor.**
- Cilindros en acero fundido.
- Cáster sobredimensionado para una **mejor lubricación.**
- **Placa de válvulas de alta resistencia.**
- R.p.m. máx.: 1.200 rpm.
- B 7000 ABAC



Código	HP	KW	R.p.m	€	PVP (IVA incl.)
1.100.46	10	7.5	1.280	760,00	919,60€

### CC-1000 CABEZAL SERIE CC

1.100.60

- Cáster sobredimensionado para una **mejor lubricación.**
- Cuerpo de aluminio para una **mayor disipación del calor.**
- Cilindros en acero fundido
- **Placa de válvulas de alta resistencia.**
- R.p.m. máx.: 1.400 rpm.
- AB 981 FIAC



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.60	10	735,00	889,35€

Coaxial - Correas

Silenciosos - Insonorizados

Gasolina - Unidades móviles

Tornillo

Compresores 60 Hz

Accesorios

Coaxial - Correas

Silenciosos - Insonorizados

Gasolina - Unidades móviles

Tornillo

Compresores 60 Hz

Accesorios

### M1600 CABEZAL

1.100.61

- Cárter sobredimensionado para una **mejor lubricación.**
- Cuerpo de aluminio para una **mayor disipación del calor.**
- Cilindros en acero fundido
- Placa de válvulas de alta resistencia.**
- R.p.m. máx.: 1.100 rpm.**



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.61	15	1.795,00	2.171,95€

### M2100 CABEZAL

1.100.68

- Cárter sobredimensionado para una **mejor lubricación.**
- Cuerpo de aluminio para una **mayor disipación del calor.**
- Cilindros en acero fundido
- Placa de válvulas de alta resistencia.**
- R.p.m. máx.: 1.050 rpm.**



Código	HP	€	PVP (IVA incl.)
1.100.68	20	2.600,00	3.146,00€

### EQUIPO PRESIÓN COSECHADORA 3HP

1.100.069

Kit de presión para servicio de 300 l/min. a 10 Bar.

- Fácil instalación**
- Ideal para tractores, cosechadoras, etc.**
- Incluye:**

- Cabeza compresor M-280
- Calderín 50L., grifo de purga 1/4"
- Válvula automática
- Rácor en "Y" 1/4"
- Válvula de seguridad 1/4"
- Manómetro aire 174 D63 mm.
- Pistola sopladora 1/4"
- Espiral poliuretano 5x8 de 10 m.
- Latiguillo 1/2" 1500 mm.
- Rácor doble de 22/150 y 1/2"
- Rácor doble de 1/2" a 1/4"
- Rácor doble de 1/2" a 1/2"
- Enchufe rápido 1/4" (macho)
- Boquilla 1/4" (hembra)
- Pistola inflaneumáticos.

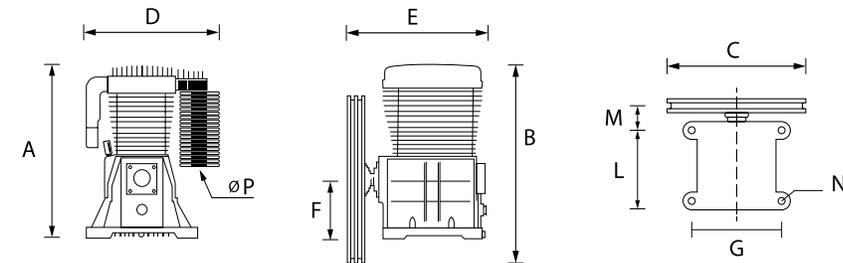
**460€**  
1.100.069  
PVP (IVA incl.): 556,60€



Nombre	Código	Grupo	Litros	Aire aspirado (l/min.)	Potencia (HP)	Presión máx. (bar)	Kg.
Equipo presión cosechadora	1.100.069	M-280	50	330	3	10	59

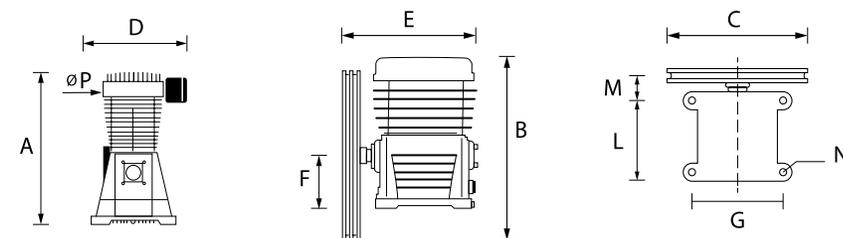
### DIMENSIONES DE LOS CABEZALES

#### Cabezales con colector salida



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	ØP
M570	363	424	370	210	307	124	174	146	105	11	1"
M590	405	489	430	306	344	131	190	170	110	11	1-1/4"
M600	442	507	430	352	370	150	248	198	79	13	1-1/4"
M700	496	564	430	479	428	175	290	240	97	13	1-1/4"
M1600	610	860	550	760	520	200	300	245	115	13	1-1/4"
M2100	625	870	550	770	520	200	300	245	115	13	1-1/4"

#### Cabezales sin colector salida



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	ØP
M280	280	324	280	235	255	97	162	132	76	9	1/2"
M380	341	383	330	186	284	165	156	140	91	9	1/2"



\* Todos los cabezales se envían **SIN ACEITE** en el carter por motivos de transporte.

## TRATAMIENTO DE AIRE

1

El **aire comprimido industrial** contiene **impurezas\*** que producen **averías** como el deterioro de instalaciones neumáticas afectando a máquinas con procesos neumáticos y puestos de trabajo.

Para ello y en función del grado de filtración necesitado se han de **instalar filtros a la salida del compresor**, pudiendo ser de la serie FREG, PF, HF o CF.

FREG

Filtro regulador de presión con capacidad de eliminar hasta un **70% de agua en aire** mediante la combinación de metal sintetizado y fuerza centrífuga. (Pág. 70). El más usado debido a la posibilidad de regular la presión de aire comprimido ya que incorpora regulador, manómetro 12 Bar y purga automática (por baja presión).



PF

Prefiltro de línea con un tamiz de filtrado para elementos sólidos de **1 Micra**. Este tipo de de prefiltro es el que se instala previo a cualquier secador frigorífico.

HF

Filtro de línea con capacidad de filtrado para elementos sólidos de **0.01 Micras**. Junto con la convinacion PF + FRIO, la opción más extendida en la industria..



CF



Filtro de línea de **carbón activo** con capacidad de filtrado para elementos sólidos de **0.003 Micras**. Se usa para procesos que precisen aire muy limpio sin ningún tipo de residuo, es capaz de dar salida a aire sin olores.

*\*Estas impurezas están formadas por agua, óxido (proceso de oxidación de hierro), aceite procedente del propio proceso de compresión y posibles restos de fabricación.*

2

El agua originada del proceso de compresión provoca un **desgaste de los elementos** que conforman el compresor así como de las elementos externos (depósito, latiguillos, electro válvulas, herramienta neumática), ya que produce **partículas de óxido** en el depósito de aire comprimido que son arrastradas por las tuberías de distribución.

El **agua presente en la red es un elemento letal** para las electroválvulas, actuadores y herramienta neumática, además de la formación de hielo en ambientes de trabajo a baja temperatura.

VAL 455

**Purgador automático** que evita la acumulación de condensados en el deposito de aire, mediante un programador electrónico.

FRIO

**Secadores frigoríficos** que mediante proceso térmico es capaz de **eliminar el 99.99% de agua contenida en el aire**. Este proceso consiste en bajar la temperatura del aire entrante a 3°C, de tal manera que el espacio intermolecular del aire disminuya sin dejar así espacio para el agua, simulando así el mismo efecto de condensación que en las mañanas de invierno.

*\*Es necesario el uso de filtros tipo FREG, PF antes de la entrada del secador para eliminar partículas sólidas.*

3

Una vez eliminada la humedad en el aire así como cualquier otro residuo o traza de aceite, podemos empezar a usar el aire comprimido como forma de energía y trabajar con él.

### CANALIZACIÓN

Compuesta por un entramado de **tubería de aluminio anodizado** y tratado para transportar el aire comprimido al punto de trabajo.

### REGULACIÓN

Hay determinadas aplicaciones que precisan de una **presión establecida de aire**, pudiendo ser de 2-4 Bar (pintar), 6-7 Bar (herramienta neumática), etc. Para ello es necesario el uso de reguladores de presión de la serie REG.

### LUBRIFICACIÓN

Indispensable para todas aquellas **aplicaciones** que estén **sujetas a movimiento**, tales como motores o actuadores. Los equipos LUB, incorporan aceite de lubricación neumática específico para la este tipo de aplicaciones, alargando así la vida útil y evitando averías necesarias.

## SECADOR FRIGORÍFICO

Instalación sencilla. Solamente es necesario conectar la tubería y la corriente eléctrica.

-Operación completamente automática que se adapta a sus necesidades sin necesidad de controles complicados.

-**Larga vida de servicio** asegurada debido al uso de componentes de alta calidad.

-**Carcasa de acero** tratada con pintura especial (epoxy-coated).

-**Eliminación máxima de humedad** a un punto de rocío de 3°C.

-**Circuito de aire de corrosión.**

-El interruptor de encendido **se ilumina** cuando el compresor está en funcionamiento.

-**Sonda temperatura encapsulada**

-Purgado condensados mediante **purga capacitativa**.

\* Se entrega con 4 patas de goma y cable de alimentación.

570€

1.200.099  
PVP (IVA incl.): 689,70 €

735€

1.200.100  
PVP (IVA incl.): 889,35 €

780€

1.200.101  
PVP (IVA incl.): 943,80 €

855€

1.200.102  
PVP (IVA incl.): 1034,55 €

915€

1.200.104  
PVP (IVA incl.): 1107,15 €

1.410€

1.200.105  
PVP (IVA incl.): 1706,10€

1.705€

1.200.106  
PVP (IVA incl.): 2063,05 €

3.215€

1.200.108  
PVP (IVA incl.): 3890,15€



## ACCESORIO

### KIT BYPASS ADAPTACIÓN DIRECTA

Código	Características	€	PVP (IVA incl.)
1.200.151	KIT BY PASS 3/8" FRIO 3	140,00	169,40€
1.200.152	KIT BY PASS 1/2" FRIO 4	140,00	169,40€
1.200.153	KIT BY PASS 3/4" FRIO6/8/11	190,00	229,90€
1.200.154	KIT BY PASS 1" FRIO15	220,00	266,20€
1.200.155	KIT BY PASS 1" FRIO22	220,00	266,20€
1.200.156	KIT BY PASS 1-1/2" FRIO37	335,00	405,35€

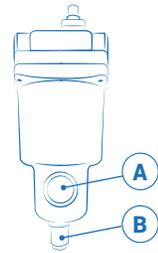
Nombre	Código	Aire aspirado (l/min.)	Refrigerante	BSP	Largo-Ancho-Alto (mm.)	Kg.	Volt.	kW
FRIO 3	1.200.099	333	R134	3/8"	410 473 226	18	230/I/50	0,18
FRIO 4	1.200.100	500	R134a	3/8"	453 498 270	22	230/I/50	0,20
FRIO 8	1.200.101	1000	R134a	3/4"	485 568 270	30	230/I/50	0,25
FRIO 11	1.200.102	1333	R134a	3/4"	485 568 270	40	230/I/50	0,38
FRIO 15	1.200.104	2333	R134a	1"	603 578 300	47	230/II/50	0,47
FRIO 22	1.200.105	3500	R134a	1"	855 623 290	55	230/II/50	0,59
FRIO 37	1.200.106	4000	R134a	1"	855 623 290	58	230/I/50	0,78
FRIO 55	1.200.108	6000	R407c	2"	855 800 470	78	230/II/50	1,30

## PRE-FILTROS STANDAR PF

Prefiltro **cerámico** que protege a la instalación de **partículas superiores a 1 micrón**, garantizando una larga duración de la instalación neumática y eliminando gran parte de las sustancias que deterioran las instalaciones y equipos neumáticos.

El cartucho de 1 micrón lo hace el más indicado para instalar previamente a los secadores frigoríficos.

Nombre	Código	Aire aspirado (l/min.)	BSP	€	PVP (IVA incl.)
PF-9	0.038.401	500	1/4"	140,00	169,40 €
PF-18	0.038.501	1000	3/8"	180,00	217,80 €
PF-36	0.038.601	2000	1/2"	240,00	290,40 €
PF-54	0.038.701	3000	3/4"	300,00	363,00 €
PF-90	0.038.801	5000	1"	420,00	508,20 €



- Incorpora:
- Visor de condensados (A)
  - Purga regulable de condensados (B)

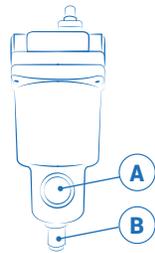


## PRE-FILTROS STANDAR HF

Prefiltro de coalescencia, tiene la cualidad de retener las partículas **sólidas y líquidas con diámetro superior a 0,01 micrón**, obteniendo un aire libre de aceite en un 99,999%, su utilización se compagina como prefiltro para el filtro de carbón activo serie CF.

El cartucho de 0,01 micrón incrementa el tamiz de filtrado limpiando el aire de más partículas.

Nombre	Código	Aire aspirado (l/min.)	BSP	€	PVP (IVA incl.)
HF-9	0.048.401	500	1/4"	140,00	169,40 €
HF-18	0.048.501	1000	3/8"	185,00	223,85 €
HF-36	0.048.601	2000	1/2"	335,00	405,35 €
PF-54	0.048.701	3000	3/4"	425,00	514,25 €
PF-90	0.048.801	5000	1"	520,00	629,20 €



- Incorpora:
- Visor de condensados (A)
  - Purga regulable de condensados (B)

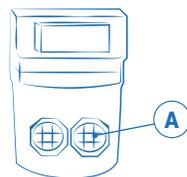


## FILTRO CARBONO CF

Filtro de **carbón** diseñado para la **eliminación de olores** reteniendo partículas de hasta **0.003 micrones**. Eficaz en un 99,999%.

Combinable con serie PF-HF, ideal para industria alimentaria.

Nombre	Código	Aire aspirado (l/min.)	BSP	€	PVP (IVA incl.)
CF-9	0.058.401	500	1/4"	80,00	96,80 €
CF-18	0.058.501	1000	3/8"	150,00	181,50 €
CF-36	0.058.601	2000	1/2"	277,00	335,17 €
CF-54	0.058.701	3000	3/4"	297,00	359,37 €
CF-90	0.058.801	5000	1"	400,00	484,00 €



- Incorpora:
- Visor controlador visual saturación (A).



## CARTUCHOS RECAMBIO PRE-FILTROS STANDAR PF

El indicador de saturación del filtro señalará cuándo se debe cambiar el cartucho.

### ACCESORIOS: CARTUCHOS RECAMBIO

Código	Características	€	PVP (IVA incl.)
2.038.401	Cartucho elemento PF-9 Filtro	66,00	79,86 €
2.038.501	Cartucho elemento PF-18 Filtro	90,00	108,90 €
2.038.601	Cartucho elemento PF-36 Filtro	105,00	127,05 €
2.038.701	Cartucho elemento PF-54 Filtro	125,00	151,25 €
2.038.801	Cartucho elemento PF-90 Filtro	141,00	170,61 €



## CARTUCHOS RECAMBIO PRE-FILTROS STANDAR HF

El indicador de saturación del filtro señalará cuándo se debe cambiar el cartucho.

### ACCESORIOS: CARTUCHOS RECAMBIO

Código	Características	€	PVP (IVA incl.)
2.048.401	Cartucho elemento HF-9 Filtro	48,00	58,08 €
2.048.501	Cartucho elemento HF-18 Filtro	85,00	102,85 €
2.048.601	Cartucho elemento HF-36 Filtro	110,00	133,10 €
2.048.701	Cartucho elemento HF-54 Filtro	125,00	151,25 €
2.048.801	Cartucho elemento HF-90 Filtro	141,00	170,61 €



## CARTUCHO DE RECAMBIO FILTROS CARBONO CF

### ACCESORIOS: CARTUCHOS RECAMBIO

Código	Características	€	PVP (IVA incl.)
2.058.401	Cartucho elemento CF-9 Filtro	60,00	72,60 €
2.058.501	Cartucho elemento CF-18 Filtro	75,00	90,75 €
2.058.601	Cartucho elemento CF-36 Filtro	115,00	139,15 €
2.058.701	Cartucho elemento CF-54 Filtro	175,00	211,75 €
2.058.801	Cartucho elemento CF-90 Filtro	250,00	302,50 €





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FLUIDO	Aire / Agua *	
RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO**	-1Bar a 12 Bar (20°C)	
PRESIÓN DE PRUEBA ROTURA (20°C)	30 Bar	
TEMPERATURA AMBIENTE Y DE FLUIDO	-5 a 60°C, Agua: 0 a 40°C	
ROSCA (Todas teflonadas)	MÉTRICA	M5 y M6 (Cilíndricas)
	GAS	Todas cónicas

TUBO APLICABLE

MATERIAL DEL TUBO	PE (Poliuretano), PU (Poliuretano), PA 11 y PA 12 (Poliamida 11 y 12)
DIÁM. EXTERIOR DEL TUBO	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

\* Mantenga la presión por debajo de la presión máxima de trabajo.

\*\* No utilice los racores con un detector de fugas, ya que no garantiza una ausencia de fugas

UÑA

Especialmente estudiado para tubería de nylon y poliuretano.

La uña proporciona una sujeción segura y la pinza multiplica la fuerza de retención del tubo.

JUNTA CIERRE

Válido para presiones máximas de 11Bar y trabajos de vacío.

Este sistema garantiza una perfecta estanqueidad, tanto en presión como en vacío, reduciendo así la fatiga del tubo.

ROSCA DE CONEXIÓN

Disponibles en M5 y M6. También en pulgada gas cónico con rosca teflonada.

GUÍA

SISTEMA DE CIERRE

Mínima fuerza de extracción necesaria.

Libera la pinza de la uña para retirar el tubo y para prevenir que la uña de cierre lo apriete excesivamente.

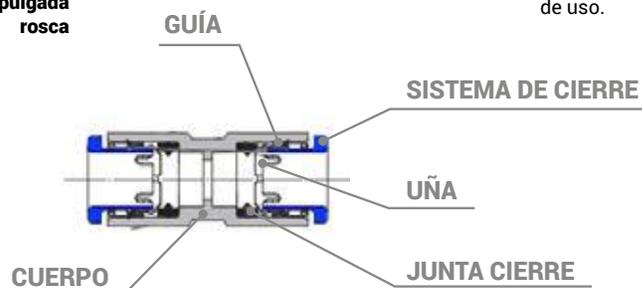
CUERPO

JUNTA TÓRICA NBR

CUERPO PRINCIPAL

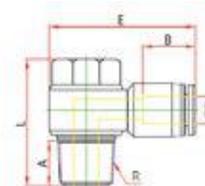
Diseñado para facilitar su uso en espacios reducidos.

La opción de elemento giratorio aumenta el abanico de uso.



CODO ORIENTABLE BANJO ROSCA MACHO CÓNICA

La cabeza hexagonal del cuerpo permite el apriete con una llave tubular en espacios reducidos.



5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

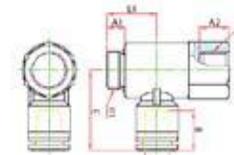


Código	Ø D	R	E	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.618.904	4	1/8"	29,00	24,00	7,00	15	12	1,19	1,44 €
2.614.904	4	1/4"	33,00	26,50	9,50	15	14	1,93	2,34 €
2.618.906	6	1/8"	30,00	24,00	7,00	15	12	1,46	1,77 €
2.614.906	6	1/4"	34,00	26,50	9,50	15	14	1,93	2,34 €
2.638.906	6	3/8"	38,00	32,00	10,50	15	19	2,56	3,10 €
2.618.908	8	1/8"	32,00	24,00	7,00	18	12	1,47	1,78 €
2.614.908	8	1/4"	37,00	26,50	9,50	18	14	1,95	2,36 €
2.638.908	8	3/8"	40,00	32,00	10,50	18	19	2,56	3,10 €
2.612.908	8	1/2"	46,00	39,10	14,00	18	24	4,10	4,96 €
2.614.910	10	1/4"	41,00	27,30	9,50	22	14	2,04	2,47 €
2.638.910	10	3/8"	42,00	32,00	10,50	22	19	2,67	3,23 €
2.612.910	10	1/2"	50,00	39,10	14,00	22	24	3,58	4,33 €
2.614.912	12	1/4"	42,50	26,50	9,50	22	14	2,59	3,13 €
2.638.912	12	3/8"	46,00	32,00	10,50	22	19	2,72	3,29 €
2.612.912	12	1/2"	50,00	39,10	14,00	22	24	3,61	4,37 €

CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO CILÍNDRICA

La cabeza hexagonal del cuerpo permite el apriete con una llave tubular en espacios reducidos.

5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

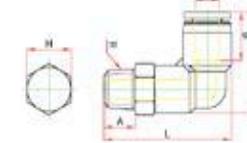


Código	Ø D	R1	R2	L	E	A1	A2	€	PVP (IVA incl.)
2.605.904	4	M5xP0,8	M5xP0,8	20,00	25,10	4,00	5,00	1,49	1,80 €
2.606.904	4	M6xP1,0	M6xP1,0	20,80	25,00	4,00	5,00	1,58	1,91 €
2.605.906	6	M5xP0,8	M5xP0,8	20,00	26,50	4,00	5,00	1,88	2,27 €
2.606.906	6	M6xP1,0	M6xP1,0	20,80	26,50	4,00	5,00	1,98	2,40 €

CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO CÓNICA

5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Se usa para conectar una rosca hembra en ángulo recto.

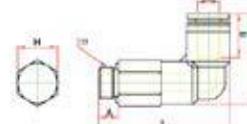


Código	Ø D	R	E	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.618.204	4	1/8"	23,50	29,70	8	15	10	0,70	0,83 €
2.614.204	4	1/4"	23,50	32,70	10	15	14	1,03	1,25 €
2.618.206	6	1/8"	25,20	30,90	8	15	12	0,81	0,98 €
2.614.206	6	1/4"	26,90	33,90	10	15	14	1,03	1,25 €
2.612.206	6	1/2"	30,90	38,70	14	15	21	2,18	2,64 €
2.618.208	8	1/8"	30,50	35,40	8	18	14	1,08	1,31 €
2.614.208	8	1/4"	30,50	37,40	10	18	14	1,16	1,40 €
2.638.208	8	3/8"	32,20	38,70	11	18	17	1,60	1,94 €
2.612.208	8	1/2"	34,50	42,20	14	18	21	2,51	3,04 €
2.618.210	10	1/8"	37,40	42,00	8	22	17	1,84	2,23 €
2.614.210	10	1/4"	37,40	44,00	10	22	17	1,95	2,36 €
2.638.210	10	3/8"	37,40	45,00	11	22	17	1,96	2,37 €
2.612.210	10	1/2"	39,70	48,50	14	22	21	2,85	3,45 €
2.614.212	12	1/4"	40,40	46,50	10	22	19	2,85	3,45 €
2.638.212	12	3/8"	40,40	48,50	11	22	19	2,89	3,50 €
2.612.212	12	1/2"	41,50	51,00	14	22	21	3,03	3,67 €
2.638.214	14	3/8"	39,00	49,00	11	24	19	4,58	5,54 €
2.612.214	14	1/2"	39,00	52,00	14	24	19	5,12	6,20 €
2.614.214	14	1/2"	39,00	52,00	14	24	19	4,58	5,54 €
2.638.216	16	3/8"	41,00	52,00	11	24	19	4,58	5,54 €
2.612.216	16	1/2"	41,00	55,00	14	24	21	5,12	6,20 €

CODO PROLONGADO ORIENTABLE ROSCA MACHO MÉTRICA

5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

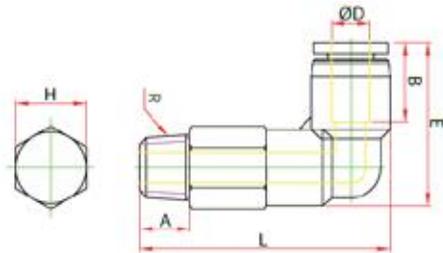
Se utiliza, básicamente, junto con el codo orientable. También en racores para evitar que interfieran entre ellos y hacer una conexión a varios niveles.



Código	Ø D	R	E	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.605.304	4	M5xP0,8	24,00	36,50	4,00	15	10	1,02	1,23 €
2.305.306	6	M5xP0,8	25,20	40,00	4,00	15	12	1,38	1,66 €

### CODO PROLONGADO ORIENTABLE ROSCA MACHO CÓNICA

Se utiliza, básicamente, junto con el codo orientable. También en racores para evitar que interfieran entre ellos y hacer una conexión a varios niveles.

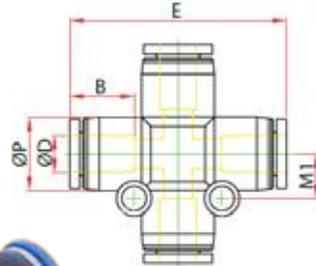


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	E	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.618.304	4	1/8"	24,00	40,50	8	15	10	1,07	1,29 €
2.614.304	4	1/4"	24,00	42,50	10	15	14	1,41	1,71 €
2.638.304	4	3/8"	24,00	43,50	11	15	17	2,10	2,54 €
2.618.306	6	1/8"	25,20	44,00	8	15	12	1,38	1,67 €
2.614.306	6	1/4"	25,20	46,00	10	15	14	1,60	1,94 €
2.638.306	6	3/8"	25,20	47,00	11	15	17	2,15	2,60 €
2.612.306	6	1/2"	25,20	50,00	14	15	21	2,90	3,51 €
2.618.308	8	1/8"	30,00	49,00	8	18	14	1,74	2,11 €
2.614.308	8	1/4"	30,00	51,00	10	18	14	1,82	2,20 €
2.638.308	8	3/8"	30,00	52,00	11	18	17	2,21	2,67 €
2.612.308	8	1/2"	30,00	55,00	14	18	21	3,48	4,21 €
2.618.310	10	1/8"	37,40	59,00	8	22	17	2,85	3,45 €
2.614.310	10	1/4"	37,40	61,00	10	22	17	2,89	3,50 €
2.638.310	10	3/8"	37,40	62,00	11	22	17	2,98	3,61 €
2.612.310	10	1/2"	37,40	65,00	14	22	21	4,08	4,94 €
2.614.312	12	1/4"	40,40	65,70	10	24	21	4,75	5,75 €
2.638.312	12	3/8"	40,40	66,90	11	24	21	4,81	5,82 €
2.612.312	12	1/2"	40,40	69,70	14	24	21	5,39	6,52 €

### CRUZ TUBO

Se usa para derivar una línea en 4 tubos.

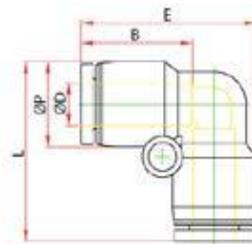


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	Ø P	M1	E	B	€	PVP (IVA incl.)
2.704.404	4	11,00	7,20	36,50	15	1,08	1,31 €
2.704.406	6	13,00	7,80	38,20	15	1,27	1,54 €
2.704.408	8	14,40	9,10	45,00	18	1,35	1,63 €
2.704.410	10	18,40	11,80	57,20	22	1,68	2,03 €
2.704.412	12	21,00	14,00	58,60	22	1,93	2,34 €

### CODO UNIÓN TUBO-TUBO

Se usa para conectar tubos en ángulo recto.

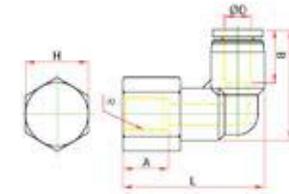


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	Ø P	L	E	B	€	PVP (IVA incl.)
2.704.004	4	11,00	24,00	24,20	15	0,56	0,68 €
2.706.006	6	13,00	25,50	27,50	15	0,61	0,74 €
2.708.008	8	14,40	29,60	30,70	18	0,65	0,79 €
2.710.010	10	18,40	36,70	34,10	22	0,78	0,94 €
2.712.012	12	21,00	39,80	39,90	22	1,10	1,33 €
2.714.014	14	23,50	41,50	43,20	24	2,84	3,44 €
2.716.016	16	26,00	45,00	46,70	24	2,98	3,61 €

### CODO ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

Se usa para conectar una rosca hembra en ángulo recto.

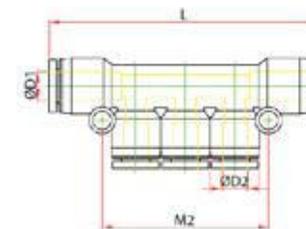


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	E	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.718.208	8	1/8"	29,50	33,00	8	18,30	14	1,44	1,74 €
2.714.208	8	1/4"	29,50	35,50	10	18,30	17	1,52	1,84 €
2.738.208	8	3/8"	29,50	37,00	11	18,30	21	1,62	1,96 €
2.714.210	10	1/4"	36,00	41,00	11	22,00	17	2,57	3,11 €
2.738.210	10	3/8"	36,00	43,00	12	22,00	21	2,61	3,16 €
2.712.210	10	1/2"	36,00	46,00	14	22,00	24	3,78	4,57 €

### DISTRIBUIDOR MÚLTIPLE TUBO REDUCIDO

Possibilidad de conexionado compacto con regleta de conexión múltiple.

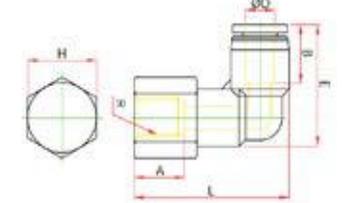


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D1	Ø D2	L	M2	€	PVP (IVA incl.)
2.606.404	6	4	59,50	41,50	1,56	1,31 €
2.608.404	8	4	61,00	41,50	1,60	1,54 €
2.608.406	8	6	61,00	41,50	1,66	1,63 €
2.610.406	10	6	82,50	47,80	1,88	2,03 €
2.610.408	10	8	82,50	47,80	1,93	2,34 €

### CODO ORIENTABLE ROSCA HEMBRA MÉTRICA

Se usa para conectar una rosca hembra en ángulo recto.

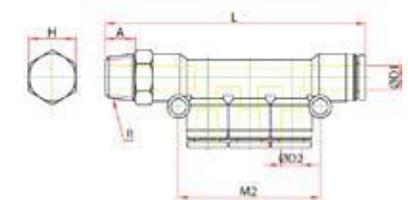


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	E	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.705.204	4	M5xP0,8	23,5	24,5	7	14,8	10	0,83	1,00 €
2.706.204	4	M6xP0,8	23,5	24,5	7	14,8	10	0,88	1,06 €
2.705.206	6	M5xP0,8	25	25,5	7	15	12	1,00	1,21 €
2.706.206	6	M6xP0,8	25	25,5	7	15	12	1,10	1,33 €

### DISTRIBUIDOR MÚLTIPLE TUBO ROSCA MACHO CÓNICA

Possibilidad de conexionado compacto con regleta de conexión múltiple.

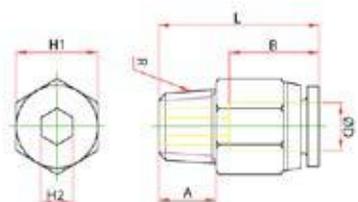


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D1	Ø D2	R	L	A	M2	H	€	PVP (IVA incl.)
2.618.404	6	4	1/8"	68,00	8	41,50	12	2,59	3,13 €
2.614.406	8	6	1/4"	70,50	10	41,50	14	2,85	3,45 €
2.638.408	10	8	3/8"	80,30	11	47,80	17	2,94	3,56 €

## INSTANTÁNEO MACHO CÓNICO

Se usa para conectar una rosca hembra gas a tubo con diámetro exterior de 4 a 16 mm.

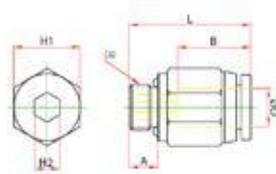


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	L	A	B	H1	H2	€	PVP (IVA incl.)
2.618.104	4	1/8"	20,30	8	15	10	3	0,58	0,70 €
2.614.104	4	1/4"	18,40	10	15	14	3	0,81	0,98 €
2.638.104	4	3/8"	19,00	11	15	17	4	1,14	1,38 €
2.618.106	6	1/8"	21,00	8	15	12	4	0,65	0,79 €
2.614.106	6	1/4"	22,80	10	15	14	4	0,80	0,97 €
2.638.106	6	3/8"	20,80	11	15	17	4	1,14	1,38 €
2.612.106	6	1/2"	24,80	14	15	21	4	1,73	2,09 €
2.618.108	8	1/8"	25,40	8	18	14	5	0,83	1,00 €
2.614.108	8	1/4"	24,40	10	18	14	6	0,85	1,03 €
2.638.108	8	3/8"	21,40	11	18	17	6	1,14	1,38 €
2.612.108	8	1/2"	25,40	14	18	21	6	1,76	2,13 €
2.618.110	10	1/8"	29,50	8	22	17	5	1,25	1,51 €
2.614.110	10	1/4"	31,00	10	22	17	6	1,31	1,59 €
2.638.110	10	3/8"	28,50	11	22	17	8	1,33	1,61 €
2.612.110	10	1/2"	26,80	14	22	21	8	1,73	2,09 €
2.614.112	12	1/4"	34,00	10	22	21	6	1,75	2,12 €
2.638.112	12	3/8"	31,00	11	22	21	8	1,89	2,29 €
2.612.112	12	1/2"	32,50	14	22	21	8	1,98	2,40 €
2.614.114	14	1/4"	33,50	10	24	22	6	3,44	4,16 €
2.638.114	14	3/8"	34,00	11	24	22	8	3,44	4,16 €
2.612.114	14	1/2"	32,50	14	24	22	10	3,78	4,57 €
2.638.116	16	3/8"	36,50	11	24	24	8	3,44	4,16 €
2.612.116	16	1/2"	36,50	14	24	24	10	3,95	4,78 €

## INSTANTÁNEO MACHO MÉTRICA

Se usa para conectar una rosca hembra métrica a tubo con diámetro exterior de 4 o 6 mm.

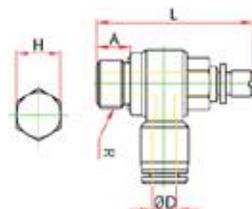


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	L	A	B	H1	H2	€	PVP (IVA incl.)
2.605.104	4	M5xP0,8	20,10	3,50	15	10	2	0,56	0,68 €
2.605.106	6	M5xP0,8	21,00	3,50	15	12	2	0,63	0,76 €

## REGULADOR DE CAUDAL ROSCA MACHO MÉTRICO

Regulador bidireccional con tuerca de bloqueo y rosca métrica.

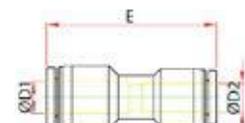


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	L (max)	A	H	€	PVP (IVA incl.)
2.605.105	4	M5xP0,8	33,00	3,50	8	3,26	3,94 €
2.606.105	6	M5xP0,8	33,00	3,50	8	3,86	4,67 €

## REDUCCIÓN TUBO-TUBO

Se usa para conectar tubos de distinta medida en la misma dirección.

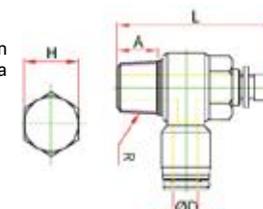


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D1	Ø D2	E	€	PVP (IVA incl.)
2.704.006	6	4	34,00	0,49	0,59 €
2.706.008	8	6	36,70	0,56	0,68 €
2.708.010	10	8	43,40	0,59	0,71 €
2.710.012	12	10	49,00	0,66	0,80 €
2.712.014	14	12	51,00	0,71	0,86 €
2.712.016	16	12	64,00	0,80	0,97 €
2.714.016	16	14	65,00	0,85	1,03 €

## REGULADOR DE CAUDAL MANUAL ROSCA MACHO CÓNICA

Regulador bidireccional con tuerca de bloqueo y rosca cónica gas.

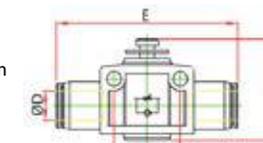


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	L (max)	A	H	€	PVP (IVA incl.)
2.604.118	4	1/8"	41,30	7,50	12	2,55	3,09 €
2.604.114	4	1/4"	48,50	11,40	14	2,95	3,57 €
2.606.118	6	1/8"	41,30	7,50	12	2,98	3,61 €
2.606.114	6	1/4"	48,50	11,40	14	3,07	3,71 €
2.606.138	6	3/8"	54,00	12,80	19	4,60	5,57 €
2.608.118	8	1/8"	41,30	7,50	12	3,03	3,67 €
2.608.114	8	1/4"	48,50	11,40	14	3,16	3,82 €
2.608.138	8	3/8"	54,00	12,80	19	4,90	5,93 €
2.608.112	8	1/2"	61,50	15,50	24	7,40	8,94 €
2.610.118	10	1/8"	41,30	7,50	12	3,20	3,87 €
2.610.114	10	1/4"	48,50	11,40	14	3,37	4,08 €
2.610.138	10	3/8"	54,00	12,80	19	4,80	5,81 €
2.610.112	10	1/2"	61,50	15,50	24	7,39	8,94 €
2.612.014	12	1/4"	48,50	11,40	14	3,58	4,33 €
2.612.038	12	3/8"	54,00	12,80	19	4,97	6,01 €
2.612.012	12	1/2"	61,50	15,50	22	7,39	8,94 €

## REGULADOR DE CAUDAL EN LÍNEA

Regulador unidireccional con tuerca bloqueo.

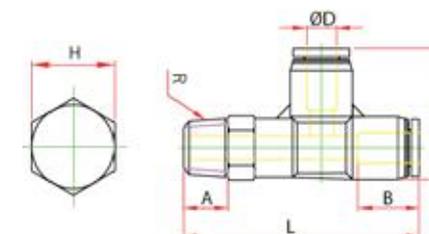


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	E	L (max)	M2	€	PVP (IVA incl.)
2.604.004	4	40,00	29,00	14,00	3,09	3,74 €
2.606.006	6	47,00	44,00	20,50	3,70	4,48 €
2.608.008	8	52,00	47,80	22,00	4,33	5,24 €
2.610.010	10	62,80	52,50	26,00	4,90	5,93 €
2.612.010	12	74,00	59,00	32,00	6,45	7,80 €

## "T" ORIENTABLE ROSCA LATERAL MACHO CÓNICA

Se usa para derivar una rosca hembra en 2 tubos a 90°.

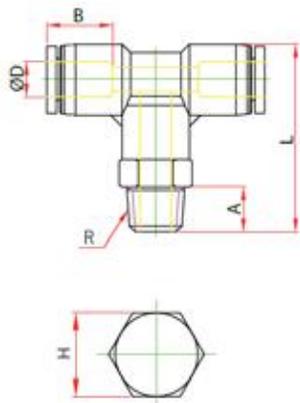


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.618.504	4	1/8"	43,00	8	15	10	0,86	1,04 €
2.614.504	4	1/4"	45,00	10	15	14	1,22	1,48 €
2.618.506	6	1/8"	44,00	8	15	12	1,08	1,31 €
2.614.506	6	1/4"	46,50	10	15	14	1,30	1,57 €
2.638.506	6	3/8"	47,50	11	15	17	1,66	2,01 €
2.618.508	8	1/8"	50,50	8	18	14	1,27	1,54 €
2.614.508	8	1/4"	52,50	10	18	14	1,41	1,71 €
2.638.508	8	3/8"	53,50	11	18	17	1,82	2,20 €
2.612.508	8	1/2"	56,50	14	18	21	2,76	3,34 €
2.618.510	10	1/8"	62,00	8	22	17	2,15	2,60 €
2.614.510	10	1/4"	64,00	10	22	17	2,21	2,67 €
2.638.510	10	3/8"	65,00	11	22	17	2,32	2,81 €
2.612.510	10	1/2"	68,00	14	22	21	2,94	3,56 €
2.614.512	12	1/4"	65,50	10	22	19	3,17	3,84 €
2.638.512	12	3/8"	66,50	11	22	19	3,26	3,94 €
2.612.512	12	1/2"	69,50	14	22	21	3,29	3,98 €
2.614.514	14	1/4"	66,00	10	24	19	5,91	7,15 €
2.638.514	14	3/8"	67,00	11	24	19	5,91	7,15 €
2.612.514	14	1/2"	71,50	14	24	21	6,45	7,80 €

### "T" ORIENTABLE ROSCA CENTRAL MACHO CÓNICA

Se usa para derivar una rosca hembra en 2 tubos a 90°.



5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.618.604	4	1/8"	31,00	8	15	10	0,88	1,06 €
2.614.604	4	1/4"	33,00	10	15	14	1,22	1,48 €
2.638.604	4	3/8"	34,00	11	15	17	1,32	1,60 €
2.618.606	6	1/8"	32,00	8	15	12	1,10	1,33 €
2.614.606	6	1/4"	34,00	10	15	14	1,32	1,60 €
2.638.606	6	3/8"	35,00	11	15	17	1,66	2,01 €
2.612.606	6	1/2"	38,00	14	15	21	2,43	2,94 €
2.618.608	8	1/8"	45,00	8	18	14	1,27	1,54 €
2.614.608	8	1/4"	45,00	10	18	14	1,44	1,74 €
2.638.608	8	3/8"	45,00	11	18	17	1,84	2,23 €
2.612.608	8	1/2"	45,00	14	18	21	2,76	3,34 €
2.618.610	10	1/8"	56,50	8	22	17	2,21	2,67 €
2.614.610	10	1/4"	56,50	10	22	17	2,26	2,73 €
2.638.610	10	3/8"	56,50	11	22	17	2,32	2,81 €
2.612.610	10	1/2"	56,50	14	22	21	2,98	3,61 €
2.614.612	12	1/4"	58,00	10	22	19	3,20	3,87 €
2.638.612	12	3/8"	58,00	11	22	19	3,26	3,94 €
2.612.612	12	1/2"	58,00	14	22	21	3,31	4,01 €
2.614.614	14	1/4"	60,50	10	24	19	5,91	7,15 €
2.638.614	14	3/8"	60,50	11	24	19	5,91	7,15 €
2.612.614	14	1/2"	60,50	14	24	21	6,45	7,80 €

### UNIÓN TUBO-TUBO

Se usa para conectar tubos de mismo diámetro en la misma dirección.

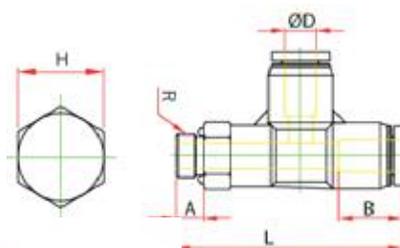


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	Ø P	E	B	€	PVP (IVA incl.)
2.704.000	4	11,00	32,60	15	0,56	0,67 €
2.706.000	6	13,00	35,00	15	0,70	0,85 €
2.708.000	8	14,40	38,50	18	0,78	0,94 €
2.710.000	10	18,40	48,50	22	1,10	1,33 €
2.712.000	12	21,00	48,80	22	1,38	1,67 €
2.714.000	14	23,00	51,50	24	3,24	3,92 €
2.716.000	16	26,00	63,50	24	3,42	4,14 €

### "T" ORIENTABLE ROSCA LATERAL MACHO MÉTRICA

Se usa para derivar una rosca hembra en 2 tubos a 90°.



5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.605.504	4	M5xP0,8	39,00	4,00	15	10	0,83	1,00 €
2.606.504	4	M6xP1,0	39,00	4,00	15	10	0,86	1,04 €
2.605.506	6	M5xP0,8	41,00	4,00	15	12	1,05	1,27 €
2.606.506	6	M6xP1,0	41,00	4,00	15	12	1,07	1,29 €

### "T" UNIÓN TUBO

Se usa para derivar una rosca hembra en 2 tubos a 90°.

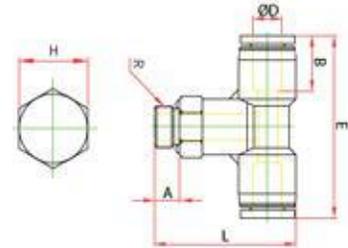


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	Ø P	L	E	B	€	PVP (IVA incl.)
2.704.304	4	11,00	24,10	36,80	15	0,61	0,74 €
2.704.306	6	13,00	25,80	37,80	15	0,70	0,85 €
2.704.308	8	14,40	29,60	44,60	18	0,78	0,94 €
2.710.310	10	18,40	37,80	57,00	22	1,10	1,33 €
2.712.312	12	21,00	39,30	58,60	22	1,38	1,67 €
2.714.314	14	23,00	42,50	60,70	24	3,24	3,92 €
2.716.316	16	26,00	44,80	63,40	24	3,42	4,14 €

### "T" ORIENTABLE ROSCA CENTRAL MACHO MÉTRICA

Se usa para derivar una rosca hembra en 2 tubos a 90°.

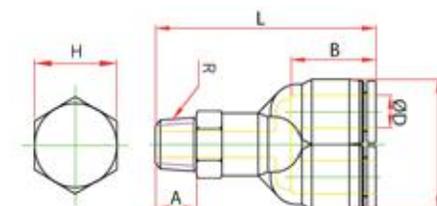


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.605.604	4	M5xP0,8	26,50	4,00	15	10	0,83	1,00 €
2.606.604	4	M6xP1,0	26,50	4,00	15	10	0,86	1,04 €
2.605.606	6	M5xP0,8	6,00	4,00	15	12	1,05	1,27 €
2.606.606	6	M6xP1,0	26,00	4,00	15	12	1,07	1,29 €

### "Y" ORIENTABLE ROSCA MACHO CÓNICA

Se usa para derivar una rosca hembra.



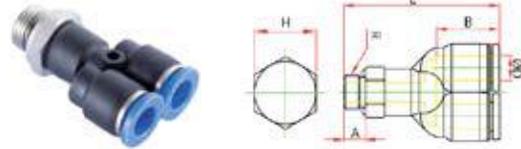
5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø D	R	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.614.704	4	1/4"	45,00	10	15	14	1,27	1,74 €
2.638.704	4	3/8"	46,00	11	15	17	1,44	1,74 €
2.618.706	6	1/8"	45,00	8	15	12	1,16	1,40 €
2.638.706	6	3/8"	48,00	11	15	17	1,71	2,07 €
2.612.706	6	1/2"	51,00	14	15	21	2,50	3,03 €
2.614.706	6	1/2"	51,00	14	15	21	1,38	1,67 €
2.618.708	8	1/8"	46,30	8	18	14	1,32	1,60 €
2.614.708	8	1/4"	48,30	10	18	14	1,49	1,80 €
2.638.708	8	3/8"	49,60	11	18	17	1,90	2,30 €
2.612.708	8	1/2"	53,10	14	18	21	2,84	3,44 €
2.618.710	10	1/8"	57,00	8	22	17	2,24	2,71 €
2.614.710	10	1/4"	59,00	10	22	17	2,32	2,81 €
2.638.710	10	3/8"	60,00	11	22	17	2,37	2,87 €
2.612.710	10	1/2"	63,00	14	22	21	3,07	3,71 €
2.614.712	12	1/4"	62,00	10	22	19	3,31	4,01 €
2.638.712	12	3/8"	63,00	11	22	19	3,36	4,07 €
2.612.712	12	1/2"	66,00	14	22	21	3,44	4,16 €

### "Y" ORIENTABLE ROSCA MACHO MÉTRICA

Se usa para derivar una rosca hembra.

5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

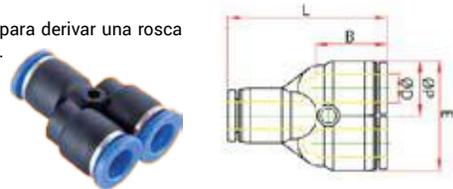


Código	ØD	R	L	A	B	H	€	PVP (IVA incl.)
2.605.704	4	M5xP0,8	39,00	4,00	15	10	0,83	1,00 €
2.606.704	4	M6xP1,0	39,00	4,00	15	10	0,86	1,03 €
2.605.706	6	M5xP0,8	41,00	4,00	15	12	1,10	1,33 €
2.606.706	6	M6xP1.0	45,00	8,00	15	12	1,16	1,40 €

### "Y" UNIÓN TUBO-TUBO

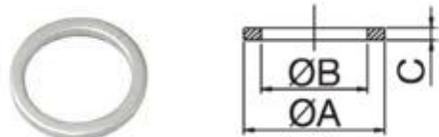
Se usa para derivar una rosca hembra.

5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE



Código	ØD	ØP	L	E	B	€	PVP (IVA incl.)
2.703.004	4	11,00	35,20	22,20	15	0,61	0,74 €
2.703.006	6	13,00	37,00	26,00	15	0,74	0,90 €
2.703.008	8	14,40	39,40	29,60	18	0,78	0,94 €
2.703.010	10	18,40	50,20	37,20	22	1,10	1,33 €
2.703.012	12	21,00	52,60	42,60	22	1,38	1,67 €
2.703.016	16	26,00	55,50	51,50	24	3,42	4,14 €

### ARANDELA CIERRE BANJO 1/4"

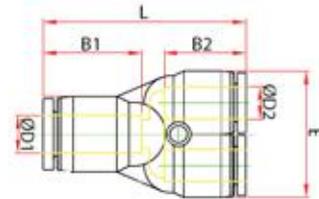


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Rosca	ØA	ØB	C	€	PVP (IVA incl.)
2.618.000	1/8"	14	10	1.5	0,16	0,19 €
2.614.000	1/4"	17.3	13.3	1.5	0,18	0,22 €

### "Y" REDUCCIÓN TUBO-TUBO

Se usa para derivar tubos reduciendo el diámetro manteniendo la misma dirección.

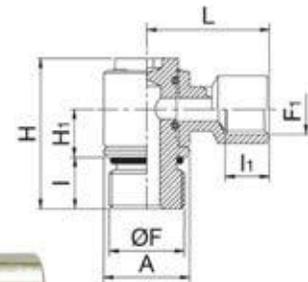


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØD1	ØD2	L	E	B1	B2	€	PVP (IVA incl.)
2.706.304	6	4	36,50	22,20	15	15	0,71	0,86 €
2.708.306	8	6	37,20	26,00	18	15	0,74	0,90 €
2.706.308	10	8	44,10	29,60	22	18	0,94	1,13 €
2.712.310	12	10	52,20	36,50	22	22	1,32	1,60 €
2.716.312	16	12	54,50	51,50	24	22	3,00	3,63 €
2.716.314	16	14	55,00	51,50	24	24	3,00	3,63 €

### BANJO MACHO A ORIENTABLE HEMBRA

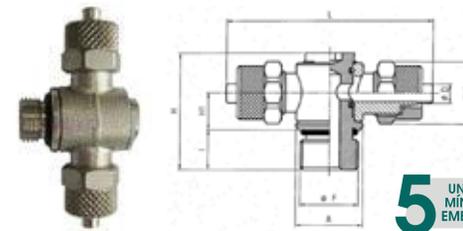
Racor banjo de latón, con rosca macho y cierre con junta tórica. Salida hembra.



5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØF	A	F <sub>i</sub>	H	H <sub>1</sub>	I	I <sub>1</sub>	L	€	PVP (IVA incl.)
2.600.018	1/8"	14	1/8	25.5	9	6.5	8	20	2,00	2,42 €
2.600.014	1/4"	18	1/4	31.5	10.3	8	10	25	2,65	3,21 €
2.600.038	3/8"	21	3/8	36	12.5	9	11.5	28	3,25	3,93 €

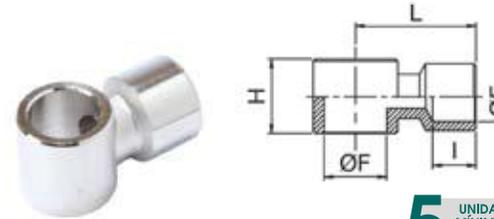
### BANJO MACHO A DOBLE ORIENTABLE MANGUERA



5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØF	ØD	A	H	H <sub>1</sub>	I	CH <sub>1</sub>	L	€	PVP (IVA incl.)
2.686.218	1/8"	8/6	14	25.5	9	6.5	14	48	3,55	4,30 €
2.664.218	1/8"	6/4	14	25.5	9	6.5	12	48	3,45	4,17 €

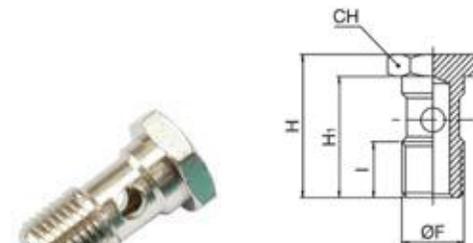
### BANJO ORIENTABLE HEMBRA



5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØF <sub>1</sub>	ØF	H	I	L	€	PVP (IVA incl.)
2.601.118	1/8"	9.8	14.5	8	20	1,00	1,21 €
2.601.114	1/4"	13.2	17.5	10	25	1,58	1,91 €
2.601.138	3/8"	16.2	21	11.5	28	2,35	2,84 €

### TORNILLO BANJO

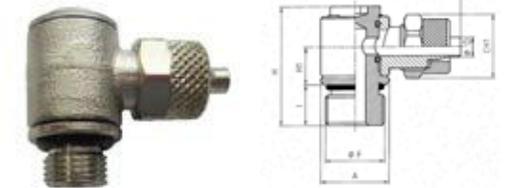


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØF	H	H <sub>1</sub>	I	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.601.018	1/8"	27	23	8	14	0,78	0,94 €
2.601.014	1/4"	29.5	25	11	17	1,00	1,21 €

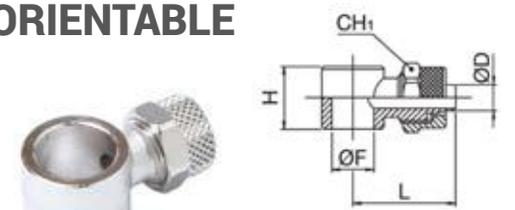
### BANJO MACHO A ORIENTABLE MANGUERA COMPLETO

5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE



Código	ØF	ØD	A	H	H <sub>1</sub>	I	CH <sub>1</sub>	L	€	PVP (IVA incl.)
2.686.018	1/8"	8/6	14	25.5	9	6.5	14	24	2,95	3,57 €
2.664.018	1/8"	6/4	14	25.5	9	6.5	12	24	2,60	3,15 €

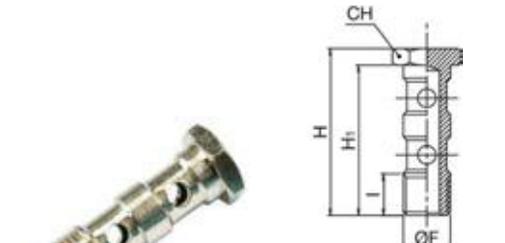
### BANJO MACHO A ORIENTABLE



5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØD	ØF	H	L	CH <sub>1</sub>	€	PVP (IVA incl.)
2.618.014	10/8"	1/4	14.5	27.5	16	1,57	1,90 €
2.664.014	6/4"	1/4	14.5	26	12	1,45	1,75 €
2.686.014	8/6"	1/4	14.5	26	14	1,50	1,82 €

### TORNILLO BANJO DOBLE



5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØF	H	H <sub>1</sub>	I	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.602.018	1/8"	43	39	8	14	0,92	1,11 €
2.602.014	1/4"	45.5	41	11	17	1,28	1,55 €

### ELECCIÓN DEL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA PRINCIPAL

#### DIMENSIÓN DE LA RED

La siguiente tabla permite determinar el **diámetro** de la **tubería principal** una vez definidos los 3 parámetros que determinan la instalación: presión, caudal y longitud.

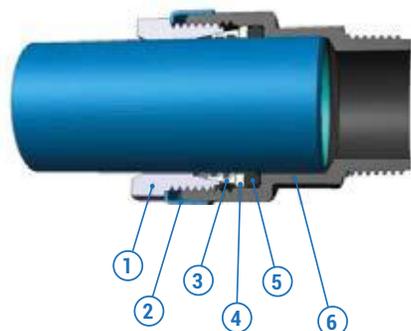
- 1º Columna izq: Localizar el **caudal** del compresor.
- 2º Fila superior: Encontrar la **distancia** del compresor al punto más lejano de utilización.
- 3º Determinar el **diámetro** en la intersección de la columna del caudal con la columna de la distancia.

CAUDAL (L / min)	DISTANCIA DEL COMPRESOR AL PUNTO MÁS LEJANO DE UTILIZACIÓN								
	25m	50m	100m	150m	200m	300m	400m	500m	1000m
250	20	20	20	20	20	20	20	20	20
650	20	20	20	20	25	25	25	25	32
1.000	20	20	20	25	25	25	32	32	32
1.250	20	20	25	25	25	32	32	32	40
1.750	20	25	25	32	32	32	32	40	40
2.000	20	25	32	32	32	32	40	40	40
2.500	25	25	32	32	32	40	40	40	50
3.000	25	32	32	32	40	40	40	40	50
3.500	25	32	32	40	40	40	40	50	50
4.500	32	32	40	40	40	50	50	50	63
6.000	32	40	40	40	50	50	50	63	63
7.000	32	40	40	50	50	50	63	63	63
8.500	40	40	50	50	50	63	63	63	63
12.500	40	50	50	63	63	63	63	63	80
15.000	40	50	63	63	63	63	63	63	80
17.500	50	50	63	63	63	63	80	80	80
20.000	50	63	63	63	63	63	80	80	80
25.000	50	63	63	63	63	80	80	80	80
30.000	63	63	63	63	80	80	80	80	-
35.000	63	63	63	80	80	80	80	-	-
40.000	63	63	80	80	80	80	-	-	-

#### TUBERÍAS SECUNDARIAS (Ø BAJANTES):

Considerar:

- Ø 20: 1750 L. con FRL 1/4"
- Ø 25: 3500 L. con FRL 1/2"
- Ø 32: 6000 L. con FRL 3/4"



1. Anillo
2. Anillo de identificación
3. Anillo de fijación
4. Anillo de grapaje
5. Junta tórica
6. Cuerpo del racor



1. Parte con derivación
2. Parte ciega
3. Arandela
4. Tornillo Allen
5. Guarnición OR del tapón
6. Tapón
7. Junta tórica
8. Arandela (no presente en algunas medidas)
9. Anillo de fijación
10. Tuerca de apriete

-No precisa el uso de teflón ni selladores de rosca.  
 -El cierre es mediante anillo de fijación inoxidable y junta tórica.  
 -Presión máxima de servicio: 16 Bar.

### EXCÉNTRICA REPARTIDOR

Válido para salvar diferencias de plano a la hora de instalar distribuidores de aire o sistemas FRL.



Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.500.002	1/2" x 1/2"	4,50	5,45€

### CODO 90° ROSCA MACHO

Elemento ideal para conectar elementos con rosca hembra al extremo de la tubería con terminación a 90°.



Código	Rosca	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.312	1/2"	20	9,00	10,89 €
2.525.334	3/4"	25	12,70	15,37 €
2.532.301	1"	32	19,80	23,96 €
2.540.311	1.1/4"	40	22,20	26,86 €
2.550.312	1.1/2"	50	34,00	41,14 €
2.563.302	2"	60	61,50	74,42 €

### CODO IGUAL 45°

Elemento ideal para conectar 2 tubos iguales en ángulo de 45°.



Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.420	20	9,90	11,98 €
2.525.425	25	12,50	15,13 €
2.532.432	32	19,50	23,60 €
2.540.440	40	23,00	27,83 €
2.550.450	50	53,00	64,13 €
2.563.463	63	76,00	91,96 €

### KIT BAJANTE (ESSENTIAL)

- Kit bajante con 2 metros de tubería bajante.
- Diámetro 20mm.
- Salida 1/2" Hembra
- Purga 1/2".
- Válido para tuberías principal Ø25.



Código	Características	€	PVP (IVA incl.)
2.525.121	Kit bajante 25 a 20mm + salida 1/2h + purga	65,00	78,65€

### KIT BAJANTE (DELUXE)

- Kit bajante con 2 metros de tubería.
- Diámetro 20mm.
- Grifo.
- Conectado a FRL 1/4".
- 2 Salidas.
- Enchufes rápidos.
- Válido para tuberías principal Ø25.



Código	Características	€	PVP (IVA incl.)
2.525.120	25 A 20 mm + FRL 1/4" + 2 Salidas	130,00	157,30€

### CODO IGUAL 90°

Elemento ideal para conectar 2 tubos iguales en ángulo recto.



Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.920	20	9,90	11,98 €
2.525.925	25	13,30	16,09 €
2.532.932	32	22,00	26,62 €
2.540.940	40	26,00	31,46 €
2.550.950	50	55,00	66,55 €
2.563.963	63	68,00	82,28 €

### CONEXIÓN BAJANTE

Racor diseñado para conectar bajante en cualquier punto de la tubería principal.



Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.525.020	25 x 20	19,90	24,08 €
2.532.020	32 x 20	23,50	28,44 €
2.540.020	40 x 20	26,40	31,94 €
2.550.020	50 x 20	37,50	45,38 €
2.563.025	63 x 25	42,50	51,43 €

### KIT ABRAZADERA

Kit abrazadera isofónica con perno soporte y taco.

5 UNIDAD MINIMA EMBALAJE



Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.001	20	1,10	1,33 €
2.525.001	25	1,32	1,60 €
2.532.001	32	1,65	2,00 €
2.540.001	40	2,19	2,65 €
2.550.001	50	2,39	2,89 €
2.563.001	63	2,60	3,15 €

### COLLARÍN

Elemento especial para obtener roscas "gas" desde tubería.



Código	Rosca	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.525.012	1/2"H	25	8,20	9,92 €
2.532.012	1/2"H	30	9,50	11,50 €
2.540.012	1/2"H	40	14,80	17,91 €
2.550.010	1"H	50	19,00	22,99 €
2.563.010	1"H	63	31,20	37,75 €

### ESCUADRA SUJECCIÓN

Ménsula carril tipo "Scrut" para el apoyo de tuberías.



Código	Longitud	€	PVP (IVA incl.)
2.500.300	350	8,00	9,68 €
2.500.500	540	10,00	12,10 €

### RECTO HEMBRA

Racor usado para conectar elementos con rosca macho al extremo de la tubería.



Código	Rosca	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.112	1/2"	20	5,72	6,92 €
2.525.134	3/4"	25	6,82	8,25 €
2.532.101	1"	32	11,50	13,92 €
2.540.114	1.1/4"	40	16,50	19,97 €
2.550.112	1.1/2"	50	28,00	33,88 €
2.563.102	2"	63	44,00	53,24 €

### RECTO MACHO

Racor usado para conectar hembra al extremo de tubería.



Código	Rosca	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.012	1/2"	20	5,70	6,90 €
2.525.034	3/4"	25	7,37	8,92 €
2.532.100	1"	32	12,00	14,52 €
2.540.124	1.1/4"	40	15,80	19,12 €
2.550.122	1.1/2"	50	29,00	35,09 €
2.563.122	2"	63	42,00	50,82 €

### "T" IGUAL 90° ROSCA HEMBRA

Ideal para derivar una rosca macho en 2 tubos a 90°.



Código	Rosca	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.212	1/2"	20	13,00	15,73 €
2.525.234	3/4"	25	16,50	19,97 €
2.532.201	1"	32	24,50	29,65 €
2.540.211	1.1/4"	40	33,00	39,93 €
2.550.212	1.1/2"	50	60,00	72,60 €
2.563.202	2"	63	89,50	108,30 €

### TUBO INSTALACIÓN ALUMINIO 2 M.

- Tubo de aluminio.
- Pintado: Azul.
- Extrusionado UNI 9006/1.
- Presión: Hasta 16Bar.



Código	Long (m.)	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.002	2	20	9,00	10,89 €
2.525.002	2	25	11,50	13,92 €
2.532.002	2	32	14,00	16,94 €

### REPARTIDOR LÍNEA

Distribuidor para repartidor en final bajante.



Código	Rosca	Nº	€	PVP (IVA incl.)
2.504.012	1/2"	4	16,00	19,36 €
2.505.012	1/2"	5	24,00	29,04 €
2.507.012	1/2"	7	35,00	42,35 €

### "T" IGUAL 90°

Elemento usado para derivar una línea en 2 tubos a 90°.



Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.320	20	11,66	14,11 €
2.525.325	25	16,50	19,97 €
2.532.332	32	22,99	27,82 €
2.540.340	40	32,00	38,72 €
2.550.350	50	79,00	95,59 €
2.563.363	63	99,00	119,79 €

### TUBO INSTALACIÓN ALUMINIO 4 M.

- Tubo de aluminio.
- Pintado: Azul.
- Extrusionado UNI 9006/1.
- Presión: Hasta 16Bar.



Código	Long (m.)	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.004	4	20	17,80	21,54 €
2.525.004	4	25	22,00	26,62 €
2.532.004	4	32	27,00	32,67 €

## TUBO INSTALACIÓN ALUMINIO 6 M.

- Tubo de aluminio, .
- Pintado: Azul.
- Extrusionado UNI 9006/1.
- Presión: Hasta 16Bar.



Código	Long (m.)	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.006	6	20	23,40	28,32 €
2.525.006	6	25	32,00	38,72 €
2.532.006	6	32	36,00	43,56 €
2.540.006	6	40	53,00	64,13 €
2.550.006	6	50	79,00	95,59 €
2.563.006	6	63	102,00	123,42 €

## LATIGUILLOS SALVA COLUMNAS

Latiguillos con rosca macho cónica para salvar obstáculos en la instalación.



Código	Long.	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.534.400	450	3/4"	23,00	27,83 €
2.534.800	800	3/4"	25,00	30,25 €
2.510.400	450	1"	45,00	54,45 €
2.510.800	800	1"	51,00	61,71 €

## UNIÓN PASANTE IGUAL

Elemento para cerrar instalaciones en anillo.



Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.220	20	8,30	10,04 €
2.525.225	25	11,55	13,98 €
2.532.232	32	15,00	18,15 €
2.540.240	40	21,45	25,95 €
2.550.250	50	48,40	58,56 €
2.563.263	63	61,60	74,54 €

## UNIÓN RECTA IGUAL

Usado para unir 2 tubos iguales en el mismo plano.



Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.520.020	20	7,48	9,05 €
2.525.025	25	9,57	11,58 €
2.532.032	32	16,00	19,36 €
2.540.040	40	19,50	23,60 €
2.550.050	50	44,00	53,24 €
2.563.063	63	56,00	67,76 €

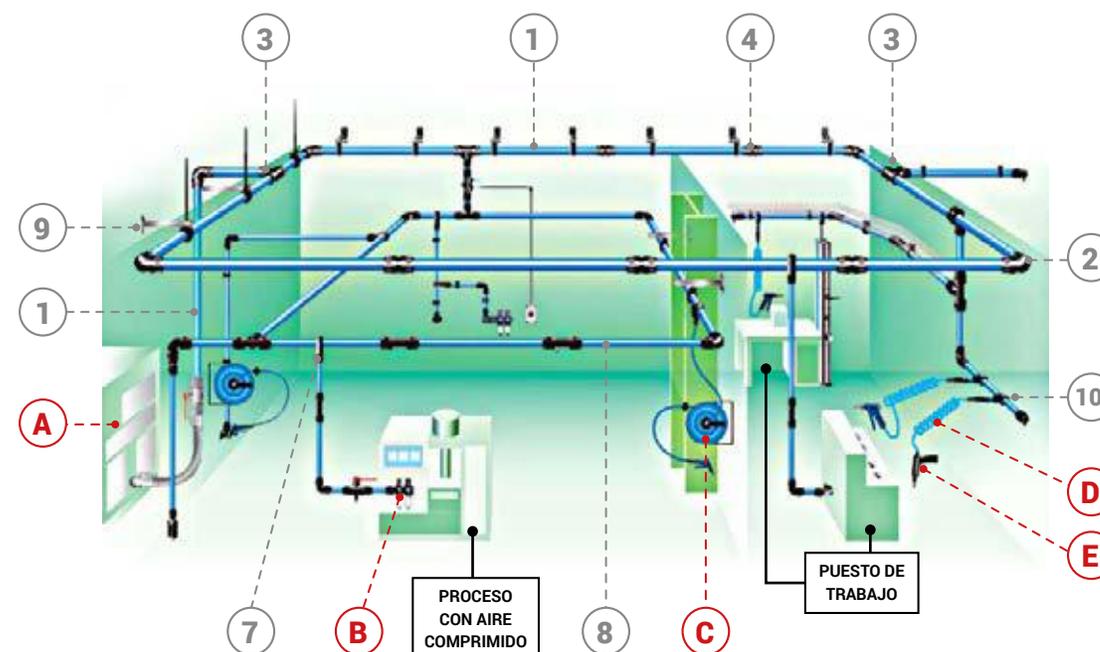
## SELLADOR ROSCAS NEUMÁTICO 50ML

Bote sellador de roscas hasta 1" - 1/4" de acción rápida y alta resistencia, válido para uniones roscadas.



Código	Vol. (ml)	€	PVP (IVA incl.)
2.300.330	50	17,80	21,54 €

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN NEUMÁTICA



## COMPONENTES INSTALACIÓN:

1. Tubería principal
  2. Codo 90° tubería principal
  3. Racor "T" tubería principal
  4. Unión igual
  5. Válvula principal
  6. Latiguillo
  7. Racor conexión bajante
  8. Tubería secundaria
  9. Escuadra de sujeción ( soporte tubería)
- A. Compresor / Secador
  - B. Equipo filtraje
  - C. Enrollador automático aire
  - D. Espiral aire
  - E. Herramienta neumática (Pistola sopladora, atornillador)

### DISTRIBUIDOR 4 VÍAS

-Especialmente diseñados para crear derivaciones en aplicaciones **neumáticas, hidráulicas y oleodinámicas.**

-Presión máxima de trabajo: **12Bar.**

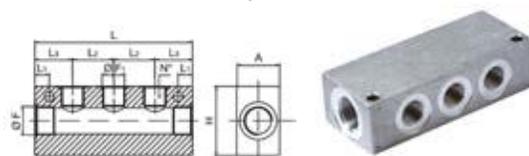


Código	Ø F	I	H	H1	L	L1	D	A	€	PVP (IVA incl.)
2.100.620	1/4"	11	40	13	40	13	5.5	20	<b>4,85</b>	5,87 €
2.100.621	3/8"	11.5	50	17	50	17	5.5	25	<b>6,85</b>	8,29 €
2.100.623	1/2"	14	50	17	50	17	5.5	30	<b>7,50</b>	9,08 €

### DISTRIBUIDOR 5 VÍAS

-Especialmente diseñados para crear derivaciones en aplicaciones **neumáticas, hidráulicas y oleodinámicas.**

-Presión máxima de trabajo: **12Bar.**

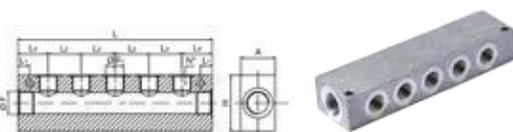


Código	Ø F	Ø F1	A	H	L1	L2	L3	L	Nº	€	PVP (IVA incl.)
2.100.625	1/4"	1/8"	20	30	4.5	18	18	72	3	<b>9,95</b>	12,04 €
2.100.626	3/8"	1/4"	25	40	8.5	24	22	92	3	<b>11,55</b>	13,98 €

### DISTRIBUIDOR 7 VÍAS

-Especialmente diseñados para crear derivaciones en aplicaciones **neumáticas, hidráulicas y oleodinámicas.**

-Presión máxima de trabajo: **12Bar.**

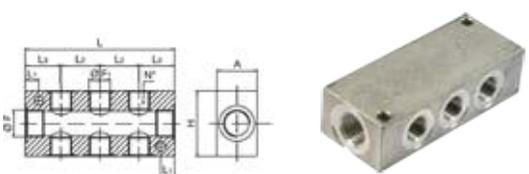


Código	Ø F	Ø F1	A	H	L1	L2	L3	L	Nº	€	PVP (IVA incl.)
2.100.627	1/4"	1/8"	20	30	4.5	18	18	108	5	<b>12,50</b>	15,13 €
2.100.628	3/8"	1/4"	25	40	8.5	24	22	140	5	<b>14,40</b>	17,42 €

### DISTRIBUIDOR 8 VÍAS

-Especialmente diseñados para crear derivaciones en aplicaciones **neumáticas, hidráulicas y oleodinámicas.**

-Presión máxima de trabajo: **12Bar.**

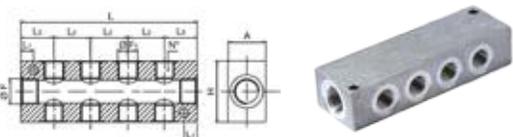


Código	Ø F	Ø F1	A	H	L1	L2	L3	L	Nº	€	PVP (IVA incl.)
2.100.630	1/4"	1/8"	20	30	4.5	18	18	72	3+3	<b>11,00</b>	13,31 €
2.100.631	3/8"	1/4"	25	40	8.5	24	22	92	3+3	<b>13,50</b>	16,34 €

### DISTRIBUIDOR 10 VÍAS

-Especialmente diseñados para crear derivaciones en aplicaciones **neumáticas, hidráulicas y oleodinámicas.**

-Presión máxima de trabajo: **12Bar.**



Código	Ø F	Ø F1	A	H	L1	L2	L3	L	Nº	€	PVP (IVA incl.)
2.100.632	1/4"	1/8"	20	30	4.5	18	18	90	4+4	<b>13,50</b>	16,34 €
2.100.633	3/8"	1/4"	25	40	8.5	24	22	116	4+4	<b>15,75</b>	19,06 €

### DISTRIBUIDOR 12 VÍAS

-Especialmente diseñados para crear derivaciones en aplicaciones **neumáticas, hidráulicas y oleodinámicas.**

-Presión máxima de trabajo: **12Bar.**



Código	Ø F	Ø F1	A	H	L1	L2	L3	L	Nº	€	PVP (IVA incl.)
2.100.634	1/4"	1/8"	20	30	4.5	18	18	108	5+5	<b>16,75</b>	20,27 €
2.100.635	3/8"	1/4"	25	40	8.5	24	22	140	5+5	<b>17,95</b>	21,72 €

### DEPÓSITOS VERTICALES

Disponemos de una amplia gama de modelos de **depósitos para compresores** de diferentes capacidades.

Todos los depósitos se entregan con los siguientes accesorios:

- Manómetro 1/4"
- Válvula de seguridad de 3/8" 11 Bar (modelos a 15 Bar con válvula 15 Bar)
- Grifo de purga de 3/4".

\* Opcional purgador automático. (p. 85)  
\*\* Fabricados según directiva 2009/105/CE.



#### DEPÓSITOS HORIZONTALES \*\*\*

Código	Características	Litros	Largo (m)	Ø	Bar.	€	PVP (IVA incl.)
6.120.006	Pintado (ROJO)	25	560	240	10	<b>150,00</b>	181,50 €
6.120.007	Pintado (ROJO)	50	800	300	10	<b>175,00</b>	211,75 €
6.120.012	Pintado (ROJO)	100	1020	380	10	<b>235,00</b>	284,35 €
6.120.015	Pintado (ROJO)	200	1370	450	10	<b>295,00</b>	356,95 €
6.120.017	Pintado (ROJO)	270	1480	500	10	<b>405,00</b>	490,05 €
6.120.019	Pintado (ROJO)	500	1970	600	10	<b>646,00</b>	781,66 €

#### DEPÓSITOS VERTICALES: 11 BAR \*\*\*

Código	Características	Litros	Altura total (m)	Ø (m)	Peso (kg)	Bar.	€	PVP (IVA incl.)
2.100.001	Pintado (AZUL)	270	1.685	500	60	11	<b>483,00</b>	584,43 €
2.100.002	Pintado (AZUL)	500	2.077	600	130	11	<b>708,75</b>	857,59 €
2.100.003	Pintado (AZUL)	900	2.213	790	195	11	<b>1.149,75</b>	1.391,20 €
2.100.061	Galvanizado	270	1.685	500	60	11	<b>577,50</b>	698,78 €
2.100.062	Galvanizado	500	2.077	600	130	11	<b>882,00</b>	1.067,22 €
2.100.063	Galvanizado	900	2.213	790	195	11	<b>1.386,00</b>	1.677,06 €

#### DEPÓSITOS VERTICALES: 15 BAR \*\*\*

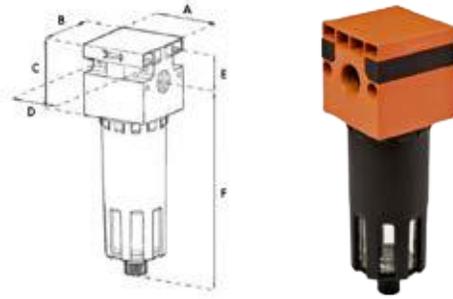
Código	Características	Litros	Altura total (m)	Ø	Peso (kg)	Bar.	€	PVP (IVA incl.)
2.100.052	Pintado (AZUL)	500	2120	600	160	15	<b>929,25</b>	1.124,39 €
2.100.053	Pintado (AZUL)	1000	2365	790	280	15	<b>1.464,75</b>	1.772,35 €
2.100.072	Galvanizado	500	2120	600	160	15	<b>1.071,00</b>	1.295,91 €
2.100.073	Galvanizado	1000	2365	790	280	15	<b>1.884,75</b>	2.280,55 €

\*\*\* Consultar portes especiales para este artículo.

### CUERPO FILTRAJE

Permite filtrar el aire de partículas sólidas y líquidas, protegiendo así el trabajo y funcionamiento de los componentes neumáticos.

- Regulador de presión cuerpo de aluminio.
- Máxima precisión con bloqueo.
- Presión máxima entrada 20 Bar.
- Presión regulación 0-12 Bar.
- Purgado automático baja presión.



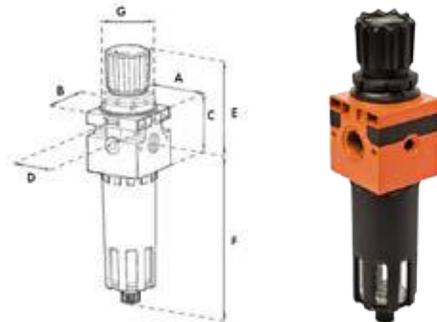
Código	Rosca	A	B	C	D	E	F	€	PVP (IVA incl.)
2.100.601	1"	80	80	80	66	40	195	96,00	116,16 €
2.100.612	1/2"	60	60	60	46	30	155	26,00	31,46 €
2.100.614	1/4"	42	42	42	32	21	120	19,00	22,99 €

### FILTRO REGULADOR

Permite limpiar el aire de impurezas y condensación; ajusta y mantiene constante la presión de corriente, independientemente de la presión de alimentación.

- Regulador de presión cuerpo de aluminio.
- Máxima precisión con bloqueo.
- Presión máxima entrada 20 Bar.
- Presión regulación 0-12 Bar. - (Manómetro 0-12)
- Purgado automático baja presión.

\* Se entrega con manómetro



Código	Rosca	A	B	C	D	E	F	G	€	PVP (IVA incl.)
2.100.201	1"	80	80	80	66	124	195	55x2	113,00	136,73 €
2.100.212	1/2"	60	60	60	46	90	155	38x2	38,00	45,98 €
2.100.214	1/4"	42	42	42	32	64	120	30x1,5	25,00	30,25 €

### EQUIPO DE FILTRAJE

Permite limpiar el aire de impurezas y condensación; ajusta y mantiene constante la presión de corriente, independientemente de la presión de alimentación.

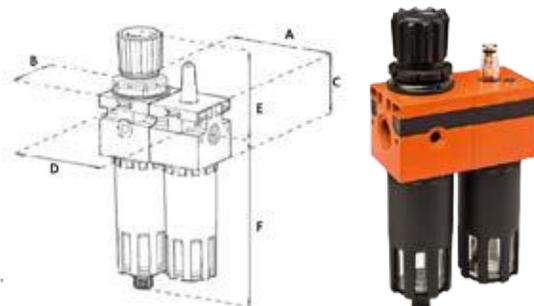
El lubricador permite dosificar una cantidad adecuada de aceite nebulizado, para proteger los componentes neumáticos conectados en secuencia.

- Regulador de presión cuerpo de aluminio.
- Máxima precisión con bloqueo.
- Presión máxima entrada 20 Bar.
- Presión regulación 0-12 Bar. - (Manómetro 0-12)

\* Se entrega con manómetro.



\* Equipo de filtraje 1/4" (2.100.414)

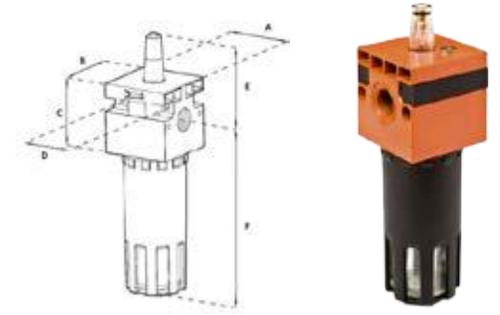


Código	Rosca	A	B	C	D	E	F	€	PVP (IVA incl.)
2.100.401	1"	160	80	80	146	124	195	172,00	208,12 €
2.100.412	1/2"	120	60	60	109	90	155	56,00	67,76 €
2.100.414	1/4"	84	42	42	76	64	120	37,00	44,77 €

### EQUIPO DE LUBRICACIÓN

El lubricador permite dosificar una cantidad adecuada de aceite nebulizado, para proteger los componentes neumáticos conectados en secuencia.

- Máxima precisión con bloqueo, en dosificador.
- Presión máxima entrada 20 Bar.



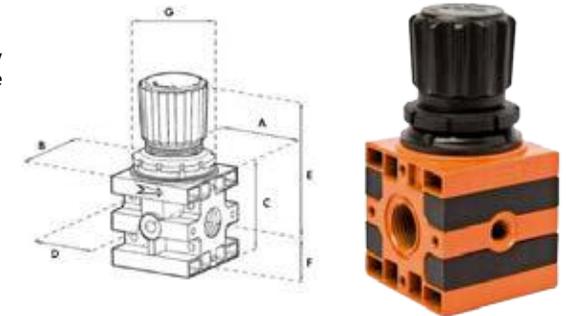
Código	Rosca	A	B	C	D	E	F	€	PVP (IVA incl.)
2.100.301	1"	80	80	80	66	85	185	77,00	93,17 €
2.100.312	1/2"	60	60	60	46	60	137	23,00	27,83 €
2.100.314	1/4"	42	42	42	32	50	105	19,00	22,99 €

### REGULADOR PRESIÓN

Permite limpiar el aire de impurezas y condensación; ajusta y mantiene constante la presión de corriente, independientemente de la presión de alimentación.

- Regulador de presión cuerpo de aluminio.
- Máxima precisión con bloqueo.
- Presión máxima entrada 20 Bar.
- Presión regulación 0-12 Bar. - (Manómetro 0-12)

\* Se entrega con manómetro



Código	Rosca	A	B	C	D	E	F	G	€	PVP (IVA incl.)
2.100.101	1"	80	80	80	66	124	40	55x2	79,00	95,59 €
2.100.112	1/2"	60	60	60	46	90	30	38x2	32,00	38,72 €
2.100.114	1/4"	42	42	42	32	64	21	30x1,5	21,00	25,41 €

### SOPORTE FR-FRL

Elemento ideal para fijar la unidad FRL, FREG, REG a la pared.



Código	Modelo	€	PVP (IVA incl.)
2.100.501	1"	5,90	7,14 €
2.100.512	1/2"	3,70	4,48 €
2.100.514	1/4"	2,50	3,03 €

### KIT MÓDULO DERIVACIÓN FRL

Módulo para obtención 2 salidas, intermedias entre la línea FRL. (Pág. 70)



Código	Modelo	€	PVP (IVA incl.)
2.100.710	1"	30,00	36,30 €
2.100.712	1/2"	15,00	18,15 €
2.100.714	1/4"	11,00	13,31 €

## MANÓMETROS

Manómetro perteneciente a la serie ECO.



Cód.2.100.025

Código	Caract.	Rosca	Ø (mm)	Bar	€	PVP (IVA incl.)
2.100.022	Posterior	1/8"	40	0-16	6,50	7,87 €
2.100.025	Radial	1/4"	50	0-12	8,00	9,68 €
2.100.021	Posterior	1/4"	50	0-12	7,50	9,10 €

## MINILUBRICADOR

Unidad independiente de lubricación neumática con conexión directa a herramienta neumática.



Código	Rosca	€	PVP (IVA incl.)
2.100.051	1/4"	11,00	13,31 €

## TUBERÍA NYLON

Rollo manguera 100 m. de Nylon diseñada para aplicaciones agrícolas, industriales o de mantenimiento.



\* Consulte gama de colores.

Código	Longitud (m)	Medidas (mm)	€	PVP (IVA incl.)
2.200.020	100	4x6	18,00	21,78 €
2.200.021	100	6x8	25,00	30,25 €
2.200.022	100	8x10	31,00	37,51 €
2.200.031	100	10x12	45,00	54,45 €

## MANÓMETROS



Código	Caract.	Rosca	Ø (mm)	Bar	€	PVP (IVA incl.)
2.100.020	Posterior	1/4"	63	0-12	10,00	12,10 €
2.100.029	Glicerina	1/4"	63	0-25	15,00	18,15 €
2.100.027	Posterior	1/4"	80	0-25	22,00	26,62 €

## TUBERÍA POLIAMIDA

Rollo manguera 100 m. de Poliamida diseñada para aplicaciones agrícolas, industriales o de mantenimiento.



\* Consulte gama de colores.

Código	Longitud (m)	Medidas (mm)	€	PVP (IVA incl.)
2.200.023	100	4x6	40,00	48,40 €
2.200.024	100	6x8	57,00	68,97 €
2.200.025	100	10x12	89,00	107,69 €

## FILTRO MINI

Unidad de filtraje para aplicaciones esporádicas, que requieran limpieza aire 80%. Incluye purgador manual.



Código	Rosca	€	PVP (IVA incl.)
2.100.071	1/4"	10,00	12,10 €

## MULTIPLICADOR DE PRESIÓN

Multiplicador de presión que funciona sin necesidad de alimentación eléctrica.

- Índice de aumento x2
- Presión máxima de entrada 10 bar.
- Presión máxima de salida: 20 bar.



Cód. 2.300.175

Cód. 2.300.192

Nombre	Código	L/min	€	PVP (IVA incl.)
Bomba multiplicador presión x2	2.300.175	200	562,00	680,02 €
Multiplicador presión 2xp dep. 5 L.	2.300.192	200	780,00	943,80 €

## BOTES ACEITE 1 L.

- Alta protección contra la oxidación y corrosión en válvulas y cilindros.
- Mínima tendencia en formación de residuos carbonosos. Sintético 100%.
- Alto punto de inflamación. DIN 51506 VCL/VDL

Nombre	Código	Caract.	€	PVP (IVA incl.)
Aceite sintético pistón	2.300.132	Normal	9,00	10,89 €
Aceite lubricación neumática	2.300.133	Normal	10,00	12,10 €
Aceite compresor hermético	2.300.305	Normal	16,00	19,36 €

### USO ALIMENTARIO

Nombre	Código	Caract.	€	PVP (IVA incl.)
Aceite sintético pistón	2.300.263	Uso alimentario	10,00	12,10 €
Aceite compresor hermético	2.300.266	Uso alimentario	12,00	14,52 €
Aceite lubricación neumática	2.300.306	Uso alimentario	16,00	19,36 €



## BOTE ACEITE 5 L.

- Alta protección contra la oxidación y corrosión en válvulas y cilindros.
- Mínima tendencia en formación de residuos carbonosos. Sintético 100%.
- Alto punto de inflamación.
- Baja formación de espuma. ISO 46

Nombre	Código	Características	€	PVP (IVA incl.)
Aceite compresor pistón	2.300.264	Sintético	53,00	64,13 €
Aceite compresor rotativo	2.300.186	Sintético	55,00	66,55 €
Aceite explosión HONDA/KOHLER	2.300.269	Sintético	56,00	67,76 €
Aceite lubricación neumática	2.300.262	Sintético	52,00	62,92 €

### USO ALIMENTARIO

Nombre	Código	Características	€	PVP (IVA incl.)
Aceite compresor pistón	2.300.307	Sintético	70,00	84,70 €
Aceite compresor rotativo	2.300.265	Sintético	70,00	84,70 €

## CENTRALITA ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO 4

2.300.160

Centralita arranque estrella / triángulo válida para instalaciones de **4 HP hasta 10 HP**.

Incluye / monta:

- **2 cables** de 4 x 2,5mm<sup>2</sup> para alimentación del motor.
- **Cable alimentación** electro válvula descarga.
- **Cable señal presostato**.
- **Circuito alimentación electroválvula a 24 V**.
- **Maniobra desde presostato**.
- **Guardamotor regulable 4-15 Amp**.
- Incluye **temporizador**.
- **Fácil** instalación.
- Válido para cualquier **compresor de pistón**.



Nombre	Código	KW	€	PVP (IVA incl.)
Centralita arranque estrella triángulo	2.300.160	4 - 7.5	<b>600,00</b>	726,00€

## KIT 4 PATAS NIVELANTES COMPRESOR

Kit de 4 patas nivelantes especiales para compresores para **absorber vibraciones** de los equipos.

Ideal para instalar compresores en suelo con **imperfecciones**.

-Capacidad máxima de conjunto: 320 Kg.



Código	€	PVP (IVA incl.)
2.300.340	<b>29,00</b>	35,09 €

## FILTRO ASPIRACIÓN

Carcasa plástico disponible en versión de **3/8" y 1/2"**.



Código	Caract.	Rosca	€	PVP (IVA incl.)
2.300.102	Grande	1/2"	<b>5,00</b>	6,05 €
2.300.107	Pequeño	3/8"	<b>4,50</b>	5,45 €

## FILTRO ASPIRACIÓN M280/380

Filtro aspiración M280/280B/380/570



Código	€	PVP (IVA incl.)
2.300.106	<b>8,10</b>	9,80 €

## FILTRO ASPIRACIÓN COMPLETO M-700 / B7000



Código	€	PVP (IVA incl.)
2.300.162	<b>145,00</b>	175,45 €

## FILTRO ASPIRACIÓN METÁLICO

Carcasa metálica y desmontable con rosca de 1/2".



Código	€	PVP (IVA incl.)
2.300.101	<b>7,50</b>	9,08 €

## FILTRO ASPIRACIÓN BAÑO DE ACEITE M590/570/600

Kit filtro de aspiración con cartucho incluido especialmente diseñado para ambientes polvorientos y áridos.



Código	€	PVP (IVA incl.)
2.300.161	<b>95,00</b>	114,95 €

## FILTRO ASPIRACIÓN M-590/600



Código	€	PVP (IVA incl.)
2.300.109	<b>51,00</b>	61,71 €

PRESOSTATO



1. Carcasa presostato
2. Palanca accionamiento
3. Regulación desfase presión
4. Regulación presión máxima de trabajo
5. Ruleta regulación protección termostática
6. Vías laterales bloque presostato
7. Vía principal presostato
8. Válvula descarga presión
9. Leyenda regulación Pmax/Pmin/Amp
10. Prensa estopa



¿QUÉ PRESOSTATO NECESITO?

Para poder elegir el presostato más adecuado debe de tener en cuenta:

1

TIPO DE ALIMENTACIÓN (MONOFÁSICO, TRIFÁSICO) O SEÑAL:

• ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA:

Presostatos usados para la gestión de la alimentación directa de un motor monofásico.

• ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA:

Presostatos usados para la gestión de la alimentación directa de un motor trifásico.

• SEÑAL:

Presostato usado para gestionar mediante la señal de abierto cerrado, una maniobra eléctrica pudiendo ser ésta un cuadro de arranque estrella/triángulo, función carga, marcha vacío, etc.

2

TIPO DE REGULACIÓN:

• REGULACIÓN DE PRESIÓN MÁXIMA:

Presostato mas comunes en compresores monofásico, el desfase de presión en estos presostatos es fijo y viene regulado por el fabricante, en la mayoría de los casos suele estar entre 1,5 - 2,5 Bar.

• REGULACIÓN DE PRESIÓN MÁXIMA Y DE DESFASE DE PRESIÓN:

Presostato usado para poder regular la presión máxima y desfase de presión.

• REGULACIÓN DE PRESIÓN MÁXIMA, DESFASE DE PRESIÓN Y TERMOSTÁTICA:

Presostato mas común en compresores trifásico con arranque directo, este presostato además de regular las 2 presiones, es capaz de proteger el motor del compresor mediante el uso de un térmico, de regulación manual que esta integrado en el mismo elemento.

3

PRESIÓN, TIPO DE FLUIDO Y AMBIENTE:

- Hay que determinar la **presión máxima de servicio** de presostato, de ello dependerá el material y espesor de la membrana inerta.

- El **tipo de fluido a usar**, siendo el más común para estos casos el aire comprimido, pero lo hay válidos para agua y diferentes tipos de gases.

- Dependiendo del **ambiente y la atmósfera** de trabajo se pueden usar diferentes tipos de presostatos incluso con tecnología ATEX en los componentes.

PRESOSTATO GUARDAMOTOR TRIFÁSICO

Presostatos con **válvula de descarga**.

- 4 vías: 3x1/4" + 1x3/8".

-Magnetotérmico de 3-30 Amp.

-Presión máxima 12 Bar.

Código	Bar	Amp.	Volt.	€	PVP (IVA incl.)
2.300.145	12	10-16	230/400V	80,00	96,80 €
2.300.146	12	16-20	230/400V	80,00	96,80 €
2.300.147	12	20-24	230/400V	80,00	96,80 €
2.300.170	12	22-30	230/400V	80,00	96,80 €
2.300.143	12	3-6	230/400V	80,00	96,80 €
2.300.144	12	6-10	230/400V	80,00	96,80 €



PRESOSTATO GUARDAMOTOR 18BAR

Presostato con **válvula de descarga**.

-4 vías: 3x1/4" y 1x3/8".

-Magnetotérmico de 3 a 30 Amp.

-Membrana hasta 18 bar

Código	Bar	Amp	Vías	€	PVP (IVA incl.)
2.300.187	18	10-16	4	130,00	157,30€



MDR3/11 SIN TÉRMICO-VACÍO

-4 vías: 3x1/4" y 1x3/8".

-Sin contacto

-Presión máx.: 12bar

-Para combinar con otros guarda motor Condor.



Detalle interior.

Código	€	PVP (IVA incl.)
2.300.190	55,00	66,55 €

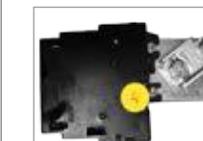


PRESOSTATO GUARDAMOTOR MDR3/11

-4 vías: 3x1/4" y 1x3/8".

-Contacto libre sin regulación ampiométrica

-Presión máx.: 12 bar



Detalle contacto sin regulación.

Código	Bar	€	PVP (IVA incl.)
2.300.540	12	75,00	90,75 €



KIT TAPA CUENTA HORAS MDR3

-Kit carcasa MDR-3 con cuenta horas alimentación 400 V.

Código	Volt. (V)	€	PVP (IVA incl.)
2.300.319	400	48,00	58,08 €



## PRESOSTATOS CONDOR MARINE / QUÍMICO

Encendido, alertas, señalización y control.

- Presión max. **250 Bar**.

- **Resistencia a la vibración** y estabilidad de largo plazo.

- Estabilidad del interruptor de presión en **climas extremos** y cambios de temperatura.

- **Alta precisión, funcionalidad y calidad**.

- **Fácil legibilidad y ajustes** de presión.



Nombre	Código	Entrada	Bar	€	PVP (IVA incl.)
MDR-F 16H-S GL	2.300.531	3/8"	1-16	<b>128,00</b>	154,88 €
MDR-F 32H-S GL	2.300.532	3/8"	2-32	<b>132,00</b>	159,72 €
MDR-F 60H-S GL	2.300.533	3/8"	8-60	<b>179,00</b>	216,59 €
MDR-F 120H-S GL	2.300.534	3/8"	16-120	<b>195,00</b>	235,95 €
MDR-F 250H-S GL	2.300.535	3/8"	26-250	<b>210,00</b>	254,10 €

## PRESOSTATO MONOFÁSICO 4 VÍAS



Presostato monofásico con **válvula de descarga**.

Posibilidad de **regular** la presión máxima y el diferencial de presión.



Código	Bar	Amp.	Vías	€	PVP (IVA incl.)
2.300.185	10	20	4 x 1/4"	<b>39,00</b>	47,19 €

## DISPARADOR SHUNT



Código	Características	€	PVP (IVA incl.)
2.300.315	230-50 MDR3	<b>31,00</b>	37,51 €
2.300.314	24-50 MDR3	<b>31,00</b>	37,51 €
2.300.316	400-50 MDR3	<b>31,00</b>	37,51 €

## TÉRMICO GUARDAMOTOR



Térmicos guardamotor para presostatos con guardamotor Condor.

\* Elegir el térmico guardamotor con un rango que proteja el motor en trabajo.

Código	Volt.	Amp.	€	PVP (IVA incl.)
2.300.150	Trifásico 230/400V	3-6	<b>55,00</b>	66,55€
2.300.151	Trifásico 230/400V	6-10	<b>55,00</b>	66,55€
2.300.152	Trifásico 230/400V	10-16	<b>55,00</b>	66,55€
2.300.153	Trifásico 230/400V	16-20	<b>55,00</b>	66,55€
2.300.154	Trifásico 230/400V	20-24	<b>55,00</b>	66,55€
2.300.181	Trifásico 230/400V	24-30	<b>75,00</b>	90,75€



## BOBINA MÍNIMA



Código	Nombre	€	PVP (IVA incl.)
2.300.310	Bobina mínima tensión ru24v mdr3	<b>31,00</b>	37,51 €
2.300.312	Bobina mínima tensión ru400v mdr3	<b>31,00</b>	37,51 €

## PRESOSTATO MONOFÁSICO 4 VÍAS

Presostato con **válvula de descarga**.

- 4 vías de 1/4"

- Presión máxima 10 Bar.



Código	Bar	Amp.	Vías	€	PVP (IVA incl.)
2.300.148	10	20	4 x 1/4"	<b>17,00</b>	20,57 €

## PRESOSTATO TRIFÁSICO 4 VÍAS

Presostato trifásico con **válvula de descarga**.

- 4 vías de 1/4"

- Presión máxima 10 Bar.

- Posibilidad de **regular la presión máxima** y el diferencial de presión.



Código	Vías	€	PVP (IVA incl.)
2.300.149	4	<b>35,00</b>	42,35 €

## PRESOSTATO DANFOS KP5



**Regula, controla y alarma** sistemas en aplicaciones industriales. La gama KP es adecuada para medios gaseosos y aire.

- Están compuestos por un interruptor de polo único (SPDT) y puede controlar motores monofásicos hasta 2kW directamente.

- Muy bajos tiempos de rebote.



Código	Bar	Vías	€	PVP (IVA incl.)
2.300.184	32	1x1/4"	<b>102,00</b>	123,42 €

## PRESOSTATO MONOFÁSICO 4 VÍAS

Presostato con **válvula de descarga**.

- 3 vías de 1/4" y 1 vía de 3/8".



Código	Vías	€	PVP (IVA incl.)
2.300.163	3x1/4" + 1x3/8"	<b>35,00</b>	42,35 €

## RECAMBIOS CONDOR MDR3



Cód. 6.100.400 - "EW3S" Descarga



Cód. 6.100.402 - "EV3L" Doble descarga



Cód. 6.100.408 - Prensaestopa



Cód. 6.100.131- Tapa

## MOTORES ELÉCTRICOS

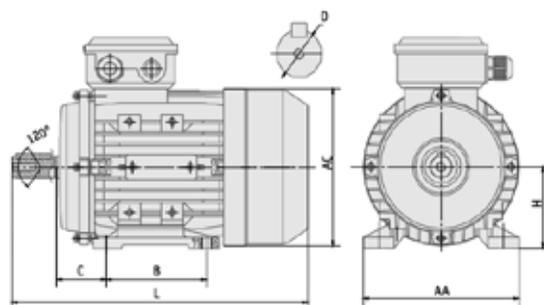
Motores eléctricos contruidos en **carcasa de aluminio fundido**, con **doble condensador para arranque**, y **disyuntor manual** (modelos monofásicos).

Diseño según IEC 60034, IEC 60038, IEC 60072; tamaños 71 a 132; potencias 2 a 20 HP para un servicio continuo (S1) a una tensión y frecuencia nominal; así como para una temperatura ambiente máxima de 40 °C y una altitud máxima de 1000 m.

De una sola velocidad 2, 4, 6 y 8 polos a 115/230/400 V o 400/690 V, 50 Hz y 230 V 50 Hz. Aislamiento clase F y temperatura de calentamiento clase B. Protección IP 55 asegurando una estanquidad contra el polvo y los chorros de agua desde cualquier dirección.

### DIMENSIONES

Tipo	AA	AC	B	C	H	D	L	Kg.
71	132	147	90	45	71	14	241	6.5
80	160	163	100	50	80	19	290	9.8
90	175	183	100	56	90	24	312	15
100	198	205	140	63	100	28	369	30
112	220	229	140	70	112	28	395	30
132	252	265	140	89	132	38	437	45



Cód. 2.300.136

Código	HP	Tipo	Volt.	€	PVP (IVA incl.)
2.300.134	2	80	230/50/II	190,00	229,90 €
2.300.214	2	71	230/50/II	195,00	235,95 €
2.300.212	2	71	230/60/II	205,00	248,05 €
2.300.217	2	80	115/60/II	205,00	248,05 €
2.300.137	2	80	230/400V/III	215,00	260,15 €
2.300.136	3	80	230/50/II	195,00	235,95 €
2.300.139	3	80	400/50/II	205,00	248,05 €
2.300.167	3	90	230/50/II	220,00	266,20 €
2.300.168	3	90	230-400/50/III	225,00	272,25 €
2.300.216	3	80	230/50/II	225,00	272,25 €
2.300.135	3	80	230/60/II	240,00	290,40 €
2.300.219	3	80	115/60/II	250,00	302,50 €
2.300.169	4	90	230/400V/III	290,00	350,90 €
2.300.140	5,5	100	400/50/III	330,00	399,30 €
2.300.138	5,5	112	230-400/50-60/III	400,00	484,00 €
2.300.141	7,5	112	230-400/50-60/III	410,00	496,10 €
2.300.164	7,5	112	400-600/50-60/III	420,00	508,20 €
2.300.142	10	112	230-400/50/III	520,00	629,20 €
2.300.199	10	132	230-400/50-60/III	530,00	641,30 €
2.300.165	10	132	400-600/50-60/III	530,00	641,30 €
2.300.211	15	132	400-600/50-60/III	550,00	665,50 €
2.300.210	20	132	400-600/50-60/III	700,00	847,00 €

## POLEA MOTOR ELÉCTRICO

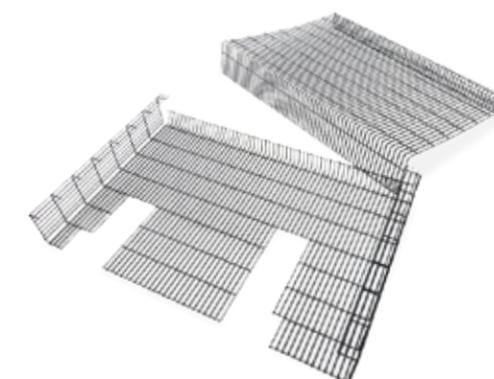
Poleas de **aluminio** mecanizadas con chavetero normalizado y canales para correas tipo A.



Código	Ø	Ø Eje	Canal	€	PVP (IVA incl.)
2.300.124	100	19	1A	15,00	18,15 €
2.300.271	110	19	1A	15,00	18,15 €
2.300.274	120	24	1A	15,00	18,15 €
2.300.276	130	24	1A	15,00	18,15 €
2.300.125	130	19	1A	15,00	18,15 €
2.300.273	90	19	1A	15,00	18,15 €
2.300.177	120	19	1A	15,90	19,24 €
2.300.126	140	16	1A	19,00	22,99 €
2.300.302	160	24	1A	19,30	23,35 €
2.300.127	140	19	1A	21,50	26,02 €
2.300.129	140	28	2A	21,50	26,02 €
2.300.128	160	28	1A	23,00	27,83 €
2.300.130	180	28	2A	38,00	45,98 €
2.300.131	200	38	2A	38,00	45,98 €
2.300.280	120	1"	2A	40,00	48,40 €
2.300.283	150	38	2A	40,00	48,40 €
2.300.277	160	28	2A	40,00	48,40 €

## PARRILLAS DE PROTECCIÓN

Parrillas de protección para la serie de compresores SNB.



Nombre	Código	Longitud (cm)	€	PVP (IVA incl.)
SNB - 25/50/100 L.	2.300.119	48 x 31,5 x 7,0	62,00	75,02 €
SNB 200 L.	2.300.120	55 x 32 x 7,5	72,00	87,12 €
SNB 270 L. (Garage)	2.300.121	57 x 39 x 7,5	82,00	99,22 €
SNB 270 - 500 L.	2.300.123	76 x 47 x 9,0	99,00	119,79 €

## REGULADORES DE PRESIÓN

Reguladores de presión válidos para regular en línea la presión de trabajo en **compresores de baja potencia**.



Cód. 2.300.110



Cód. 2.300.111



Cód. 2.300.112

Código	Características	Entrada	€	PVP (IVA incl.)
2.300.110	-	1/4"	14,00	16,94 €
2.300.111	Completo	1/4"	22,00	26,62 €
2.300.112	Vertical (2 salidas)	3/8"	42,00	50,82 €

## TÉRMICO MONOFÁSICO

Térmicos monofásicos para **motores monofásicos**, con consumos hasta **16 Amp.**

\* **Rearme manual**



Código	Amp.	€	PVP (IVA incl.)
2.300.155	7	14,00	16,94 €
2.300.156	10	16,00	19,36 €
2.300.157	12	16,00	19,36 €
2.300.158	14	16,00	19,36 €
2.300.180	16	16,00	19,36 €

## KIT 5 ROLLOS TEFLÓN

Kit rollos de teflón compuesto por **5 rollos**:

- Longitud: 12 m.
- Anchura: 5 mm.
- Grosor: 0,075 mm.



Código	Longitud (m)	Ancho x Grosor (mm)	€	PVP (IVA incl.)
2.300.333	12	5 x 0,075	8,00	9,68 €

## SELLADOR ROSCAS NEUMÁTICO 50ML

Bote sellador de roscas hasta **1" - 1/4"** de **acción rápida y alta resistencia**.



Código	Vol. (ml)	€	PVP (IVA incl.)
2.300.330	50	17,80	21,54 €

## KIT RUEDAS SNB 300/500

Kit ruedas para transformar compresor estático en compresor móvil.

Contiene:

- **2 ruedas neumáticas.**
- **2 ruedas giratorias.**
- **Kit tornillería.**



Código	Características	€	PVP (IVA incl.)
2.300.174	Neumática	48,00	58,08 €

## VÁLVULA AUTOMÁTICA DE PRESIÓN

Válvula automática de presión apta para **motocompresores** con **P. máx. de 18 Bar**.

- Posibilidad de **regulación P. máx** y diferencial de presión.
- Incorporan **orificio 1/8"** para **pilotaje acelerador**.



Código	Entrada	L/Min	€	PVP (IVA incl.)
2.300.014	3/8"	380	85,00	102,85 €
2.300.015	1/2"	800	118,00	142,78 €
2.300.016	3/4"	1500	134,00	162,14 €
2.300.023	1 1/4"	3000	215,00	260,15 €

## VÁLVULA SEGURIDAD



Código	Rosca	Bar	€	PVP (IVA incl.)
2.300.001	1/4"	8	3,00	3,63 €
2.300.002	1/4"	10	3,00	3,63 €
2.300.003	3/8"	11	7,00	8,47 €
2.300.004	1/2"	11	9,00	10,89 €
2.300.005	3/4"	11	18,00	21,78 €

Con anillo despresurizador.



CON CERTIFICACIÓN (Certificado individual de tarado)

Código	Rosca	Bar	€	PVP (IVA incl.)
2.300.202	1/4"	10	11,00	13,31 €
2.300.203	3/8"	11	13,00	15,73 €
2.300.204	1/2"	11	17,00	20,57 €
2.300.207	3/8"	15	28,00	33,88 €

## VÁLVULA START

Válvulas para **asistencia al arranque** e instalación en cabezales.



Código	Rosca	Bar	€	PVP (IVA incl.)
2.300.010	1/4"	1.2	5,00	6,05 €
2.300.011	1/4"	2.2	5,00	6,05 €
2.300.012	3/8"	2.2	5,30	6,41 €
2.300.013	3/8"	2.9	5,30	6,41 €

## PASTILLA VÁLVULA RETENCIÓN

Pastilla **Viton 90SHORE**

Rango de temperatura: **-10°C / +150°C**



Código	Rosca	L - A - Alt (mm)	€	PVP (IVA incl.)
2.300.037	1/2"	17 10 10	4,40	5,32 €
2.300.038	3/4"	23 17 11	4,40	5,32 €
2.300.036	3/8"	15,5 10 10	4,40	5,32 €

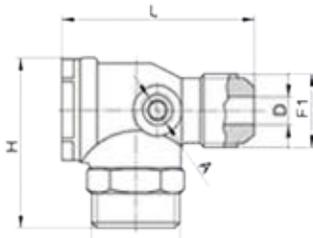
## VÁLVULAS ANTIRETORNO

Mecanismo de válvula mediante **cierre Viton y muelle inoxidable**. AISI 302

- Fabricada en **aleación bronce - latón** según normativa 2002/95/CE.

- Presión nominal **16 Bar**.

- Salida descarga D-6mm.



### MACHO - MACHO

Código	Rosca F1	Rosca F	A	D	H	L	€	PVP (IVA incl.)
2.300.006	Macho - 3/8"	Macho - 3/8"	1/8"	9	41	47	16,00	19,36 €
2.300.030	Macho - 3/8"	Macho - 1/2"	1/8"	9	44	51	16,00	19,36 €
2.300.008	Macho - 1/2"	Macho - 1/2"	1/8"	11	48	56	18,00	21,78 €
2.300.009	Macho - 3/4"	Macho - 3/4"	1/8"	16	61	75	18,00	21,78 €
2.300.028	Macho - 3/4"	Macho - 1"	1/8"	16	58	74	29,00	35,09 €

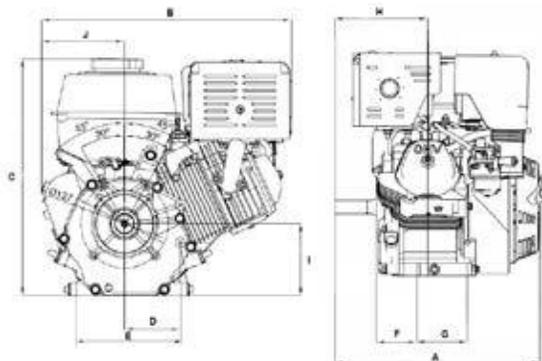
### MACHO - HEMBRA

Código	Rosca F1	Rosca F	A	D	H	L	€	PVP (IVA incl.)
2.300.033	Macho - 1/2"	Hembra - 1/2"	1/8"	11	43	57	18,00	21,78 €
2.300.032	Macho - 3/4"	Hembra - 3/4"	1/8"	16	58	47	28,00	33,88 €
2.300.031	Macho - 1"	Hembra - 1"	1/8"	20	68	89	32,00	38,72 €

## MOTOR EXPLOSIÓN (GASOLINA)

Motores de importación MPC OHV de gasolina de **4 tiempos, válvulas laterales y ventilado con aire forzado**. Motores con eje tipo "Q".

Todos los modelos incorporan encendido eléctrico.



### DIMENSIONES

CC	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
160	312	362	335	96	162	35.7	80	136.9	106	123
270	380	430	410	105	195.5	57.5	96	116	133.5	154
390	380	450	433	105	195.5	73	103	116	133.5	154

Código	Arranque	HP	CC	€	PVP (IVA incl.)
2.300.253	Manual	5	160	215,00	260,15 €
2.300.257	Manual	9	270	365,00	441,65 €
2.300.259	Manual	13	390	407,00	492,47 €
2.300.261	Eléctrico	13	390	415,00	502,15 €

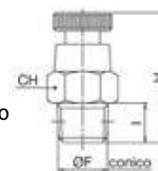


Cód. 2.300.253

## GRIFO DE PURGA

- Rosca cónica a depósito.

- Cierre con tornillo moleteado y ajuste cónico contra el cierre.



Código	Ø F	I	H	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.300.020	1/8"	8	28	14	1,90	2,30 €
2.300.017	1/4"	9	27	14	1,50	1,82 €
2.300.018	3/8"	9	24	17	1,60	1,94 €



**¡ATENCIÓN!**

PARA MANTENER LA INTEGRIDAD Y EL NIVEL DE SEGURIDAD EN DEPÓSITOS SE ACONSEJA PURGADO DE ÉSTOS

**CADA 15 DÍAS**

(O INSTALACIÓN DE PURGADOR AUTOMÁTICO).

## PURGADOR AUTOMÁTICO

- **Electroválvulas 230/50/II.**

- Acción directa 2/2.

- **Paso aire 4,5 mm.**

- Presión trabajo **0-16 Bar**.

- Cuerpo de **latón** con **filtro integrado**.

- Grifo de apertura/cierre con **filtro rejilla**.



Cód. 2.300.021



Cód. 2.300.019

Nombre	Código	Rosca	€	PVP (IVA incl.)
VAL-450 purgador automático	2.300.019	3/8"	75,00	90,75 €
VAL-455 purgador automático HI-PRO	2.300.021	1/4"- 1/2"	70,00	84,70 €

## VÁLVULA RETENCIÓN HORIZONTAL

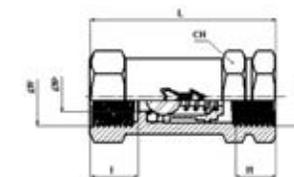
- Válvula **unidireccional** rosca Hembra - Hembra.

- Válida para **circuitos neumáticos, oleodinámicos, hidráulicos**.

- Presión máxima: **10Bar**.

- Presión apertura 0,07 Bar.

- Cuerpo de **latón** y cierre esfera inoxidable.



Código	Ø F	Ø F1	Ø P	I	I1	L	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.300.320	Hembra - 1/8"	Hembra - 1/8"	5	8	8	31	13	4,10	4,96 €
2.300.321	Hembra - 1/4"	Hembra - 1/4"	7	9.5	9.5	37	16	5,26	6,36 €
2.300.322	Hembra - 3/8"	Hembra - 3/8"	8.5	10.5	10.5	42	20	7,40	8,95 €
2.300.323	Hembra - 1/2"	Hembra - 1/2"	10	12	12	50	25	10,00	12,10 €

## ENCHUFE RÁPIDO



-Fabricado en **latón, bronce y muelle inoxidable**.

-Válido para boquillas de diám. 10 mm.

-Válido para conectar con:

-STEILON serie 125E.

-RECTUS 25/26

-CEJN 320.

-Caudal máx: 1000 L/min.



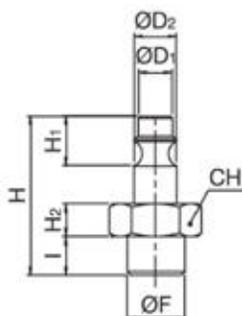
Código	Rosca	€	PVP (IVA incl.)
2.400.001	M1/4"	3,00	3,63 €
2.400.002	H1/4"	3,00	3,63 €
2.400.003	M3/8"	3,50	4,25 €
2.400.004	H3/8"	3,50	4,25 €
2.400.111	M1/2"	4,00	4,84 €
2.400.112	H1/2"	4,00	4,84 €

## BOQUILLA RÁPIDA

-Fabricado en **latón**

-Diám. Exterior: 10 mm.

-Diám. Interior: 7 mm.



Código	ØF	CH	I	H	H1	H2	D2	D1	€	PVP (IVA incl.)
2.400.005	M1/4"	14	8.3	37	15	5	12	10	0,70	0,85 €
2.400.006	M3/8"	14	8.3	37	15	5	12	10	0,90	1,09 €
2.400.007	H1/4"	14	8.3	37	15	5	12	10	0,90	1,09 €
2.400.008	H3/8"	14	8.3	37	15	5	12	10	1,00	1,21 €

## ENCHUFE RÁPIDO ESPIGA

-Fabricado en **latón, bronce y muelle inoxidable**.

-Diam. Exterior: 10 mm.

-Diam. Interior: 7 mm.



Código	Espiga (mm)	€	PVP (IVA incl.)
2.400.200	6	4,00	4,84 €
2.400.201	8	4,00	4,84 €
2.400.202	10	4,20	5,08 €
2.400.203	12	4,20	5,08 €

## BOQUILLA RÁPIDA ESPIGA

-Diam. Exterior: 10 mm.

-Diam. Interior: 7 mm.

-Para manguera.



Código	Espiga	€	PVP (IVA incl.)
2.400.009	6	1,10	1,33 €
2.400.010	8	1,10	1,33 €
2.400.011	10	1,10	1,33 €
2.400.012	12	1,20	1,45 €

## ENCHUFE RÁPIDO GIGANTE

-Fabricado en **latón, bronce y muelle inoxidable**.

-Presión máx.: 25 Bar.

-Caudal máx.: 2500 L/min.



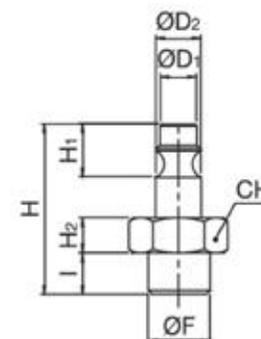
Código	Rosca	€	PVP (IVA incl.)
2.400.311	1/2" M	9,00	10,89 €
2.400.312	1/2" H	9,25	11,19 €

## BOQUILLA RÁPIDA GIGANTE

Fabricado en **latón**

-Diám. Exterior: 12 mm.

-Diám. Interior: 9 mm



Código	ØF	CH	I	H	H1	H2	D2	D1	€	PVP (IVA incl.)
2.400.305	M3/8"	22	11	47	18	5	18	13	2,00	2,42 €
2.400.306	M1/2"	22	11	47	18	5	18	13	2,50	3,03 €

## BOQUILLA RÁPIDA ESPIGA GIGANTE

Boquilla rápida serie gigante para uso con manguera.

-Fabricado en **latón**

-Diám. Exterior: 12 mm.

-Diám. Interior: 9 mm

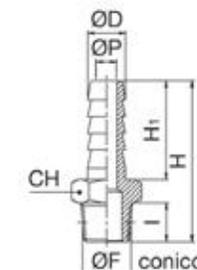


Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.400.330	10	3,00	3,63 €
2.400.331	12	3,10	3,75 €
2.400.332	13	3,20	3,87 €
2.400.333	14	3,20	3,87 €

## RACOR ESPIGA



Racor para conectar elementos con rosca hembra a mangueras.

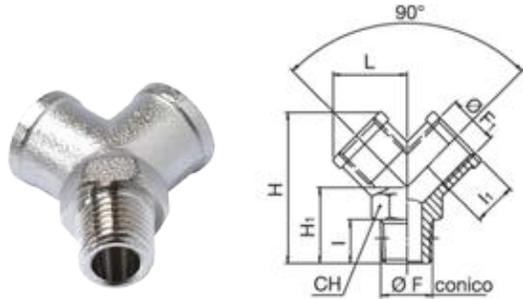


Código	ØF	ØD	ØP	I	H	H1	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.013	1/4"	6	3.5	11	35	19	14	0,50	0,61 €
2.400.014	1/4"	8	5.5	11	35	19	14	0,54	0,65 €
2.400.015	1/4"	10	7.5	11	36	20	14	0,78	0,94 €
2.400.016	1/4"	12	9.5	11	36	20	14	0,80	0,97 €
2.400.017	3/8"	8	6.5	11.5	35.5	19	17	1,05	1,27 €
2.400.018	3/8"	10	7.5	11.5	36.5	20	17	1,15	1,39 €
2.400.019	3/8"	12	9.5	11.5	36.5	20	17	1,22	1,48 €
2.400.272	3/8"	14	11	11.5	38.5	22	17	0,95	1,15 €
2.400.273	3/8"	16	13	11.5	38.5	22	17	1,00	1,21 €
2.400.274	3/8"	18	14	11.5	40.5	24	19	1,10	1,33 €
2.400.275	3/8"	20	16.5	11.5	41	24	22	1,30	1,57 €
2.400.276	1/2"	16	13	14	41.5	22	22	1,25	1,51 €
2.400.277	1/2"	20	16.5	14	43.5	24	22	1,35	1,63 €
2.400.279	3/4"	20	16.5	16.5	46.5	24	27	2,50	3,03 €
2.400.280	3/4"	25	20.5	16.5	53	30	27	2,75	3,33 €
2.400.281	1"	25	20.5	19	56	30	34	2,75	3,33 €

### RACOR DERIVACIÓN "Y" H-M-H

- Fabricados en **latón**.
- Presión máx. **60Bar**.
- Válida para **circuitos neumáticos, hidráulicos y oleodinámicos**.

5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

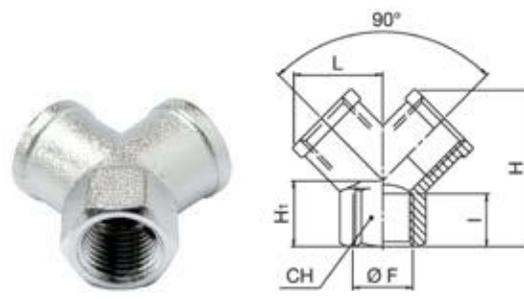


Código	ØF	ØF1	I	I1	H	H1	L	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.023	M1/4"	1/4"	11	11	38	20	18	17	1,85	2,24 €
2.400.252	M3/8"	3/8"	11.5	11.5	42.5	22	20.5	20	2,20	2,66 €
2.400.254	M1/2"	1/2"	14	14	53	27	26.5	25	3,60	4,36 €

### RACOR DERIVACIÓN "Y" H-H-H

- Fabricados en **latón**.
- Presión máx. **60Bar**.
- Válida para **circuitos neumáticos, hidráulicos y oleodinámicos**.

5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

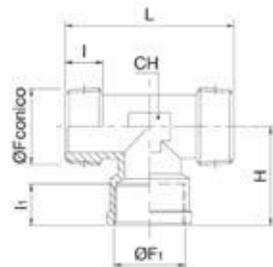


Código	ØF	ØF1	I	H1	L	H	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.024	H1/4"	1/4"	11	14	18	32	17	1,85	2,24 €
2.400.253	H3/8"	3/8"	11.5	16	20.5	37	20	2,00	2,42 €
2.400.255	H1/2"	1/2"	14	19	26.5	45	25	3,60	4,36 €

### RACOR "T" MHM

Racor derivación macho con rosca central.

- Fabricados en **latón**.
- Presión máx. **60Bar**.
- Válida para **circuitos neumáticos, hidráulicos y oleodinámicos**.



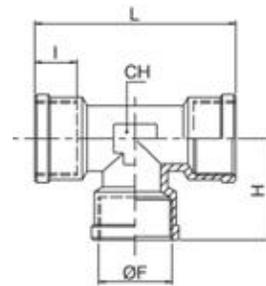
5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØF	ØF1	I	I1	H	L	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.150	1/4"	1/4"	11	11	22.5	45	12	2,60	3,15 €
2.400.151	3/8"	3/8"	12.5	11.5	25.5	51	15	3,50	4,24 €
2.400.152	1/2"	1/2"	14.5	14	30	60	19	4,10	4,96 €
2.400.153	3/4"	3/4"	17	16.5	35.5	69	22	6,5	7,87 €

### RACOR "T" HEMBRA

Racor derivación con 3 roscas hembras.

- Fabricados en **latón**.
- Presión máx. **60Bar**.
- Válida para **circuitos neumáticos, hidráulicos y oleodinámicos**.

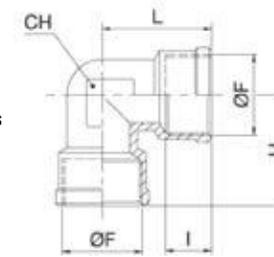


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØF	I	H	L	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.026	1/4"	11	22.5	45	12	2,60	3,15 €
2.400.064	3/8"	11.5	25.5	51	15	3,75	4,54 €
2.400.065	1/2"	14	30	60	19	5,25	6,35 €
2.400.066	3/4"	16.5	35.5	71	22	7,50	9,08 €

### RACOR 90° HEMBRA

- Fabricados en **latón**.
- Presión máx. **60Bar**.
- Válida para **circuitos neumáticos, hidráulicos y oleodinámicos**.

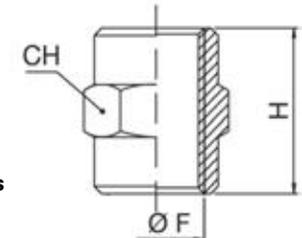


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØF	I	H	L	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.027	1/4"	11.5	22.5	22.5	12	1,80	2,18 €
2.400.067	3/8"	11.5	25.5	25.5	15	2,40	2,90 €
2.400.068	1/2"	14	30	30	19	3,90	4,72 €
2.400.069	3/4"	16.5	35.5	35.5	22	5,30	6,41 €
2.400.287	1"	18	40.5	40.5	28	5,30	6,41 €

### RACOR UNIÓN HEMBRA - HEMBRA

- Racor unión igual hembra.
- Fabricados en **latón**.
- Presión máx. **60Bar**.
- Válida para **circuitos neumáticos, hidráulicos y oleodinámicos**.

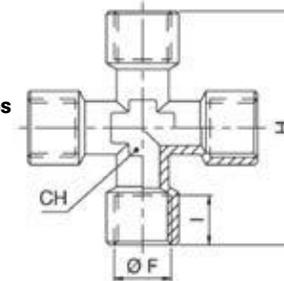


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØF	H	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.037	1/8" - 1/8"	15	14	0,60	0,73 €
2.400.038	1/4" - 1/4"	22	17	0,70	0,85 €
2.400.039	3/8" - 3/8"	23	22	1,10	1,33 €
2.400.040	1/2" - 1/2"	28	26	2,00	2,42 €
2.400.041	3/4" - 3/4"	32	32	4,00	4,84 €
2.400.289	1" - 1"	35	38	3,25	3,93 €

### RACOR EN CRUZ HEMBRA

- Fabricados en **latón**.
- Presión máx. **60Bar**.
- Válida para **circuitos neumáticos, hidráulicos y oleodinámicos**.

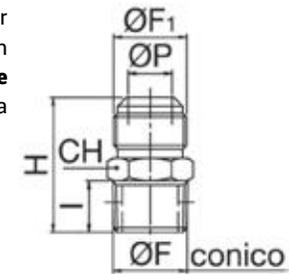


5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	ØF	I	H	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.025	1/4"	11	51	13	3,30	3,99 €
2.400.061	3/8"	11.5	56	17	4,50	5,45 €
2.400.062	1/2"	14	67	21	7,50	9,08 €

### RACOR CONEXIÓN TUBO CARGA 45°

Racor latón para conectar un **elemento hembra** con tubería de **aluminio/cobre** mediante el uso de una tuerca.

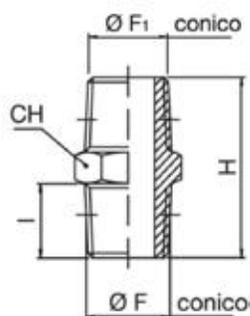


Código	ØF	ØF1	ØP	I	H	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.370	3/8"	3/8"	9	11.5	30	17	3,95	4,78 €
2.400.371	1/2"	3/8"	9	11.5	33	22	4,20	5,08 €
2.400.373	1/2"	1/2"	11	14	35.5	22	4,90	5,93 €
2.400.374	3/4"	3/4"	16	16	41.5	27	9,90	11,98 €

## RACOR UNIÓN MACHO-MACHO

5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Racor fabricado en latón que sirve para unir dos elementos hembra de la misma medida.



Código	ØF	ØF1	I	H	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.042	1/8"	1/8"	8	20.5	12	0,40	0,48 €
2.400.043	1/8"	1/4"	8	24	14	0,75	0,91 €
2.400.044	1/8"	3/8"	8	24.5	17	0,75	0,91 €
2.400.045	1/4"	1/2"	11	30.5	22	1,50	1,82 €
2.400.046	1/4"	1/4"	11	27	14	0,65	0,79 €
2.400.047	1/4"	3/8"	11	27.5	17	1,15	1,39 €
2.400.048	1/4"	1/2"	11	30.5	22	1,75	2,12 €
2.400.049	3/8"	3/8"	11.5	28	17	0,95	1,15 €
2.400.050	3/8"	1/2"	11.5	31	22	1,75	2,12 €
2.400.051	1/2"	1/2"	14	33.5	22	1,55	1,88 €
2.400.052	1/2"	3/4"	14	37	27	3,20	3,87 €
2.400.053	3/4"	3/4"	16.5	39.5	27	3,50	4,24 €
2.400.290	3/4"	1"	16.5	42.5	34	3,70	4,48 €
2.400.291	3/8"	1/2"	11.5	31	22	3,70	4,48 €

## RACOR INTERMEDIO MH-MH

Racor en acero fabricado para unir dos latiguillos neumáticos.

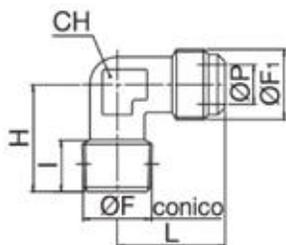


Hembra - giratorio.

Código	Rosca	€	PVP (IVA incl.)
2.400.180	3/8"	3,20	3,87 €
2.400.181	1/2"	3,80	4,60 €
2.400.182	3/4"	5,40	6,53 €
2.400.183	1"	8,10	9,80 €
2.400.184	1-1/4"	10,05	12,16 €

## RACOR CONEXIÓN L 45° CON 90° TUBO CARGA

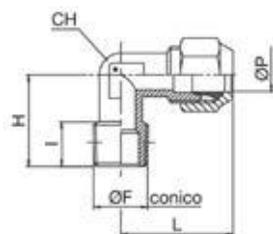
Racor fabricado en latón que sirve para conectar un elemento hembra con una tubería de aluminio/cobre a 90° mediante el uso de una tuerca.



Código	ØF	ØF1	ØP	I	H	L	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.377	3/8"	3/8"	9	11.5	27	27	14	1,30	1,57 €
2.400.378	1/2"	3/8"	9	14	28	28	17	1,72	2,08 €
2.400.379	1/2"	1/2"	11	14	28	28	17	2,80	3,39 €

## RACOR L 90° TUBO 45°

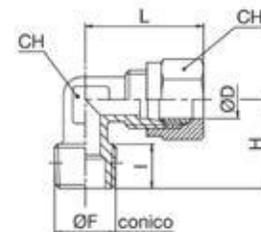
Kit racor L 90° con tuerca para conectar un elemento hembra con un tubo de aluminio / cobre mediante tuerca y tubo conformado 45°.



Código	ØF	ØP	I	H	L	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.340	3/8"	10	11.5	27	34.5	14	2,50	3,03 €
2.400.341	3/8"	12	11.5	27	38	14	2,60	3,15 €
2.400.342	1/2"	12	14	28.5	42	17	2,65	3,21 €
2.400.343	1/2"	14	14	30	43	17	3,10	3,75 €
2.400.344	1/2"	15	14	30	43	17	3,15	3,81 €

## RACOR L 90° TUBO CON BICONO

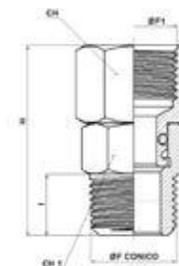
Kit racor 90° para conectar elemento hembra con tubo de aluminio, cobre o acero, mediante cierre por bicono.



Código	ØD	ØF	I	H	L	CH	CH1	€	PVP (IVA incl.)
2.400.320	8"	1/4"	11	20	24	11	14	1,70	2,06 €
2.400.321	10	1/4"	11	23.5	32	13	19	2,15	2,60 €
2.400.322	10	3/8"	11.5	24	32	13	19	2,25	2,72 €
2.400.323	10	1/2"	14	28.5	34	15	19	2,65	3,21 €
2.400.324	12	3/8"	11.5	25.5	34.5	15	22	2,65	3,21 €
2.400.325	12	1/2"	14	28.5	34.5	15	22	2,75	3,33 €
2.400.326	14	1/2"	14	30	38	17	27	3,75	4,54 €
2.400.327	16	1/2"	14	31.5	39.5	19	30	4,20	5,08 €
2.400.328	18	1/2"	14	34	44	22	32	4,95	5,99 €

## RACOR CÓNICO GIRATORIO HEMBRA-MACHO

Racor giratorio válido para aplicaciones que precisen libertad de movimiento.



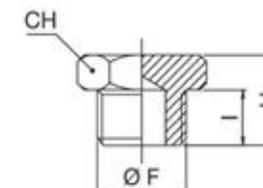
Código	ØF	I	H	CH	CH1	€	PVP (IVA incl.)
2.400.260	1/8"	8	28	12	13	2,00	2,42 €
2.400.261	1/4"	11	34	14	16	2,50	3,03 €
2.400.262	3/8"	11.5	35.5	17	19	2,95	3,57 €

## TAPÓN

5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Tapón cabeza hexagonal con rosca cilíndrica.

- Fabricados en latón.
- Presión máx. 60Bar.
- Válida para circuitos neumáticos, hidráulicos y oleodinámicos.



Código	ØF	I	H	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.054	1/8"	6	10	14	0,35	0,42 €
2.400.055	1/4"	8	12.5	17	0,45	0,54 €
2.400.056	3/8"	9	13.5	19	0,75	0,91 €
2.400.057	1/2"	10	15.5	24	1,10	1,33 €
2.400.058	3/4"	11	16.5	30	2,50	3,03 €
2.400.059	1"	13	19	38	4,00	4,84 €

## ABRAZADERA SAPA

Abrazadera de acero zincado para grimpado fácil y rápido de manguera.



5 UNIDAD MÍNIMA EMBALAJE

Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.200.052	11-13	0,29	0,3509 €
2.200.053	13-15	0,31	0,3751 €
2.200.054	15-18	0,38	0,4598 €
2.200.055	18-21	0,43	0,5203 €
2.200.056	22-25	0,45	0,5445 €
2.200.057	28-31	0,51	0,6171 €

### RACOR MUELLE

-Racor manguera con muelle refuerzo para uso con tubería de 6x8.

-Posibilidad de conector fijo o giratorio.



Código	Rosca	Ø Manguera	€	PVP (IVA incl.)
2.400.020	1/4" (Fijo)	6 x 8	1,85	2,24 €
2.400.021	1/4" (Giratorio)	6 x 8	2,85	3,45 €

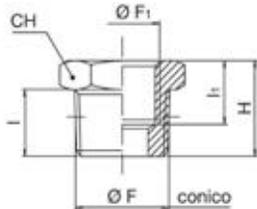
### REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA

Reducción rosca macho cónica.

-Fabricados en **latón**.

-Presión máx. **60Bar**.

-Válida para circuitos neumáticos, hidráulicos y oleodinámicos.



**5** UNIDAD MINIMA EMBALAJE

Código	ØF	ØF1	I	h	H	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.028	1/4"	1/8"	11	8	16	14	0,50	0,61 €
2.400.029	3/8"	1/8"	11.5	8	16.5	17	0,65	0,79 €
2.400.030	3/8"	1/4"	11.5	11	16.5	17	0,60	0,73 €
2.400.031	1/2"	1/8"	14	8	19.5	22	1,05	1,27 €
2.400.032	1/2"	3/8"	14	11.5	19.5	22	1,05	1,27 €
2.400.033	3/4"	1/4"	16,5	11.5	23	27	2,05	2,48 €
2.400.034	3/4"	3/8"	16.5	11.5	23	27	2,25	2,72 €
2.400.035	3/4"	1/2"	16.5	14	23	27	2,15	2,60 €
2.400.036	1"	1/2"	19	14	27	34	1,10	1,33 €
2.400.285	1"	3/4"	19	16.5	27	34	3,20	3,87 €

### TAPÓN GALVANIZADO

Tapón cierre con rosca hasta 2" cónica fabricado según EN-10255

Fabricados con hierro y galvanizado.



Código	ØF	€	PVP (IVA incl.)
2.400.091	1-1/4"	7,85	9,50 €
2.400.092	1-1/2"	10,00	12,10 €
2.400.093	2"	11,00	13,31 €

### REDUCCIÓN GALVANIZADA MACHO-HEMBRA

Reducción cónica de hierro fabricado según EN-10255

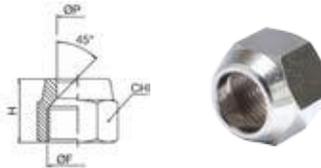
Todas las reducciones son Macho - Hembra y están galvanizadas.



Código	€	PVP (IVA incl.)	
2.400.134	M1" - H1/2	3,00	3,00 €
2.400.140	M1-1/4" - H3/4"	4,50	4,50 €
2.400.136	M1-1/2" - H1-1/4"	4,65	4,65 €
2.400.141	M2" - H1-1/4"	5,90	5,90 €
2.400.135	M2" - H1"	6,00	6,00 €
2.400.142	M2" - H1-1/2"	6,00	6,00 €
2.400.132	M1-1/2" - H1"	9,50	9,50 €
2.400.130	M1-1/2" - H1/2"	9,70	9,70 €
2.400.138	M1-1/4" - H1"	9,70	9,70 €
2.400.139	M1-1/4" - H1/2"	9,70	9,70 €
2.400.131	M1-1/2" - H3/4"	10,30	10,30 €
2.400.133	M2" - H3/4"	10,50	10,50 €
2.400.144	M2-1/2" - H2"	17,00	17,00 €
2.400.145	M3" - H1-1/2"	20,00	20,00 €
2.400.146	M3" - H2"	20,00	20,00 €

### TUERCA 45° CIERRE

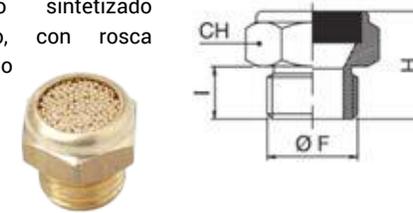
Tuerca de latón con cierre a 45° para tubo metálico.



Código	ØF	ØP	CH	H	€	PVP (IVA incl.)
2.400.350	3/8"	10	19	16	0,70	0,85 €
2.400.351	3/8"	12	19	16	0,75	0,91 €
2.400.352	1/2"	12	24	20	0,95	1,15 €
2.400.353	1/2"	14	24	20	0,97	1,17 €
2.400.354	1/2"	16	24	20	0,99	1,20 €
2.400.355	3/4"	16	30	23	1,40	1,69 €
2.400.356	3/4"	18	30	23	1,50	1,82 €
2.400.357	3/4"	20	30	23	1,55	1,88 €

### SILENCIOSO PLANO SINTETIZADO

Silencioso sintetizado compacto, macho cilíndrico.



Código	ØF	I	H	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.190	1/8"	6	13	13	0,80	0,97 €
2.400.191	1/4"	8	16	16	0,97	1,17 €
2.400.192	3/8"	9	18	19	1,50	1,82 €
2.400.193	1/2"	10	18	24	2,05	2,48 €

### GRIFO LÍNEA

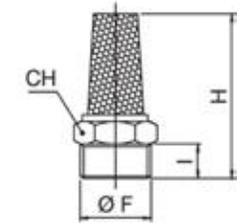
Válvula de bola de plástico "mini" macho/macho con cuerpo estampado.



Código	Rosca	€	PVP (IVA incl.)
2.400.085	M1/4" - M1/4"	4,50	5,45 €
2.400.086	M3/8" - M3/8"	4,70	5,69 €

### SILENCIOSO ESCAPE

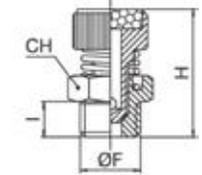
Silencioso sintetizado con metal vaso forma



Código	Ø F	H	CH	I	€	PVP (IVA incl.)
2.100.090	1/8"	4.5	21	12	4,00	4,84 €
2.100.091	1/4"	6	27	15	4,85	5,87 €
2.100.092	3/8"	7	35	19	6,00	7,26 €

### REGULADOR DE FLUJO CON SILENCIOSO

Grifo regulador de flujo, con silencioso integrado.



Código	ØF	I	H min.	H máx.	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.165	1/8"	6	26	28	13	3,20	3,87 €
2.400.167	1/4"	8	30	32	15	3,50	4,24 €
2.400.168	3/8"	9	35	38	18	4,50	5,45 €
2.400.169	1/2"	10	36	39	22	4,90	5,93 €

### GRIFO ESFERA H-H

Grifo de línea con rosca hembra / hembra de latón estampado.



Código	Rosca	€	PVP (IVA incl.)
2.400.070	H1/4" - H1/4"	5,45	6,59 €
2.400.071	H3/8" - H3/8"	6,95	8,41 €
2.400.072	H1/2" - H1/2"	8,50	10,29 €
2.400.073	H3/4" - H3/4"	12,58	15,22 €
2.400.074	H1" - H1"	19,53	23,63 €

### GRIFO ESFERA M-H

Grifo de línea con rosca macho / hembra de latón estampado.



Código	Rosca	€	PVP (IVA incl.)
2.400.364	1/4" M - 1/4" H	5,95	7,20 €
2.400.365	3/8" M - 3/8" M	7,20	8,71 €
2.400.366	1/2" M - 1/2" H	8,90	10,77 €
2.400.367	3/4" M - 3/4" H	12,90	15,61 €
2.400.368	1" M - 1" H	19,55	23,65 €

### MINI GRIFO

Mini grifo de línea para aplicaciones con limitación de espacio.



Código	Rosca	€	PVP (IVA incl.)
2.400.380	1/4"	4,50	5,45 €
2.400.381	3/8"	4,70	5,69 €
2.400.382	1/2"	5,10	6,17 €
2.400.383	3/4"	7,00	8,47 €

### CONECTOR MANGUERA INTERIOR LATÓN

Conector especial para altos flujos de aire sin pérdida de caudal.

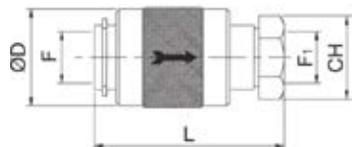


Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.400.210	10	4,20	5,08 €
2.400.211	13	4,90	5,93 €
2.400.212	16	5,00	6,05 €
2.400.214	19	5,20	6,29 €

### VÁLVULA CORREDERA HEMBRA-HEMBRA

Válvula línea abierto/cerrado.

-Presión máx.:10Bar



Código	F	F1	ØD	L	CH	€	PVP (IVA incl.)
2.400.360	1/8"	1/8"	22	43	14	7,20	8,71 €
2.400.361	1/4"	1/4"	26	50	19	8,40	10,16 €
2.400.362	3/8"	3/8"	32	60	22	10,50	12,71 €
2.400.363	1/2"	1/2"	36	65.5	27	13,00	15,73 €

### CONECTOR RÁPIDO GEKA LATÓN

Conector especial para altos flujos de aire sin pérdida de caudal.



Rosca macho



Rosca hembra

Código	Ø	€	PVP (IVA incl.)
2.400.222	M 1/2"	3,60	4,36 €
2.400.223	M 3/4"	4,00	4,84 €
2.400.227	H 1/2"	3,50	4,24 €
2.400.228	H 3/4"	4,10	4,96 €

### LATIGUILLO PRESIÓN

Latiguillo con racor giratorio y presión máxima 80 Bar. Ambos extremos, con tuerca giratoria, de la misma medida.



Código	Ø	Long. (m)	€	PVP (IVA incl.)
2.400.078	1/2"	1,5	45,00	54,45 €
2.400.077	3/4"	1,5	75,00	90,75 €
2.400.075	1"	1,5	95,00	114,95 €
2.400.076	1-1/4"	1,5	140,00	169,40 €

### RACOR 1/4" MACHO - BAYONETA

Kit compuesto por racor cilíndrico y tuerca fresada.



Código	ØF	€	PVP (IVA incl.)
2.400.115	1/4"	1,80	2,18 €

### MANGUERA PVC

Manguera de PVC con refuerzo de malla de poliéster de 20 Bar, apta presión de trabajo de 20 Bar.



Código	Longitud (m)	Medidas (mm)	Presión (Bar)	€	PVP (IVA incl.)
2.200.016	50	8 x 15	20	38,00	45,98 €
2.200.017	50	10 x 16	20	45,00	54,45 €
2.200.018	50	13 x 20	20	65,00	78,65 €

### GOMA DE RECAMBIO GEKA

Goma recambio para conectores rápidos tipo Geka.



Código	€	PVP (IVA incl.)
2.400.231	1,80	2,18 €

### TUERCA FRESADA 1/4" BAYONETA



Código	ØF	€	PVP (IVA incl.)
2.400.125	1/4"	0,70	0,847 €

### ENROLLADOR AUTOMÁTICO

Enrollador de manguera de muelle.



Guía de salida con rodillos.



\* Opcional: Soporte giratorio.

Código	Longitud (m)	Conexión	Bar	Int/Ext	€	PVP (IVA incl.)
2.200.003	11	1/4"	21	6/16	203,00	245,63 €
2.200.004	15	1/4"	21	10/16	262,00	317,02 €

## PISTOLAS SOPLADORAS + ACCESORIOS

3.100.060 / 3.100.130 / 3.100.350 / 3.100.520 / 3.100.100

**Modelo TPC L100:** Tubo con sistema silenciador y antirralladura en punta de contacto.

**Modelo TC L130, 350, 520, 1000:** Diámetro 6 mm. con sistema de adaptación rápida de accesorios.

\* Todos los modelos llevan válvula de presión máx. de salida 6 Bar.



Cód. 3.100.060

Cód. 3.100.130

### ACCESORIOS

Código	Nombre	€	PVP (IVA incl.)
3.100.081	Plato anti proyecciones	3,50	4,24 €
3.100.082	Protector anti rayaduras	4,50	5,45 €
3.100.083	Acc. Venturi gran caudal	52,00	62,92 €

Nombre	Código	Cánula	Material cánula
TPC L100 (Silenciosa)	3.100.060	100 mm.	Polímero
TC L130	3.100.130	130 mm.	Acero Inox.
TC L350	3.100.350	350 mm.	Acero Inox.
TC L520	3.100.520	520 mm.	Acero Inox.
TC L1000	3.100.100	1000 mm.	Acero Inox.

**9,80€**  
3.100.130  
PVP (IVA incl.): 11,86€

**11,50€** **14,50€**   
3.100.060 PVP (IVA incl.): 13,92€    3.100.350 PVP (IVA incl.): 17,55€

**17€** **32€**  
3.100.520 PVP (IVA incl.): 20,57€    3.100.100 PVP (IVA incl.): 38,72€

## PISTOLA

3.100.066

Nueva pistola sopladora de **accionamiento por contacto**.



**12€**  
3.100.066  
PVP (IVA incl.): 14,52 €

Nombre	Código
TC-01 AIR FINGER	3.100.066

## KIT PISTOLA (DELUXE)

3.100.068

Maletín especial asistencia (SAT).

Contiene:

- Pistola sopladora TC L350 (3.100.130)
- Plato anti proyecciones (3.100.081)
- Proyector anti rayaduras (3.100.082)
- Acc. Venturi gran caudal (3.100.083)
- Maleta de plástico ABS



**34€**  
3.100.068  
PVP (IVA incl.): 41,14€



## PISTOLA INFLA NEUMÁTICOS (BASIC)

3.100.004

- P. Máx: 12 Bar.



**10€**

3.100.004  
PVP (IVA incl.): 12,10 €

Nombre	Código	Bar
G60	3.100.004	0-12

## PISTOLA PINTAR

3.100.006

Incluye Kit de boquillas 1,4 y 1,7mm + regulador HVLP.

Boquilla de 1,8mm.



**36€**

3.100.006  
PVP (IVA incl.): 43,56 €



Nombre	Código	Depósito (cc)	Sistema
H827	3.100.006	600	Gravedad 1,4 y 1,7mm

## PISTOLA INFLA NEUMÁTICOS

3.100.008

Infla neumáticos homologado (CEE 86/217).

- P. Máx: 12 Bar.



**58€**

3.100.008  
PVP (IVA incl.): 70,18 €

Nombre	Código	P. Max (Bar)
G25 - GR80 (PROF)	3.100.008	0-12

## PISTOLA PINTAR

3.100.007

Pistola para pintar con boquilla de 1,8mm.



**31€**

3.100.007  
PVP (IVA incl.): 37,51€

Nombre	Código	Depósito (cc)	Sistema
J4001	3.100.007	1000	Succión

## PISTOLA PETROLEAR (BASIC)

3.100.005

Boquilla de 3mm. con regulación en abanico.



**7€**

3.100.005  
PVP (IVA incl.): 8,47€

Nombre	Código	Depósito
G-70	3.100.005	1 L

## PISTOLA PETROLEAR

3.100.011

Boquilla de 3mm. con regulación en abanico.



**28€**

3.100.011  
PVP (IVA incl.): 33,88€

Nombre	Código	Depósito
G-26	3.100.011	1L

## PISTOLA SILICONA 215 MM

3.100.012 / 3.100.013 / 3.100.014

Pistola silicona mono cartucho, modelos con regulador de caudal y posibilidad de cartucho o bolsa.

<b>120€</b>	<b>132€</b>
3.100.012	3.100.013
PVP (IVA incl.): 145,20 €	PVP (IVA incl.): 159,72 €

Nombre	Código	Características
G-3C	3.100.012	215 mm
G-3SL	3.100.013	310 ml 400/620 mm
T-203	3.100.014	310 ml



Cód.3.100.013

Cód.3.100.012

**32€**

3.100.014  
PVP (IVA incl.): 38,72 €

Cód.3.100.014

## LLAVE IMPACTO COMPOSITE COMPACTA

3.200.150

- Mecanismo de **martillo**.
- Doble interruptor lateral**: Fácil operación.
- Conexión giratoria (evita retorceduras de manguera).
- Material: **Composite**, ligero y aislante del frio.
- Muy compacta.
- Función de arranque suave.
- Longitud: 112mm (Super compacta)



**145€**

3.200.150  
PVP (IVA incl.): 175,45€



Nombre	Código	Vaso	Consumo (l/min)	Apriete (N)	Peso (Kg)	Sistema
EN4412 MINI	3.200.150	1/2"	145	700	1.16	Martillo

## LLAVE IMPACTO COMPOSITE 1/2"

3.200.154

- Mecanismo de **doble maza**
- Doble interruptor lateral**: Fácil operación.
- Conexión giratoria (evita retorceduras de manguera).
- Material: **Composite**, ligero y aislante del frio.
- Función de arranque suave.



**125€**

3.200.154  
PVP (IVA incl.): 151,25€



Nombre	Código	Vaso	Consumo (l/min)	Apriete (N)	Peso (Kg)	Sistema
EN-4612	3.200.154	1/2"	160	1200	2	Doble maza

## PISTOLA PINTAR "BASIC"

3.100.016

Pistola de pintar para bricolaje.

<b>15€</b>
3.100.016
PVP (IVA incl.): 18,15 €

Nombre	Código
Basic	3.100.016



## CHORREADORA ARENA COMPLETO

3.100.044

Longitud: 3 metros de manguera

Presión: 4-6 Bar.

<b>22€</b>
3.100.044
PVP (IVA incl.): 26,62 €

Nombre	Código
A/180	3.100.044



## KIT 6 BOTES ARENA SILICE AL. 750 GRS CHORREO ARENA 211

3.100.018

<b>24€</b>
3.100.018
PVP (IVA incl.): 29,04 €

Nombre	Código	Gr.
LR 11/A	3.100.030	750



## PISTOLA SOPLADORA "BASIC"

3.100.003

<b>5,50€</b>
3.100.003
PVP (IVA incl.): 6,66 €

Nombre	Código
DG 10B	3.100.003



## KIT CHORREO ARENA

3.100.017

Pistola chorreadora pequeñas superficies.

Sistema patentado de recogida de arena.

<b>45€</b>
3.100.017
PVP (IVA incl.): 54,45 €

Nombre	Código	Consumo (l/min)
A/211	3.100.017	280



## PISTOLA LAVADO AIRE AGUA

3.100.030

Pistola de limpieza para uso combinado agua/aire con regulación de abanico.

<b>19€</b>
3.100.030
PVP (IVA incl.): 22,99 €

Nombre	Código
LR 11/A	3.100.030



## PISTOLA/LÁPIZ VÁLVULA PROGRES.

3.100.040

Pistola válvula de apertura progresiva y punta anti rayaduras.



4,50€

3.100.040  
PVP (IVA incl.): 5,45 €

Nombre	Código
TH70	3.100.040

## KIT AEROGRAFÍA "BASIC"

3.100.041

Kit de aerografía con contenido:

- 1 Aerógrafo (Paso aguja: 0,35 mm. Depósito: 5cc)
- 2 Frascos
- 1 Manguera
- 1 Dosificador



32€

3.100.041  
PVP (IVA incl.): 38,72 €

Nombre	Código
SKIT	3.100.041

## KIT MMA THUNDER 5+10 METROS DX25

3.100.064

Kit soldadura MMA especial equipo thunder.

5+10 metros (DX 25 mm<sup>2</sup>)



165€

3.100.064  
PVP (IVA incl.): 199,65 €

Nombre	Código
Kit MMA Thunder	3.100.064

## KIT-3 BOQUILLAS INFLADO

3.100.025

Apto para uso con pistola inflaneumáticos.

NEW



3,10€

3.100.025  
PVP (IVA incl.): 3,75 €

Nombre	Código
KIT 3 Boquillas inflado	3.100.025

## ROLLO MANGUERA

2.200.061 / 2.200.062

Kit rollo manguera con boquilla y enchufe rápido prensado en los extremos.

18€

2.200.061  
PVP (IVA incl.): 21,78 €

21€

2.200.062  
PVP (IVA incl.): 25,41 €



Nombre	Código	Longitud (m)
RMR 10813	2.200.061	10
RMR 15813	2.200.062	15

## ENROLLADORES PVC AUTOMÁTICOS

2.200.041 / 2.200.042

65€

2.200.041  
PVP (IVA incl.): 78,65 €

95€

2.200.042  
PVP (IVA incl.): 114,95 €



Cód. 2.200.041

Nombre	Código	Long. (m)	Conexión	Bar	Int / Ext
H100-SF	2.200.041	10+1	1/4"	15	8/12
H150-SF	2.200.042	15+1	3/8"	15	8/12

## ESPIRAL

2.200.027 / 2.200.028 / 2.200.029 /  
2.200.037 / 2.200.038 / 2.200.039

Espiral de poliuretano con refuerzo en racores de conexión.

-Extremo con racor giratorio

9,20€

2.200.027  
PVP (IVA incl.): 11,13 €

12€

2.200.028  
PVP (IVA incl.): 14,52 €

14€

2.200.029  
PVP (IVA incl.): 16,94 €

11,50€

2.200.037  
PVP (IVA incl.): 13,92 €

16€

2.200.038  
PVP (IVA incl.): 19,36 €

21€

2.200.039  
PVP (IVA incl.): 25,41 €



TOP VENTAS

## M 1/4" - MANGUERA 5X8 METROS - P. MAX: 14 BAR

Nombre	Código	Longitud (m)	Bar	Ø Int / Ext	Rosca
POU608005	2.200.027	5	14	5/8	M 1/4"
POU608010	2.200.028	10	14	5/8	M 1/4"
POU608015	2.200.029	15	14	5/8	M 1/4"

## M 3/8" - MANGUERA 8X12 METROS - P. MAX: 12 BAR

Nombre	Código	Longitud (m)	Bar	Ø Int / Ext	Rosca
POU812005	2.200.037	5	12	8/12	M 3/8"
POU812010	2.200.038	10	12	8/12	M 3/8"
POU812015	2.200.039	15	12	8/12	M 3/8"

## KIT PISTOLAS 5 Y 6 ÚTILES

3.100.001 / 3.100.023

Incluyen:

- KIT 5: Pistola sopladora + Pistola inflaneumáticos + Pistola de pintar + Pistola de petroleado + Espiral 5 metros.
- KIT 6: Pistola sopladora + Pistola inflaneumáticos + Espiral 5 metros + Kit 3 boquillas inflado.

25€

3.100.001  
PVP (IVA incl.): 27,83 €

TOP VENTAS

20€

3.100.023  
PVP (IVA incl.): 27,83 €

Nombre	Código	Bar
KIT 5 ÚTILES	3.100.001	0-12
KIT 6 ÚTILES	3.100.023	0-12



Cód. 3.100.023



Cód. 3.100.001

TOP VENTAS

# MPC // HERRAMIENTA NEUMÁTICA

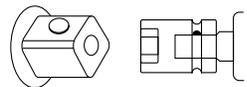


1. Llaves de impacto
2. Aprieta tuercas angulares
3. Atornilladores
4. Taladro
5. Dobladora punzonadora
6. Tijeras
7. Limadora
8. Sierras vaivén
9. Quitarunas
10. Desabolladoras / Ventosas
11. Roedora
12. Avellanadora
13. Chaflanadora / Biseladora
14. Remachadora
15. Amoladoras
16. Lijadoras
17. Pulidora
18. Cincelador
19. Grapadoras / Clavadoras /  
Clavadora - grapadora
20. Equilibradores
21. Aspiradores



## TIPOS DE SUJECIÓN Y MECANISMOS DE LAS LLAVES DE IMPACTO.

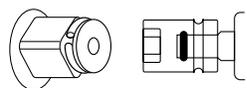
### TIPOS DE SUJECIÓN DEL VASO AL CUADRADILLO



#### PIN O BOLA RETENEDOR

El vaso se retiene en el cuadradillo por la presión de la bola o pin contra el rebaje situado en el interior del vaso.

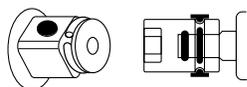
Recomendado para cambios frecuentes del vaso.



#### ANILLO RETENEDOR

El vaso se bloquea en el cuadradillo gracias a la retención ejercida por el anillo en el interior del vaso.

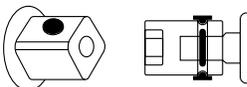
Recomendado para cambios frecuentes del vaso.



#### ANILLO RETENEDOR Y AGUJERO PASANTE

Sistema combinado de anillo retenedor y agujero pasante.

Para el uso indistinto de un sistema u otro según conveniencia.



#### AGUJERO PASANTE

Fijación del vaso mediante pasador y anillo tórico. Usado en máquinas de gran tamaño.

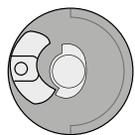


### IMPORTANTE

Para evitar accidentes utilizar únicamente vasos y accesorios de impacto de calidad y en buenas condiciones.

Revisar que el anillo o la bola retenedora esté en perfectas condiciones. Una sujeción deficiente del vaso a la máquina, así como reducciones y alargadores, provocará una disminución del par.

### MECANISMOS DE IMPACTO



UN MARTILLO

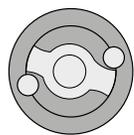
Realiza **un solo golpe por giro** en una sola cara del eje.

Aconsejado especialmente para tareas de desmontaje.



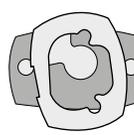
DOBLE MARTILLO

Realiza **dos golpes por giro** en las dos caras del eje.



PIN CLUTCH

Sistema de bulones que golpean al mismo tiempo **las dos caras del eje**, etregando un par de salida equilibrado y con la mínima vibración.



UNA MAZA

Proporciona aprietes equilibrados mediante un **sistema** de únicamente **tres piezas**.



DOBLE MAZA

Realiza **dos golpes por giro** en las dos caras del eje, proporcionando un apriete potente y equilibrado.

## LLAVE DE IMPACTO PISTOLA 3/8"

3.200.255 / 3.200.248

-Cuadradillo de 3/8".

-Accionamiento mediante **gatillo**.

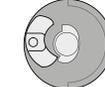
-**Reversibles** con selector de potencia.

3.200.255



UNA MAZA

3.200.248



UN MARTILLO



66€

3.200.255

PVP (IVA incl.): 79,86 €

141€

3.200.248

PVP (IVA incl.): 170,61 €

Nombre	Código	R.p.m	Cap.	Par (Nm) Trabajo / Máx.	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vjbr (m/s <sup>2</sup> )	Entrada aire	Salida aire
3.200.255	EN-2000	9.000	3/8"	136	1,14	250	96/87	3,1	1/4"	Frontal
3.200.248	EN-6000	10.000	3/8"	272	1,37	300	97/84	3,2	1/4"	Frontal

## LLAVE IMPACTO COMPOSITE COMPACTA

3.200.150

-Mecanismo de **martillo**.

-**Doble interruptor lateral**: Fácil operación.

-Conexión giratoria (evita retorceduras de manguera).

-Material: **Composite**, ligero y aislante del frío.

-Muy compacta.

-Función de arranque suave.

-Longitud: 112mm (Supe rcompacta)



112 mm



145€

3.200.150

PVP (IVA incl.): 175,45€



DOBLE MARTILLO

Nombre	Código	Vaso	Consumo (l/min)	Apriete (N)	Peso (Kg)	Sistema
EN4412 MINI	3.200.150	1/2"	145	700	1.16	Martillo

## LLAVE IMPACTO COMPOSITE 1/2"

3.200.154

-Mecanismo de **doble maza**

-**Doble interruptor lateral**: Fácil operación.

-Conexión giratoria (evita retorceduras de manguera).

-Material: **Composite**, ligero y aislante del frío.

-Función de arranque suave.



125€

3.200.154

PVP (IVA incl.): 151,25€



DOBLE MAZA



Nombre	Código	Vaso	Consumo (l/min)	Apriete (N)	Peso (Kg)	Sistema
EN-4612	3.200.154	1/2"	160	1200	2	Doble maza

### LLAVE IMPACTO + JUEGO VASO (ESSENTIAL)

3.200.003

Kit llave impacto 1/2" de **simple martillo**, incluye **juego de vasos 13, 14, 17, 19, 22, 24 y 27 mm, prolongación y vaso de lubricación.**

45€

3.200.003  
PVP (IVA incl.): 54,45€



UN MARTILLO



Nombre	Código	Vaso	Consumo (L/min)	Apriete (Nw)	Peso (Kg)	Sistema
EN-5046	3.200.003	1/2"	300	380	2.5	Martillo

### LLAVE IMPACTO + JUEGO VASO (DELUXE)

3.200.081

Kit llave de **impacto 1/2"** con sistema **Pin Clutch**. Incluye **juego de vasos.**

120€

3.200.081  
PVP (IVA incl.): 145,20 €



PIN CLUTCH



Nombre	Código	Vaso	Consumo (L/min)	Apriete (Nw)	Peso (Kg)	Sistema
EN-K227	3.200.081	1/2"	300	540	2.5	Martillo

### LLAVE IMPACTO 1/2"

3.200.082

Llave de impacto serie PRO, mejor relación **peso / potencia / durabilidad.**

- Estructura de **aluminio** con **asa cubierta de caucho.**
- Regulación de **potencia e inversor de giro.**
- Sistema de doble maza**, aumenta par de apriete.

112€

3.200.082  
PVP (IVA incl.): 135,52 €



DOBLE MARTILLO



Nombre	Código	R.p.m	Cap.	Par (Nm) Trabajo / Máx.	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr (m/s <sup>2</sup> )	L (mm)	Entrada aire	Salida aire	Sistema
EN-856B	3.200.082	8.000	1/2"	612	2,30	300	87/75	2,7	194	1/4"	Inferior	

### LLAVE IMPACTO 3/4"

3.200.005 / 3.200.083

Llave de impacto serie, mejor relación **precio / potencia / durabilidad.**

- Estructura de **aluminio.**
- Regulación de **potencia e inversor de giro.**
- Modelo 3.200.005: **Sistema de martillo.**
- Modelo 3.200.083: **Sistema Pin Clutch.**

145€

3.200.005  
PVP (IVA incl.): 175,45€

295€

3.200.083  
PVP (IVA incl.): 356,95€



UN MARTILLO



PIN CLUTCH

Cód. 3.200.083



Nombre	Código	R.p.m	Cap.	Par (Nm) Trabajo / Máx.	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr (m/s <sup>2</sup> )	Entrada aire	Salida aire	Sistema
EN601	3.200.005	4500	3/4"	720	5	380	99/91	2,0	1/4"	Frontal	Martillo
EN5068	3.200.083	4500	3/4"	1084	4.7	390	96/87	2,0	1/4"	Frontal	Pin clutch

### LLAVE DE IMPACTO PISTOLA DE 1"

3.200.006

Llave de impacto de 1" versión corta.

\* Incluye accesorio maneral orientado.

480€

3.200.006  
PVP (IVA incl.): 580,80€



DOBLE MAZA



Nombre	Código	R.p.m	Cap.	Par (Nm) Trabajo / Máx.	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr (m/s <sup>2</sup> )	L (mm)	Entrada aire	Salida aire	Sistema
EN2019	3.200.006	4.000	M33	1.260/2.100	10,5	550	104/94	6,8	315	1/2"	Frontal orientable	Martillo

### LLAVE DE IMPACTO PISTOLA DE 1"- EJE LARGO

3.200.000

Kit llave de impacto de 1" con **eje de 22 cm.**

\* Incluye **vaso de impacto de 27 y 32 mm.**

500€

3.200.000  
PVP (IVA incl.): 605,00€



DOBLE MAZA



Nombre	Código	R.p.m	Cap.	Par (Nm) Trabajo / Máx.	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr (m/s <sup>2</sup> )	L (mm)	Entrada aire	Salida aire	Sistema
EN2035	3.200.000	3.500	1"	3200	7.5	680	105/99	7	500	1/2"	Superior	Martillo

Llaves de impacto

Aprieta tuercas angular

Atornilladores

Taladro

Dobladora punzonadora

Tijeras

## JUEGO VASOS

Vasos especiales impacto, cromo/molibdeno.

Presentados en estuche metálico.

<b>22€</b>	<b>75€</b>	<b>125€</b>
3.200.130	3.200.131	3.200.132
PVP (IVA incl.): 26,62€	PVP (IVA incl.): 90,75€	PVP (IVA incl.): 151,25€

Nombre	Código	Cap.	Medidas (mm)
AN-1211	3.200.130	1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 y 24
AH-3408	3.200.131	3/4"	21, 24, 27, 30, 32, 33, 36 y 38
AH-1007	3.200.132	1"	24, 27, 30, 32, 33, 36 y 38



## APRIETATUERCAS ANGULAR

3.200.001 / 3.200.002

-Herramienta ideal para trabajos de aproximación, con limitaciones de espacio.

-Disponible en 1/4" y 1/2".

-Reversible.

<b>69€</b>	<b>49€</b>
3.200.001	3.200.002
PVP (IVA incl.): 83,49€	PVP (IVA incl.): 59,29€



Cód. 3.200.001

Nombre	Código	R.p.m	Cap.	Par (Nm) Trabajo / Máx.	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Dimensiones (mm) A x B x C x D	Salida aire
EN-5055	3.200.001	250	1/4"	27	0,55	170	37 x 18 x 40	Trasera
EN-5056	3.200.002	150	1/2"	68	1,12	180	60 x 93 x 118	Trasera

## APRIETA TUERCAS CON CABEZA PASANTE

3.200.227

-Regulación mediante gatillo/palanca.

-Dotación de vasos 8, 10, 12, 13, 14 mm. y adaptador cuadrado de 1/2" y para puntas de 1/4".

### VASOS PARA 3.200.227

Vasos	Hex (mm)
AC-20TR08	8
AC-20TR10	10
AC-20TR12	12
AC-20TR13	13
AC-20TR14	14

### ADAPTADORES PARA 3.200.227

AC-20TRAD12	Cuadr. 1/2"
AC-20TRADH14	Hex 1/4"



**240€**

3.200.227  
PVP (IVA incl.): 290,40 €

Nombre	Código	R.p.m	Par (Nm)	Par (Nm) Trabajo / Máx.	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr (m/s <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm) A x B x C x D	Entrada aire	Salida aire
EN-KT20	3.200.227	450	34	34	0,55	180	97/84	4	210x27x16x37	1/4"	Trasera

## ATORNILLADOR RECTO

3.200.286

Atornillador recto de accionamiento por palanca.

-Embrague con regulación externa y bloqueo manual.



**182€**

3.200.286  
PVP (IVA incl.): 220,22€

Nombre	Código	R.p.m	Capac.	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr (m/s <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm) A x B	Entrada aire	Salida aire
EN-061DS	3.200.286	800	M6	5-16	1,30	250	102/96	2,2	265x42	1/4"	Trasera

## ATORNILLADOR 800 R.P.M

3.200.008 / 3.200.009

Atornillador reversible con embrague deslizante.

-Inserción hexagonal 1/4" (6,35 mm).

-Salida de aire inferior por empuñadura.

-Regulación de embrague mediante muelle embrague interno.

<b>110€</b>	<b>105€</b>
3.200.008	3.200.009
PVP (IVA incl.): 133,10 €	PVP (IVA incl.): 127,05 €



Cód. 3.200.008

Nombre	Código	R.p.m	Capacidad	Par (Nm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Entrada aire	Salida aire
EN-0800	3.200.008	800	M6	5-16	1,23	250	1/4"	Inferior
EN-1880	3.200.009	1800	M6	5-10	1,2	250	1/4"	Inferior

## TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE M10

3.200.010

Taladro neumático reversible con cuerpo de aluminio y reductor planetario de alta resistencia.

-Reversible con portabrocas automático y juego de brocas.



**35€**

3.200.010  
PVP (IVA incl.): 42,35€

Nombre	Código	Conexión	Consumo (l/min)	R.p.m	Peso (Kg)	Capacidad Ø
EN-R222	3.200.010	1/4"	350	1800	1.2	Broca 10

Llaves de impacto

Aprieta tuercas angular

Atornilladores

Taladro

Dobladora punzonadora

Tijeras

Llaves de impacto

## DOBLADORA-PUNZONADORA RECTA

3.200.269

Ideal para unión de 2 chapas mediante **pliegues**.  
-Óptima para la **eliminación de puntos de soldaduras** en **bordes** perforando los puntos de soldadura.

**135€**

3.200.269

PVP (IVA incl.): 163.35€



Nombre	Código	Espesor max. (mm)	Ø Punzón	Anchura pliegue (mm)	Altura pliegue (mm)	Consumo (L/golpe)	Peso (kg)	Entrada aire	Salida aire
EN-223	3.200.269	1,2	8	21	12	1,5	1,3	1/4	Lateral y frontal

Aprieta tuercas angular

## PISTOLA CORTA CHAPA

3.200.248

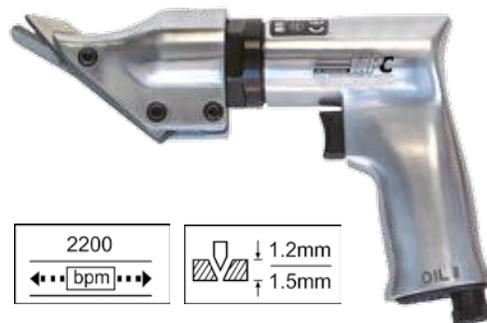
Tijera corta chapa formato pistola, con **corte central**.

- Capacidad Hierro: 1,2 mm.
- Capacidad Aluminio: 1,6 mm.

**88€**

3.200.248

PVP (IVA incl.): 106,48 €



Nombre	Código	R.p.m	Capacidad corte Aluminio (mm)	Capacidad corte Hierro (mm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Entrada aire	Salida aire
EN-465	3.200.248	2600	1,20	1,60	1,10	280	1/4	Inferior

Atornilladores

Taladro

Dobladora punzonadora

## TIJERA CORTA CHAPA RECTA

3.200.217

Tijera corta chapa recta, con **dos hojas**.

**145€**

3.200.217

PVP (IVA incl.): 175.45€



Nombre	Código	R.p.m	Tipo	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Capac. Corte Aluminio (mm)	Capac. Corte Hierro (mm)	Anchura de corte	Pot. / Presión sonora (dBA)	Máx. vibr (m/s <sup>2</sup> )	Entrada aire
EN-2HR	3.200.217	2.600	Recta	1	250	1,60	1,20	5	99/88	0,74	1/4

Tijeras

## ALICATE CORTANTE

3.200.291

- Capacidad de corte (**hierro no acerado**): Ø 1 mm.
- Capacidad de corte (**cobre**): 1,60 mm.
- Capacidad de corte (**plástico**): 4 mm.

**149€**

3.200.291

PVP (IVA incl.): 180,29 €



Nombre	Código	Capacidad de corte Ø (mm)			Presión (kg/cm <sup>2</sup> )	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Peso (g)
		Hierro no acerado	Cobre	Plástico				
EN-6073	3.200.291	1	1,60	4	60	36	150	250

Llaves de impacto

Aprieta tuercas angular

## TIJERA DE PODAR (ESSENTIAL)

3.200.095

Tijera de poda para pequeños trabajos de **poda en frutal**.

- Capacidad máxima: Ø 20 mm.
- Incorpora **sistema de seguridad en gatillo**.

**55€**

3.200.095

PVP (IVA incl.): 66,55 €



Nombre	Código	Consumo (l/golpe)	P. max (Bar)	Peso (Kg)
EN-500	3.200.095	1/2	7	0.80

Atornilladores

Taladro

Dobladora punzonadora

## TIJERA PODA PROFESIONAL LISAM

3.200.091

Tijera de poda para pequeños trabajos de **poda en frutal**.

- Capacidad máxima: Ø 20 mm.
- Incorpora **sistema de seguridad en gatillo**.

**150€**

3.200.091

PVP (IVA incl.): 181,50 €



Nombre	Código	Consumo (l/golpe)	P. max (Bar)	Peso (Kg)
EN-502	3.200.091	1/2	7	0,95

Tijeras

Limadora

Sierra vaivén

Quitallunas

Desabolladora

Ventosas

Roedora

Avellanadora

Limadora

Sierra vaivén

Quitallunas

Desabolladora

Ventosas

Roedora

Avellanadora

## LIMADORA

3.200.261

Limadora neumática ideal para **pequeños trabajos de ajuste**, ya que ofrece una **máxima precisión**.



**130€**

3.200.261  
PVP (IVA incl.): 157.30€

## ACCESORIOS

LIMAS DE DIAMANTE  
PARA LAR-316 Y N-SH100A

Código	Tipo	€	PVP (IVA incl.)
3.200.135	Media caña	10,00	12,10 €
3.200.136	Plana	10,00	12,10 €
3.200.137	Redonda	10,00	12,10 €
3.200.138	Triangular	10,00	12,10 €

Nombre	Código	Carrera (mm)	Ø Pinza (mm)	Carreras / min.	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Potencia / Presión sonora (dBa)	Máxima vibración (m/s <sup>2</sup> )	Entrada aire	Salida aire
EN-316	3.200.261	9	6	3.700	1,20	180	82/77	4,6	1/4	Trasera

## SIERRA VAIVÉN

3.200.015 / 3.200.265

Sierra vaivén más versátil para automoción, ideal para **corte de aletas y recortes**.

**85€**

3.200.015  
PVP (IVA incl.): 102.85€

**225€**

3.200.265  
PVP (IVA incl.): 272.25€



Cód. 3.200.015

Cód. 3.200.265

## ACCESORIOS

PAQUETE DE 10 SIERRAS

Código	Tipo	€	PVP (IVA incl.)
3.200.104	Z-18	15,00	18,15 €
3.200.105	Z-24	19,00	22,99 €
3.200.107	Z-32	19,00	22,99 €

Nombre	Código	Carrera (mm)	Ø Pinza (mm)	Carreras / min.	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Potencia / Presión sonora (dBa)	Máxima vibración (m/s <sup>2</sup> )	Entrada aire	Salida aire
EN-0313	3.200.015	10	6	9.000	0.60	200	82	4,4	1/4	Frontal
EN-165	3.200.265	9	6	3.700	1,20	180	82/77	4,6	1/4	Trasera

## QUITALUNAS

3.200.270

Quitallunas de **2.000 OPM** con una **amplitud de 3°** accionada mediante gatillo.

La máquina tiene que ser complementada con las cuchillas siguientes:

**121€**

3.200.270  
PVP (IVA incl.): 146,41€

## CUCHILLAS SACA LUNAS PARA 3.200.270

Código	Características	Longitud corte (mm)	€	PVP (IVA incl.)
3.200.413	Cuchilla G-57 mm	50	17,00	20,57 €
3.200.417	Cuchilla G-90 mm	90	31,00	37,51 €
3.200.414	Cuchilla G-35 mm	35	17,00	20,57 €
3.200.415	Cuchilla dentada 36 mm	36	18,50	22,39 €
3.200.419	Cuchillas sacalunas U-18 mm	18	26,00	31,46 €
3.200.420	Cuchillas sacalunas U-24 mm	24	26,00	31,46 €
3.200.410	Cuchillas sacalunas U-36 mm	36	26,00	31,46 €
3.200.411	Cuchillas sacalunas U-75 mm	75	34,00	41,14 €
3.200.412	Cuchillas sacalunas U-90 mm	90	34,00	41,14 €



Nombre	Código	R.p.m	Oscilación	Potencia (w)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Potencia / Presión sonora (dBa)	Máxima vibración (m/s <sup>2</sup> )	Longitud (mm)	Entrada aire	Salida aire
EN-188	3.200.270	3.900	3°	420	1,20	300	93/85	4,0	210	1/4	Trasera

## DESABOLLADORA NEUMÁTICA

3.200.237

Kit desabolladora neumática para **recogida de golpes**.

\* Incluye **ventosas de 75mm, 100 mm y 125 mm**.

**188€**

3.200.237  
PVP (IVA incl.): 227,48 €



Nombre	Código
EN-961	3.200.237

### Limadora

## VENTOSA ALUMINIO 1-2-3-4 DISCOS

3.200.077 / 3.200.078 / 3.200.079 / 3.200.192

Ventosa doble con **estructura de aluminio** y cierre mediante ventosa de caucho accionada por una leva independiente.



Cód. 3.200.078

**19€**

3.200.077

PVP (IVA incl.): 22.99€

**59€**

3.200.078

PVP (IVA incl.): 71.39€

**85€**

3.200.079

PVP (IVA incl.): 102.85€

**110€**

3.200.192

PVP (IVA incl.): 133.10€

Nombre	Código	Ø Ventosa (mm)	Carga máxima de arrastre (Kg)	Peso (Kg)
EN-VA01A	3.200.077	123	25	0,50
EN-VA02	3.200.078	123	80	0,90
EN-VA03	3.200.079	123	60	1,40
EN-VA04	3.200.192	123	80	1,90

### Ventosas

## VENTOSA CARRACA ALUMINIO 1-2 DISCOS

3.200.193 / 3.200.194

Ventosa doble con **estructura de aluminio**.

Características:

- **Vacío** mediante **palanca**.
- Aproximación de ventosas por **carraca ajustable**.



Cód. 3.200.194

**106€**

3.200.193

PVP (IVA incl.): 128.26€

**129€**

3.200.194

PVP (IVA incl.): 156.09€

Nombre	Código	Ø Ventosa (mm)	Peso (Kg)
EN-VAE	3.200.193	115	1,50
EN-VAD	3.200.194	115	1,70

### Limadora

## VENTOSA ALUMINIO BASE

3.200.199

Ventosa simple con **estructura de aluminio**.

Características:

- Vacío mediante **palanca**.
- Con **manivela basculante** para su transporte.

**118€**

3.200.199

PVP (IVA incl.): 142,78€



Nombre	Código	Dimensión base ventosa (mm)	Carga máxima de arrastre (Kg)	Peso (Kg)
EN-VAS	3.200.199	90 x 160	20	1

### Quitatalunas

## ROEDORA (CORTADORA)

3.200.262

Roedora recta con capacidad de ancho de **corte de 4,5mm** para **chapas de acero**, con espesor máximo de **1,60 mm**.



**90€**

3.200.262

PVP (IVA incl.): 108,90€

Nombre	Código	Potencia (W)	Grosor de chapa (mm)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Potencia / Presión sonora (dBa)	Máxima vibración (m/s <sup>2</sup> )	Entrada aire	Salida aire
EN-723	3.200.262	3.500	1,6	4,5	280	100	96/85,5	1/4	Frontal

### Desabolladora

## AVELLANADORA

3.200.290

Avellanadora pistola con **arco de 55 mm**.

- Sistema automático de **avance**.
- **Ø broca: 8 mm**.



**255€**

3.200.290

PVP (IVA incl.): 308,55€

Nombre	Código	Ø Broca (mm)	R.p.m	Arco	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Potencia / Presión sonora (dBa)	Máxima vibración (m/s <sup>2</sup> )	Entrada aire	Salida aire
EN-917	3.200.290	8	2.000	55	2,2	280	85/77	2,2	1/4	Inferior

### CHAFLANADORA

3.200.216

1.075€

3.200.216  
PVP (IVA incl.): 1.300,75 €



ÁNGULO Y ANCHURA DE CHAFLANADO  
(El ancho del chafán depende del ángulo de trabajo)

ÁNGULO DE CHAFLÁN	ACERO INOXIDABLE			ACERO DUREZA MEDIA		
	A	B	C	A	B	C
45°	3	3	4.2	7	7	9.9
30°	2.2	3.3	4.4	3.8	6.6	7.6
15°	1	3.8	3.9	1.5	5.6	5.8

Nombre	Código	Nº Plaquitas	R.p.m	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Ángulo Chaflanado	Potencia / Presión sonora (dBa)	Máxima vibración (m/s <sup>2</sup> )	Entrada aire	Salida aire
EN-0307	3.200.216	1	13.000	2,9	900	15° - 45°	90/86	0,8	3/8	Lateral

### BISELADORA

3.200.291

Biseladora neumática válida para **acero 0 - 2R, 2C y 3R.**

- Biselado Ø mínimo > 12 mm.
- Radio > 6 mm.
- Profundidad > 20 mm.

770€

3.200.291  
PVP (IVA incl.): 931.70€



Nombre	Código	Nº Plaquitas	R.p.m	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Ángulo biselado	Potencia / Presión sonora (dBa)	Máxima vibración (m/s <sup>2</sup> )	Entrada aire	Salida aire
EN-20BC	3.200.291	1	13.000	2,9	400	45°	87/86,5	0,6	1/4	Trasera

### REMACHADORA 2,4-4,8-6,4

3.200.011

Remachadora oleo neumática con **fuerza de tracción 600 kg.**

- Capacidad: - **Al: Ø 2,0 - 6,4**  
 - **Fe: Ø 2,0 - 4,0**  
 - **Inox.: Ø 2,0 - 3,2**

99€

3.200.011  
PVP (IVA incl.): 119,79€



Nombre	Código	Conexión	Peso (Kg)	Capacidad
EN-106R	3.200.011	1/4"	1,60	2 - 4,8

### KIT REMACHADORA 2,4-4,8 + MALETÍN (ESSENTIAL)

3.200.099

Kit de **reparación y mantenimiento** con remachadora.

- Remache AL: Ø 1,5 - 6,2.
- Remache FE: Ø 1,5 - 2,5.

88€

3.200.099  
PVP (IVA incl.): 106.48€



Nombre	Código
EN-B106K	3.200.099

### KIT AMOLADORA RECTA PINZA + MALETÍN MUELAS

3.200.084

Kit amoladora recta con **juego de muelas** y kit de pinzas sujeción.



25€

3.200.084  
PVP (IVA incl.): 30,25€



Nombre	Código	Consumo (l/min)	R.p.m	Ø (mm)	Peso (Kg)
ENK-127	3.200.084	300	20.000	35	0,50

### AMOLADORA RECTA 22.000 R.P.M

3.200.085

Amoladora recta con **pinza de 6 mm. y 22.000 r.p.m** accionamiento por palanca.

- Ø Máx. muela: 40 mm.

42€

3.200.085  
PVP (IVA incl.): 50,82 €



Nombre	Código	Consumo (l/min)	R.p.m	Ø (mm)	Peso (Kg)
EN-0547	3.200.085	390	22.000	6	0.32

### MINI AMOLADORA RECTA 4.500 R.P.M

3.200.428

Amoladora recta de **cuello largo y bajas revoluciones.**

-Ø Pinza: 6 mm.

-Ø Máx. Muela: 50 mm.

**94€**

3.200.428

PVP (IVA incl.): 113,74 €



Nombre	Código	Consumo (l/min)	R.p.m	Ø (mm)	Peso (Kg)	Salida de aire
EN-0547 L/B	3.200.428	330	4.500	6	0.70	Trasera

### MINI AMOLADORA ANGULAR 18.000 RPM

3.200.426

Amoladora angular con accionamiento por palanca.

-Ø Pinza: 6 mm.

-Ø Máx. Muela: 35 mm.

**70€**

3.200.426

PVP (IVA incl.): 84,70 €



Nombre	Código	Consumo (l/min)	R.p.m	Ø (mm)	Peso (Kg)	Salida de aire
EN-0547/7/90	3.200.426	360	18.000	6	0.52	Trasera

### MICRO AMOLADORA RECTA

3.200.242

Kit amoladora recta con **sistema "roll"**.

-Ø Pinza: 3 mm.

-Ø Máx. Muela: 15 mm.

**49€**

3.200.242

PVP (IVA incl.): 59,29 €



Nombre	Código	Consumo (l/min)	R.p.m	Ø (mm)	Peso (Kg)	Salida de aire
EN-02555	3.200.242	250	54.000	3	0,90	Trasera

### DESBARBADORA ANGULAR

3.200.012 / 3.200.294

Desbarbadora angular, arranque con gatillo.

-Capacidad de disco: Ø 125 mm.

**149€**

3.200.012

PVP (IVA incl.): 180,29 €

**345€**

3.200.294

PVP (IVA incl.): 417,45 €



Cód. 3.200.012

Nombre	Código	Conexión	Peso (Kg)	R.p.m	Capacidad Ø	Salida aire
EN-0495	3.200.012	1/4"	1,85	12.000	125	Trasera
EN-1104	3.200.294	1/4"	3,20	7.000	175	Trasera

### LIJADORA DE CEPILLO

3.200.069

Lijadora de rodillo adaptada para rodillos de cepillo.

Especialmente indicada para **limpieza y decapado de superficies.**

**195€**

3.200.069

PVP (IVA incl.): 235,95€



### ACCESORIOS

#### ADAPTADOR Y CEPILLOS

Código	Características	€	PVP (IVA incl.)
3.200.070	Adaptador de cepillos	28,00	33,88 €
3.200.071	Cepillo grueso (banda negra)	28,00	33,88 €
3.200.072	Cepillo medio (banda naranja)	28,00	33,88 €
3.200.073	Cepillo fino (banda negra)	28,00	33,88 €
3.200.075	Cepillo caucho dentado	28,00	33,88 €

Nombre	Código	Cepillo (mm)	R.p.m	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Potencia / Presión sonora (dBa)	Máxima vibración (m/s <sup>2</sup> )	Ancho x Largo (mm)	Entrada aire	Salida aire
EN-4000	3.200.069	Ø100 x 20	3.500	1.15	250	94/88	4.4	160 x 320	1/4	Trasera

### LIJADORA DE BANDA

3.200.275 / 3.200.276

Lijadora de banda con brazo giratorio 360°.

-Ancho de lija: 20 mm.

-Desarrollo: 520



Cód. 3.200.276

**160€**

3.200.276  
PVP (IVA incl.): 193,60 €

**208€**

3.200.275  
PVP (IVA incl.): 251,68 €



Cód.3.200.275

### ACCESORIOS

PARA AR-7001 Y AR-7003

Tipo	Características	€	PVP (IVA incl.)
Lija de cinta	10 mm. Ø 330 mm.	<b>11,00</b>	13,31 €
Lija especial puntos de soldadura	20 mm. Ø 520 mm.	<b>17,00</b>	20,57 €

Nombre	Código	Dimensiones banda (mm)	R.p.m	Potencia (kW)	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Potencia / Pres. Sonora (dBA)	Máx. Vibración (m/s <sup>2</sup> )	Dimensiones A x B x C (mm)	Salida aire
3.200.276	EN-5997	10 x 330	10.000	0,45	0,80	400	88/80	2,5	280 x 110 x 14	Trasera
3.200.275	EN-307	20 x 520	16.000	0,40	1,10	420	88/80	2,5	270 x 110 x 16	Trasera

### LIJADORA DOBLE ACCIÓN

3.200.201

Lijadora roto-orbital con oscilación de 10 mm. de disco con diámetro de 150 mm.



**76€**

3.200.201  
PVP (IVA incl.): 91,96 €

Nombre	Código	Ø Disco (mm)	R.p.m	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Orbita (mm)	Máx. Vibración (m/s <sup>2</sup> )
EN-505V	3.200.201	150	10.000	1,90	390	10	2,7

### MINI LIJADORA ROTO-ORBITAL

3.200.273 / 3.200.274

-Órbita modelo **3.200.273**: 2,5 mm.

-Órbita modelo **3.200.274**: 3 mm.

**130€**

3.200.273  
PVP (IVA incl.): 157,30€



Cód. 3.200.273

**165€**

3.200.274  
PVP (IVA incl.): 199,65 €



Cód. 3.200.274

Nombre	Código	Aspiración	Ø Disco (mm)	R.p.m	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Pres. sonora (dBA)	Máx. Vibración (m/s <sup>2</sup> )	Ancho x Largo x Alto (mm)
EN-318B	3.200.273	No	30	10.000	0,82	250	94/77	2.5	35 x 170 x 77
EN-5997	3.200.274	No	50	7.000	0,80	300	88/79	2.0	145 x 110 x 77

### PULIDORA ANGULAR 175 MM

3.200.222

Pulidora angular 175 mm. para uso con boina, para acabado de vehículos.

**166€**

3.200.222  
PVP (IVA incl.): 200,86 €



### ACCESORIOS

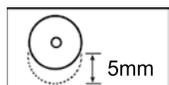
Ø 180 mm CAUCHO CON TUERCA	Ø 180 mm ROSCADO	Ø 180 mm VELCRO	Ø 180 mm. BOINAS DE LANA
Rosca M14	Rosca M14	Rosca M14	Cuerda
Rosca 5/8	Rosca 5/8	Rosca 5/8	

Nombre	Código	Disco (mm)	R.p.m	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Arranque	Salida aire
EN-ST04	3.200.222	175	2.500	2,10	360	Palanca	Inferior

### LIJADORA ROTORBITAL 5 MM

3.200.207

Lijadora roto orbital accionamiento por palanca con **aspiración centralizada**.



**172€**

3.200.207  
PVP (IVA incl.): 208,12 €

Nombre	Código	Aspiración	Ø Disco (mm)	R.p.m	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Pot. / Pres. sonora (dBA)
EN-8035	3.200.207	Sí	150	12.000	0,81	390	99/86

### LIJADORA PROFESIONAL ASPIRACIÓN VELCRO - ADHESIVO

3.200.221 / 3.200.223

Lijadoras Ø150 accionamiento por palanca con aspiración. Posibilidad con velcro y adhesivo.



Cód. 3.200.221

**262€**

3.200.221  
PVP (IVA incl.): 317,02 €

**262€**

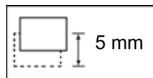
3.200.223  
PVP (IVA incl.): 317,02 €

Nombre	Código	Aspiración	Ø Disco (mm)	R.p.m	Peso (Kg)	Consumo (L/min)	Disco
EN-2625Y	3.200.221	Sí	150	10.000	0,88	420	Velcro
EN-2625A	3.200.223	Sí	150	10.000	0,88	420	Adhesivo

### LIJADORA ORBITAL ASPIRACIÓN

3.200.276

Lijadora con aspiración y superficie base oscilación 5 mm.



**200€**

3.200.276  
PVP (IVA incl.): 242,00 €

Nombre	Código	Aspiración	Dimensiones banda (mm)	R.p.m	Peso (Kg)	Consumo (L/min)
EN-9153	3.200.276	Sí	150 x 75	8.000	1,20	425

### KIT MARTILLO CINCELADOR

3.200.102 / 3.200.086

Kit martillo cincelador en maleta de plástico con juego de cinceladores.

-Modelo **3.200.102**: Ø Pistón 14 mm

-Modelo **3.200.086**: Ø Pistón 19 mm

### ACCESORIOS

#### MUELLE CINCELADOR

Código	€	PVP (IVA incl.)
3.200.087-B	<b>2,80</b>	<b>3,39 €</b>



Cód. 3.200.086

**45€**

3.200.102  
PVP (IVA incl.): 54,45€

**110€**

3.200.086  
PVP (IVA incl.): 133,10€

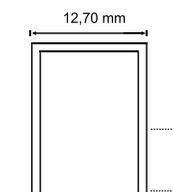
Nombre	Código	Consumo (l/min)	Peso (Kg)
ENK-221	3.200.102	260	1.2
EN-330K	3.200.086	390	0.4

### GRAPADORA SERIE 80

3.200.171 / 3.200.016 / 3.200.175

Grapadora diseñada para **tapicería, empaquetado y pequeños trabajos en madera.**

Diseñada para grapa tipo 80 con **longitud máxima 16 mm.**



**60€**

3.200.171  
PVP (IVA incl.): 72,60€

**130€**

3.200.016  
PVP (IVA incl.): 157,30€

**130€**

3.200.175  
PVP (IVA incl.): 157,30€



Cód.3.200.016

Nombre	Código	Conexión	Grapa	P. Max (Bar)	Peso (Kg)
EN-C816	3.200.171	1/4"	Serie 80 (4-16 mm)	0.9	7
EN-0816	3.200.016	1/4"	Serie 80 (4-16mm)	7	0.9
EN-C851	3.200.175	1/4"	Serie 14 (25-50 mm)	2.8	7

### CLAVADORAS

3.200.168 / 3.200.167 / 3.200.170 / 3.200.172 / 3.200.165 / 3.200.018

Clavadora clavo PIN especialmente usado para **trabajos finos en madera, enmarcado y de decoración.**



Cód. 3.200.018

Nombre	Código	Conexión	Clavo	P. Max (Bar)	Peso (Kg)
EN-CI625 (PINS)	3.200.168	1/4"	PIN 0.64 (10-25 mm)	7	0.8
EN-MF51	3.200.167	1/4"	Clavo 1.2 (10-50 mm)	7	1.4
EN-MP635	3.200.170	1/4"	Clavo 0.6 (12-35 mm)	7	0.9
EN-P835	3.200.172	1/4"	Clavo 0.8 (12-35 mm)	7	0.9
EN-T500	3.200.165	1/4"	Clavo 1.4 (15-50 mm)	7	2.3
EN-2335 (PINS)	3.200.018	1/4"	Pin 0.64 (15-35 mm)	0.9	7

<b>55€</b>	<b>63€</b>
3.200.168 PVP (IVA incl.): 66.55€	3.200.167 PVP (IVA incl.): 76.23€
<b>70€</b>	<b>70€</b>
3.200.170 PVP (IVA incl.): 84.70€	3.200.172 PVP (IVA incl.): 84.70€
<b>73€</b>	<b>179€</b>
3.200.165 PVP (IVA incl.): 88.33€	3.200.018 PVP (IVA incl.): 216.59€

### CLAVADORA/GRAPADORA COMBINADA

3.200.090 / 3.200.179



Clavadora grapadora combinada, capacidad 1000 puntas/grapas por carga, clavo 1-125 y grapa serie 90.



Cód. 3.200.179

<b>30€</b>	<b>72€</b>
3.200.090 PVP (IVA incl.): 36,30€	3.200.179 PVP (IVA incl.): 87,12€

Nombre	Código	Consumo (l/min)	Clavo (mm)	Grapa (mm)	Peso (Kg)	P. Max (Bar)
EN-4050	3.200.090	0.5	18-50	15-40	1.5	7
EN-C4050	3.200.179	0.5	15-50	15-40	1.4	7

### CLAVADORA BOBINA HASTA 90 MM

3.200.052

Clavadora para clavos en bobina especialmente indicado para palets.

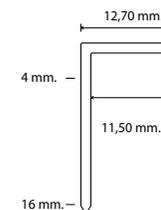


Nombre	Código	Consumo (l/min)	Clavo (mm)	Cap. Carro puntas	Peso (Kg)	Máx. V.ibr (m/s <sup>2</sup> )
EN-3390	3.200.052	1.5	35-90	200-300	3.5	6.0

**760 €**

3.200.052  
PVP (IVA incl.): 919,60 €

### GRAPA SERIE 80



Código	Nombre	Long. Grapa (mm)	Unidad embalaje	€	PVP (IVA incl.)
3.200.022	EN-8004	4	10.000	6,30	7,62 €
3.200.023	EN-8006	6	10.000	6,90	8,35 €
3.200.024	EN-8008	8	10.000	7,00	8,47 €
3.200.025	EN-8010	10	10.000	7,50	9,08 €
3.200.026	EN-8012	12	10.000	8,25	9,98 €
3.200.027	EN-8014	14	10.000	9,00	10,89 €
3.200.028	EN-8016	16	10.000	10,00	12,10 €

### PUNTAS 1.25 X 1MM



Código	Nombre	Long. Clavo (mm)	Unidad embalaje	€	PVP (IVA incl.)
3.200.038	EN-TP20	20	50.000	5,70	6,90 €
3.200.039	EN-TP25	25	50.000	6,75	8,17 €
3.200.040	EN-TP30	30	50.000	9,40	11,37 €
3.200.041	EN-TP35	35	50.000	9,95	12,04 €
3.200.042	EN-TP40	40	50.000	11,00	13,31 €
3.200.043	EN-TP45	45	50.000	11,50	13,92 €
3.200.044	EN-TP50	50	50.000	13,45	16,27 €

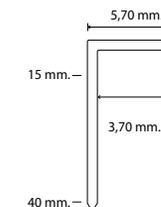
### CLAVOS EN BOBINA

Clavo salomónico.



Código	Nombre	Long. Grapa (mm)	Unidad embalaje (clavos)	€	PVP (IVA incl.)
3.200.053	EN-8335	35	350	5,50	6,66 €
3.200.054	EN-8340	40	350	5,60	6,78 €
3.200.055	EN-8345	45	300	5,50	6,66 €
3.200.056	EN-8350	50	300	6,00	7,26 €
3.200.057	EN-8360	60	300	6,50	7,87 €
3.200.058	EN-8365	65	300	6,80	8,23 €
3.200.059	EN-8370	75	250	6,80	8,23 €
3.200.060	EN-8383	83	250	8,30	10,04 €
3.200.061	EN-8385	85	200	8,50	10,29 €
3.200.062	EN-8390	90	200	9,20	11,13 €

### GRAPA SERIE 90



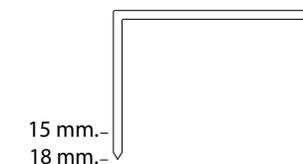
Código	Nombre	Long. Grapa (mm)	Unidad embalaje	€	PVP (IVA incl.)
3.200.120	EN-GR9015	15	5.000	9,00	10,89 €
3.200.121	EN-GR9020	20	5.000	12,50	15,13 €
3.200.122	EN-GR9025	25	5.000	13,50	16,34 €
3.200.123	EN-GR9030	30	5.000	16,50	19,97 €
3.200.124	EN-GR9040	40	5.000	21,00	25,41 €

### PUNTAS SIN CABEZA "PINS"



Código	Nombre	Long. Grapa (mm)	Unidad embalaje	€	PVP (IVA incl.)
3.200.029	EN-PN08	8	10.000	13,00	15,73 €
3.200.030	EN-PN10	10	10.000	14,00	16,94 €
3.200.031	EN-PN12	12	10.000	14,50	17,55 €
3.200.032	EN-PN15	15	10.000	16,50	19,97 €
3.200.033	EN-PN18	18	10.000	17,00	20,57 €
3.200.034	EN-PN22	22	10.000	17,50	21,18 €
3.200.035	EN-PN25	25	10.000	18,00	21,78 €
3.200.036	EN-PN30	30	10.000	22,00	26,62 €
3.200.037	EN-PN35	35	10.000	24,00	29,04 €

### GRAPAS PARA EMBALAJE



Código	Nombre	Long. Grapa (mm)	Unidad embalaje (grapas)	€	PVP (IVA incl.)
3.200.064	EN-CS15	15	2000	10,00	12,10 €
3.200.065	EN-CS18	18	2000	11,00	13,31 €

Cinzelador

Grapadora / Clavadora

Equilibradores

Aspiradores

## EQUILIBRADOR MANGUERA INCORPORADA

3.200.285 / 3.200.286 / 3.200.287

-Modelo **3.200.285: 0,5 - 1,5 Kg.**

-Modelo **3.200.286: 1,0-3,0 Kg.**

-Modelo **3.200.287: 2,5-5,0 Kg.**



<b>140€</b>	<b>150€</b>	<b>160€</b>
3.200.285 PVP (IVA incl.): 169,40 €	3.200.286 PVP (IVA incl.): 181,50 €	3.200.287 PVP (IVA incl.): 193,60 €

Nombre	Código	Capacidad (Kg.)	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Carrera manguera (m)	Presión máx. (Kg/cm <sup>2</sup> )	Peso (Kg)	Alto x Ancho x Grosor (mm)	Entrada de aire	Salida de aire
EN-W0	3.200.285	0,5-1,5	6,5	10	1,3	10	1,6	255 x 195 x 93	H 1/8	M 1/4
EN-W3	3.200.286	1,0-3,0	6,5	10	1,3	10	1,7	255 x 195 x 93	H 1/8	M 1/4
EN-W5	3.200.287	2,5-5,0	6,5	10	1,3	10	1,8	255 x 195 x 93	H 1/8	M 1/4

## EQUILIBRADOR CARCASA DE POLÍMERO

3.200.066 / 3.200.067 / 3.200.180 / 3.200.068

Equilibrador de **0,5 a 5 kg.** con regulación de resistencia.

\* Incluye crampones y cierres de sujeción.



<b>28€</b>	<b>29€</b>
3.200.066 PVP (IVA incl.): 33,88€	3.200.067 PVP (IVA incl.): 35,09€
<b>35€</b>	<b>46€</b>
3.200.180 PVP (IVA incl.): 42,35€	3.200.068 PVP (IVA incl.): 55,66€

Nombre	Código	Capacidad (Kg.)	Carrera cable acero (m)	Peso (Kg)	Alto x Ancho (mm)
EN-IRW0	3.200.066	0,5 - 1,5	2	0,5	223 x 106
EN-IRW3	3.200.067	1,0 - 3,0	2	0,7	223 x 106
EN-IRW60	3.200.180	0,2 - 0,6	2	0,3	230 x 102
EN-IRW5	3.200.068	2,5 - 5,0	2	0,9	223 x 106

Cinzelador

Grapadora / Clavadora

Equilibradores

Aspiradores

## EQUILIBRADOR SERIE INDUSTRIAL

Equilibrador industrial con carcasa abierta y regulación de tensión.



Código	Capacidad (Kg.)	Carrera cable acero(m)	Material carcasa	Peso (Kg)	Alto x Ancho (mm)	€	PVP (IVA incl.)
3.200.187	4.5-9.0	1.3	Metálica	3.4	340 x 190	<b>225,00</b>	272,25 €
3.200.181	9-15	1.3	Metálica	3.8	340 x 190	<b>235,00</b>	284,35 €
3.200.182	15-22	1.5	Metálica	7.2	428 x 220	<b>360,00</b>	435,60 €
3.200.183	22-30	1.5	Metálica	7.6	428 x 220	<b>375,00</b>	453,75 €
3.200.184	30-40	1.5	Metálica	9.8	428 x 220	<b>500,00</b>	605,00 €
3.200.185	40-50	1.5	Metálica	10.4	428 x 220	<b>510,00</b>	617,10 €
3.200.186	50-60	1.5	Metálica	11.6	428 x 220	<b>520,00</b>	629,20 €
3.200.188	60-70	1.5	Metálica	11.8	428 x 220	<b>520,00</b>	629,20 €
3.200.189	70 - 90	2.1	Metálica	27	490 x 350	<b>1.275,00</b>	1.542,75 €

## ASPIRADOR NEUMÁTICO

3.200.257

Aspirador neumático portátil con palanca.

Función aspirador, soplador y aspirador-soplador

\* Incluye bolsa para recogida

<b>315€</b>
3.200.257 PVP (IVA incl.): 381,15 €



Nombre	Código	Ø (mm)
EN-100-F03	3.200.257	10

## ASPIRADOR SOPLADOR

3.200.076

Kit aspirador efecto venturi.

<b>37€</b>
3.200.076 PVP (IVA incl.): 44,77 €



Nombre	Código	Ø (mm)
EN-5005	3.200.076	22