



FILTRI – DEFANGATORI – RIDUTTORI DI PRESSIONE

STRAINERS – DIRT SEPARATORS – PRESSURE REDUCING VALVES

ФИЛЬТРЫ - МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР - РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

FILTER - SCHLAMMABSCHIEDER MIT MAGNET - DRUCKMINDERER



EUROPRESS art. 143 - 143MM - 243

art. 143

Corpo in ottone nichelato.
Filettati femmina/femmina.
Disponibile anche con filetto americano NPT
nelle misure 2 1/2 - 3" - 4".

*Body in nickel-plated brass.
Female/female threads.
Available also with NPT thread in the sizes
2 1/2 - 3" - 4".*

Корпус никелированная латунь.
Резьбы ВР-ВР.
Доступный также с NPT (Нормальная
Трубная Резьба) резьбой в размерах
2 1/2 - 3" - 4".

*Körper aus vernickeltem Messing.
Gewindeanschlüsse Innengewinde/Innengewinde.
Auch mit amerikanischem NPT-Gewinde in den
Größen 2 1/2, 3" und 4" erhältlich.*



art. 143MM

Corpo in ottone nichelato.
Attacchi filettati a bocchettone.

*Body in nickel-plated brass.
Union connections.*

Корпус никелированная латунь.
Муфтовые соединения.

*Körper aus vernickeltem Messing.
Einschraubstutzen.*

APPROVED

1/2" - 3/4" - 1"



1/2" - 3/4" - 1"



art. 243

Corpo in ottone antidezincificazione.
Attacchi filettati femmina/femmina.
Pretaratura in fabbrica a 4 bar.

*Body in antidezincification brass.
Female/female threads.
Factory preadjustment 4 bar.*

Корпус цинкоустойчивая латунь (DZR).
Резьбы ВР-ВР.
Заводская уставка: 4 bar.

*Körper aus Messing mit Entzinkungsschutz.
Gewindeanschlüsse Innengewinde/Innengewinde.
Werkseinstellung: 4 bar.*

INFO

Funzionamento a pistone con sede compensata.

Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.

Pressione massima in entrata: 25bar.

Pressione in uscita: 1/2" - 3/4" - 1": regolabile fra 1 e 5,5 bar.

Pressione in uscita: da 1 1/4 a 4": regolabile fra 1 e 6 bar.

Pretaratura in fabbrica a 3 bar.

Attacchi manometro 1/4" sui due lati

per il controllo della pressione in uscita.

Attacchi filettati ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Compensated piston operation.

Minimum and maximum working temperatures: 0°C, 80°C.

Maximum inlet pressure: 25 bar.

Outlet pressure: 1/2" - 3/4" - 1" between 1 and 5,5 bar.

Outlet pressure: 1 1/4 through 4" between 1 and 6 bar.

Factory preadjustment 3 bar.

Outlet pressure gauge connection 1/4" on both sides.

Threads: ISO 228 (equivalent to DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228).

Компенсационного действия.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.

Максимальное входное давление: 25 bar.

Давление на выходное:

1/2" - 3/4" - 1": Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 5,5 bar;

1 1/4-1"1/2-2"2 1/2-3"-4": Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 6 bar.

Заводская уставка: 3 bar.

Выходы для манометров 1/4" с обеих сторон.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Kolbenbetrieb mit entlastetem Sitz.

Minimale und maximale Betriebstemperatur: 0°C, 80°C.

Druckregelbereich ausgangsseitig:

1/2" - 3/4" - 1" zwischen 1 und 5,5 bar.

1 1/4 bis 4" zwischen 1 und 6 bar.

Werkseinstellung: 3 bar.

Beidseitige Manometeranschlüsse 1/4" zur Drucksteuerung am Ausgang.

Gewindeanschlüsse: ISO228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228).

MINIPRESS art. 360 - 361

art. 360



art. 361

Attacco manometro 1/4" per il controllo della pressione in uscita.

Outlet pressure gauge connection 1/4".

Выход для манометра 1/4".

Manometeranschluss 1/4" zur Drucksteuerung am Ausgang.

INFO

Funzionamento a pistone con sede compensata.

Attacchi filettati femmina/femmina.

Corpo in ottone nichelato.

Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.

Pressione massima in entrata: 15 bar.

Pressione in uscita regolabile fra 1 e 4 bar.

Pretaratura in fabbrica a 3 bar.

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Compensated piston operation.

Female/female threads.

Body in nickel-plated brass.

Minimum and maximum working temperatures: 0°C, 80°C.

Maximum inlet pressure: 15 bar.

Outlet pressure can be adjusted between 1 and 4 bar.

Factory preadjustment 3 bar.

Threads: ISO 228 (equivalent to DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228).

Компенсационного действия.

Резьбы ВР-ВР.

Корпус никелированная латунь.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.

Максимальное входное давление: 15 bar.

Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 4 bar.

Заводская уставка: 3 bar.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Kolbenbetrieb mit entlastetem Sitz.

Gewindeanschlüsse Innengewinde/Innengewinde.

Körper aus vernickeltem Messing.

Minimale und maximale Betriebstemperatur: 0°C, 80°C.

Maximaler Eingangsdruck: 15 bar.

Druckregelbereich ausgangsseitig: 1 – 4 bar.

Werkseinstellung: 3 bar.

Gewindeanschlüsse: ISO228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228).

FILTRI

FILTRO A Y

Y STRAINER



art. 192

STRAINERS

КОСОЙ ФИЛЬТР

Y-FILTER

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa.
Attacchi filettati femmina/femmina e tappo d'ispezione.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima di esercizio: -20°C, 110°C in assenza di vapore.
Grado di filtrazione: da 1/4" a 2" 200µm o 500µm; 2"1/2, 3", 4" 800µm.
Attacchi filettati ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

*Suitable for domestic water services, heating and air-conditioning plants, compressed air systems.
Female/female threads and inspection plug.
Body in brass.
Minimum and maximum working temperatures: -20°C, 110°C in absence of steam.
Filtration degree: 1/4" through 2" 200µm or 500µm; 2"1/2, 3", 4" 800µm.
Threads: ISO228 (equivalent to DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228).*

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.
Резьбы BP-BP и ревизия
Латунный корпус
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара
Степень фильтрации: от 1/4" до 2" 200µm или 500µm, 2.1/2", 3", 4" 800µm
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

*Geeignet für Wasserversorgungs-, Heizungs-, Klima- und Druckluftanlagen.
Gewindeanschlüsse beidseitig Innengewinde und Inspektionsstopfen
Körper aus Messing
Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20°C, 110 °C ohne Dampf.
Filtergrad: von 1/4" bis 2" 200µm oder 500 µm, 2.1/2", 3", 4" 800 µm
Gewindeanschlüsse: ISO228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228)*

FILTRO A Y NICHELATO

NICKEL-PLATED Y STRAINER



art. 193

НИКЕЛИРОВАННЫЙ КОСОЙ ФИЛЬТР

VERNICKELTER Y-FILTER

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa.
Attacchi filettati femmina/femmina e tappo d'ispezione.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima di esercizio: -20°C, 110°C in assenza di vapore.
Disponibile in tre gradi di filtrazione: 500µm, 300µm, 50µm.
Attacchi filettati ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

*Suitable for domestic water services, heating and air-conditioning plants, compressed air systems.
Female/female threads and inspection plug.
Body in nickel-plated brass.
Minimum and maximum working temperatures: -20°C, 110°C in absence of steam.
Available in 3 filtration degrees: 500µm, 300µm, 50µm.
Threads ISO228 (equivalent to DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228).*

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.
Резьбы BP-BP и ревизия
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара
Доступно 3 степени фильтрации: 500µ, 300µ, 50µ
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

*Geeignet für Wasserversorgungs-, Heizungs-, Klima- und Druckluftanlagen.
Gewindeanschlüsse beidseitig Innengewinde und Inspektionsstopfen
Körper: vernickelter Messing
Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20°C, 110 °C ohne Dampf.
Erhältlich mit 3 Filtergraden: 500 µm, 300 µm, 50 µm
Gewindeanschlüsse: ISO228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228)*

ФИЛЬТРЫ

FILTRO AUTOPULENTE

SELF-CLEANING STRAINER

SCHMUTZFÄNGER

САМОПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР

SELBSTREINIGENDER FILTER



art. 189

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa.

Dotato di cartuccia filtrante estraibile, doppio manometro e rubinetto portagomma per lo scarico delle impurità.

Corpo in ottone nichelato.

Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 100°C in assenza di vapore.

Grado di filtrazione: 300µm.

Attacchi filettati ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Suitable for domestic water services, heating and air-conditioning plants, compressed air systems.

Supplied with an extractable straining cartridge, double pressure gauge and hose cock to dump the impurities.

Body in nickel-plated brass.

Minimum and maximum working temperatures: 0°C, 100°C in absence of steam.

Filtration degree: 300µm.

Threads: ISO228 (equivalent to DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228).

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

Поставляется с извлекаемым картриджем, двумя манометрами и краном со штуцером для слива загрязнений.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 100°C в отсутствии пара

Степень фильтрации: 300µ.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Geeignet für Wasserversorgungs-, Heizungs-, Klima- und Druckluftanlagen.

Mit entnehmbarer Filterkartusche, doppeltem Manometer und Schlauchanschluss für den Abluss der Unreinheiten.

Körper aus vernickeltem Messing

Minimale und maximale Betriebstemperatur: 0°C, 100 °C ohne Dampf.

Filtergrad: 300 µm

Gewindeanschlüsse: ISO228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228)

CARTUCCE PER FILTRI

CARTRIDGES FOR STRAINERS

КАРТРИДЖ

ERSATZSIEB



art. 192CA



art. 192CA



art. 189CA

Cartuccia per filtro a Y art. 192

Cartridge for Y strainer art.192

Картридж для косого фильтра арт.192

Ersatzsieb für Schmutzfänger art. 192

Cartuccia per filtro a Y art. 193

Cartridge for Y strainer art.193

Картридж для косого фильтра арт.193

Ersatzsieb für Schmutzfänger art. 193

Cartuccia per filtro autopulente art. 189

Cartridge for self-cleaning strainer art.189

Картридж для самоочищающегося

фильтра арт.189

Ersatzsieb für selbstreinigender Filter art. 189

FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI IMAG E IMAG-XL**IMAG AND IMAG-XL MAGNETIC DIRT SEPARATORS****FILTO DEFANGATORE MAGNETICO COMPATTO****MAGNETIC COMPACT DIRT SEPARATOR****КОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР****SCHLAMMABSCHIEDER MIT MAGNET IMAG & IMAG-XL****КОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР****KOMPAKTER MAGNETISCHER SCHLAMMABSCHIEDER**

art. 188

DEFANGATORE MAGNETICO MULTIFUNZIONE**MULTIFUNCTION MAGNETIC DIRT SEPARATOR****МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР****SCHLAMMABSCHIEDER MULTIFUNKTION MIT MAGNET**

art. 188S

Corpo in polimero.

Cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 304. Magnete in neodimio: 12000 G. Pressione massima di esercizio: 3 bar. Temperatura massima di esercizio: 90°C. Completo di raccordo girevole e valvola a sfera con bocchettone femmina. Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Polymer body;

Stainless steel AISI 304 cartridge; Neodymium magnet: 12000 G;
Maximum working pressure: 3 bar; Maximum working temperature: 90°C;
Equipped with adjusting female fitting and ball valve with swiveling nut;
Threads: ISO 228 (equivalent to DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228).

Корпус из полимера.

Фильтрующий картридж из нержавеющей стали AISI 304. Неодимовый магнит: 12 000 Гс. Максимальное рабочее давление: 3 бар. Максимальная рабочая температура: 90°C. В комплекте с поворотным фитингом и шаровым вентилем с соединительным патрубком с внутренней резьбой. Резьбовые соединения: ISO 228 (эквивалентный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Gehäuse aus Technopolymer

Sieb/Filter aus Edelstahl AISI 304. Magnet aus Neodym : 12000 G.
Max. Betriebsdruck: 3 bar. Max. Betriebstemperatur: 90°C.
Mit Überwurfmutter und Absperrventil aus Messing mit IG.
Drehbare Anschlüsse: ISO 228 (DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Corpo in polimero.

Cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 304. Magnete in neodimio: 14000 G. Pressione massima di esercizio: 3 bar. Temperatura massima di esercizio: 90 °C. Attacchi filettati corpo: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228); Attacchi filettati valvola a sfera:
 attacco femmina (lato girello) ISO 228
 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228);
 attacco femmina (lato tubo) ISO 7/1 Rp parallelo
 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

Polymer body;

Stainless steel AISI 304 cartridge; Neodymium magnet: 14000 G;
Maximum working pressure: 3 bar; Maximum working temperature: 90°C;
Threads body: ISO 228 (equivalent to DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228);
Threads ball valve:
Female connection (swiveling nut): ISO 228
(equivalent to DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228);
Female connection (pipeline): ISO 7/1 Rp parallel
(equivalent to DIN EN 10226-1 and BS EN 10226-1).

Корпус из полимера.

Фильтрующий картридж из нержавеющей стали AISI 304. Неодимовый магнит: 14 000 Гс. Максимальное рабочее давление: 3 бар. Максимальная рабочая температура: 90°C. Резьбовые соединения корпуса: ISO 228. Резьбовые соединения шарового вентиля:
 с внутренней резьбой (на стороне поворотного фитинга) ISO 228
 (эквивалентный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228);
 с внутренней резьбой (на стороне трубы) ISO 7/1 Rp параллельное
 (эквивалентный DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1).

Gehäuse aus Technopolymer.

Sieb/Filter aus Edelstahl AISI 304.
Magnet aus Neodym : 14000 G
Max. Betriebsdruck: 3 bar
Max. Betriebstemperatur: 90°C
Drehbare Anschlüsse beim Gehäuse: ISO 228 (DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Anschlüsse beim Absperrventil
IG (ÜWM) ISO 228 (DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228)
IG (zum Rohr) ISO 7/1 Rp (DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1)

GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO

AUTOMATIC FILLING UNIT



art. 146



art. 146SM

ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ

AUTOMATISCHE FÜLLARMATUR

Completo di rubinetto di intercettazione, filtro in acciaio inox e valvola di ritegno.
Funzionamento a pistone. Corpo in ottone.

Temperatura minima e massima di esercizio: 0°C, 80°C.

Pressione massima in entrata: 16 bar.

Pressione in uscita: regolabile fra 0,5 e 4 bar. Prearatura in fabbrica: 1,5 bar.

Attacco manometro: 1/4". Manometro: scala 0-6 bar.

Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Ordinare il codice "1460012SM" per ricevere la versione senza manometro.

Equipped with shut-off valve, stainless steel filter and check valve.

Piston operation. Body in brass.

Minimum and maximum working temperature: 0°C, 80°C.

Maximum inlet pressure: 16 bar.

Outlet pressure can be adjusted between 0,5 and 4 bar. Factory preset: 1,5 bar.

Pressure gauge threaded connection 1/4". Pressure gauge: scale (0-6) bar.

Threads: ISO 228 (equivalent to DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228).

Mention "1460012SM" in the code only to receive item without pressure gauge.

В комплекте с отсечным краном, фильтром из нержавеющей стали и обратным клапаном.

Принцип действия — поршневой. Латунный корпус.

Минимальная и максимальная рабочая температура: 0°C, 80°C.

Максимальное давление на входе: 16 бар.

Давление на выходе: регулируемое в пределах от 0,5 до 4 бар. Настройка на заводе-изготовителе: 1,5 бар. Резьбовое соединение 1/4". Манометр: шкала (0-6) бар.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Для получения исполнения без манометра заказывайте изделие с кодом "1430012SM".

Komplett mit Absperrventil, Edelstahlfilter und Rückschlagventil.

Kolbenantrieb. Körper aus Messing.

Minimale und maximale Betriebstemperatur: 0°C, 80°C.

Maximaler Eingangsdruck: 16 bar.

Ausgangsdruck: einstellbar zwischen 0,5 und 4 bar. Werkseinstellung: 1,5 bar.

Manometeranschluss: 1/4". Manometer: Skala (0-6) bar.

Gewindeanschlüsse: ISO 228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228).

Bestellen Sie die Artikelnummer „1460012SM“, um die Version ohne Manometer zu erhalten.

DOSATORE PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI I-DOSER

POLYPHOSPHATE PROPORTIONAL DOSER I-DOSER



art. 187

ДОЗАТОР ПОЛИФОСФАТА I-DOSER

POLYPHOSPHAT-PROPORTIONALDOSIERER I-DOSER

Мисура disponibile: 1/2"x1/2". Fluidi compatibili: acqua. Portata massima: 1,5 m3/h.
Pressione massima: 8 bar. Temperatura acqua: 5 – 30°C.

Raccordo filettato: ottone CW617N. Bicchiere trasparente: SAN. Soffietto: VMQ.
O-ring: EPDM.

Available size: 1/2"x1/2". Compatible fluids: water. Maximum flow rate: 1.5 m3/h.
Maximum pressure: 8 bar. Water temperature: 5 – 30°C.

Threaded fitting: brass CW617N. Transparent cup: SAN. Bellows: VMQ. O-ring: EPDM.

Доступные размеры: 1/2"x1/2". Совместимые рабочие среды: Вода. Макс. расход: 1,5 м3/ч.
Макс. давление: 8 бар. Температура воды: 5 – 30°C.

Поворотный фитинг: CW617N. Калиброванные форсунки: SAN. Зажимная гайка: VMQ.
O-кольцо: EPDM.

Verfügbare Größen: 1/2"x1/2". Kompatible Flüssigkeiten: Wasser. Max. Durchfluss: 1,5 m3/h.
Max. Druck: 8 bar. Wassertemperatur: 5 – 30°C.

Gewindeanschlüsse: Messing CW617N. Transparentem Becher: SAN. Balg: VMQ.
O-Ring: EPDM



art. 187CA

Cartuccia ricarica polifosfati per I-DOSER art. 187

I-DOSER polyphosphate solid refill art.187

РЕАГЕНТ арт.192

Polyphosphat-Nachfüllpack für I-DOSER art. 192



itap



www.itap.it

