

FILTRO RIDUTTORE PER ARIA AIR FILTER REGULATOR

Il “Gruppo Filtro-Regolatore” è la combinazione di un filtro e di un regolatore ad alta capacità con scarico. Viene largamente impiegato per alimentare con aria pulita e ad una pressione controllata tutta la strumentazione pneumatica, macchinari automatici e qualsiasi tipo di apparecchiatura pneumatica, consentendo un funzionamento efficiente anche con transitori severi. Il “Gruppo Filtro-Regolatore” è adatto per funzionare all’aperto ed in atmosfere corrosive.

The “Airpak” is an high capacity reducing relief type regulator and filter combination. It is widely used to provide clean, regulated air pressure to instruments and control, automatic machinery and other pneumatic devices thereby allowing them to operate at peak efficiency. The “Airpak” is suitable for outdoor use or in corrosive atmosphere.



Caratteristiche Principali/ Main Features

- > Compatto / Compact
- > Facile da Installarsi / Easy to be installed
- > Grande capacità / High Capacity
- > Basso costo / Low cost
- > Costruzione robusta / Rugged unit
- > Regolazione accurata / Accurate Regulation
- > Funziona senza problemi / Trouble-free operation

MATERIALI MATERIALS

Corpo in Alluminio Pressofuso
Body die-cast aluminium

Valvolina di scarico in Poliacetato
Relief valve in polyacetate

Otturatore in acciaio inox
Plug in SS

Molla otturatore in acciaio inox
Plug spring in SS

Molla di campo in acciaio al carbonio cadmiato
Range spring in cadmium plated carbon steel

Diaframma in Buna-N rinforzata con nylon®
Diaphragm in nylon® reinforced Buna-N

Vite di regolazione in acciaio al carbonio zincato
Adjustment screw in zinc plated carbon steel

Filtro in acciaio inox
Filter in SS

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Alimentazione
Supply Pressure
Max 20 barg

Campi di regolazione
Regulated pressure ranges
0÷2.5 / 0÷4 / 0÷9 barg

Sensibilità
Sensitivity
 $\Delta P < 5 \text{ mm H}_2\text{O}$

Ripetibilità
Repeatability
0.05% campo / full range

Capacità e caduta di Pressione
Capacity & Pressure Drop
Vedere i grafici
See the graph

Filtro
Filter
5 μm

Attacchi
Connections
¼" NPT, 1 x Ingresso / Inlet , 1 x Uscita / Outlet

Temperatura Ambiente
Ambient Temperature
- 50 ÷ +80 °C

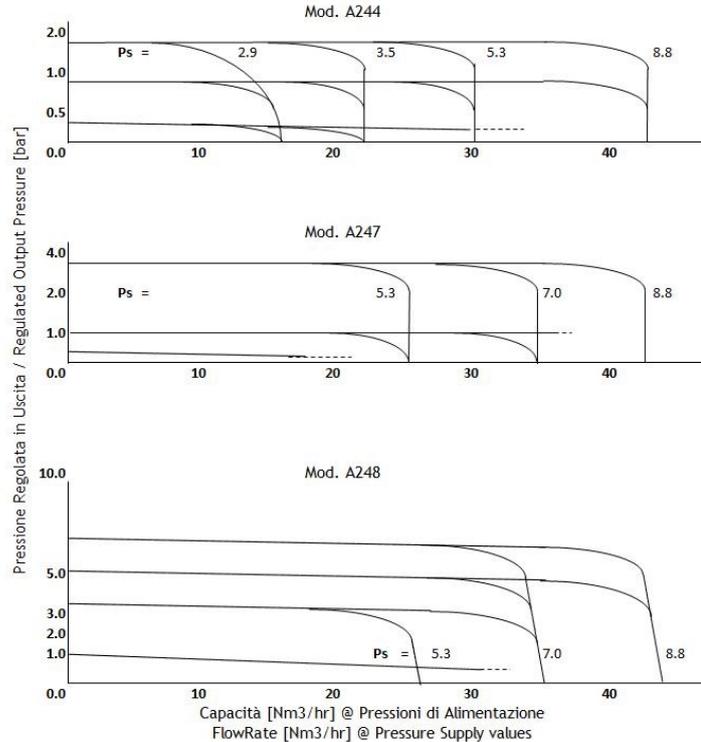
Nella foto è mostrato il modello A24 4 0 50 0 come esempio.
Picture shows model A24 4 0 50 0 for reference only

FILTRO RIDUTTORE PER ARIA

▶ A-20

Come Ordinare / How to Order

Codice Code	Descrizione Description
Modello / Model	
A-24	Con scarico, senza perdita / With relief, no bleed
F-24	Solo filtro (alimentazione max 15 bar) / Filter only (max supply pressure 15 bar)
Campo / Range	
0	Solo Filtro (F24) / Filter Only (F24)
4	0 ÷ 2.5 bar / 0 ÷ 35 psi
7	0 ÷ 4 bar / 0 ÷ 60 psi
8	0 ÷ 9 bar / 0 ÷ 135 psi
Accessori / Accessories	
0	Nessuno / None
2	Staffa di Montaggio / Mounting bracket
3	Dado extra / Extra lock nut
7	Staffa di montaggio e dado extra / Mounting bracket and extra lock nut
Manometro doppia scala / Double scale gauge	
00	Senza / Without
10	Standard 0 ÷ 2.5 bar / 0 ÷ 35 psi
11	Standard 0 ÷ 6 bar / 0 ÷ 85 psi
12	Standard 0 ÷ 10 bar / 0 ÷ 150 psi
50	Stainless Steel 0 ÷ 2.5 bar / 0 ÷ 35 psi
51	Stainless Steel 0 ÷ 6 bar / 0 ÷ 85 psi
52	Stainless Steel 0 ÷ 10 bar / 0 ÷ 150 psi
Opzioni / Options	
0	Nessuna / None
1	Antisabbia / Sandproof
2	Tropicalizzato / Tropicalized
3	Esente rame / Copper free
4	Antisabbia e Tropicalizzato / Sandproof and Tropicalized
5	Antisabbia ed Esente rame / Sandproof and Copper free
6	Tropicalizzato ed Esente rame / Tropicalized and Copper free
7	Antisabbia, Tropicalizzato ed Esente rame / Sandproof, Tropicalized and Copper free
9	Tropicalizzato, Esente rame con scarico in SS / Tropicalized, Copper free, SS Relief



NOTE:

DIMENSIONI IN MILLIMETRI
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.

LEGENDA:

- ① FILTRO REGOLATORE
FILTER REGULATOR
- ② MANOMETRO
PRESSURE GAUGE
- ③ STAFFA DI MONTAGGIO
MOUNTING BRACKET

