

FILTRO REGOLATORE PER ARIA AIR FILTER REGULATOR

Mod. A24

Il gruppo filtro regolatore è la combinazione di un filtro ed un regolatore ad alta capacità con scarico. Viene largamente impiegato per alimentare con aria pulita ed una pressione controllata tutta la strumentazione pneumatica, macchinari automatici e qualsiasi tipo di apparecchiature pneumatiche, consentendo un funzionamento efficiente anche con regimi molto elevati. Il gruppo è adatto per funzionare all'aperto ed in atmosfere corrosive.

Dati tecnici

- Costruzione robusta e compatta
- Basso costo e facilità di installazione
- Elevata capacità e funzionamento sicuro
- Regolazione accurata
- Alimentazione: 20 Bar max.
- Campi regolazione: 0 ÷ 2.5 / 0 ÷ 4 / 0 ÷ 9 Bar
- Sensibilità: Variazioni ≤ 5 mmH₂O
- Ripetibilità: 0.05% del campo
- Filtro: 5 Micron
- Temperatura amb.: - 50 ÷ 80°C
- Filettature: ANSI B1.20.1
- Attacchi: 1/4" NPT
 - N.1 ingresso N.1 uscita
 - N.2 att. Manometro

Materiali

- Corpo: Alluminio pressofuso
- Valvolina di scarico: Poliacetato
- Otturatore: Acciaio inox
- Molla otturatore: Acciaio inox
- Molla di campo: Acc. carb. cadmiato
- Diaframma: Buna-N rinforz. Nylon
- Vite di regolazione: Acc. carb. zincato
- Filtro: Acciaio inox

The airpack is a high capacity reducing relief type regulator and filter combination.

It is widely used to provide clean, regulated air pressure to instruments and controls automatic machinery and other pneumatic devices thereby allowing them to operate at peak efficiency.

The airpack is suitable for use outdoors or in corrosive atmosphere.

Technical data

- Rugged unit and compact
- Low cost and easily installation
- High capacity and trouble free operation
- Accurate regulation
- Supply pressure : 20 Bar max.
- Pressure range : 0 ÷ 2.5 / 0 ÷ 4 / 0 ÷ 9 Bar
- Sensitivity : Fluctuations ≤ 5 mmH₂O
- Repeability : 0.05% of full range
- Filter : 5 Micron
- Amb. temperature : - 50 ÷ 80°C
- Threading : ANSI B1.20.1
- Connections : 1/4" NPT
 - N.1 inlet - N.1 outlet
 - N.2 Gauge connections

Materials

- Body: Die-cast aluminium
- Relief valve: Polyacetate
- Plug: Stainless steel
- Plug spring: Stainless steel
- Range spring: Cadmium plated Carb. St.
- Diaphragm: Nylon reinforced BUNA-N
- Adjustment screw: Zinc plated Carb. Steel
- Filter: Stainless steel

Grafico delle capacità e cadute - Capacity and droop graphs

