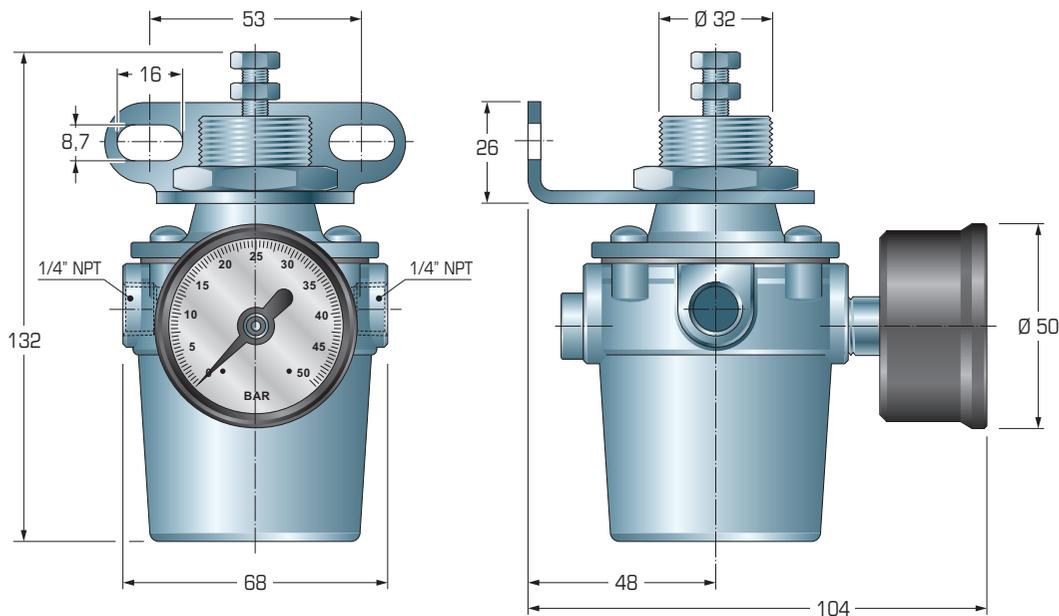


FILTRO REGOLATORE PER ARIA
AIR FILTER REGULATOR

Mod. A24



Come ordinare - How to order

Modello Model A24	Campo / Range	Accessori / Accessories	Scala manometro / Gauge range	Opzioni / Options
	4 - 0-2.5 Bar / 0-35 PSI	0 Nessun accessorio No accessories	00 - Senza / Without	0 - Nessuna opzione No options
	7 - 0-4 Bar / 0-60 PSI	2 staffa di montaggio Mounting bracket	10 - 0÷2.5 Bar / 0÷35 PSI Std.	1 - Antisabbia Sandproof
	8 - 0-9 Bar / 0-135 PSI	3 Dado extra Extra lock nut	11 - 0÷6 Bar / 0÷85 PSI Std.	2 - Tropicalizzato Tropicalized
		7 Staffa mont.-dado extra Mount.bracket-extra locknut	12 - 0÷10 Bar / 0÷150 PSI Std.	3 - Esente rame Copper free
			50 - 0÷2.5 Bar / 0÷35 PSI Inox	4 - Antisabbia e Tropicalizzato Sand proof and tropicalized
			51 - 0÷6 Bar / 0÷85 PSI Inox	5 - Antisabbia ed esente Rame Sand proof and copper free
			52 - 0÷10 Bar / 0÷150 PSI Inox	6 - Tropicalizzato-esente Rame Tropicalized and Copper free
				7 - Antisabbia-Tropic.-Es.rame Sandproof-Tropic.-Copperfree

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

