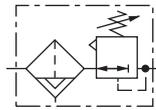


# FILTRI- REGOLATORI IN ACCIAIO INOX

B38 - 1/2, 3/8 & 3/4"PTF

B38



Le parti metalliche hanno l'omologazione NACE\*

Idoneo per applicazioni marine, offshore, settori alimentari e medicali

\* National Association of Corrosion Engineers: raccomandazione riconosciuta nel settore petrolifero per la resistenza alle sollecitazioni da solfuro comuni in pozzi e altri ambienti corrosivi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Fluido:**

Solo aria compressa

**Massima pressione d'ingresso:**

17 bar (scarico automatico)

31 bar (R38, B38 scarico manuale)

**Portata:**

50 dm<sup>3</sup>/s

Portata tipica con pressione d'ingresso a 12 bar, pressione regolata a 8 bar e caduta di pressione 1 bar.

**Connessione manometro:**

1/4"PTF

**Connessione di scarico:**

1/8"PTF

**Temperatura ambiente:**

-40°C ... +80°C

Consultare il nostro Servizio tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

**Connessione scarico automatico:**

1/4"PTF

**Pressione d'esercizio scarico automatico (galleggiante):**

Per chiudere lo scarico: sopra a 0,3 bar

Per aprire lo scarico: sotto a 0,2 bar

Portata aria minima richiesta per chiudere lo scarico 1dm<sup>3</sup>/s

## MATERIALI

Corpo, coperchio e tazza: acciaio inox

Vite di regolazione: acciaio Inox

Elemento filtrante: polietilene ad alta densità

Elastomeri: gomma sintetica

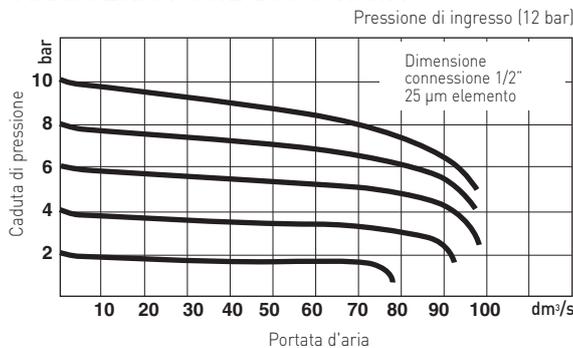
## ACCESSORI

Serie	Staffa per montaggio a pannello	Manometro	Montaggio a pannello	Manopola di regolazione plastica
-------	---------------------------------	-----------	----------------------	----------------------------------



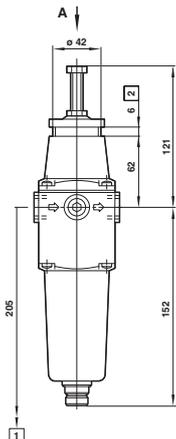
B38	18-001-973 (Dado pannello incluso)	18-013-909 (0-10 bar) 18-013-913 (0-6 bar)	5988-02 (Solo dado)	74630-04
-----	---------------------------------------	---	------------------------	----------

## CARATTERISTICHE DI PORTATA



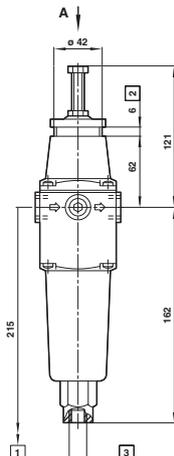
## DIMENSIONI

### Scarico manuale



- 1 Spazio necessario per rimuovere la tazza
- 2 Massimo spessore del pannello 6 mm
- 3 Connessione 1/4"PTF

### Scarico automatico



## MODELLI ALTERNATIVI

B38-★ ★ ★ - ★ ★ ★ A

<b>Dimensione connessione</b>	3/8" PTF	3
	1/2" PTF	4
	3/4" PTF	6
<b>Materiali</b>	Elastomeri nitrilici	4
<b>Diaframma</b>	Relieving con dado per pannello	4
	Non relieving con dado per pannello	5
<b>Campo di pressione regolabile in uscita*</b>	0,04 ... 2 bar	C
	0,07 ... 4 bar	F
	0,3 ... 9 bar	L
	0,7 ... 17 bar	S
<b>Elemento</b>	5 µm	1
	25 µm	2
<b>Scarico</b>	Automatico	A
	Manuale	M

\* Regolabile su una pressione di uscita di zero bar e, generalmente, su pressioni superiori a quelle specificate. Non utilizzare queste unità per controllare valori di pressione diversi da quelli specificati.

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it6-136