

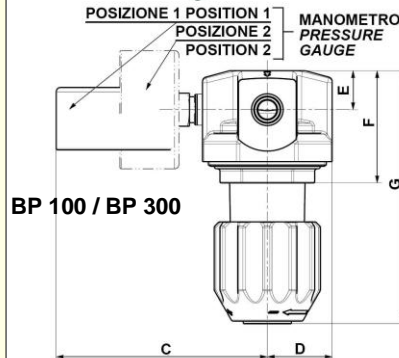


BP ICE

Questa gamma completa di riduttori di bassa pressione è progettata specificatamente per l'uso industriale in ambienti a temperature molto basse (da - 40°C a + 60°C).
Riduttori a singolo stadio, questi riduttori sono poco sensibili alle variazioni di pressione in ingresso.
Essi convengono per l'uso di gas non corrosivi, ossigeno incluso.

CARATTERISTICHE

Regolazione con membrana
Filtro in ingresso
Pressione nominale in ingresso: 50 bar
Pressione di uscita regolabile :
- 0,5 a 12 bar (standard)
- 13 a 40 bar (modelli HD)
1 manometro BP
Otturatore bilanciato
Possibilità di fissaggio posteriore per BP 100, BP 100 HD, BP 300 e BP 300 HD
Portata massima : vedere tabella
Ingresso / Uscita : vedere tabella
Dimensioni : vedere tabella
Peso : vedere tabelle



This complete range of low-pressure regulators has been specifically designed for industrial applications in very low temperature environment (- 40°C to + 60°C).
Single stage line regulators, this range of regulators does not react to upstream pressure variations.
These regulators are available for all non-corrosive gases including oxygen.

FEATURES

Diaphragm regulator
Inlet filter
Nominal inlet pressure: 50 bar
Adjustable outlet pressure:
- 0,5 to 12 bar (standard)
- 13 to 40 bar (HD models)
1 LP pressure gauge
Balanced valve
Rear mounting possibility for BP 100, BP 100 HD, BP 300 and BP 300 HD
Maximum flow rate: cf table
Inlet / Outlet: cf table
Dimensions: cf table
Weight: cf table

GAMMA ICE ICE RANGE	Modelli Models	Portata massima Maxi flowrate (Nm ³ /h)	Ingresso / Uscita Inlet / Outlet	Dimensioni / Dimensions					Peso / Weight (kg)
				C	D	E	F	G	
GAMMA ICE ICE RANGE	BP 100	200	G 1/4" F	88,5	27,5	16,5	47	109	0,8
	BP 100 HD	300						141	
	BP 300	400	G 1/2" F	91	32,5	18	59	123	1,1
	BP 300 HD	600						158	
GAMMA ICE ICE RANGE	BP 500	600	G 3/4" F	103	46	37,5	-	214	2,5
	BP 500 TBP	-							
	BP 800	800	G 1" F	-	-	-	-	-	
	BP800 TBP	-							

MATERIALI

Corp: ottone cromato
Membrana : EPDM
Sede valvola e guarnizioni secondo tipologia del gas

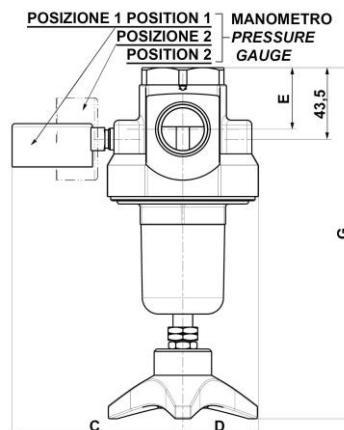
OPZIONI

- Decompressione automatica
- Ghiera filettata per fissaggio a pannello
- Manometro con attacco posteriore (pos. 2)

MANUTENZIONE

Un kit di manutenzione è disponibile e elencato dettagliatamente nel manuale d'uso rilasciato con il prodotto.

BP 500 / BP 500 TBP / BP 100 HD BP 300 HD / BP 800 / BP 800 TBP



MATERIAL

Body: chrome plated brass
Diaphragm: EPDM
Valve seat and seals: according to gas

OPTIONS

- Automatic decompression
- Threaded cover neck for panel mounting
- Rear mounting gauge (pos. 2)

MAINTENANCE

A maintenance kit for duly qualified personnel is available and referenced in the data sheet delivered with the regulator.

ORDINE: Si prega di indicare

- Codice
- Tipo di gas o miscela
- Pressione massima di utilizzo
- Opzioni richieste

Esempio: BP 100 ICE - N₂ - 12 bar
- Manometro con attacco posteriore

ORDER: Please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components
- Maximum outlet pressure
- Selected options

Example: BP 100 ICE - N₂ - 12 bar
- Rear mounting gauge

Le illustrazioni, descrizioni e caratteristiche sono fornite a titolo indicativo. CAHOUET si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.
All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUET reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : +33 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com