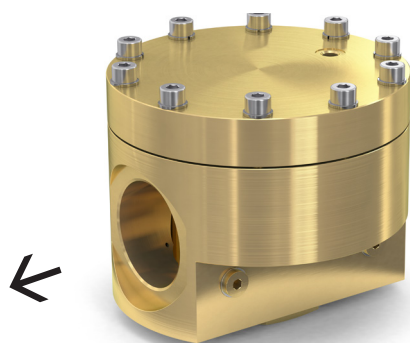
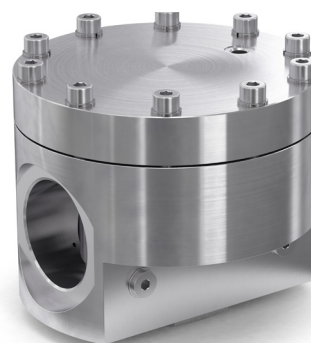


REGOLATORE A DUOMO DI CONTROPRESSIONE VALVOLA A DUOMO DI MANTENIMENTO DELLA PRESSIONE



BPR 2



BPR 2-ES

Regolatore di contropressione per un controllo preciso delle basse e medie pressioni di ingresso.

Caratteristiche

- **Pilot Control Tube (PCT)**
Una delle caratteristiche che consente un controllo estremamente accurato della pressione in ingresso
- **Balanced Seat Design (BSD)**
Una valvola principale bilanciata in ingresso garantisce precisione e alta affidabilità
- Il monitoraggio rapido e accurato della pressione in ingresso garantisce l'affidabilità del processo
- Disponibile in ottone o acciaio inox (ES)
- Connessioni integrate per gas pilota e manometri
- Regolazione della pressione in ingresso tramite pressione pilota esterna o valvola proporzionale
- Semplice da installare e utilizzare
Può essere posizionato con qualsiasi angolazione/orientamento.
Per installazione interna ed esterna.

Operazione / Utilizzo

Ideale per l'alimentazione di gas di processo dove è richiesta una pressione costante. Ad esempio la regolazione della pressione nello spazio di testa nei serbatoi.

Manutenzione

Si consiglia di eseguire un test annuale della tenuta del corpo a seconda dell'applicazione.

Certificazioni

Azienda certificata secondo ISO 9001, ISO 22000 e PED 2014/68/EU Modulo H

Marchatura CE in accordo a PED 2014/68/UE

ATEX 2014/34/UE con analisi del rischio di innesco secondo EN 1127-1, DIN EN 13463-1 e ZH1/200

Analizzato per la sicurezza alimentare secondo HACCP

Soddisfa i requisiti del Regolamento UE (CE) 1935/2004, e (CE) 2023/2006

Soddisfa i requisiti della German Food and Feed (LFGB) Law, e idoneo al contatto con I gas alimentari

Idoneo per Ossigeno in accordo con EIGA 13/20 e CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18 e CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Disponibile su richiesta

Certificati e test report

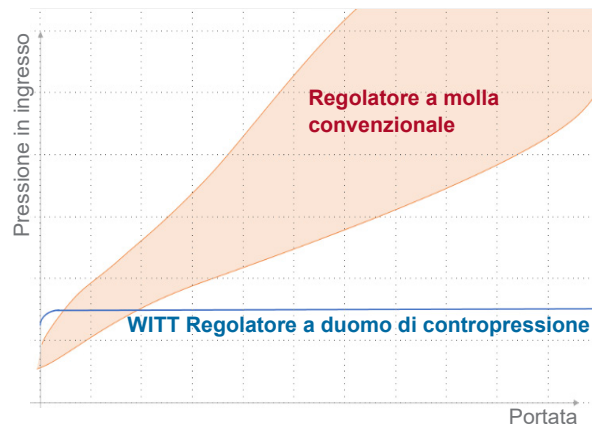
Sistema a scambio / Sistema in parallelo

Personalizzato secondo richieste

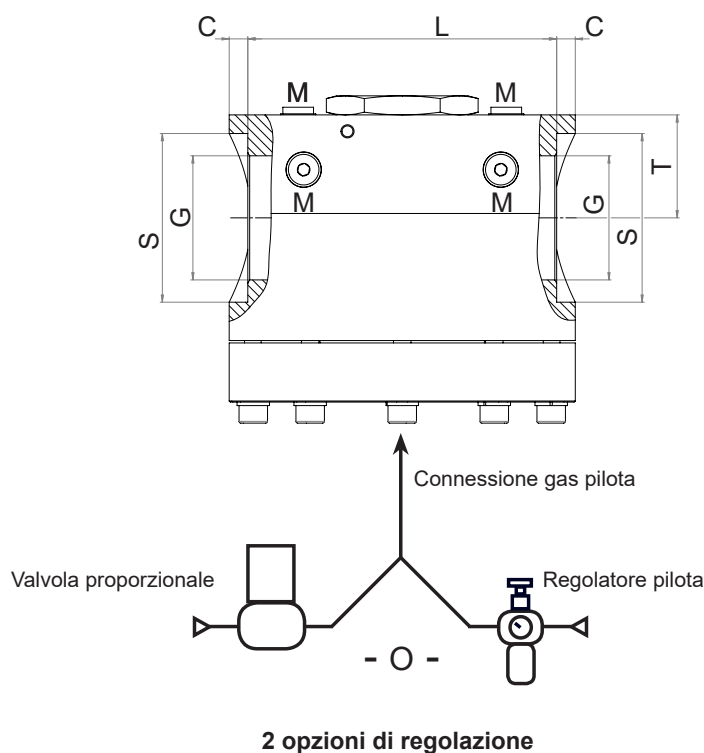
REGOLATORE A DUOMO DI CONTROPRESSIONE VALVOLA A DUOMO DI MANTENIMENTO DELLA PRESSIONE

	Modello	
	BPR 2	BPR 2-ES
max. pressione in ingresso	CO ₂ O ₂ altri gas	20 bar
Pressione operativa	0,5 - 20 bar	
Codice ordine	276-001	su richiesta
Ingresso	G 2 FI	
Uscita	G 2 FI	
Gas pilota	G 1/8 FI	
Manometri	G 1/8 FI	
Kv	10	
Range temperatura	-30 °C a +50 °C	
Corpo	Ottone	Acciaio inox (1.4404)
Cartuccia	Acciaio inox (1.4305)	Acciaio inox (1.4404)
Disco membrana	Ottone	Acciaio inox (1.4404)
Membrana	CR (testata con O ₂)	
Molla	Acciaio inox (1.4310)	
Peso approx.	15 kg	

Confronto performance



Modello	Dimensioni in mm					
	C	G	L	M	S	T
BPR 2	8,5	2" FI	141	Connessione per manometri	77	47



REGOLATORE A DUOMO DI CONTROPRESSIONE VALVOLA A DUOMO DI MANTENIMENTO DELLA PRESSIONE



Regolatore di contropressione 2" 276-001 (Portata in Azoto, 20 °C)

