

HZRP20

Regolatore di precisione

Il regolatore di precisione HZRP20 è stato progettato per applicazioni che richiedono un'alta portata e un controllo accurato. La presenza di una valvola ad otturatore bilanciata da una membrana rotante garantisce una pressione in uscita costante anche in caso di significative variazioni di pressione.

- Alta Portata
- Sensibilità
- Stabilità
- Manutenzione in linea



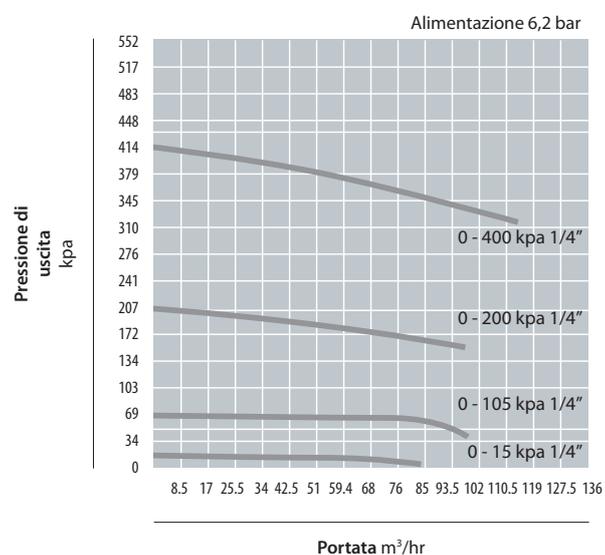
CARATTERISTICHE TECNICHE

Conessioni	G1/4
Attacco manometro	G1/4
Pressione	max 17 bar
Temperatura	-40 ÷ +70 °C
Peso	0,74 Kg
Campo di regolazione	0 ÷ 0,1 bar - 0 ÷ 1 bar - 0 ÷ 2 bar - 0,07 ÷ 4 bar - 0,1 ÷ 10 bar
Portata	vedi grafico
Consumo d'aria totale	0,5 ÷ 6 NI/min (in funzione della pressione in uscita)
Capacità di scarico	110 bar
Variazione della pressione	inferiore a 7 mbar (con variazione della pressione di 7 bar)

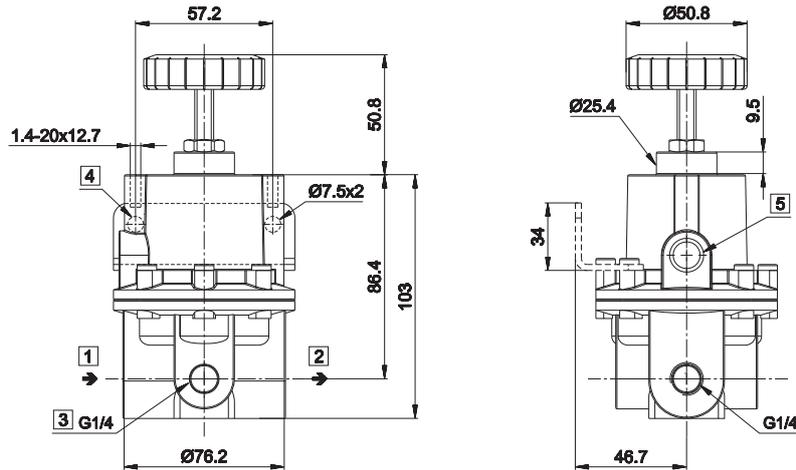
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo	Alluminio pressofuso
Membrana	NBR
Capsula e vite di regolazione	Acciaio inox, ottone
Manopola	Tecnopolimero

CARATTERISTICHE DI PORTATA



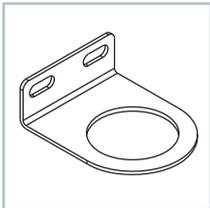
DIMENSIONI



- 1 Ingresso
- 2 Utilizzo
- 3 Attacco manometro
- 4 Nr. 02 fori filettati per montaggio a pannello
- 5 Scarico

ACCESSORI

HZRP2310



Squadretta di fissaggio

HZ9P500 __ 14



Manometri Ø50 - G1/4

HZ9P5000314 0 - 2,5 bar
 HZ9P5000614 0 - 6 bar
 HZ9P5001014 0 - 10 bar

CHIAVE DI CODIFICA

HZRP	20	08G	A
1	2	3	4

1 Serie	2 Modello	3 Connessioni	4 Campo di regolazione
HZRP	20 = standard	08G = G1/4 10G = G3/8 (su richiesta)	A = 0 ÷ 0,1 bar B = 0 ÷ 1 bar C = 0 ÷ 2 bar D = 0,07 ÷ 4 bar E = 0,1 ÷ 10 bar

Su richiesta versione **NON RELIEVING**.

INSTALLAZIONE

Il regolatore di precisione ad alta portata è stato progettato per funzionare solo ad aria. Pulire tutte le linee e i tubi dell'aria prima di procedere con l'installazione e applicare un sottile strato di Teflon solo sulle filettature maschio. Evitare l'utilizzo di raccordi sottodimensionati che potrebbero limitare la portata e causare una caduta di pressione a valle. Si raccomanda l'uso di un filtro di 5 micron per rimuovere eventuali corpi estranei che potrebbero compromettere le prestazioni del regolatore. Assicurarsi che tutte le connessioni siano ben avvitate e che gli scarichi non siano bloccati. Il regolatore di precisione ad alta portata può essere montato in qualsiasi posizione.

FUNZIONAMENTO

Per azionare il regolatore ruotare la manopola di regolazione della pressione in senso orario fino al raggiungimento della pressione desiderata.

MANUTENZIONE

Effettuare un controllo periodico a causa del continuo depositarsi di sostanze estranee sullo strumento. Il regolatore può essere smontato facilmente senza rimuoverlo dalla linea. Prima di smontarlo, chiudere la valvola a monte del regolatore per evitare fughe d'aria. Pulire la valvola interna con del solvente, facendo attenzione a non danneggiare la membrana e il rivestimento della valvola. Non usare solventi come acetone, carbonato e tricloretoano. Terminate le operazioni di pulizia riassembleare con cura.

Si consiglia di mantenere pulito l'orifizio sul coperchio per consentire un leggero flusso d'aria necessario al corretto funzionamento.

UNIVER S.p.A.

Headquarter

20128 Milano

Via Eraclito, 31

Tel. +39 02 25298.1

Fax +39 02 2575254

e-mail: info@univer-group.com

www.univer-group.com