

PRV30SS	RIDUTTORE DI PRESSIONE A DIAFRAMMA	PN63
		Ø1½" - Ø2" DN40 - DN50

DESCRIZIONE

I riduttori di pressione PRV30 sono ad azione diretta, regolati da una molla ed un diaframma, e sono adatti all'utilizzo con aria compressa, acqua e altri fluidi compatibili con i materiali di costruzione. Le applicazioni tipiche sono gli impianti a bassa portata.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Design compatto. Valvola bilanciata.
Lavorati da barra.

USO

Acqua, aria compressa e altri fluidi compatibili con i materiali di costruzione.

OPZIONI

Tenute differenti per acqua o gas.
Valvola interna di sfiato per ridurre la pressione a valle in condizioni di assenza di flusso.
Uscita da 1/4" per connessione manometro.

CONNESSIONI

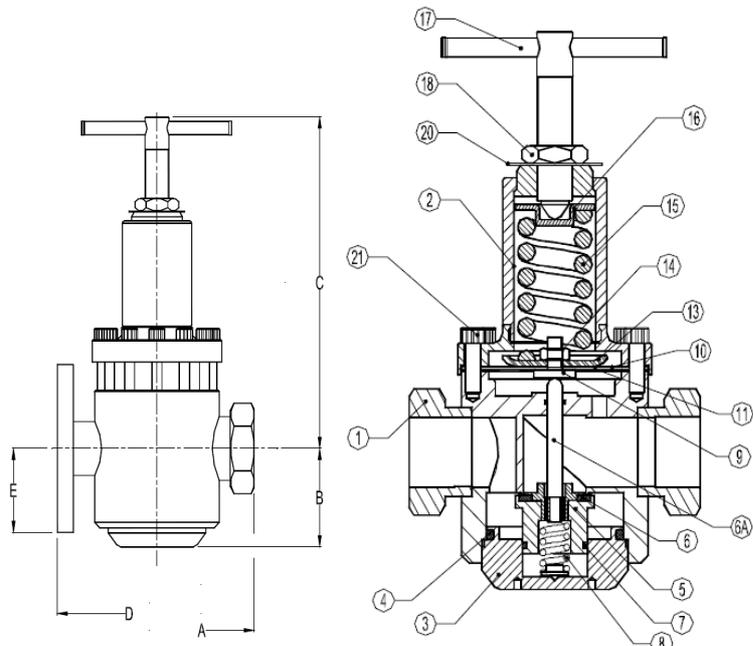
Fillettate femmine ISO 7/1 Rp (BS21) o NPT.
Frangiate DIN. Flange speciali su richiesta.

INSTALLAZIONE

Installazione orizzontale. È consigliato un filtro a "Y" a monte della valvola.

COME ORDINARE

Nell'ordine indicare:
Fluido - Press.Max – Press.Ingr. – Press.Uscita
Portata richiesta – Diametro e tipo connessioni



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
2	COPERCHIO	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
3	TAPPO	AISI316 / 1.4401; CF8M / 1.4408
4*	O-RING	NBR
5*	PISTONE	AISI316 / 1.4401
6*	TENUTA	NBR/EPDM/PTFE/..
6A	STELO	AISI316 / 1.4401
7*	O-RING	NBR/EPDM/PTFE/..
8*	MOLLA	AISI302 / 1.4300
8A*	LAMIERA FILTRANTE	AISI304 / 1.4301
9	DISCO	AISI304 / 1.4301
10*	DIAFRAMMA	PTFE
11*	DIAFRAMMA	**NBR
13	PIATTO MOLLA	AISI304 / 1.4301
14	DADO	INOX A2-70
15*	MOLLA DI REGOLAZ.	ACCIAIO
16	SUPPORTO MOLLA	OTTONE
17	VITE DI REGOLAZ.	AISI304 / 1.4301
18	CONTRODADO	INOX A2-70
20	TARGHETTA	ALLUMINIO
21	VITI	INOX A2-70

* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI; ** INOX SU RICHIESTA
ATTENZIONE: I materiali possono cambiare su richiesta: ogni valvola viene fornita con numero seriale indicativo del pezzo specifico in modo da semplificare la richiesta di pezzi di ricambio.

PRESSIONI		
PROGETTO	PN63	
ENTRATA	MAX	50 bar
	MINIMA	0.2 bar
USCITA	MAX	15 bar
	MINIMA	0.2 bar
Kvs	DN40	12,7 m3/h
	DN50	13,7 m3/h
TEMPERATURA MAX DI PROGETTO	80°C	

MARCHIO CE (PED – Direttiva Europea 97/23/EC)	
PN63	Categoria
DN40-50	1 (CE Marking)

CONNESSIONI FILETTATE					FLANGE PN16/N40			FLANGE PN16/N40			
DN	A	B	C	PESO	D*	E	PESO	D*	E (PN63)	E (PN100)	PESO
1½" - 40	195	90	270	13	200	75	17,8	260	85	85	24,9
2" - 50	205	90	270	13,4	230	82,5	18,5	300	90	97,5	28,4

*Misure differenti su richiesta