

P15 SS	RIDUTTORE DI PRESSIONE A DIAFRAMMA	PN 16 – PN100
		dal Ø1/4" al Ø1/2" DN15

DESCRIZIONE

I riduttori di pressione P15 sono ad azione diretta, regolati da una molla ed un diaframma, e sono adatti all'utilizzo con aria compressa e altri fluidi compatibili con i materiali di costruzione. Le applicazioni tipiche sono gli impianti a bassa capacità.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Design compatto.
Lavorati da barra.

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

OPZIONI

Tenuta metallica o tenuta morbida.
Valvola interna di sfiato per ridurre la pressione a valle in condizioni di assenza di flusso.
Uscita da 1/4" per connessione manometro.

CONNESSIONI

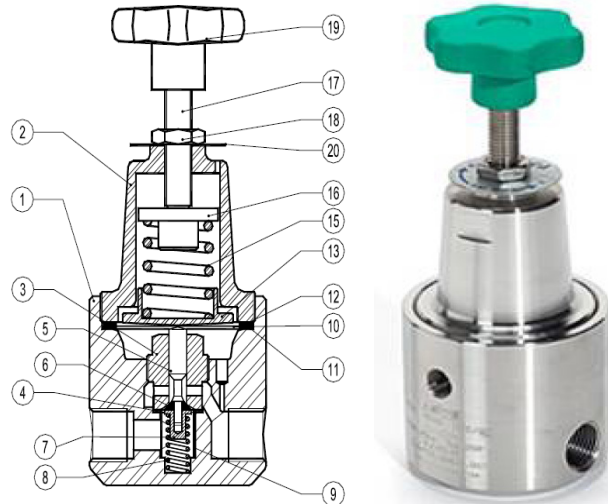
Filettate femmine ISO 7/1 Rp (BS21) o NPT.
Frangiate DIN. Flange speciali su richiesta.

INSTALLAZIONE

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

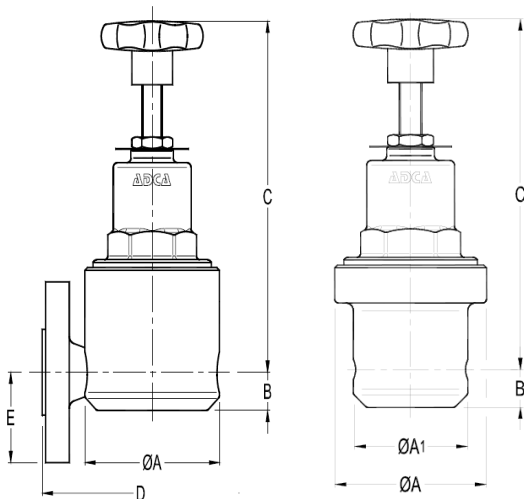
COME ORDINARE

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	GUARNIZIONE	AISI316 / 1.4401
4*	SEDE	AISI304 / 1.4301
5	STELO	AISI316 / 1.4401
6	VALVOLA	NBR-EPDM-PTFE, etc.
7	TENUTA	NBR o VITON o PTFE
8*	MOLLA	AISI302 / 1.4300
9*	FILTRO	AISI304 / 1.4301
10*	DIAFRAMMA	AISI301 / 1.4310
11*	GUARNIZIONE	INOX / GRAFITE
12*	GUARNIZIONE	AISI304 / 1.4301
13	PIATTO MOLLA	OTTONE
15*	MOLLA DI REGOLAZ.	ACCIAIO
16	SUPPORTO MOLLA	OTTONE
17	VITE DI REGOLAZ.	AISI304 / 1.4301
18	CONTRODADO	INOX A2-70
19	MANOPOLA	PLASTICA
20	TARGHETTA	ALLUMINO

* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI



DN	KVs (m3/h)
1/4"	1,15
3/8"	1,15
1/2"	1,35

CE MARKING (PED – European Directive 97/23/EC)	
PN16 – PN63	Category
dal DN8 al DN15	SEP – art. 3, paragraph3

DN	CONNESSIONI FILETTATE					FLANGE PN16/40			FLANGE PN63/100		
	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	PESO (kg)	D (mm)	E (mm)	PESO (kg)	D* (mm)	E (mm)	PESO (kg)
1/4"	80	60	20	170	2.4	-	-	-	-	-	-
3/8"	80	70	20	170	2.8	-	-	-	-	-	-
1/2"	80	-	20	170	3.3	150	47.5	4.7	210	52.5	4.1

CONDIZIONI LIMITE	
MODELLO VALVOLA	P15SS
PROGETTO	PN 63
ENTRATA	50 bar
USCITA MAX	15 bar
USCITA MIN	0,2 bar
TEMP. MAX DI PROGETTO	80°C
MAX. RAPPORTO RID.	40:1