



<b>PRV30SS</b>	<b>RIDUTTORE DI PRESSIONE A DIAFRAMMA</b>	<b>PN63</b>
		<b>Ø1" – Ø1¼" DN25 – DN32</b>

**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**

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

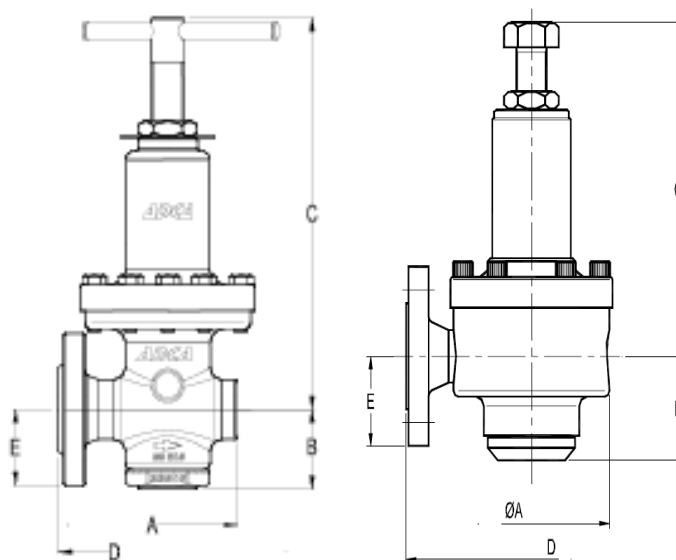


PN40

PN63

PRESSIONI		
<b>PROGETTO</b>	PN63	
<b>ENTRATA</b>	MAX	50 bar
<b>USCITA</b>	MAX	15 bar
	MINIMA	0.2 bar
<b>Kvs</b>	DN25	6.5 m³/h
	DN32	7.2 m³/h
<b>TEMPERATURA MAX DI PROGETTO</b>	80 °C	

<b>MARCHIO CE (PED – Direttiva Europea 97/23/EC)</b>	
<b>PN16-PN63</b>	<b>Categoria</b>
dal DN25 al DN32	SEP – art. 3, paragraph3

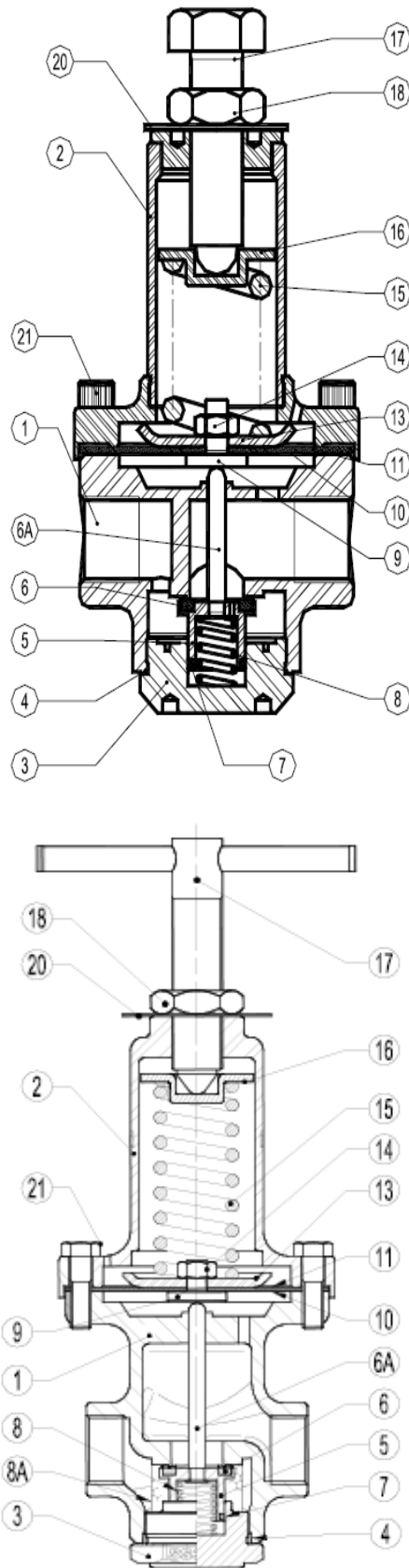


DIMENSIONI VERSIONE FUSA							
DN	CONNESSIONI FILETTATE			FLANGE PN16/40			
	A	B	C	KG	D*	E	KG
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(kg)
1"-25	105	60	295	5,6	160	57,5	8,2

\*Misure differenti su richiesta

DIMENSIONI VERSIONE DERIVATA DA BARRA										
DN	CONNESSIONI FILETTATE				FLANGE PN16/40			FLANGE PN63/100		
	A	B	C	KG	D*	E	KG	D*	E	KG
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(kg)
1"-25	125	66	285	5,7	230	57,5	8,3	230	70	10,3
1¼"-32	125	66	285	5,7	260	70	8,6	260	77,5	12,2

\*Misure differenti su richiesta



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	AISI304
6*	TENUTA	NBR
6A	STELO	INOX
7*	O-RING	NBR
8*	MOLLA	INOX
8A*	FILTRO	AISI304
9	DISCO	AISI304 / 1.4301
10*	DIAFRAMMA	PTFE
11*	DIAFRAMMA	** NBR
13	PIATTO MOLLA	AISI304 / 1.4301
14	VITE	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	DADI	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.