

Scheda tecnica

Multi7

Riduttore di pressione

Applicazioni e caratteristiche generali



- Controlla e mantiene la pressione a valle ad un valore ridotto regolabile, in flusso così come a portata nulla.
- Conserva una pressione a valle stabile, così come la variazione di pressione a monte (la Pressione a valle varia meno del 10 % dalla variazione delle Pressione a monte conforme alla norma).
- Non esiste alcun filtro, e non esiste alcun rischio di blocco in quanto è insensibile al calcare e alle impurità dell'acqua.
- Funziona in tutte le posizioni/orientamenti.
- Garantisce una portata elevata con una pressione d'uscita stabile in quanto possiede una debole perdita di carico.
- Assicura il ruolo di riduttore di pressione (descrizione ufficiale) ma anche di "regolatore" e di "detentore" (descrizione riservata soprattutto per il gas).
- Regolazione : consegnato pre regolato a 3 bar.
- Equipaggiato di 2 prese laterali per manometro a valle e spurgo.

Caratteristiche tecniche

DN	PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Riferimenti	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
3/4	20	16	16	16	X	16	3.3	149B7540

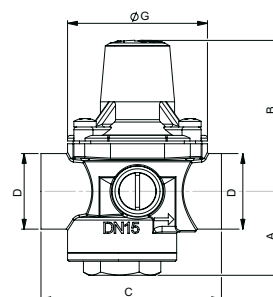
L1, L2, G1 e G2 corrisponde ai liquidi /gas selezionati secondo il loro livello di pericolosità definito dalla Direttiva degli equipaggiamenti sotto pressione (PED). L'articolo 3.3 definisce che gli equipaggiamenti non devono portare il marchio CE.

- **Raccordo** : filettato femmina/femmina femelle, gas cilindrico G (BSP)
- **Pressione di funzionamento ammissibile PFA in acqua** : vedi tabella
- **Pressione massima ammissibile PS altri fluidi** : Vedi tabella
- **θ** : Mini. -10 °C
Maxi. inservizio continuo 80 °C
- **Fluidi ammessi** : acqua, aria e gas neutri
- **Approvazioni** : ACS
- **Norme costruzione internazionale** :
Riduttore di pressione EN 1567
Raccordi filettatura NF EN ISO 228

Ingombri

DN	D		A	B	C	E	Pesi (*)
	"	mm	mm	mm	mm	mm	kg
20	3/4	20/27	33	61	70	57	0,64

(*) : senza raccordo

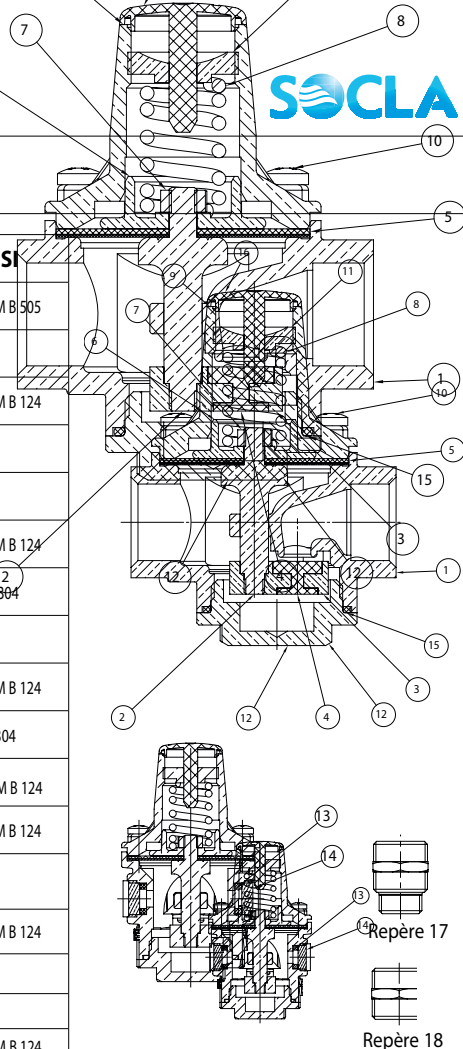


Scheda tecnica

Fig. Multi7 - Riduttore di pressione

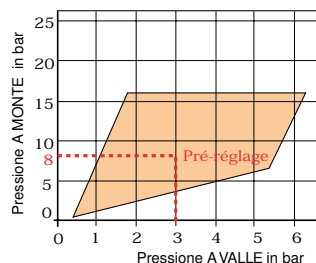
Nomenclatura e materiali

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	CORPO	Bronzeo	CuPb5Zn5Sn5-C	ASTM B 505
2	ASSE	Ottone DZR	CuZn36PbAs	
3	PORTA GUARNIZIONE	Ottone	CuZn39Pb3	ASTM B 124
4	GUARNIZIONE	EPDM		
5	MEMBRANA	NBR armato poliamide		
6	RONDELLA MEMBRANA	Ottone	CuZn39Pb3	ASTM B 124
7	DADO	Inox	X5CrNi 18-10	AISI 304
8	MOLLA	Acciaio trattato anti corrosione	SH	
9	CAPPELLO	Ottone	CuZn39Pb2	ASTM B 124
10	VITI	Inox	X5CrNi 18-10	AISI 304
11	VITI DI REGOLAZIONE	Ottone	CuZn39Pb3	ASTM B 124
12	TAPPO DEL CORPO	Ottone	CuZn39Pb3	ASTM B 124
13	GUARNIZIONE PIATTA	NBR (Nitrile)		
14	TAPPO PRESA MANOMETRO	Ottone	CuZn39Pb3	ASTM B 124
15	GUARNIZIONE TORICA	NBR (Nitrile)		
16	TAPPO	Plastica		
17	RACCORDO MULTI 4 POSIZIONI	Ottone	CuZn39Pb3	ASTM B 124
18	RACCORDO MULTI 3 POSIZIONI	Ottone	CuZn39Pb3	ASTM B 124

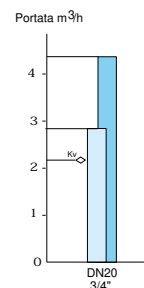


Caratteristiche di funzionamento

• Piano di regolazione della pressione



• Capacità di portata



Portata alal velocità definita dalla norma (2 m/s)

Portata maxi (pressione d'uscita nulla) sotto 8 bar amonte

Kv : Portata in m³/h quando la pressione d'uscita è 1 bar più debole che la sua regolazione a portata nulla.

NB : senza raccordi

Le modifiche, gli errori e gli errori di stampa non possono dar luogo ad alcun danno. Socla si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza preavviso. Tutti i marchi di questi prodotti la proprietà delle rispettive compagnie. Tutti i diritti riservati.

Socla Italia Srl

Via Brenno 21
20853 BIASSONO - MB
ITALIA

Telefono: +39 039 2322060
Fax : +39 039 2753662
[http:// www.socla.com](http://www.socla.com)
e-mail: socla-italia@socla.com