

## Caratteristiche tecniche

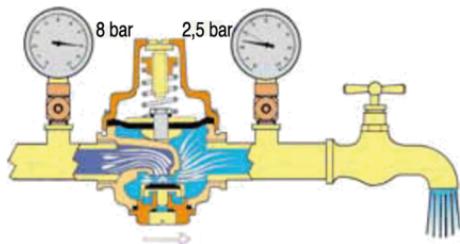
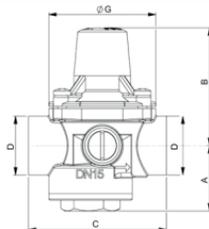
DN	PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Referenze	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
1/2"	15	16	16	16	X	16	3.3	149B7209
3/4"	20	16	16	16	X	16	3.3	149B7210
1"	25	16	16	16	X	16	3.3	149B7552
1 1/4"	32	16	16	16	X	16	3.3	149B7553
1 1/2"	40	16	16	16	X	16	3.3	149B7554
2"	50	16	16	16	X	16	3.3	149B7555

L1, L2, G1 e G2 corrispondono ai gruppi liquidi/gas secondo i livelli di pericolosità definiti dalla Direttiva degli equipaggiamenti sotto pressione (PED). L'articolo 3.3 designa gli equipaggiamenti che non devono portare il marchio CE.

- **Raccordi:** filettato doppia femmina, gas cilindrico G (BSP)
- **Pressione di funzionamento ammissibile PFA con acqua:**  
Vedere tabella
- **Pressione max ammissibile PS altri fluidi:**  
Vedere tabella
- **θ:**  
Mini. -10 °C  
Max in servizio continuo 80 °C  
40°C olio domestico (salvo DN 15 e 20)
- **Fluidi ammessi:** acqua, aria e gas neutri,  
olio domestico (salvo DN15 e 20)
- **Approvazioni:** ACS
- **Norme costruzione internazionali:**  
Riduttori di pressione EN 1567  
Raccordi filettati NF EN ISO 228

## Ingombri

DN	D		A	B	C	G	Peso
	"	mm	mm	mm	mm	mm	kg
15	1/2	15/21	30	56	64,5	50	0,5
20	3/4	20/27	33,5	61	70	57	0,6
25	1"	26/34	30	68	81	70	0,95
32	1 1/4"	33/42	34,5	91	97	81	1,55
40	1 1/2"	40/49	36,5	106	110	92	2,05
50	2"	50/60	45,5	106	135	120	3,70

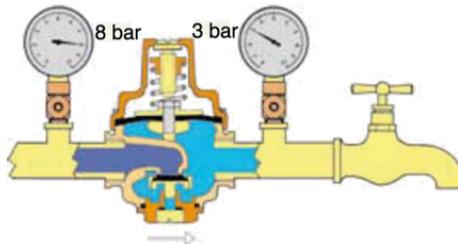


### APERTO Rubinetto :

La pressione a valle cade. La molla respinge l'insieme membrana guarnizione e provoca l'apertura alla sede.

La pressione a valle diventa per esempio 2,5 bar dai 3 bar iniziali.

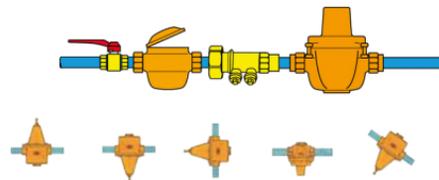
La differenza di 0,5 bar è la perdita di carico.



### Rubinetto CHIUSO :

La pressione a valle risale. Quando essa raggiunge la pressione di regolazione, l'insieme membrana-guarnizione respinge la molla e provoca la chiusura alla sede.

## INSTALLAZIONE



In adduzione d'acqua domestica, i riduttori di pressione d'acqua si installano generalmente dopo il contatore e proteggono così tutta l'installazione. Se vi è rischio di gelate, essi devono essere svuotati.

Possono essere montati in tutte le posizioni purché sia rispettato il senso di scorrimento indicato dalla freccia presente sul corpo.