

**05422** RIDUTTORE DI PRESSIONE ACQUA A MEMBRANA "DESBORDES 7 BIS"



CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0542202	1/2" - DN15	149B7209	PZ	1	1	72,9980
0542204	3/4" - DN20	149B7210	PZ	1	1	82,3232
0542206	1" - DN25	149B7552	PZ	1	1	153,1059
0542208	1"1/4 - DN32	149B7553	PZ	1	1	283,1432
0542210	1"1/2 - DN40	149B7554	PZ	1	1	401,6462
0542212	2" - DN50	149B7555	PZ	1	1	602,7853

Riduttori di pressione a membrana, corpo in bronzo.  
 Prese laterali per manometro (1/4").  
 Pressione massima a monte: 16 bar, temperatura massima: 80°C.  
 Campo di regolazione a valle: da 1 a 5,5 bar (valore indicativo secondo norma EN1567).  
 Consegnato prerogolato a 3 bar.  
 Entrata femmina, uscita femmina.  
 Equipaggiato di 2 prese laterali per manometri a valle e spurgo.  
 I codici 0542208, 0542210 e 0542212 sono disponibili fino ad esaurimento scorte



Materiale: Bronzo  
 Finitura: Bronzo

**Caratteristiche tecniche**

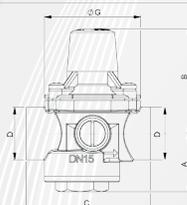
DN	PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Referenze	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
1/2"	15	16	16	16	X	16	3.3 149B7209	
3/4"	20	16	16	16	X	16	3.3 149B7210	
1"	25	16	16	16	X	16	3.3 149B7552	
1"1/4	32	16	16	16	X	16	3.3 149B7553	
1"1/2	40	16	16	16	X	16	3.3 149B7554	
2"	50	16	16	16	X	16	3.3 149B7555	

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.

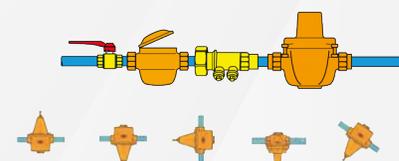
- **Raccordi** : filettato doppia femmina, gas cilindrico G (BSP)
- **Pressione di funzionamento ammissibile PFA con acqua** : Vedere tabella
- **Pressione max ammissibile PS altri fluidi** : Vedere tabella
- **θ** :  
 Mini. -10 °C  
 Max in servizio continuo 80 °C  
 40°C olio domestico (salvo DN 15 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	
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

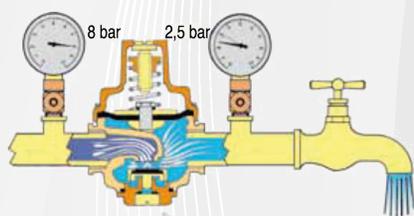


**INSTALLAZIONE**



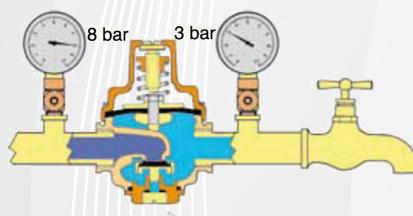
In adduzione d'acqua domestica, i riduttori di pressione d'acqua si installano generalmente dopo il contatore e proteggono così tutta l'installazione. Se vi è rischio di gelate, essi devono essere svuotati.

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



**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.