

Valvole in plastica Serie 252

Da 25 mm, 38 mm e 50 mm (1", 1,5" e 2") per montaggio in linea o ad angolo

Valvole di solida costruzione per impianti di tipo residenziale e commerciale studiate per garantire prestazioni affidabili e far fronte a condizioni difficili in qualsiasi applicazione commerciale.



- 1 Dispositivo per apertura manuale
- 2 Regolatore di flusso opzionale
- 3 Membrana in gomma costruita in un unico pezzo
- 4 Spillo in acciaio

Caratteristiche

- Robusto solenoide Toro per un funzionamento affidabile e lunga durata
- Solida costruzione con materiali duraturi per resistere all'usura
- Montaggio in linea o ad angolo per un facile utilizzo in qualsiasi applicazione
- Membrana in gomma rinforzata robusta, resistente a lungo termine a strappi e stiramento
- Stelo del regolatore di flusso, regola la portata di ciascuna zona del sistema
- Robusto materiale ABS, valvola resistente alle alte pressioni e ad elevate portate senza subire danni

Caratteristiche esclusive

- Configurazione sia in linea che in linea/ad angolo in una sola valvola
- Regolazione manuale del flusso
- Dispositivo manuale di sfioro in atmosfera
- Cavetti 60 cm (1 1/2" e 2" elettrico) o 45 cm (1" elettrico)
- Spillo in acciaio inossidabile per la pulizia dell'orifizio di carico (modelli elettrici)
- Robusto coperchio rinforzato con fibra di vetro
- Membrana costruita in un unico pezzo

Specifiche tecniche

- Campo di portata consigliato:
 - 1" – da 19 a 76 l/min (5,0 - 20 GPM)
 - 1 1/2" – da 114 a 303 l/min (25 - 70 GPM)
 - 2" – da 227 a 568 l/min (60 - 90 GPM)
- Pressione di esercizio: da 1,4 a 10 bar (20-150 PSI)
- Solenoide: 24 V c.a., 50/60 Hz
 - assorbimento allo spunto: 0,30 A, 7,20 VA
 - assorbimento a regime: 0,20 A, 4,80 VA
- Resistenza al cedimento: 51 bar (750 psi)
- Dimensioni:
 - 1" – 171 x 114 mm (altezza x larghezza)
 - 1 1/2" – 197 x 152 mm (altezza x larghezza)
 - 2" – 241 x 178 mm (altezza x larghezza)



Opzioni disponibili

- 89-7855 – Manopola di regolazione del flusso indicatore di acqua non potabile

Tabella delle perdite di carico delle valvole Serie 252 – Valori Metrici

Attacco	Tipo	Config.	Portata l/min														
			25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	400	500	600	700	
25 mm (1")	Elettrica	In linea	0,2	0,30	0,34	0,42	0,53	0,65									
		Ad angolo	0,2	0,26	0,31	0,32	0,40	0,51									
40 mm" (1 1/2")	Elettrica	In linea				0,10	0,11	0,14	0,18	0,23	0,32	0,47	0,84	1,20			
		Ad angolo				0,09	0,08	0,10	0,12	0,16	0,21	0,33	0,52	0,70			
50 mm (2")	Elettrica	In linea										0,14	0,17	0,28	0,45	0,61	0,79
		Ad angolo										0,07	0,13	0,23	0,30	0,37	0,52

Tabella delle perdite di carico Serie 252 – Valori USA

Attacco	Tipo	Config.	Portata in GPM														
			5	10	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120	150		
25 mm (1")	Elettrica	In linea	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	9.5									
		Ad angolo	2.0	3.5	4.5	4.5	5.0	7.5									
40 mm" (1 1/2")	Elettrica	In linea				1.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0					
		Ad angolo				1.5	1.0	1.5	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0				
50 mm (2")	Elettrica	In linea									2.0	2.0	2.5	3.5	5.5	8.0	
		Ad angolo									1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	

■ = Modelli muniti di filtro
 Nota: Per prestazioni migliori, quando progettate un impianto accertatevi di aver calcolato le perdite di carico per assicurare una sufficiente pressione a valle. Per prestazioni di regolazione ottimali, scegliete la valvola in previsione dell'intervallo di portata più alto. Si consiglia che la portata non sia superiore ad una perdita di carico di 5 psi (0,3 bar). I valori USA sono espressi in psi. I valori metrici sono espressi in bar. Per valori in kPa, moltiplicare i valori in tabella per 100. Per valori in kg/cm² moltiplicare i valori in tabella per 1,02.

Specifiche per gli Ordinatori – Valvole in plastica Serie 252

252 - XX - XX			
Tipo	Configurazione	Attacco	Dimensione attacchi
252—Valvola Serie 252	06—25 mm (1") Elettrica 21—Iidraulica normalmente aperta 26—Elettrica 38 mm o 50 mm (1 1/2" o 2")	0—NPT 5—BSP	4—25 mm (1") 6—38 mm (1 1/2") 8—50 mm (2")
Ad esempio: Per ordinare una valvola elettrica Serie 252, 38 mm (1 1/2"), specificare: 252-26-06			