

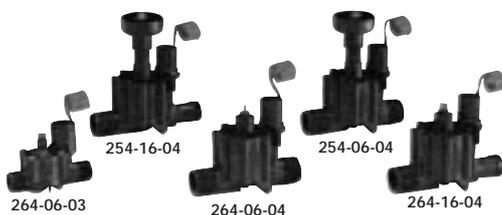


Count on it.

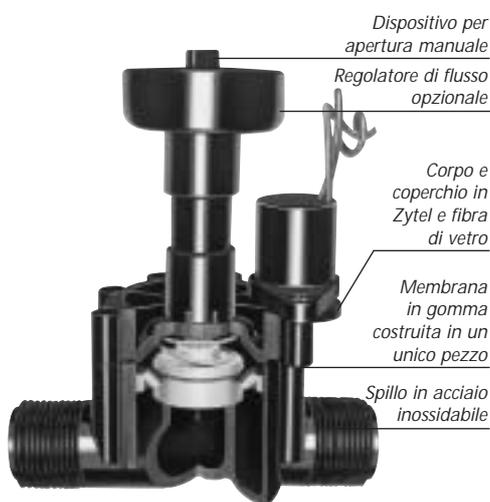
Serie 254/264

Valvole in Plastica

V A L V O L E



Manopola di regolazione per acqua non potabile (Parte N°: 89-7855)



Valvola 254 Maschio x Maschio

Perdita di carico delle valvole 254/264 - Valori Metrici (bar)*						
Portata (l/min)	2	25	50	75	100	125
20mm (3/4") elettrica	<0,1	0,1	0,4	0,7		
25mm (1") elettrica		0,1	0,2	0,2	0,3	0,4

*I valori 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. Si consiglia che la portata non sia superiore ad una perdita di carico di 0,35 bar.

Perdita di carico delle valvole 254/264 - Valori USA (psi)									
Portata (GPM)	0.5	1	3	5	10	15	20	25	30
3/4" elettrica	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	3.0	6.5			
1" elettrica		2.0	2.0	2.3	3.1	4.0	5.4		

Nota: Quando progettate un impianto, per avere prestazioni ottimali degli irrigatori, calcolate la perdita di carico totale per assicurarvi una pressione sufficiente a valle. Si consiglia che la portata non sia superiore ad una perdita di carico di 5 psi.

Specifiche per gli Ordinativi - Serie 254/264 in Plastica

<input type="checkbox"/> 2X4 <input type="checkbox"/> X6 <input type="checkbox"/> 0X		
Regolazione del flusso	Attacco	Dimensioni
5-regolatore di flusso 6-senza regolatore di flusso	0-Filettato maschio x filettato maschio-NPT 1-Filettato maschio x innesto autobloccante-NPT	3-2 1/4" 4-1"
Ad esempio: per ordinare una valvola Serie 264 da 1", senza regolatore di flusso e con attacchi filettato maschio x innesto da 1", specificare: 264-16-04		

*Valvole da 3/4" disponibili soltanto con attacco filettato maschio x maschio senza dispositivo di regolazione del flusso

Valvole di solida costruzione per impianti di tipo residenziale e commerciale studiate per garantire prestazioni affidabili.

Modelli a comando elettrico da 3/4" e da 1"

Caratteristiche

- Attacco d'ingresso filettato maschio e attacco d'uscita filettato maschio o a innesto autobloccante
- Modelli ad innesto autobloccante per tubi in polietilene
- Regolazione manuale del flusso: regolabile fino a flusso zero (modelli Serie 254)
- Dispositivo per apertura manuale
- Solenoide a basso consumo
- Solenoide con 45 cm di cavetto per facilitare l'installazione e favorire la manutenzione
- Spillo in acciaio inossidabile per la pulizia dell'orifizio di carico (modelli elettrici)
- Molla differenziale della membrana in acciaio inossidabile che consente una chiusura lenta e sicura
- Membrana in gomma in un unico pezzo con rapporto 5:1 che garantisce la perfetta chiusura.
- Resistente coperchio Zytel® e fibra di vetro estremamente stabile sotto pressione
- Costruzione in Zytel Super Tough e acciaio inossidabile per una durata eccezionale
- Disponibile con o senza regolatore di flusso

Specifiche

Modelli da 1"

- Campo di portata consigliata: 19-170 l/min
- Pressione d'esercizio: 1,4-10 bar (20-150 psi)
- Resistenza al cedimento: 52 bar (750 psi)
- Tipo di corpo: valvola in linea
 - 2X4-06: ingresso ed uscita da 1" filettati maschio
 - 2X4-16: ingresso da 1" filettato maschio - uscita ad innesto autobloccante per tubo in polietilene
- Solenoide: 24 Vc.a. - 50/60 Hz.
 - assorbimento allo spunto: 0,30 A, 7,20 VA
 - assorbimento a regime: 0,20 A, 4,80 VA
- Dimensioni:
 - Serie 254 (con controllo di flusso): 152 x 115 mm (altezza x larghezza)
 - Serie 264 (senza controllo di flusso): 115 x 115 mm (altezza x larghezza)

Modelli da 3/4"

- Campo di portata consigliata: 2-57 l/min
- Pressione d'esercizio: 1-10 bar (15-150 psi)
- Resistenza al cedimento: 52 bar (750 psi)
- Tipo di corpo: valvola in linea
- ingresso ed uscita da 3/4" filettati maschio
- Solenoide: 24 Vc.a. - 50/60 Hz.
 - assorbimento allo spunto: 0,25 A, 6,00 VA
 - assorbimento a regime: 0,19 A, 4,50 VA
- Dimensioni: 76 x 102 mm (altezza x larghezza)

Serie 250/260 Valvole in Plastica

Valvole per impianti di tipo residenziale e commerciale per acqua a basso contenuto di sostanze in sospensione. I tre tipi di comando possibili semplificano la progettazione, l'installazione e la manutenzione.

Valvole da 1" a comando elettrico, idrauliche normalmente aperte e idrauliche di tipo a spillo

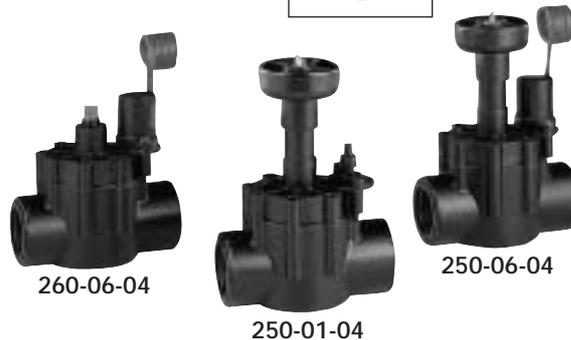
Caratteristiche

- Regolazione manuale del flusso: regolabile fino a portata nulla (modelli Serie 250)
- Dispositivo per apertura manuale
- Solenoide a basso consumo
- Solenoide con 45 cm di cavo per facilitare l'installazione e favorire la manutenzione
- Spillo in acciaio inossidabile per la pulizia dell'orifizio di carico (modelli elettrici)
- Molla differenziale della membrana in acciaio inossidabile che consente una chiusura lenta e sicura
- Membrana in gomma costruita in un unico pezzo con un rapporto 5:1 che garantisce la perfetta chiusura
- Costruzione in Cylolac e acciaio inossidabile a garanzia di durata
- Resistente coperchio Zytel® e fibra di vetro estremamente stabile sotto pressione
- Disponibile con o senza regolatore di flusso

Specifiche

- Campo di portata consigliata: 19-151 l/min
- Pressione d'esercizio: 1,4-10 bar (20-150 psi)
- Resistenza al cedimento: 52 bar (750 psi)
- Tipo di corpo:
 - attacchi d'ingresso e uscita filettati femmina da 1"
- Solenoide: 24 Vc.a. - 50/60 Hz.
 - assorbimento allo spunto: 0,30 A, 7,20 VA
 - assorbimento a regime: 0,20 A, 4,80 VA
- Dimensioni:
 - Serie 250 (con regolatore di flusso): 152 x 114 mm (altezza x larghezza)
 - Serie 260 (senza regolatore di flusso): 114 x 114 mm (altezza x larghezza)

Manopola di regolazione per acqua non potabile (Parte N°: 89-7855)



Portata (l/min)	20	40	60	80	100
1" idraulica	<0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
1" elettrica		0,3	0,3	0,3	0,4

*I valori 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. Si consiglia che la portata non sia superiore ad una perdita di carico di 0,35 bar.

Portata (GPM)	5	10	15	20	25	30
1" idraulica	<1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0
1" elettrica		4.4	4.5	5.0	5.0	7.0

Nota: Nel progettare un sistema di irrigazione tenete conto della perdita di carico totale per assicurare una pressione sufficiente al buon funzionamento degli irrigatori. Si consiglia che la portata non sia superiore ad una perdita di carico di 5 psi.

Specifiche per gli Ordinativi – Serie 250/260 in Plastica

2X0 0X X4

Regolazione del flusso	Tipo di attivazione	Attacco
5-con regolazione del flusso 6-senza regolazione del flusso	0-idraulico del tipo a spillo 1-idraulico normalmente aperto 6-Elettrico	0-NPT 5-BSP

Ad esempio:
per ordinare una valvola Serie 250 da 1" BSP con dispositivo di regolazione del flusso e comando idraulico del tipo a spillo, specificare:

250-00-54



Count on it.

Worldwide Headquarters
The Toro Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420
Phone: 952-888-8801
Fax: 952-887-7265
www.toro.com
Stampato negli U.S.A.
© 2005 The TORO COMPANY - Tutti i diritti sono riservati.
Modulo No. 200-xxxx