

Un corpo compatto con ugelli ad arco variabile (VAN) preinstallati, una escursione della torretta di 5 cm o 10 cm (2" o 4") sono le caratteristiche principali dell'irrigatore statico a scomparsa LPS.

LPS è ideale per impianti ad utilizzo residenziale, e grazie alla ridotta dimensione del diametro della testina si adatta a moltissimi tipi di terreni irrigui.

Gli ugelli preinstallati sono tarati a tassi di precipitazione bilanciati tali da offrire una distribuzione idrica uniforme. Il corpo dell'irrigatore LPS è sinonimo di resistenza: è formato da un singolo pezzo stampato con molla di richiamo in acciaio inossidabile per garantire un perfetto rientro della torretta.



Serie LPS

Disponibile copri ghiera indicante l'uso di acqua non potabile

Gittata: 2,4 - 3 - 3,7 - 4,6 e 5,2 m (ugelli 8', 10', 12', 15' e 17')

Caratteristiche

- Disponibile con ugelli a regolazione variabile preinstallati di diverse gittate, identificati da diversi colori: 2,4 - 3,0 - 3,7 - 4,6 e 5,2 m
- Ugelli impostati a tassi di precipitazione bilanciati per garantire una distribuzione idrica uniforme
- Angoli di lavoro regolabili da 0° a 360°
- La ghiera permette una facile regolazione dell'angolo di lavoro in fase di collaudo
- L'intensità della pressione contro la guarnizione di tenuta riduce il flusso durante l'elevazione della torretta proteggendo il meccanismo dai detriti durante le operazioni di rientro del corpo dell'irrigatore
- Molla di ricambio resistente in acciaio inossidabile assicura un rientro perfetto della torretta nel corpo dell'irrigatore
- Il corpo dell'irrigatore, stampato in un pezzo unico, è particolarmente resistente
- Ugello rimovibile, i componenti interni e il filtro richiedono poca manutenzione
- Valvola di Ritenuta opzionale (Modello #LPSCV)
- 2 anni di garanzia

Specifiche

- Pressione di esercizio consigliata: 1,4-4,8 bar (20-70 psi)
- Spaziamento:
 - 2,4 m (8') VAN: 1,9-3,1 m (6'-10')
 - 3 m (10') VAN: 2,4-3,6 m (8'-12')
 - 3,6 m (12') VAN: 2,7-4,6 m (9'-15')
 - 4,6 m (15') VAN: 3,6-5 m (12'-17')
 - 5 m (17') VAN: 4-5,8 m (13'-19')
- Pressioni di alimentazione inferiori a 0,7 bar inducono una perdita di flusso pari a 1,9 l/min durante la fase di estromissione della torretta
- Attacco alla rete filettato femmina: (1/2") NPT/BSP
- Diametro del corpo dell'irrigatore: 32 mm (1"1/4)
- Altezza del corpo dell'irrigatore:
 - LPS200: 50 mm (2")
 - LPS400: 100 mm (4")
- Valvola di ritenuta opzionale in grado di mantenere una colonna d'acqua di 2,1 m (7') per impedire il drenaggio a basse pressioni

Specifiche per gli Ordinativi

<div style="display: flex; justify-content: space-around; border: 1px solid black; padding: 2px;"> LPS X XX </div>				
Irrigatore	Escursione della torretta	Ugello		Opzionale
LPS - LPS	2 - 50 mm (2") 4 - 100 mm (4")	8 - 2,4 m (8') 10 - 3,0 m (10') 12 - 3,7 m (12')	15 - 4,6 m (15') 17 - 5,2 m (17')	E - Utilizzo di acqua non potabile
Ad esempio: Per ordinare un irrigatore Serie LPS con escursione della torretta di 5 cm (2") con ugello 3,0 m (10'), specificare:				
LPS -2 -10				



Ugello MPR serie LPS ad angolo regolabile – Valori Metrici

Serie 8											Serie 10							
			90		180		270		360		90		180		270		360	
kPa	Bar	Kg/cm ²	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min
150	1.5	1.53	2.8	2.1	2.7	3.4	2.5	5.3	2.4	6.8	3.4	2.4	3.1	4.4	3.1	6.3	3.1	7.8
200	2.0	2.04	3.0	2.4	2.7	4.0	2.7	6.1	2.4	7.9	3.6	2.9	3.3	5.1	3.3	7.2	3.3	9.0
250	2.5	2.55	3.2	2.6	2.7	4.4	2.9	6.8	2.8	8.9	3.8	3.2	3.7	5.7	3.7	8.1	3.7	11.0
300	3.0	3.06	3.4	2.8	2.8	4.9	3.0	7.5	3.0	9.8	4.1	3.5	4.0	6.2	4.0	8.9	4.0	12.6
350	3.5	3.57	3.4	3.0	3.1	5.3	3.0	8.1	3.0	10.6	4.3	3.8	4.0	6.8	4.0	9.6	4.0	13.7

Serie 12											Serie 15							
			90		180		270		360		90		180		270		360	
kPa	Bar	Kg/cm ²	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min
150	1.5	1.53	3.7	3.0	3.4	5.2	3.4	7.3	3.2	8.9	4.7	3.9	4.6	6.7	4.3	9.3	4.1	10.8
200	2.0	2.04	3.9	3.5	3.6	6.1	3.6	8.5	3.6	10.4	5.1	4.5	4.8	7.8	4.5	10.7	4.5	12.5
250	2.5	2.55	4.2	3.8	3.8	6.8	3.8	9.5	3.8	11.5	5.2	5.0	5.1	8.7	4.8	11.9	4.8	13.9
300	3.0	3.06	4.4	4.2	4.1	7.5	4.0	10.4	4.0	12.7	5.3	5.5	5.2	9.5	4.9	13.1	4.9	15.2
350	3.5	3.57	4.6	4.6	4.3	8.1	4.0	11.4	4.0	13.8	5.4	5.9	5.2	10.3	4.9	14.2	4.9	16.4

Serie 17										
			90		180		270		360	
kPa	Bar	Kg/cm ²	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min
150	1.5	1.53	4.7	4.7	4.4	7.5	4.1	9.9	4.1	11.4
200	2.0	2.04	5.1	5.6	5.1	8.9	4.8	11.5	4.8	13.4
250	2.5	2.55	5.4	6.1	5.2	9.8	5.1	12.9	5.1	14.8
300	3.0	3.06	5.6	6.7	5.3	10.6	5.2	14.2	5.1	16.2
350	3.5	3.57	5.8	7.2	5.5	11.4	5.2	15.3	5.1	17.5



Ugello MPR serie LPS ad angolo regolabile – Valori USA

Serie 8										Serie 10							
		90		180		270		360		90		180		270		360	
psi		Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM
20		9	0.5	9	0.9	8	1.4	8	1.7	11	0.6	10	1.1	10	1.6	10	2.0
30		10	0.6	9	1.1	9	1.7	8	2.1	12	0.8	11	1.4	11	2.0	11	2.4
40		11	0.7	9	1.2	10	1.9	10	2.5	13	0.9	13	1.6	13	2.3	13	3.2
50		11	0.8	10	1.4	10	2.1	10	2.8	14	1.0	13	1.8	13	2.5	13	3.6

Serie 12										Serie 15							
		90		180		270		360		90		180		270		360	
psi		Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM
20		12	0.8	11	1.3	11	1.9	10	2.3	15	1.0	15	1.7	14	2.4	13	2.8
30		13	0.9	12	1.6	12	2.3	12	2.8	17	1.2	16	2.1	15	2.9	15	3.4
40		14	1.1	13	1.9	13	2.6	13	3.2	17	1.4	17	2.4	16	3.3	16	3.9
50		15	1.2	14	2.1	13	3.0	13	3.6	18	1.6	17	2.7	16	3.7	16	4.3

Serie 17									
		90		180		270		360	
psi		Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM	Gittata	GPM
20		15	1.2	14	1.9	13	2.5	13	2.9
30		17	1.5	17	2.4	16	3.1	16	3.6
40		18	1.7	17	2.7	17	3.6	17	4.1
50		19	1.9	18	3.0	17	4.0	17	4.6



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. 200-2751