

861/861PC - MICROIRRIGATORE DINAMICO SENZA PONTE (PC con regolatore di flusso)

Realizzati con un solido meccanismo brevettato con forte propulsione, assicurano il funzionamento anche in condizioni difficili. Senza ponte offrono un ampio diametro di irrigazione, una distribuzione uniforme e prestazioni eccellenti. Possono essere utilizzati anche capovolti.

Applicazioni:

- Progettato per l'irrigazione di alberi maturi con ampia zona radicale.
- Ideale per l'uso sovrapposto in serra, consente alta uniformità e bassa precipitazione.
- Utilizzabile capovolto in serre e vivai e ove sia richiesto un basso angolo di traiettoria.
- Idoneo per i sistemi di raffrescamento e la protezione antibirina.

Caratteristiche:

- Ampia gamma di ugelli per soddisfare tutte le applicazioni; da 35 a 160 l/h.
- Portata nominale a 2,0 bar.
- Pressione di lavoro; da 1 a 3 bar.
- Pressione di lavoro ottimale; da 1,4 a 2,2 bar.
- Ampio diametro di irrigazione; da 5,5 a 9,0 m.
(Altezza minima da terra 75cm, 30cm se capovolto)
- Spaziatura raccomandata in aree protette dal vento:
Installazione standard: fino a 6x6 m.
Capovolto: fino a 5x5 metri.
- Disposizione su una fila fino a 6 m di larghezza della serra.
- Disposizione su due file fino a 12 m di larghezza della serra.
- 861PC con regolatore di flusso.
- Attacco a innesto conico m.
- Montaggio su stand STDA1 con asta Ø 6mm o puntale 35cm ID10157 (fig.5)
- Filtrazione raccomandata:
100mesh=150micron per portate fino a 40 l/h
80mesh=180micron per portate fino a 90 l/h
60mesh=250micron per portate fino a 160 l/h
- Tutti i componenti aggiunti al modello standard sono forniti smontati



Tabella caratteristiche

TIPO		UGELLO (colore - ø mm)									
		azzurro 0,8	blu 0,9	viola 1,0	grigio 1,1	nero 1,2	verde 1,3	blu sc. 1,4	rosso 1,5	bronzo 1,7	marrone 1,8
testa in su e antinsetto	portata l/h	35	40	50	60	70	90	105	120	140	160
	ø coperto	5,5	5,5	6,3	6,9	7,0	7,0	7,5	8,1	8,5	9,0
testa in giù senza molla no antinsetto	portata l/h	35	40	50	60	70	90	105	120	140	160
	ø coperto	5,0	5,0	5,6	6,2	6,3	6,3	6,7	7,3	7,3	7,3
REF. modello normale		ID861035	ID861040	ID861050	ID861060	ID861070	ID861090	ID861105	ID861120	ID861140	ID861160
REF. modello PC		ID861035PC	-	ID861060PC	ID861070PC	ID861090PC	ID861105PC	-	-	-	-

Tabella prestazioni

UGELLO colore ø mm	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Precipitazione (mm/h)	
				Spaziatura (m)	
				4x4	5x5
blu 0,9	2,0	40	5,5	2,5	-
nero 1,2	2,0	70	7,0	4,3	-
rosso 1,5	2,0	120	8,1	-	4,8
marrone 1,8	2,0	160	9,0	-	6,4

Uniformità di distribuzione

CU = 86% - 91%

Stand STDA1 - Perdite di carico per 1,2 m tubo 5x8 mm

Q - l/h	90	105	120	140	150	160	200	240
Perdita di carico (bar)	0,06	0,08	0,10	0,13	0,15	0,17	0,26	0,37

Per informazioni sulle prestazioni di portate non a catalogo contattare l'ufficio tecnico Irritec

