

### 841/841PC - MICROIRRIGATORE DINAMICO CON PONTE (PC con regolatore di flusso)

Questa serie di mini irrigatori "a ponte singolo" e alte prestazioni è caratterizzata dal design robusto e da un dispositivo di protezione antinsetto che chiude l'irrigatore a fine lavoro. Offre un diametro di irrigazione medio grande.

#### Applicazioni:

- Progettato per l'irrigazione di frutteti, Avocado, Mango, Kiwi, etc
- Adatto per l'uso a bassa pressione

#### Caratteristiche:

- Ampia gamma di ugelli per soddisfare tutte le applicazioni; da 14 a 240 l/h.
- Portata nominale a 2,0 bar.
- Pressione di lavoro ottimale; da 1,0 a 2,5 bar.
- Antinsetto, l'irrigatore si chiude a fine lavoro.
- Rotore monogetto con forte propulsione; lavora senza intoppi anche in condizioni difficili.
- Diametro di irrigazione: medio/grande: 4,9-8,0 m
- Spaziatura raccomandata in aree protette dal vento: fino a 5X5 m.  
Disposizione su una fila fino a 6 m di larghezza della serra  
Disposizione su due file fino a 12 m di larghezza della serra
- 841PC con regolatore di flusso.
- Risparmio d'acqua ed energia: gli aspersori possono funzionare a bassa pressione (fino a 1 bar) e bassa portata
- Attacco a innesto conico f.
- Montaggio su stand STDA1 con asta Ø 6mm o su puntale da 35cm ID10157 (fig.4)
- 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



#### Tabella caratteristiche

	UGELLO (colore - ø mm)											
	bianco 0,8	bianco 0,8	azzurro 0,8	azzurro 0,9	viola 1,0	grigio 1,1	nero 1,2	verde 1,3	blu 1,4	rosso 1,5	giallo 1,7	marrone 1,8
portata l/h	16	18	35	40	50	60	70	90	105	120	140	160
ø coperto m	4,1	3,9	4,9	5,3	6,0	6,1	6,8	6,9	7,1	7,9	7,9	8,0
REF. modello normale	ID841016	ID841018	ID841035	ID841040	ID841050	ID841060	ID841070	ID841090	ID841105	ID841120	ID841140	ID841160
REF. modello PC	-	-	ID841035PC	-	ID841050PC	-	ID841070PC	ID841090PC	ID841105PC	-	-	-

#### Tabella prestazioni

UGELLO colore ø mm	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Precipitazione (mm/h)		
				Spaziatura (m)		
				3x3	4x4	5x5
blu 0,9	2,0	40	5,3	4,4	-	-
nero 1,2	2,0	70	6,8	7,8	4,4	-
blu 1,4	2,0	105	7,1	11,7	6,6	-
rosso 1,5	2,0	120	7,9	13,3	6,0	4,8
marrone 1,8	2,0	160	7,8	17,8	10,0	-

#### 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