

**831 - MINIRRIGATORE MONOGETTO CON PONTE, ANTINSETTO**

Bassissima portata e pressione. Testa in sù.

Con stand o con puntale, ideale per utilizzo su colture orticole, per vigneti, frutteti, serre, vivai, giardini e semenzai.

- Attacco a innesto conico f.
- Normale, la portata varia al variare della pressione.
- Spaziatura tra gli irrigatori: sino a 4,0 m per ugelli sino a Ø1,2 mm e max 5,0 m per ugelli da Ø1,3mm e max 6,0m da Ø1,7mm.
- Montaggio su stand STDA1 con asta Ø 6mm o su puntale da 35 cm. (fig.3)
- Campo di pressioni all'ugello da 1,2 bar a 3,0 bar.
- Filtrazione raccomandata : per ugelli Ø0,8+1,2mm si consiglia 120mesh=130micron, per ugelli da Ø 1,3 mm in su si consiglia 75mesh=200micron.

**Foto 1** minirrigatore 831 - **Foto 2** 831 + ID103364

**Foto 3** kit 831 + ID103364 + tubo PVC 5x8 + ID103364 + ID 10351 + puntale ID10157

**Tabella caratteristiche**

TIPO		UGELLO (colore - ø mm)												
		azzurro 0,8	silver 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	viola sc. 2,0	oliva 2,2	
testa in su e antinsetto	portata l/h	35	40	50	60	70	90	105	120	140	160	200	240	
	ø coperto	5,7	6,1	6,8	6,9	8,0	8,0	8,5	8,9	9,5	10,0	10,2	10,4	
con regolatore di portata ID560M	portata l/h	20	25	-	40	50	-	-	-	-	-	-	-	
	ø coperto	4,1	5,5	-	6,1	6,2	-	-	-	-	-	-	-	

1- I valori di portata sono rilevati a 2,0 bar ed indicativi.

2- Diametro coperto per minirrigatore ad altezza minima di 25+30 cm per testa in su.

**Tabella prestazioni**

UGELLO colore ø mm	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Precipitazione (mm/h)		
				Spaziatura (m)		
				4x4	5x5	6x6
silver 0,9	2,0	40	6,1	2,5	-	-
nero 1,2	2,0	70	8,0	4,4	-	-
blu 1,4	2,0	105	8,5	-	4,2	-
rosso 1,5	2,0	120	8,9	-	4,8	-
bronzo 1,7	2,0	140	9,5	-	-	3,9
oliva 2,2	2,0	240	10,4	-	-	6,7

**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

