

**MODELLI**

<b>13003</b>	<i>MiniPro</i>
<b>13003-RCW</b>	<i>MiniPro</i> per acqua non potabile

**MINI PRO™ 13003**
**Ideale per l'irrigazione di piccole e medie superfici erbose.**

Dispone di un'ampia selezione di ugelli che consente di uniformare la precipitazione idrica.


**CARATTERISTICHE / VANTAGGI**

- Rivoluzionario sistema brevettato per una facile regolazione del settore, agendo con un cacciavite a punta piatta nell'apposito orifizio situato sul coperchio del pop-up.
- Settore di rotazione da 40° a 360°.
- Indicatore del settore di rotazione – Una freccia stampata sul coperchio indica l'arco di rotazione impostato.
- Frizione antirottura: speciale meccanismo che evita il danneggiamento degli ingranaggi causato da forzature sul pistone o per atti vandalici.
- I meccanismi interni garantiscono la rotazione del pistone in entrambi i versi.
- Il Pop-up è dotato di apposite scanalature per consentire la rotazione del pistone e la perfetta sovrapposizione del settore selezionato con il settore da irrigare.
- Un vasto assortimento di ugelli intercambiabili permette di uniformare la precipitazione dell'acqua.
- Valvola antidrenaggio (opzionale) – Evita il drenaggio dell'acqua ed impaludamenti del terreno.


**SPECIFICHE CODICE**

**FACILE REGOLAZIONE DEL SETTORE**


- Selezione del settore da 40° fino ai 360°  
Regolare da sinistra verso destra l'apertura dell'angolo di rotazione.

## MINIPRO ■ PRESTAZIONI

UGELLI STANDARD			
UGELLO	PRESSIONE (PSI)	RAGGIO (FT.)	PORTATA (GPM)
#0.75	30	17'	.75
	40	17'	.8
	50	18'	.9
#1	30	20'	.9
	40	21'	1.2
	50	21'	1.3
#1.5 PREINSTALLATO	30	23'	1.4
	40	24'	1.7
	50	24'	1.9
#2	30	25'	1.8
	40	27'	2.1
	50	27'	2.4
#3	30	28'	2.7
	40	30'	3.0
	50	30'	3.3

METRICO			
UGELLO	PRESSIONE kPa BAR	RAGGIO METRI	PORTATA L/M M <sup>3</sup> /H
#0.75	207 2.1	5.1	2.84 .2
	276 2.8	5.1	3.03 .2
	345 3.4	5.4	3.41 .2
#1	207 2.1	6.0	3.41 .2
	276 2.8	6.3	4.54 .3
	345 3.4	6.3	4.92 .3
#1.5 PREINSTALLATO	207 2.1	6.9	5.30 .4
	276 2.8	7.2	6.44 .4
	345 3.4	7.2	7.20 .5
#2	207 2.1	7.5	6.82 .5
	276 2.8	8.1	7.95 .5
	345 3.4	8.1	9.09 .6
#3	207 2.1	8.4	10.2 .7
	276 2.8	9.0	11.4 .8
	344 3.4	9.0	12.5 .8

Dati rilevati in assenza di vento.

SPECIFICHE TECNICHE
■ Attacco: filetto femmina da 1/2"
■ Settore d'irrigazione: da 40° fino a 360°
■ Portata: 2,84 - 12,5 L/M; 0,2 - 0,8 m3/ora
■ Pressione di lavoro: 2,00 a 3,40 bar
■ Altezza totale + Pop-up: 15 cm (6")
■ Spaziatura consigliata: da 5,1 a 8,5 m (17' a 28')
■ Raggio di gittata: da 5,1 a 9,1 m (17' a 30')
■ Inclinazione del bocaglio: 26°
■ Estensione del pistone Pop-up: 10 cm (4")

### K-RAIN MINIPRO™ MODELLO 13003



Il MiniPro è un irrigatore a turbina idraulica lubrificata ad acqua in grado di sviluppare gittate variabili da m.5,1 a m. 9,1 con pressioni da 2,1 a 3,4 bar e portate da 2,84 a 12,5 l/min. Il MiniPro è fornito di 5 differenti ugelli codificati ed intercambiabili. L'inclinazione dei bocagli è di 26°. L'irrigatore è dotato di una vite di regolazione del getto in acciaio inossidabile.

Il MiniPro permette la regolazione del settore da 40° a 360° agendo con un cacciavite su un'apposito meccanismo situato sulla sommità del coperchio. Sopra il Pop-up, una freccia evidenzia il settore di rotazione impostato precedentemente.

**INFORMAZIONI**

*Il sistema di regolazione del settore sopra menzionato è stato progettato e realizzato nel 1989 da K-Rain Manufacturing.*