



autocompensante

ALA GOCCOLANTE

Ala rigida con inserti gocciolatoi cilindrici a flusso turbolento per ridurre il rischio di intasamento, assicurando continuità di esercizio

APPLICAZIONI: negli impianti irrigui a lunga durata quali vigneti, uliveti, alberi da frutta, ecc. E' impiegabile con successo anche nei sistemi di irrigazione delle coltivazioni orticole e floricole in serra e campo aperto e del verde ornamentale come siepi, aiuole e giardini pubblici e privati.

Disponibile nelle seguenti tipologie:

SUPER versione più evoluta e economica con gocciolatoi a 3 fori di uscita per terreni pianeggianti.

PC versione con gocciolatoi muniti di membrana autocompensante per terreni con forti dislivelli

SPECIFICHE:

- Ideale per impianti irrigui di lunga durata.
- Idoneo per impianti di superfici ed interrati.
- Uniformità di emissione su lunghe tirate, anche su terreni in pendenza.
- Resistenza alla posa in opera meccanizzata.
- Vasta gamma di portate.
- Elevata resistenza ai raggi UV.

	DIAMETRO NOMINALE	SPESSORE (mm)	PORTATA NOMINALE (l/h)	DISTANZA GOCCIA (cm)	LUNGHEZZA BOBINA (mt)
Super	16	1,0mm-41mil*	2,0	30	25 - 50 - 100
PC	16	1,1-45mil*	2,0	30	100

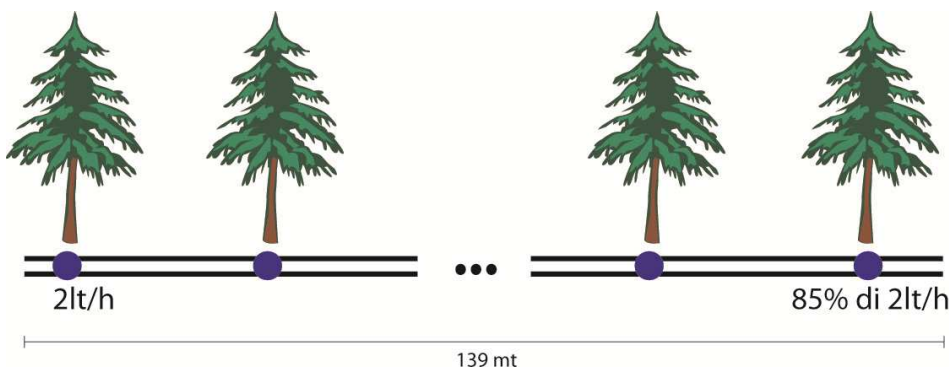
*1mm corrisponde a 41mil

Fratelli Ceni spa
Via Galileo Galilei, 551, 37040, Zimella
Tel +39 0442 489611 Fax +39 0442 489641
P.iva 02054430232

Revisione: marzo 2016

Per un terreno pianeggiante: SUPER

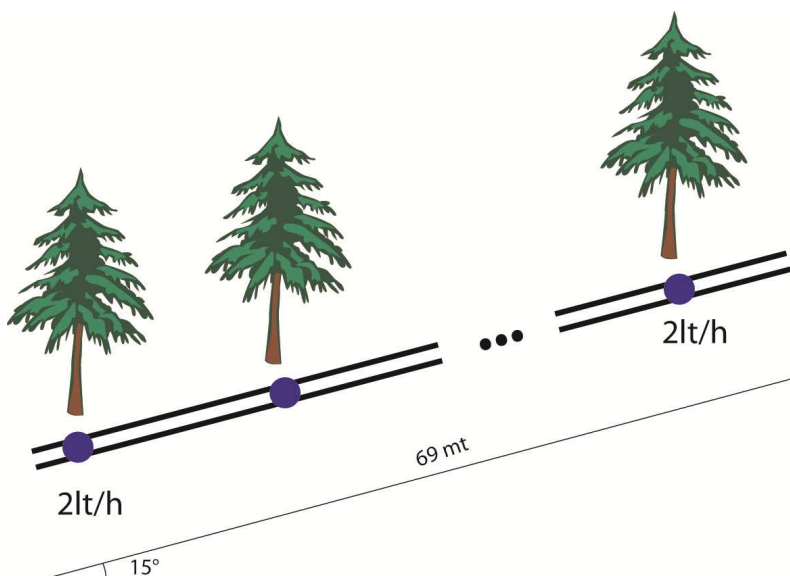
PRESSIONE AL RUBINETTO (Bar)	DIAMETRO (mm)	EROGAZIONE UNIFORME %	2,0 lt/h
			Distanza goccia: 30cm
1	16	85	139 mt
		90	111 mt



Ovvero: con una pressione di un bar al rubinetto in un'ala gocciolante diametro 16 la differenza di erogazione in 139 metri è dell'85% di 2lt/h dal primo all'ultimo gocciolatore

Per un terreno in pendenza: PC

PRESSIONE AL RUBINETTO (Bar)	DIAMETRO (mm)	2,0 lt/h
		Distanza goccia: 30cm
1	16	69 mt
2		84 mt
3		103 mt
4		118 mt



Ovvero: con una pressione di un bar al rubinetto in un'ala gocciolante diametro 16 – 2lt/h **non c'è nessuna differenza** di erogazione dal primo all'ultimo gocciolatore in 69 mt di distanza con massima pendenza 15%.