

GOCCIOLATORI PCJ HF (BUBBLER)

GOCCIOLATORI AUTOCOMPENSANTI JUNIOR HF

APPLICAZIONI

Serre, vivai, colture in vaso

SPECIFICHE

- Campo di autocompensazione: da 1 a 4 bar (da 1,3 a 4 bar per il 40 l/h)
- Ampi passaggi dell'acqua
- 5 diverse portate
- Uscita con cappuccio rompigoccia
- Da inserire in tubi con parete di spessore massimo di 1,2 mm
- Foro necessario nella tubazione per inserimento del gocciolatore: 3 mm
- Gocciolatore con CV (coefficiente di variazione di produzione) molto basso

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Ampi passaggi dell'acqua che assicurano una maggiore resistenza all'occlusione
- Sistema di autocompensazione che mantiene costante la portata al variare della pressione di ingresso (all'interno del campo di autocompensazione raccomandato), assicurando così la distribuzione dell'esatto quantitativo di acqua e fertilizzante
- Sistema di autopulizia continua, che migliora la resistenza all'occlusione
- Il numero dei gocciolatori può essere aumentato per accrescere la quantità di acqua da distribuire in modo da soddisfare le eventuali maggiori richieste di una pianta
- Sistema antidrenaggio (CNL) per modello HF-CNL che elimina i tempi di svuotamento e riempimento del sistema, migliorando l'efficienza in impianti con cicli irrigui molto brevi

MATERIALI

Membrana in resina siliconica stampata

Gocciolatore in polipropilene a elevata resistenza



GOCCIA

DATI TECNICI Gocciolatore Autocompensante PCJ HF

Q* (l/h)	AREA DI FILTR. (mm ²)	K	X*	COLORE BASE	COLORE CAP.
20	2,0	20	0	Arancione	Nero
25	2,0	25	0	Arancione	Grigio chiaro
30	2,0	30	0	Arancione	Marrone
35	2,0	35	0	Arancione	Blu chiaro
40	2,0	40	0	Arancione	Blu

*All'interno del range di pressione di lavoro. B = BASE  C = CAPPUCCIO 

DATI TECNICI Gocciolatore Autocompensante PCJ HF CNL

Q* (l/h)	AREA DI FILTR. (mm ²)	K	X*	COLORE BASE**	COLORE CAP.
20	2,0	20	0	Arancione	Nero
25	2,0	25	0	Arancione	Grigio chiaro
30	2,0	30	0	Arancione	Marrone
35	2,0	35	0	Arancione	Blu chiaro
40	2,0	40	0	Arancione	Blu

*All'interno del range di pressione di lavoro B = BASE  C = CAPPUCCIO 

**I modelli CNL si distinguono per la presenza di anelli intorno all'attacco a innesto.

PRESSIONI DI ESERCIZIO

	 CHIUSURA	CAMPO DI AUTOCOMPENSAZIONE
PCJ HF 20, 25, 30 e 35 l/h	-	1- 4 bar
PCJ HF 40 l/h	-	1,3 - 4 bar
PCJ HF CNL 20, 25, 30 e 35 l/h	0,12 bar	1 - 4 bar
PCJ HF CNL 40 l/h	0,12 bar	1,3 - 4 bar

GOCCIOLATORI PCJ HF (BUBBLER)

GOCCIOLATORI AUTOCOMPENSANTI JUNIOR HF

TABELLE LUNGHEZZE MASSIME (m) CONSIGLIATE IN PIANO

Con tubo Pe ø esterno 16 mm (ø interno 13,4 mm)

PCJ-HF E BUBBLER PCJ HF CNL

1/4" N	Ingresso	Ingresso				
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
20	2 bar	19	33	45	55	65
	3 bar	24	42	57	70	82
	4 bar	27	48	66	81	95
25	2 bar	16	28	39	48	56
	3 bar	21	36	49	61	71
	4 bar	24	42	57	70	82
30	2 bar	14	25	34	43	50
	3 bar	18	32	44	54	63
	4 bar	21	37	51	63	78
35	2 bar	13	23	31	39	45
	3 bar	16	29	39	49	57
	4 bar	19	34	45	57	66
40	2 bar	12	22	30	38	43
	3 bar	15	28	38	47	56
	4 bar	18	32	44	54	63

PCJ-HF E BUBBLER PCJ HF CNL

1/4" N	Ingresso	Ingresso				
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
20	2 bar	31	52	69	84	97
	3 bar	39	66	87	107	125
	4 bar	45	76	102	124	145
25	2 bar	26	45	60	73	85
	3 bar	34	57	76	93	108
	4 bar	39	66	88	108	125
30	2 bar	24	40	53	65	76
	3 bar	30	51	68	83	96
	4 bar	35	59	78	96	111
35	2 bar	21	36	48	59	68
	3 bar	27	46	61	75	87
	4 bar	31	53	71	87	101
40	2 bar	19	33	44	54	62
	3 bar	25	42	57	69	81
	4 bar	29	49	65	80	92

Con tubo Pe ø esterno 25 mm (ø interno 21,6 mm)

PCJ-HF E BUBBLER PCJ HF CNL

1/4" N	Ingresso	Ingresso				
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
20	2 bar	49	81	107	130	151
	3 bar	62	103	137	167	193
	4 bar	72	119	158	192	223
25	2 bar	42	70	93	113	131
	3 bar	54	89	118	144	167
	4 bar	62	103	137	167	193
30	2 bar	37	62	82	100	116
	3 bar	48	79	105	129	150
	4 bar	55	92	122	149	173
35	2 bar	34	56	75	91	106
	3 bar	43	72	96	117	135
	4 bar	50	83	111	135	156
40	2 bar	31	52	69	84	97
	3 bar	40	66	87	107	125
	4 bar	46	76	102	124	143

Tutti i valori di cui sopra considerano una pressione minima di 1,5 bar in fondo all'ala gocciolante.