

## IDROP® - normal

### GOCCIOLATORE CON FLUSSO TURBOLENTO

iDrop Normal è il gocciolatore on line con flusso turbolento adatto a frutteti, vigneti, vivai e serre e in tutti i casi in cui è necessaria una portata precisa. Il flusso turbolento del labirinto lo rende ideale contro le occlusioni. Infatti, grazie alla minima possibilità di occlusione, necessita di pochissima manutenzione.

#### Caratteristiche e vantaggi

- Identificazione della portata mediante il colore della base d'uscita.
- Uscita multifunzionale adatta al collegamento di manifold multi uscite.
- Costruito con tecnopolimeri di ultima generazione che garantiscono lunga durata ed elevata resistenza a tutti i prodotti chimici e fertilizzanti comunemente usati.
- Può essere utilizzato su terreni pianeggianti o con pendenze continue.

#### Campo di applicazione



Colture arboree e frutteti



Colture protette in suolo



Colture protette fuori suolo



Vivai



Siepi, alberature e aiuole

# iDROP®



Ha bisogno di pochissima manutenzione!



**iDrop Normal - Caratteristiche gocciolatore**

Portata lph	Colore	Filtro in ingresso Area mm <sup>2</sup>	Equazione di flusso		Filtraggio consigliato mesh	CV %	Foro di innesto mm
			x	k			
2,1	BLU	2	0,46	0,76	120	≤ 3	2,5-3,0
4,0	VERDE	2	0,46	1,44	120	≤ 3	2,5-3,0
8,2	ROSSO	2	0,46	2,90	120	≤ 3	2,5-3,0

**Portate disponibili iDrop Normal**



2,10 lph  
BLU



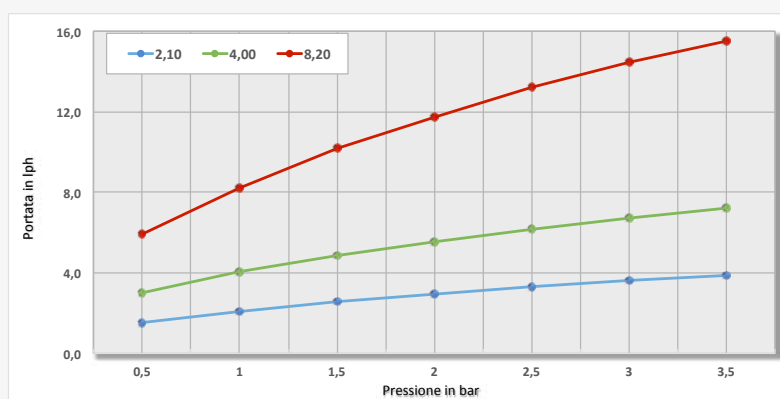
4,00 lph  
VERDE



8,20 lph  
ROSSO

**iDrop Normal - Relazione pressione / portata**

Portata lph	Pressione (bar)						
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
2,1	1,53	2,09	2,58	2,95	3,30	3,60	3,89
4,0	3,00	4,03	4,85	5,56	6,17	6,74	7,22
8,2	5,90	8,20	10,19	11,76	13,20	14,47	15,52



**iDrop Normal - Lunghezze consigliate delle linee in metri in funzione della Uniformità di Emissione (E.U.%) con una pressione di esercizio di 1 bar**

Portata lph	S %	E.U.%	Tubo D.E. 16 D.I. 14 mm							
			Spaziatura (m)							
			0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0	
2,1	0	95	41	53	63	73	82	94	113	
		90	75	97	116	134	150	173	208	
		85	92	119	143	165	185	213	256	
4,0	0	95	27	35	42	49	55	63	75	
		90	50	64	77	89	100	115	138	
		85	61	79	95	109	123	142	170	
8,2	0	95	18	23	27	31	35	41	49	
		90	32	41	50	57	64	74	89	
		85	39	51	61	70	79	91	109	

Portata lph	S %	E.U.%	Tubo D.E.20 D.I. 17,6 mm							
			Spaziatura (m)							
			0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0	
2,1	0	95	61	78	94	108	122	140	168	
		90	111	143	172	198	223	257	308	
		85	137	177	212	245	275	317	380	
4,0	0	95	40	52	63	72	81	93	112	
		90	74	95	114	132	148	170	205	
		85	91	117	141	162	182	210	252	
8,2	0	95	26	34	40	46	52	60	72	
		90	47	61	74	85	95	110	132	
		85	58	75	91	104	117	135	162	

• S= pendenza