

ídROP™



GOCCIOLATORE CON FLUSSO TURBOLENTO

- Adatto a frutteti, vigneti, vivai, serre e in tutte quelle situazioni dove è necessaria una portata precisa
- Flusso turbolento contro le sedimentazioni e le occlusioni.
- Costruito con tecnopolimeri di ultima generazione che garantiscono lunga durata, e un'elevata resistenza a tutti i prodotti chimici e fertilizzanti comunemente usati.
- Identificazione della portata mediante il colore della base d'uscita
- Uscita multifunzione adatta al collegamento di microtubi (4 mm interno) e manifold multi uscite (1, 2, 4 e multipli).
- Grazie alla minima possibilità di occlusione, i gocciolatori Idrop non sono smontabili, e non necessitano di nessuna manutenzione.

DRIPPERS WITH TURBOLENT FLOW

- Suitable for orchards, vineyards, greenhouses, nurseries and wherever a precise flow rate is required.
- Turbulent flow to avoid sedimentation and clogging
- Made of last generation polymers to last long and to be resistant to commonly used chemical agents and fertilizers
- The colour of the base identifies the flow rate
- Outlet suitable for connections to micropipe (4 mm I.D.) and multi-outlet manifold (1, 2, 4 and multiple).
- Due to the less clogging possibilities, the I-drop drippers are not inspectable and do not need any maintenance.

GOTERO CON FLUJO TURBULENTO

- Ideal para frutales, viñedos, viveros, invernaderos y en todas las aplicaciones donde se requiera un caudal preciso.
- Flujo turbulento para evitar sedimentaciones y obstrucciones
- Fabricado con polímeros de última generación que garantizan una larga vida útil y resistencia a todos los productos químicos y fertilizantes de uso común.
- Identificación del caudal con el color de la base de salida
- Salida multifuncional para conectar microtubos (interno 4 mm) o manifold con salida múltiple (1, 2, 4 o múltiplos).
- Debido a una mínima posibilidad de obstrucción, los goteros I-drop no son desmontables y no necesitan mantenimiento.

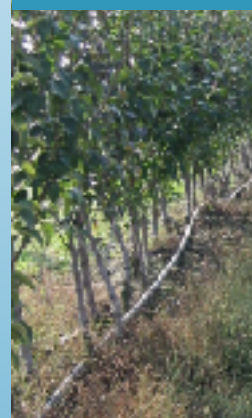
GOUTTEURS AVEC FLUX TURBULENT

- Idéal pour vergers, vignobles, pépinières, serres et toutes les situations nécessitant un débit précis.
- Flux turbulent pour éviter sédimentations et bouchages.
- Construit à partir de polymères de dernière génération, pour durer longtemps et résister aux produits chimiques et fertilisants communément utilisés.
- Le débit est indiqué par la couleur de la base du goutteur.
- La sortie est adaptable aux micro-tuyaux (4 mm interne) et aux manifolds multisorties (1, 2, 4 et multiple).
- Grâce à la moindre possibilité d'occlusion, les goutters I-drop ne sont pas démontables et ils ont besoin d'aucun entretien.



NORMAL

APPLICAZIONI



APPLICATIONS

USOS



APPLICATIONS

ALCOBRAMA

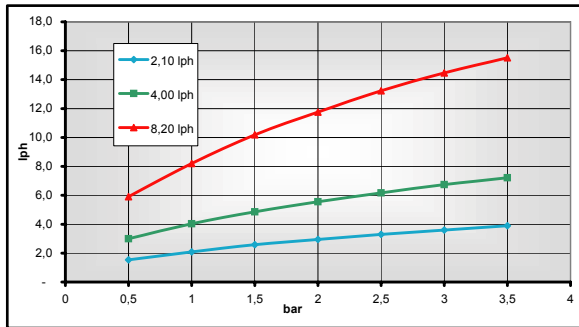
Relazione Pressione-Portata - Pressure-Flow rate Relation Relación Presión-Caudal - Relation Pression-Débit

iDROPS	bar						
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
2,10 lph	1,53	2,09	2,58	2,95	3,30	3,60	3,89
4,00 lph	3,00	4,03	4,85	5,56	6,17	6,74	7,22
8,20 lph	5,90	8,20	10,19	11,76	13,23	14,47	15,52

Filtraggio minimo consigliato
Minimum recommended filtration
Filtrado mínimo aconsejado
Filtration minimum conseillée

2,10 lph	120 MESH
4,00 lph	
8,20 lph	

Portata - Flow Rate Caudal - Débit lph	Colore - Colour Color - Couleur
2,10	Blu - Blue Azul - Bleu
4,00	Verde - Green Verde - Vert
8,20	Rosso - Red Rojo - Rouge



Lunghezza consigliata in metri delle linee in funzione Uniformità di Emissione (E.U.%) con una pressione di esercizio di 10 mca.
Recommended branch lengths in meters related to emission uniformity (E.U.%) at a working pressure of 10 mwh.
Longitud aconsejada de las líneas en metros en función de la uniformidad del emisor (E.U.%) a una presión de trabajo de 10 mca.
Longueurs conseillée (en mètre) des rampes relativement à l'Uniformité d'Emission (E.U.%) à la pression de travail de 10 mce.

Tubo D.E 20 D.I 17,6 mm - Pipe O.D 20 I.D 17,6 mm
Tubo D.E 20 D.I 17,6 mm - Tube D.E 20 D.I 17,6 mm

lph	Pendenza Slope Pendiente Pente%	E.U. %	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (cm)							
			20	30	40	50	60	75	100	
2,10	2	95	37	41	43	44	45	46	47	
		90	88	106	120	130	138	148	158	
		85	112	136	155	170	182	196	213	
	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	
-2	95	80	109	93	63	58	55	53		
	90	129	173	212	250	285	338	419		
	85	157	209	256	301	343	405	498		
4,00	2	95	29	34	37	39	41	43	44	
		90	63	78	90	100	108	119	132	
		85	80	99	115	128	139	154	173	
	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	
-2	95	50	65	83	96	114	90	61		
	90	82	108	134	155	179	210	260		
	85	100	131	162	189	217	253	313		
8,20	2	95	21	26	29	32	34	36	39	
		90	43	54	63	71	78	88	100	
		85	54	68	80	90	99	111	128	
	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	
-2	95	29	40	50	59	65	79	96		
	90	51	67	82	97	108	128	155		
	85	62	82	100	117	131	155	189		

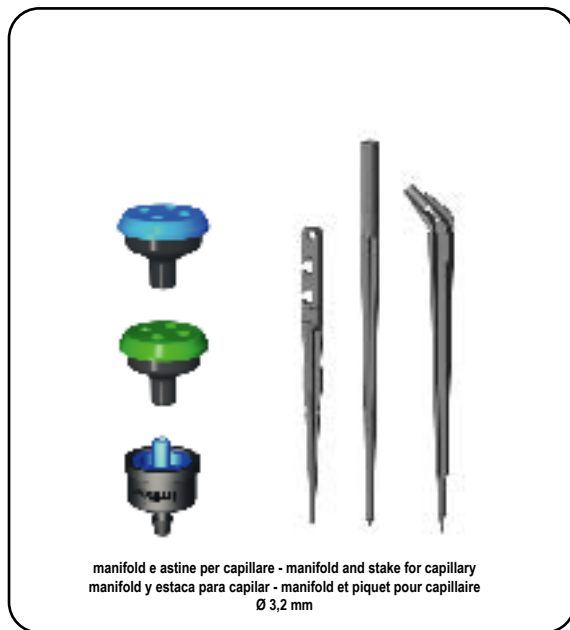
Tubo D.E 16 D.I 14,0 mm - Pipe O.D 16 I.D 14,0 mm
Tubo D.E 16 D.I 14,0 mm - Tube D.E 16 D.I 14,0 mm

lph	Pendenza Slope Pendiente Pente%	E.U. %	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (cm)							
			20	30	40	50	60	75	100	
2,10	2	95	29	34	37	40	41	43	45	
		90	64	79	91	101	110	120	133	
		85	81	100	116	130	141	155	174	
	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	
-2	95	51	66	85	98	116	94	60		
	90	84	110	136	158	183	214	265		
	85	102	134	165	192	221	258	319		
4,00	2	95	22	27	30	33	35	37	40	
		90	45	56	66	74	81	91	103	
		85	56	71	83	94	103	115	133	
	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	
-2	95	31	42	53	63	69	84	103		
	90	53	70	87	102	114	135	164		
	85	65	86	105	124	139	163	199		
8,20	2	95	16	19	22	24	27	29	33	
		90	30	38	45	51	56	64	74	
		85	37	47	56	64	71	80	94	
	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	
-2	95	20	27	31	36	42	50	63		
	90	34	45	53	62	70	83	102		
	85	41	54	65	76	86	101	124		

pendenza del terreno - discesa; + salita / slope-downhill + uphill / pendiente - bajada + subida / pente - vers le bas + vers le haut.



manifold e astine per microtubo - manifold and stake for micropipe
manifold y estaca para microtubo - manifold et piquet pour microtubo
Ø 5,5 x 3 mm



manifold e astine per capillare - manifold and stake for capillary
manifold y estaca para capilar - manifold et piquet pour capillaire
Ø 3,2 mm



Certificato N° 435
Norma UNI EN ISO 9001:2000
Adesivi, Progettazione e produzione di
accessori ed accessori in materie plastiche
per irrigazione, irrigazione e pannello
Comercializzazione accessori



Nova Rocha
SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REGA

Nova Rocha - Sistemas de Rega, Lda.
Zona Industrial Mata B, Via Sagrada, Fátima, Alentejo 1382,
4471-909 Silva Escura Mata PORTUGAL
Tel.: +351 212 16841 23 3024517 Fax: +351 212 1685
geral@novarocha.com www.novarocha.com