

iDROPSTM

by **irritec** **PC**



GOCCIOLATORE AUTOCOMPENSANTE

- Portata uniforme da 6 a 50 m.c.a. Ideale per impianti realizzati con linee lunghe e terreni con pendenze elevate.
- 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
- Campo di lavoro da 6 a 50 m.c.a.
- Uscita multifunzione adatta al collegamento di microtubi (4 mm interno) e manifold multi uscite (1, 2, 4 e multipli).
- Disponibile con sistema Drop-Stop (antigocciolamento):
 - Pressione di apertura: 4 m.c.a.
 - Pressione di chiusura: 3 m.c.a.

ON LINE PRESSURE COMPENSATING DRIPPER

- Uniform flow rate from 6 to 50 m.w.h. The correct item for systems with long laterals and big slopes
- 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
- Working pressure range from 6 to 50 m.w.h.
- Outlet suitable for connections to micropipe (4 mm I.D.) and multi-outlet manifold (1, 2, 4 and multiple)
- Available with Drop-Stop system (no-leakage)
 - Opening pressure: 4 m.w.h.
 - Sealing pressure: 3 m.w.h.

GOTERO EN LINEA AUTOCOMPENSANTE

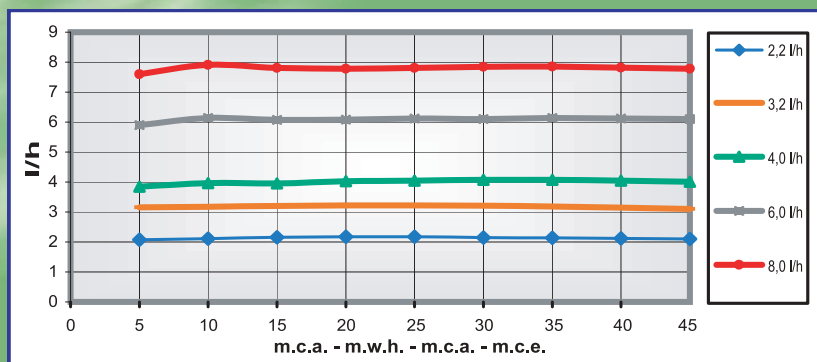
- Caudal uniforme de 6 a 50 m.c.a. Indicado para sistemas realizados con grandes longitudes de líneas o en terrenos con desniveles significativos.
- Ideal para frutales, viñedos, viveros, invernaderos y en todas las aplicaciones donde se requiera un caudal preciso.
- Flujo turbulento para evitar sedimentaciones 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
- Campo de compensación de 6 a 50 m.c.a.
- Salida multifuncional para conectar microtubos (interno 4 mm) o manifold con salida multiple (1, 2, 4 o múltiplos)
- Disponible con sistema Drop-Stop (antidrenante)
 - Presión de apertura: 4 m.c.a.
 - Presión de cierre: 3 m.c.a.

GOUTTEUR AUTOREGULANT

- Débit uniforme de 6 à 50 m.c.e. Idéal pour installations avec longues rampes et terrains à fortes pentes.
- 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.
- Pression de service de 6 à 50 mce.
- La sortie est adaptable aux micro-tuyaux (4 mm interne) et aux manifolds multisorties (1, 2, 4 et multiple).
- Disponible avec le système Drop-Stop (anti-vidange)
 - Pression d'ouverture: 4 m.c.e.
 - Pressione de fermeture: 3 m.c.e.

m.w.h m.c.a	5	10	15	20	25	30	35	40	45
2,2 l/h	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
3,2 l/h	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1
4,0 l/h	3,8	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0
6,0 l/h	5,9	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
8,0 l/h	7,6	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,8

Campo di Compensazione = da 6 a 50 m.c.a. Operating Pressure = da 6 a 50 m.w.h.
 Campo de Compensación = da 6 a 50 m.c.a. Champ de Compensation = de 6 à 50 m.c.e.



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

Drop Stop
 Antigocciolamento - Antidrenante
 No Leakage - Anti vidange
 Apertura - Opening - Apertura - Ouverture = 4 m.c.a. - m.w.h. - m.c.e.
 Chiusura - Closing - Cierre - Fermeture = 3 m.c.a. - m.w.h. - m.c.e.

iDROPC
 Gocciolatore autocompensante
 Pressure compensating dripper
 Gotoero autocompensante
 Goutteur autorégulant

iDROPCDS (DROP STOP)
 Gocciolatore PC antigocciolamento
 No leakage PC Dripper
 Gotoero PC antidrenante
 Goutteur PC anti vidange

— Lunghezze consigliate delle linee in funzione della pressione
Recommended lateral lengths according to pressure
Longitud aconsejada de las líneas en función de la presión
Longueur conseillée des rampes en fonction de la pression

Tubo D.E 16 D.I 14 mm	Pendenza = 0	Tubo D.E 20 D.I 17,6 mm	Pendenza = 0
Pipe O.D 16 I.D 14 mm	Slope = 0	Pipe O.D 20 I.D 17,6 mm	Slope = 0
Tubo D.E 16 D.I 14 mm	Pendiente = 0	Tubo D.E 20 D.I 17,6 mm	Pendiente = 0
Tube D.E 16 D.I 14 mm	Pente = 0	Tube D.E 20 D.I 17,6 mm	Pente = 0

P= Pressione di esercizio / Working pressure / Pres. de ejercicio / Press. de travail (m.c.a./m.w.h./m.c.e)

2,2 l/h	
	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (m)
P	0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,75 1,0 1,5
10	66 86 103 118 133 153 184 238
20	104 135 162 186 209 241 289 374
30	127 164 197 227 254 293 352 455
40	144 186 223 257 289 333 399 517
3,2 l/h	
	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (m)
P	0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,75 1,0 1,5
10	53 69 82 95 106 123 147 190
20	83 108 129 149 168 193 232 300
30	101 131 157 181 204 235 282 365
40	115 149 179 206 231 266 320 414
4,0 l/h	
	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (m)
P	0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,75 1,0 1,5
10	45 59 70 81 91 105 126 163
20	71 92 110 127 142 164 197 254
30	86 111 134 154 173 199 239 309
40	98 127 152 175 196 226 271 351
6,0 l/h	
	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (m)
P	0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,75 1,0 1,5
10	35 45 54 62 69 80 96 124
20	54 70 84 97 109 126 151 195
30	66 86 103 118 133 153 184 238
40	75 97 116 134 151 174 208 270
8,0 l/h	
	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (m)
P	0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,75 1,0 1,5
10	29 38 45 52 58 67 81 104
20	46 59 71 82 92 106 127 164
30	56 72 86 99 112 129 154 200
40	63 82 98 113 127 146 175 227

2,2 l/h	
	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (m)
P	0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,75 1,0 1,5
10	98 127 152 176 197 227 273 353
20	154 200 240 276 310 358 429 556
30	188 243 292 336 377 435 522 676
40	213 276 331 381 428 494 593 750
3,2 l/h	
	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (m)
P	0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,75 1,0 1,5
10	79 102 122 141 158 182 218 282
20	124 160 192 221 249 286 344 445
30	150 194 234 269 302 348 418 541
40	170 221 265 305 343 395 475 614
4,0 l/h	
	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (m)
P	0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,75 1,0 1,5
10	67 87 104 120 135 155 186 241
20	105 136 163 188 211 243 291 377
30	128 165 198 228 256 295 355 459
40	145 188 225 259 291 335 403 521
6,0 l/h	
	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (m)
P	0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,75 1,0 1,5
10	51 66 80 92 103 119 142 184
20	81 104 125 144 162 187 224 290
30	98 127 152 175 197 227 273 353
40	111 144 173 199 223 258 309 400
8,0 l/h	
	spaziatura / spacing / espaciamiento / espacement (m)
P	0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,75 1,0 1,5
10	43 56 67 77 87 100 120 155
20	68 88 105 121 136 157 188 244
30	82 107 128 148 166 191 229 296
40	94 121 145 167 188 217 260 336

IDROP PCDS (DROP STOP)

Il Gocciolatore IDROP PC DROP-STOP per le sue caratteristiche è particolarmente indicato per impianti dove la precisione della portata è di estrema importanza. Il sistema Drop Stop entra in funzione quando la pressione scende al di sotto di 3 m.c.a., bloccando contemporaneamente tutti i gocciolatori presenti nell'impianto, evitando il drenaggio. Anche in fase di avvio, il sistema Drop Stop, garantisce l'entrata in funzione (4 m.c.a.) contemporaneamente di tutti i gocciolatori.


The I-DROP PC DROP-STOP dripper is suitable for irrigation systems where a precise flow rate is required. At a pressure lower than 3 mwh, the Drop Stop System locks contemporarily all the emitters avoiding the water drainage. At start-up, the Drop Stop System unlocks contemporarily all the emitters at a pressure of 4 mwh

El gotero I-DROP PC Drop Stop es ideal para instalaciones donde se requiera un caudal preciso. Cuando la presión es inferior a 3 mca, el sistema Drop-Stop entra en función bloqueando simultaneamente todos los goteros evitando el drenaje. Durante la fase de inicio, a una presión de 4 mca, el Sistema Drop Stop garantiza el funcionamiento simultáneo de todos los goteros











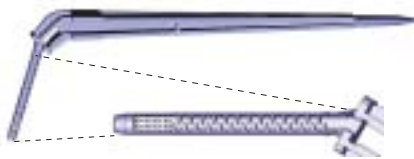
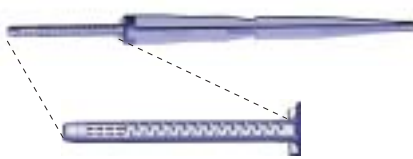
Le goutteur DROP PC DROP-STOP par ses caractéristiques, est particulièrement indiqué pour les installations où la précision du débit est extrêmement importante. Le système Drop Stop entre en action quand la pression descend en dessous des 3 m.c.e, bloquant simultanément tous les goutteurs de l'installation et évitant la vidange. En phase de démarrage (4 m.c.e.) le système Drop Stop garantit l'entrée en service simultanée de tous les goutteurs.



Tabella codici - Code List - Tabla de Códigos - Tableau des codes

	Portata - Flow Rate Caudal - Débit l/h	Colore - Colour Color - Couleur	Codice - Code - Código - Code	
			iDrop PC	iDrop PC "Drop Stop"
	2,2	Blu - Blue - Azul - Bleu	IMDCG2000A020	IMDCS2H00A020
	3,2	Marrone - Brown - Marron	IMDCG2000M030	IMDCS2H00M030
	4,0	Verde - Green - Verde - Vert	IMDCG2000V040	IMDCS2H00V040
	6,0	Grigio - Gray - Gris	IMDCG2000G060	IMDCS2H00G060
	8,0	Rosso - Red - Rojo - Rouge	IMDCG2000R080	IMDCS2H00R080

Accessori - Accessories - Accesorios - Accessoires

	Descrizione - Description Descripción - Description Manifold 1 uscita/outlet salida/sortie microtubo/micropipe microtubo/microtub Ø 5,5x3,0 mm	Codice - Code Código - Code IMMO12000N030		Descrizione - Description Descripción - Description Manifold 2 uscite/outlets salidas/sorties microtubo/micropipe microtubo/microtub Ø 5,5x3,0 mm	Codice - Code Código - Code IMMO22000N030
	Descrizione - Description Descripción - Description Manifold 4 uscite/outlets salidas/sorties microtubo/micropipe microtubo/microtub Ø 5,5x3,0 mm	Codice - Code Código - Code IMMO42000N030		Descrizione - Description Descripción - Description Manifold 4 uscite/outlets salidas/sorties microtubo/micropipe microtubo/microtub Ø 5,5x3,0 mm	Codice - Code Código - Code IMMV42000N030
	Descrizione - Description Descripción - Description Manifold 2 uscite/outlets salidas/sorties capillare/capillary capilar/capillaire Ø 3,2 mm est./out/ext	Codice - Code Código - Code IMMC22000N032		Descrizione - Description Descripción - Description Manifold 4 uscite/outlets salidas/sorties capillare/capillary capilar/capillaire Ø 3,2 mm est./out/ext	Codice - Code Código - Code IMMC42000N032
Descrizione - Description Descripción - Description Astina 2 fori 2 holes stake Estaca con 2 agujeros Piquet à 2 trous	Codice - Code Código - Code IIASC2000N000 per capillare/for capillary/para capilar/pour capillaire Ø 2,5+3,2 mm est./out/ext		Descrizione - Description Descripción - Description Astina sostegno Stake Estaca Piquet	Codice - Code Código - Code IIASG2000N000 per microtubo/for micropipe/para microtubo/pour microtub Ø 5,5x3,0 - 6,0x4,0 mm	
Descrizione - Description Descripción - Description Astina autoflettente per capillare Stake for capillary Estaca para capilar Piquet fileté pour capillaire	Codice - Code Código - Code IIAST2000N000 per capillare/for capillary/para capilar/pour capillaire Ø 2,5+3,2 mm est./out/ext		Descrizione - Description Descripción - Description Astina per microtubo Inclined stake Estaca inclinada Piquet coudé	Codice - Code Código - Code IIAC2000N000 per microtubo/for micropipe/para microtubo/pour microtub Ø 5,5x3,0 - 6,0x4,0 mm	
Descrizione - Description Descripción - Description Astina gocciolatore inclinata Inclined dripper stake Estaca gotero inclinada Piquet goutteur coudé	Codice - Code Código - Code IIASD2000N000 per microtubo/for micropipe/para microtubo/pour microtub Ø 5,5x3,0 mm		Descrizione - Description Descripción - Description Astina gocciolatore Dripper stake Estaca gotero Piquet goutteur droit	Codice - Code Código - Code IIASD2000N026 per microtubo/for micropipe/para microtubo/pour microtub Ø 5,5x3,0 mm	

APPLICAZIONI



APPLICATIONS



USOS



APPLICATIONS





- **COMBINAZIONI**
- **COMBINATIONS**
- **COMBINACIONES**
- **COMBINAISONS**

Foro \varnothing 3 mm
Hole \varnothing 3 mm
Agujero \varnothing 3 mm
Trou \varnothing 3 mm

Innesto - Minicoupling
Minicouple - Tête de vipère
ref. IP7156000N055

Microtubo - Micropipe
Microtubo - Microtube
PVC 200 \varnothing 6x4 mm



Microtubo - Micropipe
Microtubo - Microtube
PVC 200 \varnothing 5,5x3 mm

Astina autoflettante per capillare - Stake for capillary
Estaca para capilar - Piquet fileté pour capillaire
PE \varnothing 3,2x0,8 mm

Microtubo - Micropipe
Microtubo - Microtube
PVC 200 \varnothing 6x4 mm



Irritec s.r.l.
CAPO D'ORLANDO (ME) - ITALY
Tel. +39 0941950911 / Fax +39 0941958807
www.irritec.com e-mail:irritec@irritec.com

TELEFAX VERDE
800-607050

