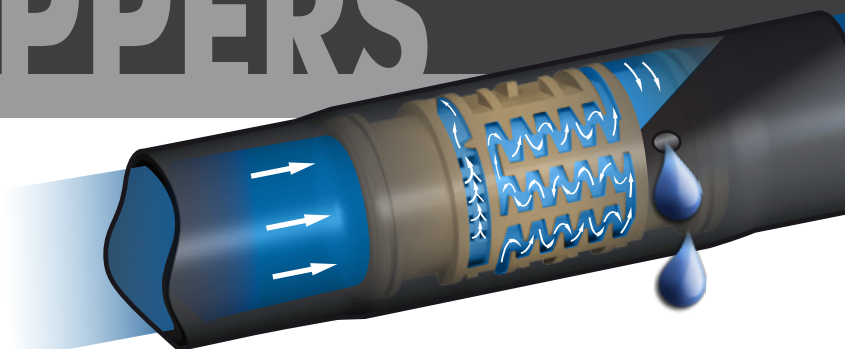


# irritec®

# DRIPPERS



## MULTIBAR®

### CARATTERISTICHE

Il sistema di autocompensazione del gocciolatore è garantito da una membrana in silicone che al variare della pressione d'esercizio assicura una portata costante. Il labirinto a flusso turbolento (autopulente) evita la formazione di sedimentazioni all'interno del labirinto.



### Caratteristiche del Gocciolatore

Diam. Nomin. (mm)	Ø interno del tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Portata nominale (lph a 1 bar)	Dimensioni del Labirinto (mm)			Filtro in Ingresso		Filtraggio consigliato (Mesh)	Equaz. di Flusso		Colore Gocciolatore
				Prof.	Largh.	Lungh.	Area (mm²)	N° Fori		k	x	
16	13,6	1,0	1.60	1.0	0.8	35	3.6	12	155	1.51	0.020	Azzurro Nero Marrone Verde
			2.10	1.1	0.8	35	3.6	12		2.06	0.020	
			2.90	1.1	0.8	22	3.6	12		2.90	0.025	
			3.80	1.3	1.1	35	3.6	12		3.65	0.020	
20	17,6	1,15	1.60	1.10	0.8	42	3.6	12	155	1.53	0.020	Azzurro Nero Marrone Verde
			2.10	1.25	0.8	42	3.6	12		2.10	0.020	
			2.90	1.25	0.8	32	3.6	12		2.75	0.027	
			3.80	1.25	1.3	42	3.6	2		3.55	0.030	

### Relazione Pressione/Portata

Ø (mm)	Portata nom. (lph)	Pressione (bar)							
		0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
16	1.60	1.56	1.58	1.55	1.60	1.62	1.65	1.62	1.60
16	2.10	2.05	2.12	2.12	2.10	2.10	2.09	2.08	2.06
16	2.90	2.86	2.92	2.96	2.98	2.94	2.91	2.85	2.80
16	3.80	3.70	3.84	3.85	3.92	3.94	3.92	3.88	3.81
20	1.60	1.54	1.57	1.61	1.66	1.66	1.64	1.60	1.54
20	2.10	2.05	2.10	2.16	2.20	2.16	2.11	2.06	2.02
20	2.90	2.78	2.95	3.04	3.03	3.03	3.01	2.96	2.92
20	3.80	3.65	3.92	3.85	3.92	3.96	3.97	3.96	3.90

### Dati Commerciali

Diam. Nomin. (mm)	Portata nom. (lph)	codice	packaging		
			quantità	peso in kg.	Vol. m³
16	1.60	H2000AGCA1	11.200	27,0	0,13
	2.10	H2000AGCA2	11.200	26,5	0,13
	2.90	H2000AGCA3	11.200	26,5	0,13
	3.80	H2000AGCA4	11.200	26,5	0,13
20	1.60	H2000AGCB1	6.800	22,0	0,13
	2.10	H2000AGCB2	6.800	21,5	0,13
	2.90	H2000AGCB3	6.800	21,5	0,13
	3.90	H2000AGCB4	6.800	21,5	0,13

Calcolato sulla media di 25 gocciolatori

**irritec®**  
*don't wait for rain™*

Irritec S.p.A.  
Via Gambitta Conforto, C.da S. Lucia SNC  
98071 Capo d'Orlando (ME) - Italy  
[www.irritec.com](http://www.irritec.com)



Norma di riferimento UNI EN ISO 9001:2008  
N° di certificato 964  
Norma di riferimento UNI EN ISO 14001:04  
N° di certificato 174

Progettazione, sviluppo e produzione di tubi, microtubi, ai gocciolanti, raccordi ed accessori in materie plastiche per idraulica, termoidraulica, irrigazione, giardinaggio, acquedottistica ed edilizia, attraverso i processi di estrusione e stampaggio ad iniezione. Commercializzazione di sistemi ed accessori per impianti di irrigazione.

Via Industriale ang. via Giolitti - 98070 Rocca di Capri Leone (ME)  
C.da Cammà - 98070 Mirto (ME)  
Via Gambitta Conforto C.da S. Lucia - 98071 Capo d'Orlando (ME)  
Contrada S. Lucia - 98071 Capo d'Orlando (ME)  
Via E. Fermi, 5 - 98070 Rocca di Capri Leone (ME)  
Via E. Fermi, 7 - 98070 Rocca di Capri Leone (ME)  
C.da Pietra di Roma - 98070 Torrenova (ME)

# DRIPPERS

## MONO&TANDEM

### CARATTERISTICHE

Il gocciolatore a flusso turbolento (autopulente) evita la formazione di sedimentazioni all'interno del labirinto;

Il gocciolatore provvisto di un filtro in ingresso riduce notevolmente il rischio di occlusione derivante dall'uso di acque di scarsa qualità;

### Caratteristiche del Gocciolatore

Diam. Nomin. (mm)	Ø interno del tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Portata nominale (lph a 1 bar)	Dimensioni del Labirinto (mm)			Filtro in Ingresso		Filtraggio consigliato (Mesh)	Equaz. di Flusso		Colore Gocciolatore
				Prof.	Largh.	Lungh.	Area (mm²)	N° Fori		k	x	
16	13,6	1,0	1.50	0.8	1.2	198	5	7	155	0.41	0.57	Giallo
			2.10	1.0	1.3	198	10	10	120	0.69	0.50	Azzurro
			4.00	1.3	1.4	170	10	10	100	1.32	0.49	Nero
			8.00	1.4	1.8	144	34	24	100	2.48	0.51	Rosso
20	17,6	1,15	1.70	1.0	1.3	264	10	7	155	0.56	0.52	Giallo
			2.20	1.2	1.2	264	10	7	120	0.80	0.49	Azzurro
			3.80	1.4	1.4	252	19	14	100	1.20	0.48	Nero
			7.00	1.5	1.5	125	30	30	100	2.35	0.49	Rosso
			15.00	1.5	1.5	63	60	60	100	4.94	0.47	Verde

### Relazione Pressione/Portata

Ø (mm)	Portata nom. (lph)	Pressione (bar)				
		1	1.5	2	2.5	3
16	1.50	1.49	1.90	2.20	2.50	2.80
16	2.10	2.10	2.60	3.00	3.40	3.70
16	4.00	4.05	4.90	5.70	6.30	6.90
16	8.00	7.93	10.00	11.70	13.10	14.50
20	1.70	1.78	2.20	2.50	2.80	3.10
20	2.20	2.26	2.90	3.30	3.70	4.00
20	3.80	3.73	4.30	5.00	5.50	5.90
20	7.00	7.10	9.00	10.40	11.60	12.70
20	15.00	14.50	17.10	19.50	21.60	23.60

### Dati Commerciali

Diam. Nomin. (mm)	Portata nom. (lph)	codice	packaging		
			quantità	peso in kg.	Vol. m³
16	1.50	H2000GCA01	5.000	22,5	0,13
	2.10	H2000GCA02	5.000	21,0	0,13
	4.00	H2000GCA04	5.000	19,5	0,13
	8.00	H2000GCB08	5.000	19,0	0,13
20	1.80	H2000GCB01	3.200	18,0	0,13
	2.40	H2000GCB02	3.200	17,5	0,13
	3.60	H2000GCB04	3.200	16,5	0,13
	7.00	H2000GCB08	3.200	16,5	0,13
	15.00	H2000GCB016	3.200	16	0,13

Calcolato sulla media di 25 gocciolatori

## JUNIOR®

### CARATTERISTICHE

Il gocciolatore di soli 32 mm di lunghezza comporta minime perdite di carico consentendo di ottenere elevate lunghezze d'ala;

Il gocciolatore provvisto di filtro in ingresso riduce la possibilità di occlusione con acqua di bassa qualità;

Il labirinto del gocciolatore a flusso turbolento, appositamente studiato per garantire l'uniformità di emissione, assicura minime variazioni di portata al variare della pressione di esercizio.

### Caratteristiche del Gocciolatore

Diam. Nomin. (mm)	Ø interno del tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Portata nominale (lph a 1 bar)	Dimensioni del Labirinto (mm)			Filtro in Ingresso		Filtraggio consigliato (Mesh)	Equaz. di Flusso		Colore Gocciolatore
				Prof.	Largh.	Lungh.	Area (mm²)	N° Fori		k	x	
16	13,6	0,9	1.60	0.85	0.8	94	4.3	5	155	0.57	0.46	Grigio
			2.10	0.90	0.9	70	12	20	120	0.66	0.50	Azzurro
			3.60	1.25	1.2	94	6.3	5	120	1.13	0.50	Beige
20	17,6	0,9	1.60	0.9	0.8	110	6.0	7	155	0.57	0.46	Gray

### Relazione Pressione/Portata

Ø (mm)	Portata nom. (lph)	Pressione (bar)				
		1	1.5	2	2.5	3
16	1.60	1.61	1.98	2.29	2.57	2.81
16	2.10	2.08	2.58	3.03	3.41	3.73
16	3.60	3.57	4.35	5.06	5.66	6.22
20	1.60	1.61	1.98	2.30	2.58	2.82

### Dati Commerciali

Diam. Nomin. (mm)	Portata nom. (lph)	codice	packaging		
			quantità	peso in kg.	Vol. m³
16	1.60	H2000GCAJ1	12.000	23,5	0,13
	2.10	H2000GCAJ2	12.000	23,5	0,13
	3.60	H2000GCAJ4	12.000	23,5	0,13
20	1.60	H2000GCBJ2	6.800	18,5	0,13

Calcolato sulla media di 25 gocciolatori