

## Ala gocciolante cilindrica con gocciolatore autocompensante



Serie :  
4516 - 4520

- Ala costruita con materie prime 100% vergini.
- Adatta per applicazioni residenziali e giardinaggio.
- Resistente ai raggi UV, ai prodotti chimici ed agli acidi comunemente usati in agricoltura.
- **funzione anti-drenaggio ND**  
Il punto goccia si chiude a 0.25 (bar) per evitare emissioni al termine del ciclo irriguo e ridurre i tempi di riempimento al successivo. Adatto per l'irrigazione di giardini verticali.
- **funzione autopulente**  
La membrana in silicone anti deposito e l'ampio labirinto garantiscono la pulizia continua del gocciolatore.



### Specifiche ala gocciolante

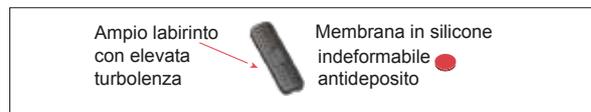
Diametro nominale	Diametro interno	Diametro esterno	Spessore		Pressione max lavoro
	mm	mm	MIL	mm	Bar
<b>16</b>	<b>13.80</b>	15.80	<b>40</b>	1.00	3.50
		16.00	<b>44</b>	1.10	4.00
		16.20	<b>48</b>	1.20	4.00
<b>20</b>	<b>17.60</b>	19.60	<b>40</b>	1.00	3.50
		19.80	<b>44</b>	1.10	4.00
		20.00	<b>48</b>	1.20	4.00

### Lunghezza massima su linea (mt)

Diametro nominale	Diametro interno (mm)	Portata (l/h)	Pressione (bar)							
			1.5	2.0	2.5	3.0	3.3	4.0	5.0	
<b>16</b>	<b>13.80</b>	<b>1.6</b>	69	88	106	122	132	153	181	<b>1.5</b>
			80	101	122	141	151	176	208	<b>2.0</b>
			95	121	145	167	181	210	249	<b>3.0</b>
		<b>2.4</b>	53	67	81	94	101	117	139	<b>1.5</b>
			61	77	93	108	116	135	160	<b>2.0</b>
			72	92	111	128	138	160	190	<b>3.0</b>
		<b>3.8</b>	39	50	60	70	75	87	103	<b>1.5</b>
			45	57	69	80	86	100	119	<b>2.0</b>
			54	68	82	95	103	119	141	<b>3.0</b>
<b>20</b>	<b>17.60</b>	<b>1.6</b>	99	127	154	179	193	224	267	<b>1.5</b>
			114	146	177	205	221	258	307	<b>2.0</b>
			136	174	210	244	264	307	366	<b>3.0</b>
		<b>2.4</b>	76	97	118	136	148	172	205	<b>1.5</b>
			87	112	135	157	169	198	235	<b>2.0</b>
			104	133	161	187	202	235	280	<b>3.0</b>
		<b>3.8</b>	56	72	87	101	110	128	152	<b>1.5</b>
			65	83	100	116	126	146	175	<b>2.0</b>
			77	98	119	138	149	174	208	<b>3.0</b>

## Portate e spaziatura gocciolatori

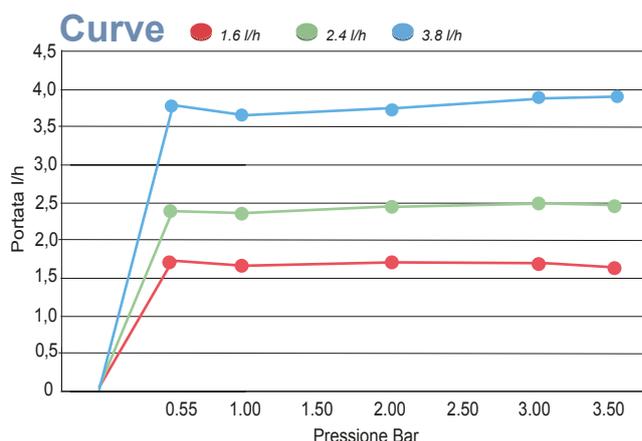
Portate disponibili: (l/h) <b>1.6 - 2.4 - 3.8</b>
Spaziature standard: (cm) <b>15 - 20 - 25 - 30 - 33 - 40 - 50</b>
Spaziature speciali: Gruppi ed altre a richiesta



## Dati gocciolatore

Portata nominale	l/h	1,60	2,40	3,80	
Coefficiente di variazione CV	%	3,60	3,80	3,90	
Costante K	bar	1,60	2,30	3,60	
Esponente	X	0,0	0,0	0,0	
Pressione massima esercizio	bar	4,0	4,0	4,0	
Pressione minima esercizio	bar	0,5	0,5	0,5	
Pressione di chiusura*	bar	0,25	0,25	0,25	
Dimensioni del labirinto	Profondità	mm	0,85	0,90	0,90
	Larghezza	mm	1,06	1,19	1,30
	Lunghezza	mm	132	89,6	78,7
Area di filtrazione	mm <sup>2</sup>	37,37	37,37	37,37	
Filtraggio consigliato	mesh	150	120	120	
	micron	100	130	130	

\*solo pc as nd



## Confezione e imballo

Diametro nominale	16				20		
	rotolo (m)	25	50	100	500	100	300
pallet (rotoli)		small 84 100x120xh200 cm	small 50 100x120xh200 cm	small 44 114x114xh200 cm	small 10 80x160xh170 cm	small 44 114x114xh200 cm	small 10 80x160xh170 cm
		*maxi 120 100x120xh220 cm	*maxi 76 114x114xh245 cm	*maxi 60 114x114xh245 cm	*maxi 14 80x160xh240 cm	*maxi 60 114x114xh245 cm	*maxi 14 80x160xh240 cm
bilico		*22 (pallets maxi) 2.640 (rotoli)	*22 (pallets maxi) 1.672 (rotoli)	*22 (pallets maxi) 1.320 (rotoli)	sfuso 384 (rotoli)	*22 (pallets maxi) 1.320 (rotoli)	sfuso 384 (rotoli)
container		10 (pallets small) 840 (rotoli)	10 (pallets small) 500 (rotoli)	10 (pallets small) 440 (rotoli)	sfuso 160 (rotoli)	10 (pallets small) 440 (rotoli)	sfuso 160 (rotoli)
container		*20 (pallets maxi) 2.400 (rotoli)	*20 (pallets maxi) 1.520 (rotoli)	*20 (pallets maxi) 1.200 (rotoli)	sfuso 330 (rotoli)	*20 (pallets maxi) 1.200 (rotoli)	sfuso 330 (rotoli)

\* Solamente con carico completo

## Raccordi

Partenza da PE	4384	17
foro 10 mm		
Manicotto	4381	17
Gomito	4380	17
Tee	4379	17
Fine linea	4378	17

Per altri raccordi vedere durafittig

## Ala gocciolante molto flessibile con gocciolatore autocompensante



Serie :  
4616

- Materie prime 100% vergine
- Adatta per applicazioni residenziali e giardinaggio
- Resistente ai raggi UV, ai prodotti chimici e agli acidi comunemente usati.
- L'alto spessore la rende adatta anche all'applicazione su terreni rocciosi, mentre la sua grande flessibilità permette curve strette senza l'utilizzo di raccordi.
- **funzione anti-drenaggio ND**  
Il punto goccia si chiude a 0.25 (bar) per evitare emissioni al termine del ciclo irriguo e ridurre i tempi di riempimento al successivo. Adatto per l'irrigazione di giardini verticali.
- **funzione autopulente**  
La membrana in silicone anti deposito e l'ampio labirinto garantiscono la pulizia continua del gocciolatore.



### Specifiche ala gocciolante

diametro nominale	diametro interno (mm)	portata (l/h)	spaziatura (cm)	lunghezze massime (mt.)	pressione (bar)
16	12.00	2.4	30	76	1.5
				87	2.0
				103	3.0

### Raccordi

Partenza da PE 	4095	12
foro 10 mm		
Manicotto 	4094	12
Gomito 	4093	12
Tee 	4092	12
Fine linea 	4091	12