

Sul nostro sito

- Ampia gamma di prodotti e soluzioni per l'irrigazione professionale
- Servizi
- Guide all'irrigazione
- Informazioni semplici e complete per professionisti, aziende, privati



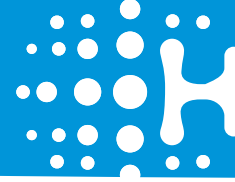
Hydro Tech s.r.l.
Strada Masicugno snc
96019 Rosolini (SR) • ITALIA

Tel. (+39) 0931 502005
Fax (+39) 0931 502424
info.it@hydrotech-com.net

Punto Vendita
Contrada Arizza
97018 Scicli (RG) • ITALIA

Tel. (+39) 0932 851900
Fax (+39) 0932 851900
scicli@hydrotech-com.net

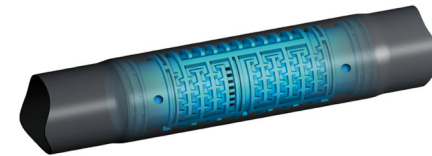
Duplex doppio foro
Ala gocciolante integrale pluristagionale
SCHEMA TECNICA | **2016.04**



DUPLEX doppio foro

Ala gocciolante integrale - irrigazione pluristagionale

Indicata per colture di ortaggi e fiori, sia in serra che in pieno campo, per colture arboree su terreni pianeggianti o con pendenze contenute.



Caratteristiche tecniche:

- 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.
- I fori d'uscita del gocciolatore permettono una veloce e facile installazione senza la necessità di verificare la posizione del punto di emissione e assicurano lo svuotamento delle tubazioni a fine ciclo irriguo.
- Filtraggio consigliato 120 mesh per tutte le portate e spaziatore.

Relazione pressione (bar) / portata (lph)

| Modello | Filtraggio consigliato | 1,0 bar | 1,5 bar | 2,0 bar | 2,5 bar | 3,0 bar | |
|---------|------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Ø 16 | 1,50 | 155 Mesh | 1,49 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,80 |
| | 2,10 | 120 Mesh | 2,10 | 2,60 | 3,00 | 3,40 | 3,70 |
| | 4,00 | 100 Mesh | 4,05 | 4,90 | 5,70 | 6,30 | 6,90 |
| | 8,00 | 100 Mesh | 7,93 | 10,00 | 11,70 | 13,10 | 14,50 |
| Ø 20 | 1,70 | 155 Mesh | 1,78 | 2,20 | 2,50 | 2,80 | 3,10 |
| | 2,20 | 120 Mesh | 2,26 | 2,90 | 3,30 | 3,70 | 4,00 |
| | 3,80 | 100 Mesh | 3,37 | 4,30 | 5,00 | 5,50 | 5,90 |
| | 8,00 | 100 Mesh | 7,10 | 9,00 | 10,40 | 11,60 | 12,70 |
| | 16,00 | 100 Mesh | 14,50 | 17,10 | 19,50 | 21,60 | 23,60 |

Lunghezza massima delle linee in metri DUPLEX Ø 16 - uniformità di emissione al 90% - pendenza 0°

| | | Pressione d'esercizio 1,0 bar | | | | | | | | |
|------|-------------|-------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø mm | Portata l/h | Spaziatura gocciolatori cm | | | | | | | | |
| | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| 16 | 1,5 | 65 | 91 | 113 | 134 | 153 | 180 | 221 | 259 | 292 |
| | 2,1 | 54 | 75 | 94 | 111 | 127 | 149 | 183 | 216 | 244 |
| | 4,0 | 37 | 51 | 64 | 75 | 86 | 101 | 124 | 144 | 164 |
| | 8,0 | 24 | 33 | 41 | 48 | 55 | 65 | 80 | 93 | 106 |

Caratteristiche del Tubo in PE DUPLEX

| Ø esterno mm | Ø interno mm | spessore | | Pressione max bar | Rotoli ml | Peso medio | Dimensioni Ø/h | Volume rotolo |
|--------------|--------------|----------|------|-------------------|-----------|------------|----------------|---------------------|
| | | MIL | mm | | | | | |
| 16,0 | 13,8 | 44 | 1,10 | 4,0 | 400 | 20 Kg | 80 x 30 cm | 0,13 m ³ |
| 20,0 | 17,7 | 47 | 1,20 | 4,0 | 300 | 20 Kg | 80 x 30 cm | 0,13 m ³ |

Lunghezza massima delle linee in metri DUPLEX Ø 20- uniformità di emissione al 90% - pendenza 0°

| | | Pressione d'esercizio 1,0 bar | | | | | | | | |
|------|-------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø mm | Portata l/h | Spaziatura gocciolatori cm | | | | | | | | |
| | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| 20 | 1,7 | 95 | 131 | 163 | 193 | 220 | 258 | 315 | 368 | 416 |
| | 2,2 | 81 | 111 | 139 | 164 | 187 | 219 | 268 | 316 | 357 |
| | 3,8 | 63 | 87 | 108 | 128 | 146 | 171 | 209 | 243 | 275 |
| | 8,0 | 41 | 56 | 70 | 82 | 94 | 110 | 134 | 155 | 176 |
| | 16,0 | 26 | 36 | 45 | 53 | 61 | 71 | 87 | 101 | 114 |

Spaziatore disponibili / portate disponibili

| Ø mm | Passo cm | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | 15 | 20 | 25 | 30 | 33 | 35 | 40 | 50 | 60 | 75 | 80 | 90 | 100 |
| 16 | 1,5 - 2,1 - 4,0 - 8,0 litri/ora | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1,7 - 2,2 - 3,8 - 8,0 - 16,0 litri/ora | | | | | | | | | | | | |