

## CAPILLAR SYSTEM



L'irrigazione dei vasi con capillare è il sistema più usato nel settore florovivaistico. Veloce da montare ed economico, s'innesta direttamente nel tubo PE dopo averlo forato con l'apposita fustella. L'astina autofilettante serve a tenere fermo il capillare nel terreno. Il colore azzurro dell'astina permette d'identificarla meglio durante le operazioni di manutenzione. E' disponibile anche l'astina di colore nero utilizzata normalmente nei terrazzi. La portata che esce dal capillare è variabile a seconda della lunghezza del capillare e della pressione.

|           |  |
|-----------|--|
| G 322 000 | Tubo capillare Ø 0,8 x 3,2. Sfuso al metro                           |
| G 322 001 | Tubo capillare Ø 0,8 x 3,2. In bobina da 500 mt                      |
| G 322 005 | Tubo capillare Ø 1,2 x 3,2. Sfuso al metro                           |
| G 322 006 | Tubo capillare Ø 1,2 x 3,2. In bobina da 500 mt                      |
| G 322 020 | Astina autofilettante per capillare. Azzurra                         |
| G 322 021 | Astina autofilettante per capillare. Azzurra. (scatola da 800 pezzi) |
| G 322 022 | Astina autofilettante per capillare. Nera                            |
| G 323 210 | Fustella foratubo con espulsore                                      |

| Pressione<br>Bar | Ø Interno capillare | Lunghezza capillare in Cm |      |      |     |
|------------------|---------------------|---------------------------|------|------|-----|
|                  |                     | 40                        | 60   | 80   | 100 |
| 0,5              | 0,8                 | 3,2                       | 2,4  | 2,0  | 1,8 |
| 1,0              | 0,8                 | 5,4                       | 4,3  | 3,5  | 3,1 |
| 0,5              | 1,2                 | 10,1                      | 8,3  | 7,1  | 6,2 |
| 1,0              | 1,2                 | 14,5                      | 12,4 | 11,0 | 9,8 |

Portata nominale in Litri/H

## FILTRI IN PLASTICA AZUD



Utilizzati per proteggere gli impianti d'irrigazione in presenza di acque leggermente sporche. L'uso del filtro è particolarmente consigliato negli impianti a goccia o di microirrigazione. La cartuccia interna filtrante è smontabile per le operazioni di pulizia periodica. Sono disponibili due tipi di sistema di filtraggio con cartuccia filtrante a rete inox o a dischi. Il grado di filtrazione è di 120 mesh = 125 micron. I filtri Azud sono dotati di tappo di scarico e predisposti con attacchi per manometri. Pressione massima di utilizzo 8 bar.

|           |  |
|-----------|--|
| G 400 640 | Filtro Azud 3/4" a rete - Portata massima 50 lt/min      |
| G 400 642 | Filtro Azud 1" a rete - Portata massima 60 lt/min        |
| G 400 644 | Filtro Azud 1" 1/4 a rete - Portata massima 100 lt/min   |
| G 400 648 | Filtro Azud 1" 1/2 a rete - Portata massima 200 lt/min   |
| G 400 650 | Filtro Azud 2" a rete - Portata massima 250 lt/min       |
| G 400 670 | Filtro Azud 3/4" a dischi - Portata massima 50 lt/min    |
| G 400 672 | Filtro Azud 1" a dischi - Portata massima 60 lt/min      |
| G 400 674 | Filtro Azud 1" 1/4 a dischi - Portata massima 100 lt/min |
| G 400 678 | Filtro Azud 1" 1/2 a dischi - Portata massima 200 lt/min |
| G 400 680 | Filtro Azud 2" a dischi - Portata massima 250 lt/min     |

## FILTRO IN PLASTICA AZUD HELIX SYSTEM



Azud Helix System, grazie ad un esclusivo sistema elicoidale, riduce notevolmente le operazioni di manutenzione. L'elemento elicoidale brevettato da Azud origina l'effetto Helix. Questo sistema riduce il numero di pulizie necessarie. Costruito in plastica rinforzata con fibra di vetro per una maggiore resistenza a colpi e vibrazioni. Pressione massima di utilizzo 10 bar. Disponibili su richiesta filtri Azud Helix di varie dimensioni e batterie filtranti manuali o automatiche.

|           |   |
|-----------|---|
| G 400 780 | Filtro Azud Helix 2" a dischi - Portata massima 350 lt/minuto |
|-----------|---|

## FILTRI IN METALLO ODIS



Robusto filtro in metallo disponibile con sistema filtrante a dischi o a rete. I filtri a rete o dischi hanno la funzione di trattenere le particelle solide sospese nell'acqua come limo e alghe. I filtri in metallo Odis sono particolarmente robusti e adatti alle situazioni di alte portate. Nei filtri a rete le impurità vengono trattenute dalle fini maglie di una reticella metallica. I filtri a dischi hanno un corpo filtrante costituito da una pila di dischi in materiale plastico tenuti in aderenza tra di loro. Filtrazione standard 120 mesh = 125 micron. Pressione massima di esercizio 8 bar.

|           |  |
|-----------|--|
| G 400 890 | Filtro a rete Odis mod. 1220 Ø 2" - Portata massima consigliata 300 lt/min   |
| G 400 900 | Filtro a rete Odis mod. 1430 Ø 3" - Portata massima consigliata 500 lt/min   |
| G 400 820 | Filtro a dischi Odis mod. 1502 Ø 2" - Portata massima consigliata 330 lt/min |
| G 400 830 | Filtro a dischi Odis mod. 1503 Ø 3" - Portata massima consigliata 650 lt/min |



## FILTRI IN METALLO ODIS

Robusto filtro in metallo disponibile con sistema filtrante a dischi o a rete. I filtri a rete o dischi hanno la funzione di trattenere le particelle solide sospese nell'acqua come limo e alghe. I filtri in metallo Odis sono particolarmente robusti e adatti alle situazioni di alte portate. Nei filtri a rete le impurità vengono trattenute dalle fini maglie di una reticella metallica. I filtri a dischi hanno un corpo filtrante costituito da una pila di dischi in materiale plastico tenuti in aderenza tra di loro. Filtrazione standard 120 mesh = 125 micron. Pressione massima di esercizio 8 bar.

**G 400 930** Filtro a rete Odis mod. 2020  
Ø 2" - Portata massima  
consigliata 400 lt/min

**G 400 840** Filtro a dischi Odis mod.  
2502 Ø 2" - Portata massima  
consigliata 330 lt/min



## FILTRI A GRANIGLIA ODIS

Il filtro a graniglia è consigliato quando si utilizza acqua particolarmente carica di sostanze in sospensione come alghe e detriti organici. E' quindi consigliato per acque di origine superficiale come laghetti, fiumi e stagni e bacini a cielo aperto. Il filtraggio viene eseguito facendo passare l'acqua attraverso un letto di sabbia quarzifera. La pulizia del filtro viene effettuata per controlavaggio. Per portate elevate o per avere una filtrazione ancora più efficace si possono abbinare in batteria due o più filtri. Pressione massima di esercizio 8 bar.

**G 401 220** Filtro a graniglia Odis  
mod. 4121 Ø 1" - Portata  
massima consigliata 80 lt/min  
- Graniglia Kg 60 - Ø corpo  
300 mm

**G 401 230** Filtro a graniglia Odis mod.  
41615 Ø 1.1/2" - Portata  
massima consigliata 150 lt/  
min - Graniglia Kg 90 - Ø  
corpo 400 mm

**G 401 240** Filtro a graniglia Odis  
mod. 4202 Ø 2" - Portata  
massima consigliata 240  
lt/min - Graniglia Kg 120 -  
Ø corpo 500 mm

**G 401 245** Filtro a graniglia Odis  
mod. 4242 Ø 2" - Portata  
massima consigliata 370  
lt/min - Graniglia Kg 210 -  
Ø corpo 600 mm

**G 401 250** Filtro a graniglia Odis  
mod. 4243 Ø 3" - Portata  
massima consigliata 370  
lt/min - Graniglia Kg 210 -  
Ø corpo 600 mm

**G 401 500** Graniglia quarzifera sacco  
da Kg 25

## FILTRI IDROCICLONE ODIS E DROP

I filtri idrociclone riescono a rimuovere consistenti quantità di sabbia e particelle solide più pesanti dell'acqua. Nei filtri idrociclone l'entrata tangenziale del flusso sfrutta la forza centrifuga per spingere verso il basso le impurità dove saranno raccolte nel serbatoio. Il flusso centrale dell'acqua pulita esce verso l'alto. Se dimensionato correttamente il filtro idrociclone garantisce una eliminazione delle particelle pesanti del 90%. Per il corretto funzionamento bisogna rispettarne il campo di lavoro (portata minima e massima). Pressione massima di esercizio 8 bar. I filtri idrociclone Odis si distinguono per l'elevata qualità dei materiali e l'alta efficacia. L'ampia apertura del serbatoio di raccolta facilita le operazioni di manutenzione. Gli idrociclone Drop sono una alternativa più economica.

**G 401 115** Idrociclone Odis Ø 3/4"  
Campo di lavoro  
33/58 lt/min

**G 401 120** Idrociclone Odis Ø 1"  
Campo di lavoro  
58/125 lt/min

**G 401 130** Idrociclone Odis Ø 1.1/2"  
Campo di lavoro  
125/200 lt/min

**G 401 140** Idrociclone Odis Ø 2"  
Campo di lavoro  
185/280 lt/min

**G 401 160** Idrociclone Drop Ø 3/4"  
Campo di lavoro  
50/83 lt/min

**G 401 165** Idrociclone Drop Ø 1"  
Campo di lavoro  
83/200 lt/min



## FERTIRRIGATORE PROPORZIONALE DOSATRON

Montato sulla rete d'acqua, il dosatore funziona senza elettricità, usa la pressione dell'acqua come forza motrice. Azionato in questo modo, aspira il prodotto concentrato da un serbatoio, lo dosa fino ad ottenere la percentuale desiderata e lo omogenizza nella propria camera di miscela con l'acqua motrice. La soluzione che ne risulta viene quindi mandata a valle. Il dosaggio del prodotto immesso è costante e rigorosamente proporzionale al volume d'acqua che attraversa il dosatore qualunque siano le variazioni di portata o pressione.

**G 403 300** Dosatron Garden Ø 3/4"  
Dosaggio fisso 0,2% -  
Portata da 1,7 a 41 lt/min.  
Pressione di esercizio da  
0,3 a 6 bar

**G 403 312** Dosatron D3-GL Ø 3/4"  
Dosaggio regolabile da  
0,2% a 2% - Portata da  
0,16 a 50 lt/min. Pressione  
di esercizio da 0,3 a 6 bar

**G 403 320** Dosatron D45-RE-3 Ø  
1.1/4" Dosaggio regolabile  
da 0,5% a 3% - Portata da  
1,7 a 75 lt/min. Pressione  
di esercizio da 0,5 a 5 bar

**G 403 325** Dosatron D8-RE Ø 1.1/2"  
Dosaggio regolabile da  
0,2% a 2% - Portata da 8,3  
a 133 lt/min. Pressione di  
esercizio da 0,3 a 8 bar





## FERTIRRIGATORE PARKO FLOW NR 100

Il dosatore Parko Flow rappresentano un sistema semplice ed economico per la distribuzioni dei concimi liquidi o idrosolubili. Il modello NR 100, con serbatoio da 3 lt, è l'ideale per la fertirrigazione di terrazzi, orti e piccoli giardini. Attraverso il tappo si esegue automaticamente la miscelazione e il proporzionamento del concime nell'acqua d'irrigazione. In dotazione con il dosatore il raccordo per il collegamento al tubo o alla centralina.

G 403 230 Fertirrigatore Parko Flow NR 100

## FERTIRRIGATORE PARKO FLOW R 500

Il dosatore Parko Flow rappresentano un sistema semplice ed economico per la distribuzioni dei concimi liquidi o idrosolubili. Il modello R 500, con serbatoio da 5 lt, è l'ideale per la fertirrigazione in giardini fino a 1.000 mq, orticoltura e vivaismo. Attraverso il tappo si esegue automaticamente la miscelazione e il proporzionamento del concime nell'acqua d'irrigazione. Può essere installato direttamente sul tubo d'irrigazione fino a 1" di diametro o mediante l'inserimento di un apposito adattatore sui tubi di diametro superiore.

G 403 240 Fertirrigatore Parko Flow R 500



## RACCORDI A GHIERA PER ALA GOCCIOLANTE O TUBO Ø 16 E 20

Raccordi a pressione con ghiera stringitubo. Si utilizzano sul tubo PE bassa densità o sull'ala gocciolante. Molto pratici ed economici, permettono una connessione sicura senza bisogno di fascette. Le ridotte dimensioni li rendono anche esteticamente gradevoli. Utilizzati in aiuole, siepi, giardini rocciosi, terrazzi, orti e frutteti.

### Diametro 16

- G 381 200 Manicotto a ghiera Ø 16 x 16
- G 381 205 Gomito a ghiera Ø 16 x 16
- G 381 210 Te a ghiera Ø 16 x 16 x 16
- G 381 220 Raccordo maschio a ghiera Ø 16 x 1/2"
- G 381 225 Raccordo maschio a ghiera Ø 16 x 3/4"
- G 381 235 Tappo a ghiera Ø 16
- G 381 260 Te a ghiera con filetto maschio Ø 16 x 3/4" x 16
- G 381 230 Raccordo rapido a ghiera Ø 16

### Diametro 20

- G 381 202 Manicotto a ghiera Ø 20 x 20
- G 381 207 Gomito a ghiera Ø 20 x 20
- G 381 212 Te a ghiera Ø 20 x 20 x 20
- G 381 227 Raccordo maschio a ghiera Ø 20 x 3/4"
- G 381 242 Tappo a ghiera Ø 20
- G 381 262 Te a ghiera con filetto maschio Ø 20 x 3/4" x 20

### Diametro 20 x 16

- G 381 216 Te ridotto a ghiera Ø 20 x 16 x 20
- G 381 250 Manicotto ridotto a ghiera Ø 20 x 16

## RACCORDI A PRESSIONE PER ALA GOCCIOLANTE O TUBO Ø 16 E 20

Economici raccordi a pressione. Si utilizzano sul tubo PE bassa densità o sull'ala gocciolante. E' consigliabile l'uso della apposita clips stringitubo. Utilizzati in aiuole, siepi, giardini rocciosi, orti e frutteti.

### Diametro 16

- G 380 260 Clips per tubo PE e ala gocciolante Ø 16
- G 380 300 Manicotto a pressione Ø 16 x 16
- G 380 320 Te a pressione Ø 16 x 16 x 16
- G 380 340 Gomito a pressione Ø 16 x 16
- G 380 360 Tappo a pressione Ø 16
- G 380 380 Tappo a pressione con spurgo Ø 16
- G 380 400 Fine linea ad anello Ø 16
- G 380 440 Te a pressione con filetto maschio Ø 16 x 3/4" x 16
- G 380 460 Raccordo maschio a pressione Ø 16 x 1/2"
- G 380 470 Raccordo maschio a pressione Ø 16 x 3/4"

### Diametro 20

- G 380 270 Clips per ala gocciolante Ø 20
- G 380 275 Clips per tubo PE Ø 20
- G 380 310 Manicotto a pressione Ø 20 x 20
- G 380 330 Te a pressione Ø 20 x 20 x 20
- G 380 350 Gomito a pressione Ø 20 x 20
- G 380 370 Tappo a pressione Ø 20
- G 380 390 Tappo a pressione con spurgo Ø 20
- G 380 410 Fine linea ad anello Ø 20
- G 380 450 Te a pressione con filetto maschio Ø 20 x 3/4" x 20
- G 380 480 Raccordo maschio a pressione Ø 20 x 1/2"
- G 380 490 Raccordo maschio a pressione Ø 20 x 3/4"



LA SEZIONE  
CONTINUA  
NELLA  
PAG. SUCCESSIVA