

## FILTRES À DISQUE & TAMIS 3 À 25 m³/h

### FILTRES JARDIN - 3 À 6 BARS

J06 - Montage rapide sur nez de robinet ou en ligne, modèle cannelé Ø 16 pour montage en ligne.

|                            | DÉBIT  | PMS    | FINESSE | DIMENSIONS (lxh) | RÉFÉRENCE   | COL  | PX € HT |
|----------------------------|--------|--------|---------|------------------|-------------|------|---------|
| FILTRE EN LIGNE G à G 16mm | 1 m³/h | 3 bars | 200 µ   | 33 x 13 cm       | 51FJL16160C | 1/25 | 3.45    |
| FILTRE EN LIGNE 1" SÉRIE E | 6 m³/h | 6 bars | 130 µ   | 17.5 x 13.5 cm   | 51FLL01000J | 1/60 | 6.64    |



### FILTRE RÉGULATEUR À TAMIS - 6 BARS

J06 - Filtre "Y" avec régulateur de pression. Régulation de la pression de sortie 1.6 à 2.4 bars. Montage 3/4 MF (Femelle = écrou tournant)

|                          | DÉBIT  | PMS    | FINESSE | DIMENSIONS (lxh) | RÉFÉRENCE   | COL  | PX € HT |
|--------------------------|--------|--------|---------|------------------|-------------|------|---------|
| FILTRE RÉGULATEUR 3/4 MF | 1 m³/h | 6 bars | 100 µ   | 14 x 11 cm       | 51FTRE2700J | 1/80 | 15.80   |



### FILTRES RÉGULATEURS À TAMIS - 10 BARS

RAINBIRD

C06 - Filtres "Y" avec régulateur de pression. Régulation de la pression à 2 bars en 3/4" et 2.8 bars en 1".

|                           | DÉBIT  | PMS     | FINESSE | DIMENSIONS (lxh) | RÉFÉRENCE    | COL | PX € HT |
|---------------------------|--------|---------|---------|------------------|--------------|-----|---------|
| FILTRE 3/4" M PRF 075 RBY | 1 m³/h | 10 bars | 75 µ    | 15 x 11 cm       | 81RBPRF75RC  | 1/5 | 20.07   |
| FILTRE 1" M PRF 100 RBY   | 3 m³/h | 10 bars | 75 µ    | 15 x 11 cm       | 81RBPRF100RC | 1/5 | 23.05   |
| CARTOUCHE RBY             | -      | -       | 75 µ    | -                | 81RBPRFC75C  | 1/6 | 10.60   |



C06 - Filtre à panier avec régulateur de pression pré-réglé à 2.8 bars. Température jusqu'à 66°C.

|                        | DÉBIT  | PMS     | FINESSE | DIMENSIONS (lxh) | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|------------------------|--------|---------|---------|------------------|-------------|-----|---------|
| FILTRE IPRB 100 - 1" M | 4 m³/h | 10 bars | 75 µ    | 17.5 x 15.5 cm   | 81RBFIPA34C | 1/6 | 46.64   |
| CARTOUCHE IPRB         | -      | -       | 75 µ    | -                | 81RBFICA75C | 1/6 | 32.50   |



### FILTRES À DISQUE ARKAL - 10 BARS - 4 À 25 m³/h

ARKAL  
FILTRATION SYSTEMS

J08 - Filtre à disque - 10 bars (12 bars en 2"). Possibilité d'installer un manomètre en amont et en aval (sauf 3/4"). Finesse de filtration standard : 130 µ (filtre rouge).

|                          | DISQUE | DÉBIT   | PN      | FINESSE | SURF. DE FILTRAT° | DIMENSIONS (lxh) | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|--------------------------|--------|---------|---------|---------|-------------------|------------------|-------------|---------|
| ARKAL 3/4"               | ●      | 3 m³/h  | 10 bars | 130 µ   | 160 cm²           | 15 x 14 cm       | 51FDA20000J | 35.06   |
| ARKAL 3/4"               | ●      | 4 m³/h  | 10 bars | 200 µ   | 160 cm²           | 15 x 14 cm       | 51FDA10000J | 35.06   |
| ARKAL 1" COURT           | ●      | 5 m³/h  | 10 bars | 130 µ   | 316 cm²           | 16 x 26 cm       | 51FDA40000J | 102.02  |
| ARKAL 1" COURT           | ●      | 6 m³/h  | 10 bars | 200 µ   | 316 cm²           | 16 x 26 cm       | 51FDA30000J | 102.02  |
| ARKAL 1" LONG            | ●      | 9 m³/h  | 10 bars | 130 µ   | 500 cm²           | 16 x 36 cm       | 51FDA60000J | 164.13  |
| ARKAL 1" LONG            | ●      | 9 m³/h  | 10 bars | 200 µ   | 500 cm²           | 16 x 36 cm       | 51FDA50000J | 164.13  |
| ARKAL 1"1/2 COURT        | ●      | 10 m³/h | 10 bars | 130 µ   | 316 cm²           | 20 x 26 cm       | 51FDA80000J | 149.36  |
| ARKAL 1"1/2 COURT        | ●      | 10 m³/h | 10 bars | 200 µ   | 316 cm²           | 20 x 26 cm       | 51FDA70000J | 149.36  |
| ARKAL 1"1/2 LONG         | ●      | 12 m³/h | 10 bars | 130 µ   | 500 cm²           | 20 x 36 cm       | 51FDA11000J | 208.29  |
| ARKAL 1"1/2 LONG         | ●      | 12 m³/h | 10 bars | 200 µ   | 500 cm²           | 20 x 36 cm       | 51FDA90000J | 208.29  |
| ARKAL 2" DUAL            | ●      | 25 m³/h | 10 bars | 130 µ   | 950 cm²           | 26 x 48 cm       | 51FDA15000J | 439.72  |
| ARKAL 2" DUAL            | ●      | 25 m³/h | 10 bars | 200 µ   | 950 cm²           | 26 x 48 cm       | 51FDA14000J | 439.72  |
| CLÉ FILTRE ARKAL 1"-1/2" |        |         |         |         |                   |                  | 51FARKCLE0J | 15.82   |



J08 - Cartouches à disque Arkal

|                                          | ● RÉF 20 µ  | ● RÉF 55 µ  | ● RÉF 100 µ | ● RÉF 130 µ | ● RÉF 200 µ | ● RÉF 400 µ | PX € HT |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| CARTOUCHE FILTRE ARKAL 3/4"              | -           | -           | 51FAC10000J | 51FAC11300J | 51FAC12000J | 51FAC14000J | 23.14   |
| CARTOUCHE FILTRE ARKAL 1" OU 1"1/2 COURT | -           | 51FAC20000J | 51FAC21000J | 51FAC21300J | 51FAC22000J | 51FAC24000J | 46.28   |
| CARTOUCHE FILTRE ARKAL 1" OU 1"1/2 LONG  | -           | 51FAC30000J | 51FAC31000J | 51FAC31300J | 51FAC32000J | 51FAC34000J | 85.02   |
| CARTOUCHE FILTRE ARKAL 2" DUAL           | 51FAC40000J | 51FAC45500J | 51FAC41000J | 51FAC41300J | 51FAC42000J | 51FAC44000J | 259.54  |



Cartouches à disque Arkal

## FILTRES À DISQUE & TAMIS 5 À 30 m³/h

### FILTRES À TAMIS MODULAR 100 - 8 BARS - 5 À 25 m³/h

**AZUD**

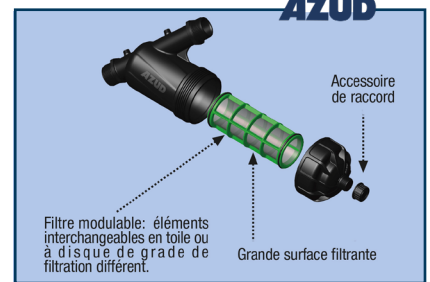
J06 - Filtre polypropylène de qualité supérieure. Résistance pression 8 bars et résistance aux produits chimiques. Tamis à grille Inox AISI 316.

|                      | DÉBIT     | FINESSE | SURF. DE FILTRAT° | DIMENSIONS (lxh) | RÉFÉRENCE   | COL  | PX € HT |
|----------------------|-----------|---------|-------------------|------------------|-------------|------|---------|
| MODULAR 3/4"         | ● 5 m³/h  | 130 µ   | 160 cm²           | 16 x 17 cm       | 51FTAZ2700J | 1/60 | 7.24    |
| MODULAR 1"           | ● 6 m³/h  | 130 µ   | 160 cm²           | 17 x 17 cm       | 51FTAZ3400J | 1/60 | 7.24    |
| MODULAR 1" 1/4       | ● 10 m³/h | 130 µ   | 270 cm²           | 23 x 20 cm       | 51FTAZ4200J | 1/25 | 12.16   |
| MODULAR 1" 1/2       | ● 14 m³/h | 130 µ   | 270 cm²           | 23 x 20 cm       | 51FTAZ4900J | 1/25 | 12.16   |
| MODULAR 1" 1/2 SUPER | ● 20 m³/h | 130 µ   | 490 cm²           | 25 x 24 cm       | 51FTAZ4950J | 1/13 | 23.64   |
| MODULAR 2"           | ● 25 m³/h | 130 µ   | 490 cm²           | 27 x 25 cm       | 51FTAZ6000J | 1/13 | 23.64   |



D05 - Cartouche tamis inox Modular 100

|                                    | ● RÉF. 130 µ | ● RÉF. 200 µ | PX € HT |
|------------------------------------|--------------|--------------|---------|
| CARTOUCHE MODULAR 3/4" - 1"        | 51FTAZ1130J  | 51FTAZ1200J  | 3.60    |
| CARTOUCHE MODULAR 1"1/4 - 1" 1/2   | 51FTAZ2130J  | 51FTAZ2200J  | 5.30    |
| CARTOUCHE MODULAR 1"1/2 SUPER - 2" | 51FTAZ3130J  | 51FTAZ3200J  | 6.85    |



### FILTRES À DISQUE MODULAR 100 - 8 BARS - 5 À 25 m³/h

**AZUD**

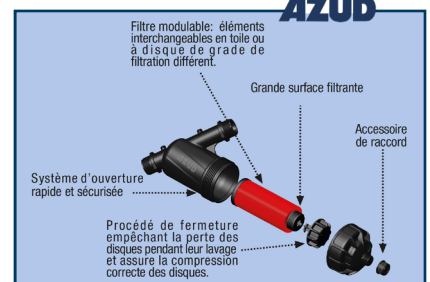
J06 - Filtre polypropylène de qualité supérieure. Résistance pression 8 bars et résistance aux produits chimiques. Débit et surface de filtration optimisée avec cartouche à disque.

|                      | DÉBIT     | FINESSE | SURF. DE FILTRAT° | DIMENSIONS (lxh) | RÉFÉRENCE    | COL  | PX € HT |
|----------------------|-----------|---------|-------------------|------------------|--------------|------|---------|
| MODULAR 3/4"         | ● 5 m³/h  | 130 µ   | 180 cm²           | 16 x 17 cm       | 51FTAZDI270J | 1/60 | 8.90    |
| MODULAR 1"           | ● 6 m³/h  | 130 µ   | 180 cm²           | 17 x 17 cm       | 51FTAZDI340J | 1/60 | 8.90    |
| MODULAR 1" 1/4       | ● 10 m³/h | 130 µ   | 310 cm²           | 23 x 20 cm       | 51FTAZDI420J | 1/25 | 18.90   |
| MODULAR 1" 1/2       | ● 14 m³/h | 130 µ   | 310 cm²           | 23 x 20 cm       | 51FTAZDI490J | 1/25 | 18.90   |
| MODULAR 1" 1/2 SUPER | ● 20 m³/h | 130 µ   | 535 cm²           | 25 x 24 cm       | 51FTAZDI495J | 1/13 | 29.30   |
| MODULAR 2"           | ● 25 m³/h | 130 µ   | 535 cm²           | 27 x 25 cm       | 51FTAZDI600J | 1/13 | 29.30   |



D05 - Cartouche à disque Modular 100

|                                    | ● RÉF. 130 µ  | PX € HT |
|------------------------------------|---------------|---------|
| CARTOUCHE MODULAR 3/4" - 1"        | 51FTAZDI1130J | 5.15    |
| CARTOUCHE MODULAR 1"1/4 - 1" 1/2   | 51FTAZDI2130J | 7.65    |
| CARTOUCHE MODULAR 1"1/2 SUPER - 2" | 51FTAZDI3130J | 11.65   |



### FILTRES À TAMIS AGL 2" - 8 BARS - 30 m³/h

**AZUD**

J06 - Filtre en polypropylène 2" série E à large tamis. Fermeture par vissage. Ecrou de fermeture en polypropylène renforcé.

Surface de filtration optimale. Option disque. Installation, manipulation et entretien facile sans outil.

Équipé de prise manométrique, sortie auxiliaire en 3/4" sur le couvercle.

|              | TAMIS | DÉBIT   | FINESSE | SURF. DE FILTRAT° | DIMENSIONS (lxh) | RÉFÉRENCE    | PX € HT |
|--------------|-------|---------|---------|-------------------|------------------|--------------|---------|
| AGL 2"       | ●     | 30 m³/h | 130 µ   | 1050 cm²          | 28.5 x 45 cm     | 51FTAZAGL60J | 140.50  |
| AGL 2" SUPER | ●     | 30 m³/h | 130 µ   | 1660 cm²          | 28.5 x 60 cm     | 51FTAZAGL62J | 177.00  |

D05 - Cartouche tamis AGL 2"

|                              | ● RÉF. 130 M  | ● RÉF. 200 M  | PX € HT |
|------------------------------|---------------|---------------|---------|
| CARTOUCHE TAMIS AGL 2"       | 51FTAZAT1130J | 51FTAZAT1200J | 57.80   |
| CARTOUCHE TAMIS AGL 2" SUPER | 51FTAZAT2130J | 51FTAZAT2200J | 76.20   |



D05 - Cartouche disques AGL 2"

|                               | ● RÉF. 130 M  | ● RÉF. 200 M  | PX € HT |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------|
| CARTOUCHE DISQUE AGL 2"       | 51FTAZAD1130J | 51FTAZAD1200J | 57.80   |
| CARTOUCHE DISQUE AGL 2" SUPER | 51FTAZAD2130J | 51FTAZAD2200J | 76.20   |



## FILTRES À DISQUE & TAMIS 30 À 100 m³/h

### FILTRES À TAMIS MODULAR 300 - 10 BARS - 30 À 50 m³/h

**AZUD**

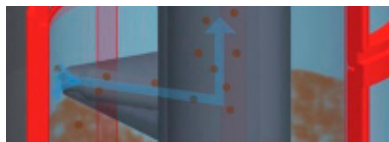
**J06** - Gamme de filtre à tamis. Grande surface de Filtration. Filtre simple et filtre «Spiral Clean» à contre-lavage semi automatique. Le system «Spiral Clean» permet un contre-lavage par simple rotation de la manoeuvre extérieure et ouverture de la vanne de purge. Le contre lavage peut s'effectuer pendant le fonctionnement du filtre. Le filtre intègre le DPI KIT, qui permet la lecture directe de la perte de charge due au colmatage. Raccord 1/4" M BSP pour manomètre.

|                           | TAMIS | DÉBIT   | FINESSE | SURF. DE FILTRAT° | DIMENSIONS (lxh) | RÉFÉRENCE    | PX € HT |
|---------------------------|-------|---------|---------|-------------------|------------------|--------------|---------|
| MODULAR 300 - 2" COMPACT  | ●     | 30 m³/h | 130 µ   | 815 cm²           | 28.5 x 45 cm     | 51FTAZM601J  | 195.20  |
| MODULAR 300 - 2" SUPER    | ●     | 30 m³/h | 130 µ   | 1100 cm²          | 28.5 x 45 cm     | 51FTAZM621J  | 252.40  |
| MODULAR 300 - 3" SUPER    | ●     | 50 m³/h | 130 µ   | 1100 cm²          | 34 x 73 cm       | 51FTAZM901J  | 265.70  |
| SPIRAL CLEAN - 2" COMPACT | ●     | 30 m³/h | 130 µ   | 815 cm²           | 31 x 65 cm       | 51FTAZSP600J | 465.30  |
| SPIRAL CLEAN - 3" SUPER   | ●     | 50 m³/h | 130 µ   | 1100 cm²          | 33 x 80 cm       | 51FTAZSP900J | 573.40  |

#### TECHNOLOGIE

Le filtre AZUD SIPRAL CLEAN comprend un élément filtrant à tamis de grande surface, et de buses spécialement conçues pour extraire les particules accumulées pendant le processus de filtration.

Le mouvement rotatif de la manivelle permet aux buses de se déplacer en spirale, d'aspirer les particules et de les expulser par le drainage, avec une consommation minimum. L'alimentation en eau n'est pas interrompue.



Filtre MOD 300

Filtre SPIRAL CLEAN

**D05** - Cartouche tamis inox Modular 300 et Spiral Clean.

|                   | ● RÉF. 100 M | ● RÉF. 130 M | ● RÉF. 200 M | PX € HT |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| CARTOUCHE COMPACT | 51FTAZM6100  | 51FTAZM6130  | 51FTAZM6200J | 49.40   |
| CARTOUCHE SUPER   | 51FTAZM9100  | 51FTAZM9130  | 51FTAZM9200J | 84.05   |

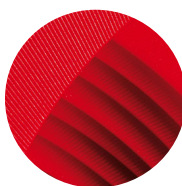
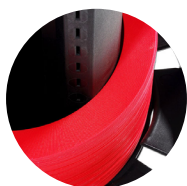


### FILTRES À DISQUE HYDROCYCLONIQUE HELIX - 10 BARS - 30 À 100 m³/h

**AZUD**

**J06** - Filtre à disque autonettoyant hydrocyclonique offrant une très large surface de filtration. Filtre en polyamide renforcé fibre de verre. Température d'utilisation maximum = 60°C. Disques rainurés en polypropylène. 1 entrée horizontale, 2 sorties possibles (horizontale ou verticale). Prédiposition pour 2 manomètres. Système de fermeture en acier inoxydable AISI 316. PN 10 bars.

|                                    | RAC.      | DISQUE | DÉBIT    | FINESSE | SURF. DE FILTRAT° | DIMENSIONS (lxh) | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|------------------------------------|-----------|--------|----------|---------|-------------------|------------------|-------------|---------|
| FILTRE DISQ HELIX 2" COMPACT       | Fileté 2" | ●      | 30 m³/h  | 130 µ   | 1200 cm²          | 60 x 31 cm       | 51FTAZH600J | 208.70  |
| FILTRE DISQ HELIX 2" SUPER         | Fileté 2" | ●      | 30 m³/h  | 130 µ   | 1700 cm²          | 72 x 31 cm       | 51FTAZH601J | 270.50  |
| FILTRE DISQ HELIX 3" SUPER         | Fileté 3" | ●      | 50 m³/h  | 130 µ   | 1700 cm²          | 73 x 34 cm       | 51FTAZH901J | 284.70  |
| FILTRE DISQ HELIX 4" COMPACT DN100 | Bride     | ●      | 70 m³/h  | 130 µ   | 2400 cm²          | 34.1 x 95 cm     | 51FTAZH110J | 497.00  |
| FILTRE DISQ HELIX 4" SUPER DN100   | Bride     | ●      | 100 m³/h | 130 µ   | 3400 cm²          | 34.1 x 120 cm    | 51FTAZH111J | 617.00  |



**D05** - Cartouche à disque HELIX.

|                         | ● RÉF. 130M  | ● RÉF. 200M  | ● RÉF. 400M  | PX € HT |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| CARTOUCHE HELIX COMPACT | 51FTAZH6130J | 51FTAZH6200J | 51FTAZH6400J | 78.80   |
| CARTOUCHE HELIX SUPER   | 51FTAZH9130J | 51FTAZH9200J | 51FTAZH9400J | 110.35  |

## STATION DE FILTRATION AUTOMATIQUE - 10 BARS - 24 À 256 m³/h

Système de filtration autonettoyant à disque. PN10. Débit de 24 m³/h à 256 m³/h (selon configuration) avec filtres à disque 2" ou 3". Finesse de filtration standard 130µ (finesse de 50 à 400 µ sur demande). Configuration modulaire selon préférences et espace disponible. Automatisation avec alimentation 12V ou 220V.

Garantie une durée de vie élevée et une excellente qualité de la filtration. Dispositif ralentisseur de colmatage. Performance optimisée, travaux d'entretien et de nettoyage minimisés. Economie d'eau max. et fonction d'auto-nettoyage performante. Seuils de rétention de 5 à 500 µ. Le système modulaire permet une large gamme de possibilités avec un nombre minimum de composants. Livrés assemblés. Dispositif permettant d'ajuster la hauteur. Pieds supports en acier, réglables, fournis avec l'ensemble. L'entretien ne nécessite aucun outillage particulier. Pièces amovibles ultra-résistantes.

L'unité de contrôle comprend l'ensemble des éléments nécessaires pour un système totalement autonome et automatisé. L'unité de contrôle AZUD incorpore un pressostat différentiel qui permet la lecture directe de la pression différentielle dans le système de filtration et détermine le déclenchement du cycle de contre-lavage. Les solénoïdes contrôlés par le programmeur déclenchent de façon séquentielle les vannes hydrauliques 3 voies pour la réalisation du cycle de nettoyage. Tous les accessoires de connexion sont pré-montés pour faciliter l'interconnexion hydraulique de l'unité de contrôle avec le système de filtration. Toutes les extrémités des micro-tuyaux de l'unité de contrôle sont identifiées et regroupées pour faciliter les connexions avec le système de filtration.

## STATION HELIX SÉRIE 201

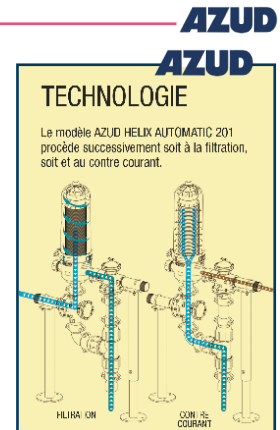
J06 - Station HELIX AUTO série 201. Prévoir unité de contrôle.

|                 | RACCORD | DÉBIT   | CONTRE LAVAGE | SURF. DE FILTRATION | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|-----------------|---------|---------|---------------|---------------------|-------------|---------|
| HELIX SÉRIE 201 | F2"     | 24 m³/h | 9 m³/h        | 1 500 cm²           | 51FDAZ2010J | 2121.00 |

### Comment choisir un équipement de filtration AZUD HELIX ?

1. Déterminer la finesse de filtration
2. Établir la qualité de l'eau
3. Calculer le nombre de filtre nécessaire suivant la Série choisie en fonction de l'équation ci-dessous :

$$\text{Nombre de filtre} = \frac{\text{Débit de l'installation à filtrer}}{\text{Débit maximum par filtre}}$$



## STATION HELIX SÉRIE 200 - 2"

J06 - Station HELIX AUTO série 200. Prévoir unité de contrôle.

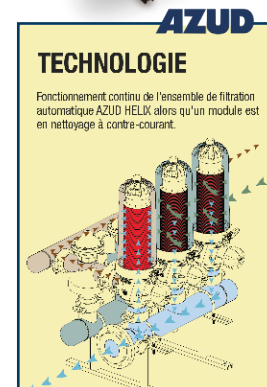
| SÉRIE 200          | BRIDE | DÉBIT (130µ) | SURF. DE FILTRATION | RÉFÉRENCE   | PX € HT  |
|--------------------|-------|--------------|---------------------|-------------|----------|
| SÉRIE 200 - 2 X 2" | DN80  | 48 m³/h      | 3000 cm²            | 51FDAZ2020J | 3837.00  |
| SÉRIE 200 - 3 X 2" | DN100 | 72 m³/h      | 4500 cm²            | 51FDAZ3020J | 5360.00  |
| SÉRIE 200 - 4 X 2" | DN150 | 96 m³/h      | 6000 cm²            | 51FDAZ4020J | 7289.00  |
| SÉRIE 200 - 5 X 2" | DN150 | 120 m³/h     | 7500 cm²            | 51FDAZ5020J | 8922.00  |
| SÉRIE 200 - 6 X 2" | DN150 | 144 m³/h     | 9000 cm²            | 51FDAZ6020J | 10350.00 |
| SÉRIE 200 - 7 X 2" | DN150 | 168 m³/h     | 10500 cm²           | 51FDAZ7020J | 11652.00 |
| SÉRIE 200 - 8 X 2" | DN200 | 192 m³/h     | 12000 cm²           | 51FDAZ8020J | 12970.00 |



## STATION HELIX SÉRIE 300 - 3"

J06 - Station HELIX AUTO série 300. Prévoir unité de contrôle.

| SÉRIE 300             | BRIDE | DÉBIT (130µ) | SURF. DE FILTRATION | RÉFÉRENCE   | PX € HT  |
|-----------------------|-------|--------------|---------------------|-------------|----------|
| SÉRIE 300 - 2 X 3"    | DN100 | 64 m³/h      | 3000 cm²            | 51FDAZ2030J | 4494.00  |
| SÉRIE 300 - 3 X 3"    | DN100 | 96 m³/h      | 4500 cm²            | 51FDAZ3030J | 6502.00  |
| SÉRIE 300 - 4 X 3"    | DN150 | 128 m³/h     | 6000 cm²            | 51FDAZ4030J | 8499.00  |
| SÉRIE 300 - 5 X 3"    | DN150 | 160 m³/h     | 7500 cm²            | 51FDAZ5030J | 10266.00 |
| SÉRIE 300 - 6 X 3"    | DN200 | 192 m³/h     | 9000 cm²            | 51FDAZ6030J | 12430.00 |
| SÉRIE 300 - 7 X 3"    | DN200 | 224 m³/h     | 10500 cm²           | 51FDAZ7030J | 14308.00 |
| SÉL/HRIE 300 - 8 X 3" | DN200 | 256 m³/h     | 12000 cm²           | 51FDAZ8030J | 16033.00 |



## UNITÉS DE CONTRÔLE

J06 - Unités de contrôle pour station HELIX. Entièrement pré-cablé. Unité livrée sur pied;

| UNITÉ DE CONTRÔLE 220V AC - 109T |             |         | UNITÉ DE CONTRÔLE 12V DC - 209T |             |         |
|----------------------------------|-------------|---------|---------------------------------|-------------|---------|
|                                  | RÉFÉRENCE   | PX € HT |                                 | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
| 1 FILTRE                         | 51FDAZ24V0J | 1275.00 | 1 FILTRE                        | 51FDAZ12V0J | 1261.00 |
| 2 FILTRES                        | 51FDAZ24V2J | 1385.00 | 2 FILTRES                       | 51FDAZ12V2J | 1595.00 |
| 3 FILTRES                        | 51FDAZ24V3J | 1549.00 | 3 FILTRES                       | 51FDAZ12V3J | 1821.00 |
| 4 FILTRES                        | 51FDAZ24V4J | 1664.00 | 4 FILTRES                       | 51FDAZ12V4J | 2142.00 |
| 5 FILTRES                        | 51FDAZ24V5J | 1778.00 | 5 FILTRES                       | 51FDAZ12V5J | 2394.00 |
| 6 FILTRES                        | 51FDAZ24V6J | 1893.00 | 6 FILTRES                       | 51FDAZ12V6J | 2722.00 |
| 7 FILTRES                        | 51FDAZ24V7J | 2008.00 | 7 FILTRES                       | 51FDAZ12V7J | 2959.00 |
| 8 FILTRES                        | 51FDAZ24V8J | 2122.00 | 8 FILTRES                       | 51FDAZ12V8J | 3272.00 |



# FILTRES À TAMIS AUTOMATIQUE CONTRE LAVAGE HYDRAULIQUE SÉRIE LCA

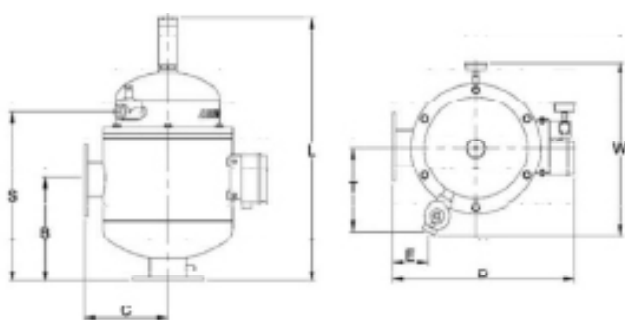
**AZUD**

Filtre automote, simple, prêt à installer. Corps en acier carbone S-235-JR, revêtement époxy, polyester. Tamis maille inox AISI-316, cartouche PVC. Joint d'étanchéité en NBR. Raccordement à Bride (installation sur "T" support bypass à bride recommandé). Le cycle de contre lavage fonctionne sans interruption de la filtration. PMS 10 Bars, Pression minimum de lavage (collecteur de sortie) = 2.5 Bars. Alimentation du programmateur à pile (4 x 1.5V type C). Solénoïde 12V. Notice complète sur clé USB + manuel papier.

| CARACTÉRISTIQUES TECH. | DÉBIT MAX. | FINESSE | SURFACE DE FILT* | BRIDE ENTRÉE/SORTIE | SORTIE ÉVACUATION | DÉBIT LAVAGE | VOL. LAVAGE | TPS LAVAGE  |
|------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|
| FILTRE AUTO LCA 900/2  | 25 m³/h    | 125µ    | 910 cm²          | DN50                | 1" F              | 0.7 l/s      | 5 litres    | 8 secondes  |
| FILTRE AUTO LCA 1600/3 | 50 m³/h    | 125µ    | 1600 cm²         | DN80                | 1" F              | 0.8 l/s      | 12.5 litres | 15 secondes |
| FILTRE AUTO LCA 2400/4 | 80 m³/h    | 125µ    | 2400 cm²         | DN100               | 1" F              | 0.8 l/s      | 15.5 litres | 18 secondes |
| FILTRE AUTO LCA 4800/6 | 150 m³/h   | 125µ    | 4800 cm²         | DN150               | 1" F              | 2.5 l/s      | 53 litres   | 20 secondes |

| DIMENSIONS             | L (mm) | W (mm) | D (mm) | B (mm) | S (mm) | C (mm) | E (mm) | T (mm) | POIDS VIDE (kg) | POIDS PLEIN (kg) |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|
| FILTRE AUTO LCA 900/2  | 585    | 500    | 480    | 220    | 352    | 220    | 70     | 260    | 35              | 110              |
| FILTRE AUTO LCA 1600/3 | 720    | 500    | 480    | 250    | 427    | 220    | 70     | 260    | 45              | 136              |
| FILTRE AUTO LCA 2400/4 | 830    | 540    | 570    | 320    | 532    | 260    | 110    | 260    | 60              | 173              |
| FILTRE AUTO LCA 4800/6 | 1100   | 540    | 570    | 470    | 807    | 260    | 110    | 260    | 81              | 252              |



## TECHNOLOGIE

Les filtres AZUD LUXON maintiennent l'approvisionnement en eau filtrée sans interruption lors du cycle de lavage.

L'eau entre dans le système (1) et passe à l'intérieur de l'élément filtrant.

Ensuite, l'eau passe à travers le tamis (2) qui retient dans les particules en sa partie interne. L'eau ainsi filtrée poursuit son chemin vers la sortie (3).

Lorsque le gradient de pression à travers le tamis atteint une valeur programmée ou après une durée de temps prédéterminée, le cycle de lavage se

déclenche. Une valve hydraulique située au niveau de la voie de drainage s'ouvre et crée une aspiration sur toute la surface du tamis dans un mouvement hélicoïdal (4). Les impuretés retenues par l'élément filtrant sont aspirées et évacuées par la voie de purge à l'atmosphère (5).

A la fin, la valve de vidange se referme, clôturant le cycle de lavage avec peu de pertes en eau.



## J07 - Filtre LCA

|                        | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|------------------------|-------------|---------|
| FILTRE AUTO LCA 900/2  | 51FIA00000J | 2981.00 |
| FILTRE AUTO LCA 1600/3 | 51FIA10000J | 3124.00 |
| FILTRE AUTO LCA 2400/4 | 51FIA20000J | 4313.00 |
| FILTRE AUTO LCA 4800/6 | 51FIA30000J | 6619.00 |

## J07 - Pieds de filtre LCA

|                      | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|----------------------|-------------|---------|
| SUPPORT BYPASS DN50  | 51FIS00000J | 405.00  |
| SUPPORT BYPASS DN80  | 51FIS10000J | 441.00  |
| SUPPORT BYPASS DN100 | 51FIS20000J | 465.00  |
| SUPPORT BYPASS DN150 | 51FIS30000J | 675.00  |



# FILTRE À TAMIS AUTOMATIQUE MFH

**AZUD**

Filtre grande capacité, de 4" à 12" utilisation de 80 m³/h à 600 m³/h. Grande surface de filtration. Finesse de filtration de 80µ à 1000µ. Température de fonctionnement jusqu'à 60°C. Cycle de contre-lavage actif sans interruption de la filtration. Consommation d'eau minimale durant le cycle de contre-lavage. **Devis sur demande.**



## TECHNOLOGIE

Les filtres AZUD LUXON maintiennent l'approvisionnement en eau filtrée sans interruption lors du cycle de lavage.

L'eau entre dans le système (1) et passe dans un pré-filtre (2) puis à l'intérieur de l'élément filtrant.

Ensuite, l'eau passe à travers le tamis (3) qui retient dans les particules en sa partie interne. L'eau ainsi filtrée poursuit son chemin vers la sortie (4).

Lorsque le gradient de pression à travers le tamis atteint une valeur programmée ou après une durée de temps prédéterminée, le cycle de lavage se déclenche. La valve hydraulique située au niveau de la voie de drainage s'ouvre et crée une aspiration sur toute la surface du tamis dans un mouvement hélicoïdal (5). Les impuretés retenues par l'élément filtrant sont aspirées et évacuées par la voie de purge à l'atmosphère (6).

A la fin, la valve de vidange se referme, clôturant le cycle de lavage avec peu de pertes en eau.



## FILTRES ACIER EN LIGNE

Gamme de filtres acier utilisés pour le filtrage ou la séparation des particules inorganiques en suspension. Corps en métal sablé et traité avec phosphatation zinc + revêtement époxy. Polyester 120 microns.

### FILTRES 90° À TAMIS

J07 - Filtres en angle à 90°. Tamis inox simple (modèle 1"1/2), tamis inox double (modèles 2" et 3").  
Purge de vidange et nettoyage en partie basse. Prises manomètre amont / aval. PMS 8 bars.

|                             | DÉBIT (m³/h) | FINESSE | HAUTEUR (mm) | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|-----------------------------|--------------|---------|--------------|-------------|---------|
| FILTRE TAMIS 90° - 1"1/2 FF | 15           | 130 µ   | 420          | 51FTAV1115J | 288.00  |
| FILTRE TAMIS 90° - 2" FF    | 25           | 130 µ   | 480          | 51FTAV1220J | 406.00  |
| FILTRE TAMIS 90° - 2" FF    | 30           | 130 µ   | 730          | 51FTAV1320J | 540.00  |
| FILTRE TAMIS 90° - 3" FF    | 38           | 130 µ   | 745          | 51FTAV1430J | 580.00  |



### FILTRES EN LIGNE À TAMIS AUTO-NETTOYANT

J07 - Filtres en ligne double tamis inox. Autonettoyant avec flux tourbillonnant pour le décolmatage du tamis.  
Purge de vidange et de nettoyage en partie basse. Prises manomètre amont et aval. PMS 8 bars.

|                                | DÉBIT (m³/h) | FINESSE | LONGUEUR (mm) | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|--------------------------------|--------------|---------|---------------|-------------|---------|
| FILTRE TAMIS EN LIGNE - 2" FF  | 30           | 130 µ   | 465           | 51FTA02020J | 557.00  |
| FILTRE TAMIS EN LIGNE - DN 80  | 40           | 130 µ   | 555           | 51FTA02030J | 602.00  |
| FILTRE TAMIS EN LIGNE - DN 100 | 80           | 130 µ   | 690           | 51FTA02040J | 1056.00 |



## HYDROCYCLONES

L'hydrocyclone est un système de filtration qui permet d'éliminer par centrifugation le sable en suspension dans l'eau. Ce filtre séparateur de sable se place avant les filtres à tamis, à disques et à sable afin de retenir les particules de sable, évitant ainsi tout colmatage du système de filtration principal.

### HYDROCYCLONES SÉPARATEURS DE SABLE

J07 - Filtre séparateur de sable. Entrée et sortie filettées. Réservoir sur la partie basse. L'entrée tangentielle de l'eau permet un mouvement centrifuge qui sépare l'eau des particules lourdes qui s'accumulent dans le réservoir en partie basse de l'hydrocyclone. PMS 8 bars.

|                       | DÉBIT MIN/MAX (m³/h) | HAUTEUR (mm) | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|-----------------------|----------------------|--------------|-------------|---------|
| HYDROCYCLONE 3/4" MM  | 2 - 3.5              | 400          | 51HYD50307J | 420.00  |
| HYDROCYCLONE 1" MM    | 3.5 - 7.5            | 460          | 51HYD50410J | 495.00  |
| HYDROCYCLONE 1"1/2 MM | 8 - 12               | 812          | 51HYD50615J | 530.00  |
| HYDROCYCLONE 2" MM    | 11 - 17              | 725          | 51HYD50820J | 713.00  |
| HYDROCYCLONE 3" MM    | 18 - 34              | 857          | 51HYD50830J | 790.00  |



## FILTRES À SABLE

Le filtre à sable est utilisé pour la filtration des eaux chargées en matière organique : algues, boue et particules limoneuses. Usage recommandé avec des eaux de fleuve, lac ou bassin artificiel. Le filtre à sable est un accumulateur de particule. Le choix du filtre dépend de plusieurs facteurs : débit, pression, concentration des particules. Plusieurs possibilités : Filtre avec version contre lavage manuel ou version contre lavage automatique. Batterie de filtre en version manuelle ou automatique. Granulométrie du sable recommandée 0.8 à 1.8mm - PMS 8 Bars.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| RACCORDS             | 1"      | 2"     | 2"     | 2"      | DN 80   | DN 80   |
|----------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|
| DIAMÈTRE (mm)        | 300     | 400    | 500    | 600     | 750     | 960     |
| CHARGE DE SABLE (kg) | 50      | 75     | 125    | 175     | 275     | 400     |
| FILTRATION (m³/h)    | 3.5 - 6 | 6 - 11 | 9 - 18 | 14 - 28 | 30 - 42 | 42 - 62 |
| CONTRE-LAVAGE (m³/h) | 7       | 10     | 15     | 25      | 38      | 54      |
| POIDS FILTRE (kg)    | 42      | 50     | 70     | 90      | 107     | 172     |
| HAUTEUR (mm)         | 1150    | 1250   | 1250   | 1350    | 1080    | 1100    |



## FILTRES CUVES NUES

J07 - Filtre cuve nue. Voir caractéristiques ci-dessus.

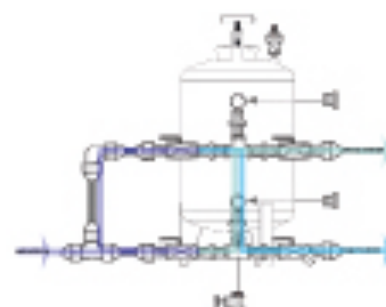
|                      | FILTRATION (m³/h) | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|----------------------|-------------------|-------------|---------|
| CUVE NUE 1" TARAUDÉ  | 3.5 - 6           | 51FTSA4121J | 782.10  |
| CUVE NUE 2" TARAUDÉ  | 6 - 11            | 51FTSA4162J | 848.30  |
| CUVE NUE 2" TARAUDÉ  | 9 - 18            | 51FTSA4202J | 1028.70 |
| CUVE NUE 2" TARAUDÉ  | 14 - 28           | 51FTSA4242J | 1326.90 |
| CUVE NUE DN 80 BRIDE | 30 - 42           | 51FTSA4303J | 1890.00 |
| CUVE NUE DN 80 BRIDE | 42 - 62           | 51FTSA4363J | 2520.00 |



## FILTRES CUVES + KIT CONTRE-LAVAGE MANUEL

J07 - Filtre cuve + kit contre-lavage. Montage en option. Sable à prévoir en plus.

|                               | FILTRATION (m³/h) | RÉFÉRENCE  | PX € HT |
|-------------------------------|-------------------|------------|---------|
| FILTRE MANUEL 1" - PE 40      | 3.5 - 6           | 51FSAM4121 | 1199.60 |
| FILTRE MANUEL 2" - PE 50      | 6 - 11            | 51FSAM4162 | 1515.80 |
| FILTRE MANUEL 2" - PE 63      | 9 - 18            | 51FSAM4202 | 1790.10 |
| FILTRE MANUEL 2" - PE 75      | 14 - 28           | 51FSAM4242 | 2395.00 |
| MONTAGE D'USINE FILTRE MANUEL | -                 | MONTFM     | 244.80  |



## MEDIA FILTRANT

J07 - Sable de filtration - Verre de filtration. A base de verre recyclé et poli (non coupant). Permet de s'affranchir du phénomène de développement bactérien appelé "biofilm" qui est à l'origine de l'encrassement du sable et donc de l'augmentation de la perte de charge.



|                                    | RÉFÉRENCE    | COL    | PX € HT | PX € HT / kg |
|------------------------------------|--------------|--------|---------|--------------|
| SABLE FILTRATION 1 - 2.5 / 25 kg   | 51SA125SACJ  | 1/48   | 17.50   | 0.70         |
| VERRE FILTRATION 0.7 - 1.3 / 20 kg | 51GVE007130J | 1 / 25 | 37.60   | 1.88         |
| VERRE FILTRATION 1 - 2.5 / 20 kg   | 51GVE010250J | 1 / 25 | 37.60   | 1.88         |



## FILTRES À SABLE SEMI-AUTO & AUTOMATIQUE

Filtres à sable livré complet à assembler comprenant : la cuve ODIS 16", 20" ou 24"; Cuves double chambres avec diffuseurs « champignons » et trappe de visite pour la maintenance. PMS 8 BARS. Tubulure, raccords Victaulic, support, valve de purge, vannes hydraulique laiton 3V, vanne de régulation aval, filtre à tamis 2" model ODIS1220. Option commande semi-automatique ou automatique avec coffret de commande sur pressostat différentiel. Sable livré séparément.

### FILTRES À SABLE SEMI-AUTOMATIQUE

J07 - Coffret de commande simple avec actionneur manuel.

|                           | TYPE DE COFFRET   | FILTRATION (m³/h) | DÉBIT CONTRE LAVAGE (m³/h) | RÉFÉRENCE  | PX € HT |
|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------|---------|
| FILTRE SEMI AUTO 2" Ø 16" | ACTIONNEUR MANUEL | 6-11              | 10                         | 51FS004162 | 3105.90 |
| FILTRE SEMI AUTO 2" Ø 20" | ACTIONNEUR MANUEL | 9-18              | 15                         | 51FS004202 | 3289.50 |
| FILTRE SEMI AUTO 2" Ø 24" | ACTIONNEUR MANUEL | 14-28             | 25                         | 51FS004242 | 3593.46 |



### FILTRES À SABLE AUTOMATIQUE 12VDC DP

J07 - Coffret de commande avec actionneur manuel + programmeur FILTRON 12VDC à différentiel de pression.

|                             | TYPE DE COFFRET          | FILTRATION (m³/h) | DÉBIT CONTRE LAVAGE (m³/h) | RÉFÉRENCE  | PX € HT |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|------------|---------|
| FILTRE AUTOMATIQUE 2" Ø 16" | FILTRON AVEC DIFF.PRESS. | 6-11              | 10                         | 51FS334162 | 4085.10 |
| FILTRE AUTOMATIQUE 2" Ø 20" | FILTRON AVEC DIFF.PRESS. | 9-18              | 15                         | 51FS334202 | 4268.70 |
| FILTRE AUTOMATIQUE 2" Ø 24" | FILTRON AVEC DIFF.PRESS. | 14-28             | 25                         | 51FS334242 | 4572.66 |



## STATIONS DE FILTRES À SABLE AUTOMATIQUE MULTI-CUVES

Stations de filtres à sable complètes livrées sur châssis. Pression de fonctionnement 8 bars / PMS 10 bars. Différentiel de pression = 0.5 bars. Cuves double chambres avec diffuseurs « champignons » et trappe de visite pour la maintenance. Acier avec double traitement de surface : Thermo électrique et époxy, intérieur et extérieur pour une résistance accrue. Ces stations livrées complètes sur châssis avec le sable de filtration sont prêtes à raccorder sur le réseau. Coffret de programmation Talgil, vannes de contre-lavage et vanne de régulation de débit de contre-lavage. Fabrication EU.

### STATIONS DE FILTRATION À SABLE AUTOMATIQUE

J07 - Stations composées de filtres à sable 24". Diamètre nominal 600mm. Raccordement cuve = 2". Collecteurs en acier revêtu époxy, filtre à tamis en ligne en sortie. Vannes hydraulique et coffret de commande et d'automatisme Talgil. Station intégralement pré-montée sur châssis. Livré complet avec le sable.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                            | 2 X 24"     | 3 X 24"     | 4 X 24"     | 5 X 24"     |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DÉBIT NOMINAL (m³/h)       | 40          | 60          | 80          | 100         |
| DÉBIT MAX. (m³/h)          | 56          | 84          | 112         | 140         |
| DÉBIT CONTRE LAVAGE (m³/h) | 12          | 12          | 12          | 12          |
| CHARGE DE SABLE kg         | 250         | 375         | 500         | 625         |
| HAUTEUR (mm)               | 1600        | 1600        | 1600        | 1600        |
| I X L (mm)                 | 1200 x 2600 | 1200 x 3360 | 1200 x 4490 | 1200 x 5250 |
| RACCORD BRIDE              | DN80        | DN80        | DN100       | DN100       |

|                   | RÉFÉRENCE  | PX € HT   |
|-------------------|------------|-----------|
| STATION 2 FILTRES | 51FSBA2240 | 10 284.00 |
| STATION 3 FILTRES | 51FSBA3240 | 13 229.00 |
| STATION 4 FILTRES | 51FSBA4240 | 14 307.00 |
| STATION 5 FILTRES | 51FSBA5240 | 17 131.00 |



## TECHNOLOGIE DU DOSATRON

Les doseurs hydrauliques DOSATRON sont conçus pour mettre en œuvre un dosage homogène et proportionnel de haute qualité des solutions liquides. Les manipulations simples et les réglages manuels des doseurs vous permettent d'intervenir facilement et rapidement en fonctions de vos besoins. Les pompes d'injection hydrauliques permettent de s'adapter à l'ensemble des systèmes, des plus simples aux plus automatisés, sur une large variété d'applications :

Gamme Green Line : fertigation, acidification de l'eau d'irrigation, *équipés joints VF*

Gamme Water Line : chloration, désinfection de l'eau et des réseaux, *équipés joints AF*

Gamme Expert : acides forts à très forts, traitements phytosanitaires, *équipés joints KP*

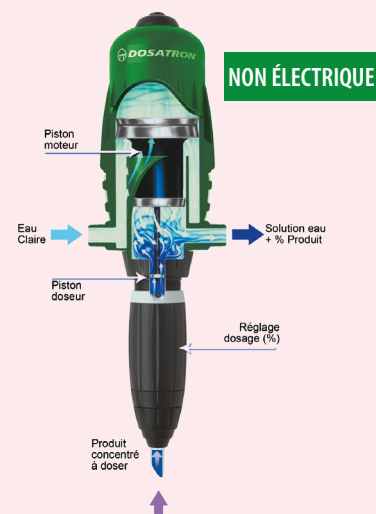
La technologie DOSATRON est basée sur une pompe à moteur hydraulique activée uniquement par la pression et le débit de l'eau (sans électricité). La solution est injectée et mélangée en continu avec l'eau du réseau au pourcentage de dosage sélectionné, quelques soient les variations de débit et de pression.

Précautions d'installation :

- Un filtre en amont de 50 à 150  $\mu$  et un régulateur de pression.
- Un clapet anti-retour en aval du doseur.
- Un disconnecteur dans le cas d'un réseau d'eau potable.

Une installation en by-pass permettra d'isoler le doseur du réseau d'irrigation pour son entretien (cf Kit by-pass).

Les débits annoncés vont du débit minimum au débit maximum en l/h ou m<sup>3</sup>/h.

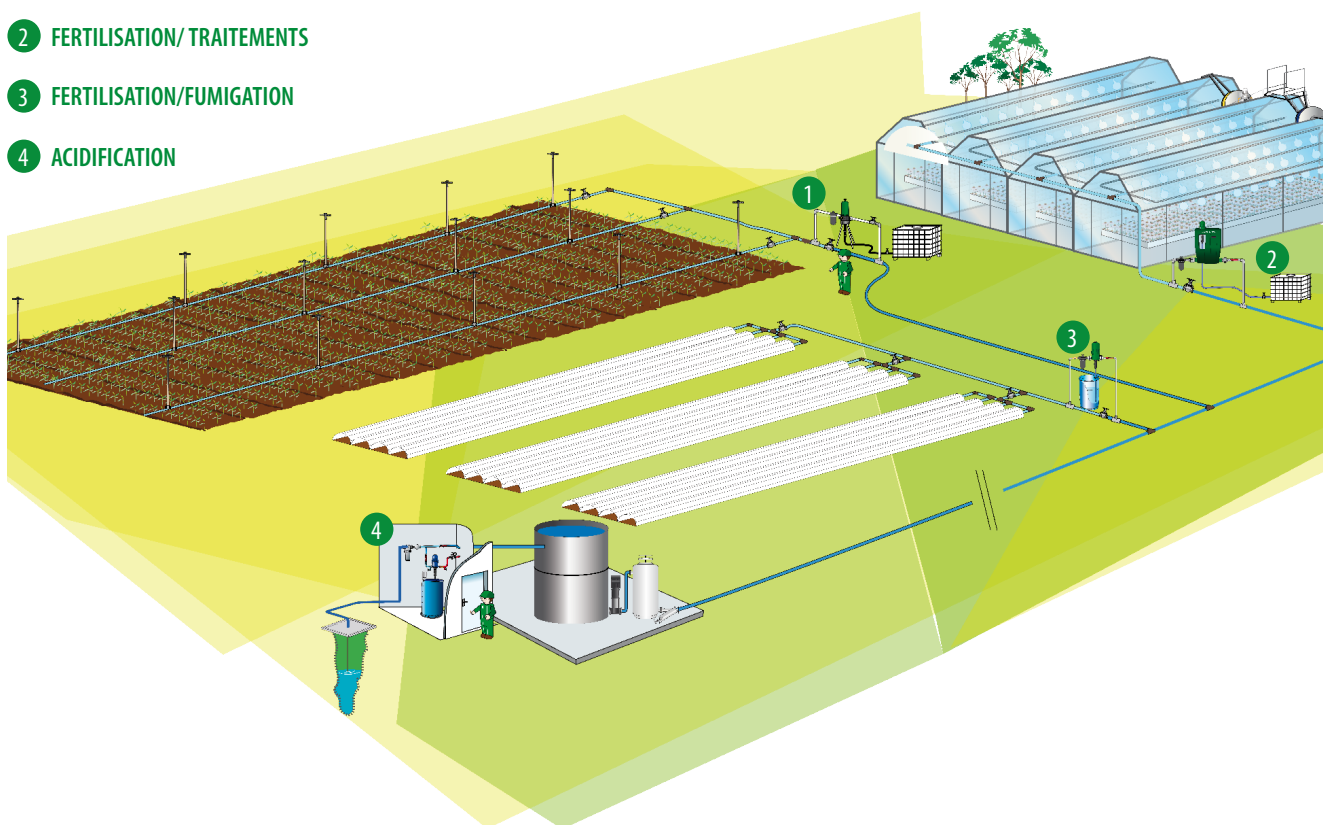


### 1 FERTILISATION

### 2 FERTILISATION/ TRAITEMENTS

### 3 FERTILISATION/FUMIGATION

### 4 ACIDIFICATION



Le débit principal et le volume d'eau journalier à traiter déterminent le choix du doseur :

| MODÈLES RECOMMANDÉS            | DÉBIT D'EAU        | PRESSIION D'EAU | DOSAGE    | RÉFÉRENCE     | COL | PX € HT |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------|---------------|-----|---------|
| D25 GL DOSEUR D25 GL2          | 10 à 2 500 l/h     | 0.3 à 6 bar     | 0.2 à 2 % | 70P0D0D251D   | 1/6 | 519.00  |
| D3 GL DOSEUR D3 GL2            | 10 à 3 000 l/h     | 0.3 à 6 bar     | 0.2 à 2 % | 70P0D0D3R2D   | 1/6 | 676.00  |
| D3 GL DOSEUR D3 GL5            | 10 à 3 000 l/h     | 0.3 à 6 bar     | 0.5 à 5 % | 70P0D0D3R5D   | 1   | 847.00  |
| D3 GL DOSEUR D3 GL10           | 10 à 3 000 l/h     | 0.3 à 6 bar     | 1 à 10 %  | 70P0D0D3G1D   | 1   | 982.00  |
| D9 GL DOSEUR D9 GL2 <b>NEW</b> | 500 à 9 000 l/h    | 0.3 à 8 bar     | 0.2 à 2 % | 70P0D0D9GL2D  | 1   | 1400.00 |
| D9 GL DOSEUR D9 GL5 <b>NEW</b> | 500 à 9 000 l/h    | 0.5 à 8 bar     | 1 à 5 %   | 70P0D0D9GL5D  | 1   | 1794.00 |
| D20 GL DOSEUR D20 GL2          | 1 000 à 20 000 l/h | 0.12 à 10 bar   | 0.2 à 2 % | 70P0D0D20SD   | 1   | 3539.00 |
| D30 GL DOSEUR D30 GL2          | 8 000 à 30 000 l/h | 0.5 à 6 bar     | 0.2 à 2 % | 70P0D30GL02D  | 1   | 3425.00 |
| D30 GL DOSEUR D30 GL1          | 8 000 à 30 000 l/h | 0.5 à 6 bar     | 0.1 à 1 % | 70P0D30GL1D   | 1   | 3425.00 |
| D30 GL DOSEUR D30 GL1 VF EC    | 8 000 à 30 000 l/h | 0.5 à 6 bar     | 0.1 à 1 % | 70P0D30GL1ECD | 1   | 5162.00 |



## GAMME GREEN LINE

Fertirrigation et acidification de l'eau d'irrigation

### SÉRIE D25 GL

**D02** - Le D25 Green Line est un doseur faible débit pour usage en espaces verts, particulièrement adapté pour l'intégration en coffret. Livré avec support mural + tubing Ø6/9mm.

|                   | INJECTION (%) | RACCORD | PRESSION (BAR) | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|-------------------|---------------|---------|----------------|-------------|-----|---------|
| DOSEUR D25 GL2 VF | 0.2 à 2       | 3/4" M  | 0.3-6          | 70PODOD251D | 1   | 519.00  |



**DOSATRON**

10 l/h à 2.5 m³/h

### SÉRIE D3 GL

**D02** - Le D3 Green Line est un doseur avec un réglage de dosage très précis, et une excellente capacité d'aspiration des produits visqueux (kit produits visqueux sur demande). La gamme D3 Green Line est adaptée aux applications de fertigation pour les marchés de l'horticulture et du maraîchage de petites surfaces, particulièrement pour les applications de cultures en fermes urbaines. Livré avec support mural + tubing d'aspiration. By-pass manuel en option (voir pièces détachées doseurs), By-pass automatique sur demande.

|                     | INJECTION (%) | RACCORD | PRESSION (BAR) | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|---------------------|---------------|---------|----------------|-------------|-----|---------|
| DOSEUR D3 GL3000 VF | 0.03 à 0.3    | 3/4" M  | 0.3-6          | 70PODOD300D | 1   | 756.00  |
| DOSEUR D3 GL2 VF    | 0.2 à 2       | 3/4" M  | 0.3-6          | 70PODOD3R2D | 1   | 676.00  |
| DOSEUR D3 GL5 VF    | 0.5 à 5       | 3/4" M  | 0.3-6          | 70PODOD3R5D | 1   | 847.00  |
| DOSEUR D3 GL10 VF   | 1 à 10        | 3/4" M  | 0.3-6          | 70PODOD3G1D | 1   | 982.00  |



**DOSATRON**

10 l/h à 3 m³/h

### SÉRIE D9 GL

**D02** - Le D9 Green Line est adapté aux applications de fertigation pour les marchés de l'horticulture, arboriculture et maraîchage de moyennes et grandes surfaces. Livré avec support mural + tubing. Quadripied, By-pass manuel en option (voir pièces détachées doseurs), By-pass automatique sur demande.

|                    | INJECTION (%) | RACCORD | PRESSION (BAR) | RÉFÉRENCE    | COL | PX € HT |
|--------------------|---------------|---------|----------------|--------------|-----|---------|
| DOSEUR D9 GL2 VF   | 0.2 à 2       | 1"1/2 M | 0.3-8          | 70PODOD9GL2D | 1   | 1400.00 |
| DOSEUR D9 GL5 VF   | 1 à 5         | 1"1/2 M | 0.5-8          | 70PODOD9GL5D | 1   | 1794.00 |
| JEU DE PIEDS D8/D9 | -             | -       | -              | 70PODOTRE0D  | 1   | 188.00  |



**DOSATRON**

500 l/h à 9 m³/h

### SÉRIE D20 GL

**D02** - Le D20 Green Line est adapté aux applications de fertigation pour les marchés de l'horticulture, arboriculture et maraîchage de grandes surfaces. Utilisation possible jusqu'à 10 bars sur une large plage de débits. Livré avec pied support à poser au sol + By-pass manuel + tubing Ø20/27mm.

|                               | INJECTION (%) | RACCORD  | PRESSION (BAR) | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|-------------------------------|---------------|----------|----------------|-------------|-----|---------|
| DOSEUR D20GL2 VF              | 0.2 à 2       | D63 comp | 0.12-10        | 70PODOD20SD | 1   | 3539.00 |
| ADAPTEUR 63 X 2" MM (PLASSON) | -             | 2" M     | -              | 14MME63000F | 1   | 19.00   |



**DOSATRON**

1 m³/h à 20 m³/h

### SÉRIE D30 GL

**D02** - La gamme D30 Green Line convient aux applications à hauts débits. Dispositif engendrant de faibles pertes de charge. Livré avec By-pass manuel + tubing d'aspiration+ brides ISO DN80. By-pass automatique et lecteur EC en option (sur demande).

|                      | INJECTION (%) | RACCORD     | PRESSION (BAR) | RÉFÉRENCE     | COL | PX € HT |
|----------------------|---------------|-------------|----------------|---------------|-----|---------|
| DOSEUR D30 GL02 VF   | 0.02 à 0.2    | 3" M / DN80 | 0.5 à 6        | 70POD30GL02D  | 1   | 3425.00 |
| DOSEUR D30 GL1 VF    | 0.1 à 1       | 3" M / DN80 | 0.5 à 6        | 70POD30GL1D   | 1   | 3425.00 |
| DOSEUR D30 GL1 VF EC | 0.1 à 1       | 3" M / DN80 | 0.5 à 6        | 70POD30GL1ECD | 1   | 5162.00 |



**DOSATRON**

8 m³/h à 30 m³/h



## GAMME WATER LINE

Désinfection de l'eau et des réseaux

### SÉRIE D3 WL



**D02** - Le D3 Water Line est un doseur particulièrement adapté aux applications de chloration, désinfection de l'eau et des réseaux, dosage de polymères. Livré avec support mural + tubing Ø6/9mm. By-pass manuel en option (voir pièces détachées doseurs), By-pass automatique sur demande.

|                 | INJECTION (%) | RACCORD | PRESSION (BAR) | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|-----------------|---------------|---------|----------------|-------------|-----|---------|
| DOSEUR D3WL2 AF | 0.2 à 2       | 3/4" M  | 0.3-6          | 70POD0D3W2D | 1   | 990.00  |

\* Sur demande : dosage de 0.5 à 5% réf 70POD3R05AF / dosage de 1 à 10% réf 70POD3R10AF



10 l/h à 3 m³/h

### SÉRIE D8 WL



**D02** - Le D8 Water Line est un doseur particulièrement adapté aux applications de chloration, désinfection de l'eau et des réseaux, dosage de polymères. Livré avec support mural + tubing Ø12/16mm. By-pass manuel en option (voir pièces détachées doseurs), By-pass automatique sur demande.

|                    | INJECTION (%) | RACCORD  | PRESSION (BAR) | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|--------------------|---------------|----------|----------------|-------------|-----|---------|
| DOSEUR D8WL2 AF    | 0.03 à 0.3    | 1" 1/2 M | 0.35-8         | 70POD0D8W2D | 1   | 1582.00 |
| JEU DE PIEDS D8/D9 | -             | -        | -              | 70PODOTRE0D | 1   | 188.00  |



500 l/h à 8 m³/h



### SÉRIE D20 WL



**D02** - Le D20 Water Line est adapté un doseur particulièrement adapté aux applications de chloration, désinfection de l'eau et des réseaux, dosage de polymères. Utilisation possible jusqu'à 10 bars sur une large plage de débits.

Livré avec support à poser au sol + By-pass manuel + tubing Ø 20/27mm.

|                                 | INJECTION (%) | RACCORD  | PRESSION (BAR) | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|---------------------------------|---------------|----------|----------------|-------------|-----|---------|
| DOSEUR D20WL2 AF                | 0.2 à 2       | D63 comp | 0.12-10        | 70POD0D20WD | 1   | 5045.00 |
| ADAPTATEUR 63 X 2" MM (PLASSON) | -             | 2" M     | -              | 14MME63000F | 1   | 19.00   |



1 m³/h à 20 m³/h



## GAMME EXPERTS PVDF

Acides forts à très forts traitements phytosanitaires

### SÉRIE D3 RE PVDF



**D02** - Le D3 RE PVDF est un doseur avec corps en PVDF et joints type KP particulièrement adapté au dosage de solutions acides forts et produits phytosanitaires. Ce doseur bénéficie d'un réglage de dosage très précis, et d'une excellente capacité d'aspiration des produits visqueux (kit produits visqueux en option). Livré avec support mural + tubing d'aspiration. By-pass manuel en option (voir pièces détachées doseurs), By-pass automatique sur demande.

|                        | INJECTION (%) | RACCORD | PRESSION (BAR) | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|------------------------|---------------|---------|----------------|-------------|-----|---------|
| DOSEUR D3 RE3000 VF KP | 0.03 à 0.3    | 3/4" M  | 0.3-6          | 70POD0D3K0D | 1   | 1201.00 |
| DOSEUR D3 RE2 VF KP    | 0.2 à 2       | 3/4" M  | 0.3-6          | 70POD0D3K2D | 1   | 1194.00 |
| DOSEUR D3 RE5 VF KP    | 0.5 à 5       | 3/4" M  | 0.3-6          | 70POD0D3K5D | 1   | 1451.00 |
| DOSEUR D3 RE10 VF KP   | 1 à 10        | 3/4" M  | 0.3-6          | 70POD0D3K1D | 1   | 1614.00 |



10 l/h à 3 m³/h



## AUTRES DOSEURS

### SÉRIE D07 RE VF

D02 - Le D07 RE est un doseur très faible débit. By-pass intégré. Livré avec support mural + tubing d'aspiration.

**DOSATRON®**

5 l/h à 700 l/h

|                      | INJECTION     | RACCORD | PRESSION   | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|----------------------|---------------|---------|------------|-------------|-----|---------|
| DOSEUR D07 RE 125 VF | 0.15 à 1.25 % | 3/4" M  | 0.3-6 bars | 70PODOD7R0D | 1   | 567.00  |
| DOSEUR D07 RE 5 VF   | 0.8 à 5.5 %   | 3/4" M  | 0.3-6 bars | 70PODOD750D | 1   | 567.00  |



### SÉRIE D25 RE VF

D02 - Le D25 RE est un doseur faible débit particulièrement adapté pour l'intégration en coffret. Livré avec support mural + tubing Ø6/9mm. By-pass manuel en option (voir pièces détachées doseurs).

**DOSATRON®**

10 l/h à 2.5 m³/h

|                       | INJECTION    | RACCORD | PRESSION   | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|-----------------------|--------------|---------|------------|-------------|-----|---------|
| DOSEUR D25 RE 1500 VF | 0.07 à 0.2 % | 3/4" M  | 0.3-6 bars | 70PODOD150D | 1   | 675.00  |



### SÉRIE D45 RE VF

D02 - Le D45 RE est livré avec support mural + tubing d'aspiration.

**DOSATRON®**

100 l/h à 4.5 m³/h

|                      | INJECTION (%) | RACCORD | PRESSION (BAR) | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|----------------------|---------------|---------|----------------|-------------|-----|---------|
| DOSEUR D45 RE 1.5 VF | 0.2 à 1.5     | 1"1/4 M | 0.5-5          | 70PODODI45D | 1/6 | 896.00  |
| DOSEUR D45 RE 3 VF   | 0.5 à 3       | 1"1/4 M | 0.5-5          | 70PODODI40D | 1/6 | 975.00  |



### SÉRIE D8 RE VF

D02 - Le D8 RE est livré avec support mural + tubing Ø 12/16mm. Quadripied, By-pass manuel en option (voir pièces détachées doseurs), By-pass automatique sur demande.

**DOSATRON®**

500 l/h à 8 m³/h

|                   | INJECTION (%) | RACCORD | PRESSION (BAR) | RÉFÉRENCE    | COL | PX € HT |
|-------------------|---------------|---------|----------------|--------------|-----|---------|
| DOSEUR D8 RE 5 VF | 1 à 5         | 1"1/2 M | 0.15-8         | 70PODOD8RE5D | 1/4 | 1853.00 |
| JEU DE PIEDS D8   | -             | -       | -              | 70PODOTRE0D  | 1   | 188.00  |



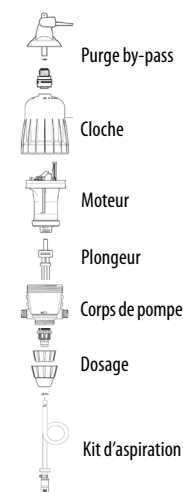
## PIÈCES DÉTACHÉES DOSEURS

D04 - Pièces détachées pour doseurs. \* Toutes autres pièces détachées sur demande.

**DOSATRON®**

Schéma de principe

|            | CLOCHE ÉQUIPÉE       | BY-PASS MANUEL     | KIT MOTEUR            | JOINTS MOTEUR         | SOUS-ENS. PLONGEUR   | CORPS ÉQUIPÉ         | KIT DOSAGE            | JOINTS DOSAGE         | KIT ASPI.          |
|------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| D25 GL 2   | PJ085<br>43.40 €     | MPDI045<br>35.00 € | PC061VF<br>124.20 €   | EM004VT<br>25.20 €    | -                    | PJ079GL<br>71.60 €   | CD072VF<br>119.40 €   | PJ093VF<br>45.80 €    | MP004<br>11.10 €   |
| D3 GL 2    | MPDI186GL<br>67.30 € | MPDI196<br>31.00 € | PCDI030VF<br>139.40 € | EMDI006VF<br>20.50 €  | PJDI114VF<br>10.50 € | PJDI113GL<br>67.90 € | CDDI074VF<br>161.00 € | PJDI116VF<br>43.70 €  | MPDI185<br>15.70 € |
| D3 GL 5    | MPDI186GL<br>67.30 € | MPDI196<br>31.00 € | PCDI030VF<br>139.40 € | EMDI006VF<br>20.50 €  | PJDI119VF<br>38.70 € | PJDI113GL<br>67.90 € | CDDI075VF<br>169.10 € | PJDI120VF<br>55.00 €  | MPDI188<br>25.20 € |
| D3 GL10    | MPDI186GL<br>67.30 € | MPDI196<br>31.00 € | PCDI030VF<br>139.40 € | EMDI006VF<br>20.50 €  | PJDI121VF<br>38.70 € | PJDI113GL<br>67.90 € | CDDI076VF<br>176.30 € | PJDI122VF<br>57.30 €  | MPDI189<br>84.20 € |
| D45 RE 1.5 | PJ063<br>57.90 €     | -                  | PC066VF<br>229.00 €   | EM003VT<br>5.40 €     | -                    | MP096<br>208.40 €    | CD070VF<br>144.60 €   | PJ096VF<br>65.60 €    | MP104<br>31.00 €   |
| D45 RE 3   | PJ063<br>57.90 €     | -                  | PC059VF<br>280.30 €   | EM003VT<br>5.40 €     | -                    | MP096<br>208.40 €    | CD069VF<br>138.20 €   | PJ084VF<br>71.40 €    | MP104<br>31.00 €   |
| D8 GL 2    | 8MP039GL<br>126.50 € | MPDI196<br>31.00 € | 8PC002VF<br>336.10 €  | 8EM003<br>19.10 €     | PJDI119VF<br>38.70 € | 8PJ067GL<br>311.10 € | 8CD033VF<br>85.70 €   | PJDI120VF<br>55.00 €  | MPDI189<br>84.20 € |
| D8 RE 2    | 8MP039GL<br>126.50 € | MPDI196<br>31.00 € | 8PC002VF<br>336.10 €  | 8EM003<br>19.10 €     | PJDI119VF<br>38.70 € | 8PJ067<br>311.10 €   | 8CD033VF<br>85.70 €   | PJDI120VF<br>55.00 €  | MPDI189<br>84.20 € |
| D8 RE 5    | 8MP039GL<br>126.50 € | MPDI196<br>31.00 € | 8PC002VF<br>336.10 €  | 8EM003<br>19.10 €     | PJDI119VF<br>38.70 € | 8PJ067<br>311.10 €   | 8CD033VF<br>85.70 €   | PJDI122VF<br>57.30 €  | MPDI013<br>97.80 € |
| D20 GL     | 20MP027<br>467.40 €  | 20MP003<br>25.70 € | -                     | 20ED005VF<br>133.50 € | -                    | 20MP028<br>879.60 €  | 20CD001VF<br>180.20 € | 20PJ030VF<br>121.70 € | 20PP001<br>38.10 € |



## KIT BY-PASS POUR DOSEURS



**D03** - Ensemble complet de By-pass pour doseurs comprenant : 1 vanne PVC + 1 clapet anti-retour + tube polyéthylène + raccords + filtre à tamis. Prise en charge pour raccordement sur réseaux primaires et vanne de fermeture du réseaux primaire non incluses.

|                       | FILTRE     | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|-----------------------|------------|-------------|-----|---------|
| BY PASS DOSEUR 3/4"   | Tamis 130µ | 70KITDI160D | 1   | 85.68   |
| BY PASS DOSEUR 1" 1/4 | Tamis 130µ | 70KITDI450D | 1   | 136.68  |
| BY PASS DOSEUR 1" 1/2 | Tamis 130µ | 70KITD8R0D  | 1   | 178.50  |
| BY PASS DOSEUR 2"     | Tamis 130µ | 70KITD200D  | 1   | 253.98  |

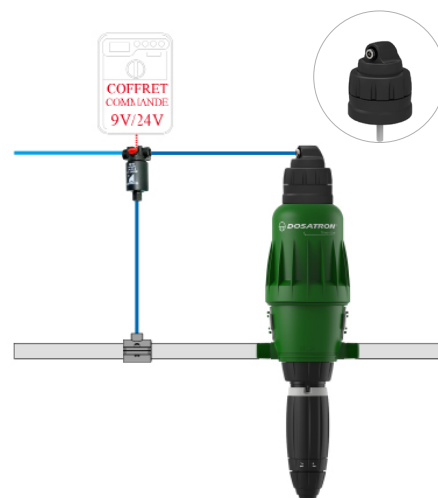


## KIT BY-PASS HYDRAULIQUE



**D03** - Le By-pass hydraulique est une option que l'on peut mettre en remplacement de la purge ou du By-pass manuel sur le haut du doseur. Il permet de commander l'injection grâce à une commande hydraulique ou pneumatique. La mise en place d'un solénoïde (cf schéma) et d'un coffret de commande permet d'automatiser le déclenchement de l'injection. Le By-pass hydraulique s'adapte aux doseurs D3 & D9.

|                           | RÉFÉRENCE | COL | PX € HT | MODÈLE | PRESSIION MIN-MAX |
|---------------------------|-----------|-----|---------|--------|-------------------|
| BY PASS HYDRAULIQUE D3/D9 | PJD1175   | 1   | 280.10  | D3     | 1 - 6 bar         |
|                           |           |     |         | D8     | 1 - 8 bar         |
|                           |           |     |         | D9     | 1 - 8 bar         |
|                           |           |     |         | D30    | 1 - 6 bar         |
|                           |           |     |         | D90    | 1 - 8 bar         |



## CHARIOT MOBILE DE FERTILISATION



**D03** - Pour la fertilisation "tout terrain" des cultures. Permet une utilisation mobile du doseur proportionnel. Diabie à ossature tubulaire renforcée et peinture de protection. Roues larges Ø 260 mm à bandage souple. Livré seul ou complet avec : Doseur D3 GL2\* + bac de rétention, raccord + tuyau + régulateur laiton + filtre + lance d'arrosage.

|                                                  | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|
| DIABIE DE FERTILISATION SEUL                     | 70PODOCHA0D | 474.30  |
| BAC DE RETENTION                                 | 70BAC00000D | 40.60   |
| DIABIE DE FERTILISATION ÉQUIPÉ DU DOSEUR D3 GL2* | 70PODOAUT0D | 1315.80 |



Diabie de fertilisation seul  
70PODOCHA0D



Diabie de fertilisation avec bac de rétention  
70PODOCHA0D + 70BAC00000D



Diabie de fertilisation équipé du doseur D3 GL2\*  
70PODOAUT0D

\* Autres doseurs sur demande

## KIT DE FERTILISATION COMPLET AUTOFERTI

Pour le fleurissement urbain, les espaces verts, les jardins suspendus et les murs végétaux.

Coffret en polyester renforcé fibre de verre (tenue aux impacts mécaniques IK9 (norme EN60529). Degré de protection = IP65. Haute résistance à la température. Fermeture à barre de verrouillage amovible. Serrure à clé normalisée en option. Grille de fond galvanisée totalement amovible (permet l'extraction rapide du système complet en cas d'hivernage).

Option possible : Montage sur fond galva, sans coffret plastique (platine).

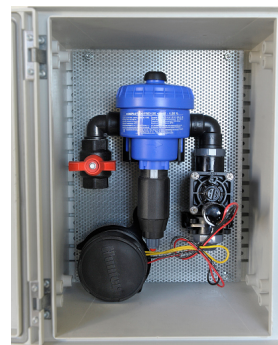
## KIT AUTOFERTI JUNIOR

D03 - Coffret simple avec électrovanne et programmeur. Sans by pass. Coffret format 400 x 300 x 200, équipé d'un doseur Dosatron à dosage réglable de 0.15 à 1.25 % (sur demande spéciale, dosage de 0.8 à 5.5%).

Débit d'eau de 5 l/h à 700 l/h. Installation en by-pass avec une voie équipée d'un programmeur HUNTER NODE 100 (9V).

Clapet anti-pollution à prévoir en amont de l'installation.

|                                                       | CARACTÉRISTIQUES        | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|---------|
| COFFRET AUTOFERTI JUNIOR - 1 VOIE - DOSEUR D07 RE 125 | Dosage de 0.15 à 1.25 % | 70KITF0050D | 985.00  |



AUTOFERTI®

## KIT AUTOFERTI À DOSAGE RÉGLABLE EN COFFRET

D03 - Coffret format 800 x 600 x 250 équipé d'un doseur Dosatron à dosage réglable : (0.07 % à 0.2 %). Débit d'eau de 10 l/h à 2.5 m3/h. Installation en by-pass avec clapet anti pollution + réducteur de pression, manomètre de contrôle + 2 filtres à tamis 130µ.

1, 2 ou 3 voies équipée d'un programmeur Bluetooth BL IP 9V (autre programmation sur demande).

|                                                  | CARACTÉRISTIQUES              | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------|
| COFFRET AUTOFERTI - 1 VOIE - DOSEUR D25 RE 1500  | Dosage 0.07 % à 0.2 % 1 voie  | 70KITF0200D | 1496.00 |
| COFFRET AUTOFERTI - 2 VOIES - DOSEUR D25 RE 1500 | Dosage 0.07 % à 0.2 % 2 voies | 70KITF0400D | 1604.00 |
| COFFRET AUTOFERTI - 3 VOIES - DOSEUR D25 RE 1500 | Dosage 0.07 % à 0.2 % 3 voies | 70KITF0800D | 1720.00 |



AUTOFERTI®



## POMPES DOSEUSES ÉLECTRIQUES

### POMPES DOSEUSES DOSITEC & SONDES

D03A - Pompes doseuses magnétique à membrane PTFE, protection IP65, Mono 240V, 37W. **Affichage digital.** Injection 0.35ml par impulsion. Sécurité bac vide = prévoir le flotteur. Modèle Q proportionnel au débit : Compteur à impulsion à prévoir. Pompe livré avec kit aspiration PVDF et kit de refoulement (2mètres); Option pompe avec tête de degazage sur demande.

|                       | INJECTION              | PMS     | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|-----------------------|------------------------|---------|-------------|---------|
| DOSITEC MD 2.55 l/h   | Manuel 0 à 100%        | 10 bars | 70PODOMD25D | 648.00  |
| DOSITEC Q 2.55 l/h    | Proportionnel au débit | 10 bars | 70PODOOQ25D | 908.00  |
|                       | LG CÂBLE/m             | RACCORD | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
| SONDE CONDUCTIVITE EC | 5                      | 3/4"    | 70PODOSOECD | 263.00  |
| SONDE PH              | 5                      | 3/4"    | 70PODOSOPHD | 475.00  |
| DÉBITMETRE (GF)       | 7                      | -       | 70PODOSODED | 1209.00 |



ITC  
DOSING PUMPS

### POMPES DOSEUSES DOSTEC40

D03A - Pompes doseuses à membrane PTFE. rendement et précision élevé. IP55, TRI 400V.

|                             | PMS     | RÉFÉRENCE    | PX € HT |
|-----------------------------|---------|--------------|---------|
| POMPE DOSTEC - 40 / 57 l/h  | 10 bars | 70PODO40057D | 1397.00 |
| POMPE DOSTEC - 40 / 144 l/h | 8 bars  | 70PODO40144D | 1662.00 |



ITC  
DOSING PUMPS

### POMPES DOSEUSES MILTON ROY (Jusqu'à épuisement du stock)

D03A - Pompes doseuses à membrane mécanique. Réglage du débit nominal de 0 à 100 %. Hauteur max d'aspiration 4 mètres. IP 55. Moteur Triphasé Tropicalisé. Fournie avec kit d'aspiration. Raccordement aspiration / refoulement 1/2.

|                       | PMS     | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|-----------------------|---------|-------------|---------|
| POMPE DOSEUSE 57 l/h  | 10 bars | 70PODOS500D | 1345.00 |
| POMPE DOSEUSE 144 l/h | 8 bars  | 70PODOS100D | 1700.00 |
| POMPE DOSEUSE 240 l/h | 7 bars  | 70PODOS200D | 1793.00 |



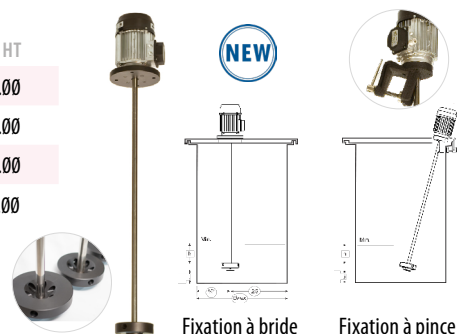
MILTON ROY

## AGITATEURS

### AGITATEURS POUR BAC DE DOSAGE

**D03A** - Agitateur à turbine. Moteur IP55 TRI 400V. Capacité de mélange jusqu'à 1500 litres. Axe inox ajustable. Montage à Bride Iso. Option montage à pince pour montage sur rebord de Bac.

|                                 | LONG. AXE | PUISSANCE | RÉFÉRENCE  | PX € HT |
|---------------------------------|-----------|-----------|------------|---------|
| AGITATEUR A BRIDE 60            | 60cm      | 0.07Kw    | 70AGI0600D | 494.00  |
| AGITATEUR A BRIDE 110           | 110cm     | 0.19Kw    | 70AGI1100D | 673.00  |
| AGITATEUR A BRIDE 130           | 130cm     | 0.37Kw    | 70AGI1300D | 905.00  |
| OPTION PINCE POUR AGITATEUR 130 |           |           | 70AGIPINCD | 247.00  |



### AGITATEURS POUR BAC DE DOSAGE (Jusqu'à épuisement du stock)

**D03A** - Agitateur à hélice. Moteur IP55 TRI 400V. Montage à Bride Iso. . kit Dosapack = cuve de dosage graduée avec agitateur.

|                            | LONG. AXE | PUISSANCE | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|----------------------------|-----------|-----------|-------------|---------|
| AGITATEUR À BRIDE VDA 1210 | 70 cm     | 0.25Kw    | 70AGI12070D | 690.00  |
| AGITATEUR À BRIDE VDA 2210 | 100 cm    | 0.25Kw    | 70AGI22100D | 752.00  |



### STATION DE DOSAGE ET DE MÉLANGE

**D03A** - Compactes, les stations DOSAPACK sont idéales pour préparer et stocker les solutions de réactifs. Agitateur + bac polyéthylène gradué. Triphasé. Pompe non comprise.

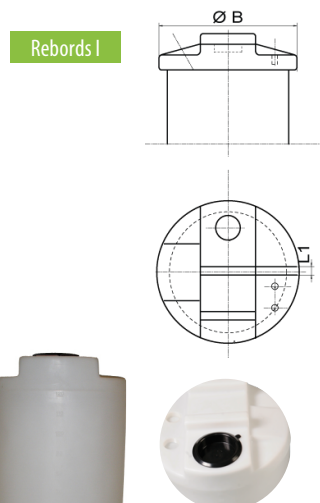
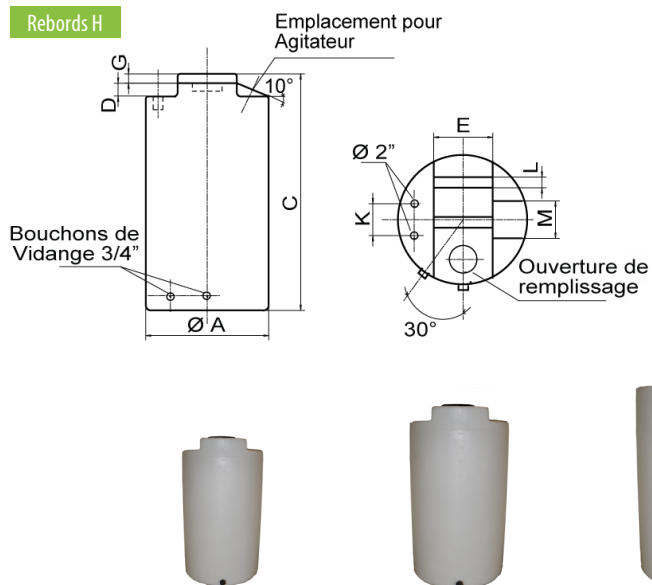
|              | VOLUME DU BAC | PUISSANCE | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|--------------|---------------|-----------|-------------|---------|
| DOSAPACK 250 | 250 l         |           | 70POSA2500D | 1290.00 |
| DOSAPACK 500 | 500 l         |           | 70POSA5000D | 1690.00 |

## CUVES DE TRAITEMENT D'EAU ET DE STOCKAGE DE PRODUITS

### CUVE DE TRAITEMENT D'EAU ET STOCKAGE DE PRODUITS

**D03** - Cuves cylindriques en polyéthylène renforcé. Graduation de mesure de volume de liquide. Bouchon de vidange en 3/4". Tampon de visite à bord lisse ou à visser selon le modèle. Cuve permettant de recevoir un agitateur et une pompe doseuse électrique (Cf pag 57).

| MODÈLE | VOLUME (l) | Ø A (mm) | Ø B (mm) | HAUTEUR C (mm) | D  | E   | G  | REBORDS | K   | L-L1 | M   | TAMPONS (mm) | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|--------|------------|----------|----------|----------------|----|-----|----|---------|-----|------|-----|--------------|-------------|---------|
| DR150  | 150        | 555      | -        | 750            | 50 | 240 | 40 | H       | 150 | 50   | 180 | 140 lisse    | 70BACC1500D | 245.00  |
| DR250  | 250        | 555      | -        | 1230           | 50 | 240 | 40 | H       | 150 | 50   | 180 | 140 lisse    | 70BACC2500D | 284.00  |
| DR500  | 500        | 890      | 990      | 1010           | 60 | 380 | 40 | I       | 150 | 50   | 275 | 270 à vis    | 70BACC5000D | 554.00  |
| DR750  | 750        | 890      | 990      | 1370           | 60 | 380 | 40 | I       | 150 | 50   | 275 | 270 à vis    | 70BACC7500D | 644.00  |



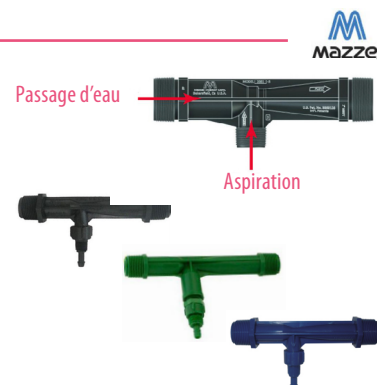
## INJECTEURS VENTURI

Injecteur d'engrais à venturi. Fonctionne par dépression. L'aspiration de la solution se réalise dès que l'on crée une perte de charge de 16 à 18 %. Pression de fonctionnement de 0.7 à 9 bars. Auto-amorçage jusqu'à 1.5 mètres. Taux d'injection jusqu'à 8 %.

## INJECTEURS POLYPROPYLENE ET PVDF

D01 - Injecteur polypropylène (PPG) et PVDF (Kynar).

|               | MODÈLE | PPG  | DÉBIT À 3.5 BARS (m³/h) | INJ. ENGRAIS (l/h) | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|---------------|--------|------|-------------------------|--------------------|-------------|-----|---------|
| POLYP. 1/2"   | 287    | Noir | 0.2                     | 31 max             | 70MA212100D | 1   | 58.40   |
| POLYP. 3/4"   | 584    | Vert | 1.50                    | 96 max             | 70MA272700D | 1   | 40.50   |
| POLYP. 1"     | 1078   | Vert | 3.9                     | 350 max            | 70MA343400D | 1   | 69.30   |
| POLYP. 1 1/2" | 1583   | Vert | 7.8                     | 860 max            | 70MA494900D | 1   | 100.40  |
| POLYP. 2"     | 2081   | Vert | 23                      | 2388 max           | 70MA606000D | 1   | 259.00  |
| KYNAR 3/4"    | 484    | Bleu | 1.5                     | 157 max            | 70MA2727KYD | 1   | 91.00   |
| KYNAR 1"      | 1078   | Bleu | 3.9                     | 250 max            | 70MA3434KYD | 1   | 139.00  |



## KIT ASPIRATION POUR INJECTEUR

D03 - Kit d'aspiration complet avec tubing, crépine et vanne de réglage. Option : vanne de réglage graduée seule. Longueur du tuyau = 1 m

|             | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|-------------|-------------|-----|---------|
| 1/2" - 3/4" | 70MA27KIA0D | 1   | 23.15   |
| 1" - 1 1/2" | 70MA34KIA0D | 1   | 30.09   |



## ACCESSOIRES

### TUBING CRISTAL

D03 - Tube monocouche en pvc souple cristal. Tout usage et alimentaire.

|                       | Ø INT. X Ø EXT | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|-----------------------|----------------|-------------|---------|
| TUBING CRISTAL - 50 m | 6 x 9 mm       | 02TT060925D | 24.00   |
| TUBING CRISTAL - 50 m | 8 x 11 mm      | 02TT081150D | 37.50   |
| TUBING CRISTAL - 50 m | 10 x 14 mm     | 02TT101450D | 52.50   |
| TUBING CRISTAL - 50 m | 12 x 16 mm     | 02TT121625D | 61.50   |
| TUBING CRISTAL - 50 m | 15 x 21 mm     | 02TT152150D | 88.50   |
| TUBING CRISTAL - 50 m | 20 x 26 mm     | 02TT202650D | 150.00  |



### TUYAU TRESSÉ ARMÉ

D03 - Tube tricouche en pvc souple transparent armé en fibre polyester. Tout usage et alimentaire, forte tenue à la pression (13 Bars).

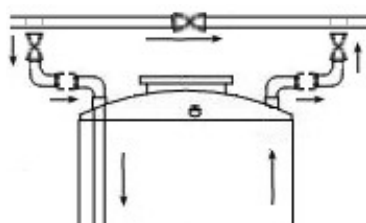
|                          | Ø INT. X Ø EXT | PRESSIION MAX (BAR) | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|--------------------------|----------------|---------------------|-------------|---------|
| TUYAU TRESSÉ ARMÉ - 25 m | 10 x 15 mm     | 13                  | 02TT0010C0D | 38.25   |
| TUYAU TRESSÉ ARMÉ - 25 m | 12.5 x 18 mm   | 13                  | 02TT0012C0D | 53.25   |
| TUYAU TRESSÉ ARMÉ - 25 m | 16 x 22 mm     | 13                  | 02TT0015C0D | 66.00   |
| TUYAU TRESSÉ ARMÉ - 25 m | 19 x 26 mm     | 13                  | 02TT0020C0D | 94.50   |
| TUYAU TRESSÉ ARMÉ - 25 m | 25 x 33 mm     | 13                  | 02TT0025C0D | 134.25  |



## TANKS DE FERTILISATION

D03 - Cuve en métal sablée et traitée avec phosphatation de zinc et application électrostatique d'une couche de vernis epoxy-polyester de 120 microns de protection et anticorrosion. Joints : Epdm, Jonctions filetés, PMS 10 Bars. À installer en by-pass sur la tuyauterie principale.

|                        | TYPE       | H (cm) | Ø (cm) | PRESSIION MAX (BAR) | RÉFÉRENCE   | PX € HT |
|------------------------|------------|--------|--------|---------------------|-------------|---------|
| TANK FERTI. 60 LITRES  | Vertical   | 80     | 39     | 8                   | 70TANK6060J | 549.00  |
| TANK FERTI. 90 LITRES  | Vertical   | 80     | 48     | 8                   | 70TANK6090J | 660.00  |
| TANK FERTI. 120 LITRES | Vertical   | 112    | 45     | 8                   | 70TANK6120J | 681.00  |
| TANK FERTI. 220 LITRES | Horizontal | 75     | 48     | 8                   | 70TANK6221J | 776.00  |



## FILTRATION DOMESTIQUE

### FILTRES 3 PIÈCES 9" 3/4 ET CARTOUCHES

**S01** - Cuve transparente. Tête bleue avec évent laiton. Insert entrée/sortie laiton 3/4". Accréditation ACS. Pression max 8 bars. Duplex livré avec équerre de fixation double et clé de démontage.



### STÉRILISATEUR UV

Procédé de traitement de l'eau 100% physique. La lampe U.V. émet des rayons lumineux permettant l'élimination des micro-organismes pathogènes et garantissant une eau bactériologiquement potable. **ATTENTION!** pour garantir la potabilisation de l'eau, celle-ci doit être chimiquement potable en amont du traitement U.V. Durée de vie des lampes + ou - 9000 h. Entretien et nettoyage du quartz recommandé selon la dureté de l'eau.

### STÉRILISATEUR UV 2100 CINTROPUR



**S02** - Kit lampe UV 25 Watts avec témoin de durée de fonctionnement. Débit max : 2000 l/h. Pression max d'utilisation : 10 bars. Température max de l'eau : 50°. Raccords démontables. Entrée / Sortie : 2 en 3/4" et 2 en 1".

**MONO-UV 2100** : Lampe UV 25 Watts avec témoin de durée de fonctionnement.

**DUO-UV 2100** : Caractéristiques identiques au MONO-UV + filtre à tamis 25µ.

**TRIO-UV 2100** : Identique au DUO-UV + filtre équipé d'un container CTN rempli de charbon actif.

Efficace contre les pesticides et herbicides ainsi que contre les goûts et odeurs désagréables.



### STÉRILISATEUR UV HORIZONTAL

**S02** - AP 55E : dose U.V. = 40 mj/cm2 pour un débit de 3.2 m³/h avec perméabilité de 95 %.

|                                       | DÉBIT<br>MAX | PUISSANCE | PRESSI<br>ON<br>MAX | ENTRÉE/<br>SORTIE | COMPTEUR<br>HORAIRE | VOYANT DE<br>CONTRÔLE | BUZZER<br>ALARME | RÉF.   | PX € HT |
|---------------------------------------|--------------|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|------------------|--------|---------|
| STÉRILISATEUR<br>UV AP 55E            | 3.2 m³/h     | 55 W      | 6 bars              | 3/4" M            | Oui                 | Oui                   | Oui              | 906015 | 907.80  |
| LAMPE TUV 55 W (AP 55)                |              |           |                     |                   |                     |                       |                  | 906016 | 90.20   |
| GAINE QUARTZ UV AP (29 X 32 X 900 MM) |              |           |                     |                   |                     |                       |                  | 906017 | 96.30   |



### STÉRILISATEUR UV VERTICAL COMPACT

**S02** - Réacteur complet. Corps inox 316L avec col de cygne. Faible encombrement et facilité de branchement d'un ensemble de filtration en amont.

|                               | DÉBIT<br>MAX | PUISSANCE | PRESSI<br>ON<br>MAX | ENTRÉE/<br>SORTIE | COMPTEUR<br>HORAIRE | VOYANT DE<br>CONTRÔLE | BUZZER<br>ALARME | RÉF.   | PX € HT |
|-------------------------------|--------------|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|------------------|--------|---------|
| STÉR. UV AP 60 (1)            | 5 m³/h       | 60 W      | 8 bars              | 1" M              | Oui                 | Oui                   | Oui              | 906026 | 1910.00 |
| STÉR. UV AP 95 (2)            | 8 m³/h       | 95 W      | 8 bars              | 1" 1/4 M          | Oui                 | Oui                   | Oui              | 906022 | 2765.0  |
| LAMPE 60W UV (AP 60)          |              |           |                     |                   |                     |                       |                  | 906025 | 137.90  |
| GAINE QUARTZ UV AP 36 / AP 60 |              |           |                     |                   |                     |                       |                  | 906023 | 130.10  |



## ADOUCCISSEURS D'EAU

### ADOUCCISSEURS IDRASOFT ÉLECTRONIQUE

**S01** - Adoucisseurs IDRASOFT automatiques, pour réduction de la dureté de l'eau par échange ionique. Bouteille en résine époxy haute résistance, renforcée fibre de verre. Pression d'essai 15 bars. Vanne 5600 STX électronique, affichage LCD rétro-éclairé, autonomie étendue de 48h en cas de coupure de courant. Choix de 4 modes de fonctionnement : régénération volumétrique retardée ou immédiate, chronométrique retardée ou hebdomadaire. Débit max 4.5m³. Pression de travail de 2 à 7 bars, t° de travail de 2 à 35°C. Rac. de connexion 1".

|                           | RÉFÉRENCE | PX € HT |
|---------------------------|-----------|---------|
| IDRASOFT 5600 SXT 20L     | 811104    | 1170.00 |
| IDRASOFT 5600 SXT 30L     | 811109    | 1586.10 |
| SEL PASTILLES 20G / 25KG  | 811108    | 19.15   |
| TROUSSE TEST DURETE (TH)  | 811105    | 44.15   |
| RESINE CATIONIQUE SAC 25L | 811107    | 237.35  |



### APPAREILS D'ANALYSE D'EAU

Gamme de testeur pour l'analyse de l'eau et l'analyse des sols et un coffret pour l'analyse et la lecture en continue sur une installation fixe. L'ensemble de ces testeurs nécessitent un étalonnage régulier. Sondes remplaçables à la demande.

### APPAREILS D'ANALYSE DE L'EAU

**D03** - TESTEUR EC/°C ÉTANCHE. Spécialement conçu pour mesurer directement dans les sols, substrats ou pains de laine minérale, Le testeur Groline permet de contrôler en toute simplicité la conductivité et la température. Grâce au capteur de température intégré, les mesures sont automatiquement corrigées en température.

|                       | RÉFÉRENCE  | COL | PX € HT |
|-----------------------|------------|-----|---------|
| TESTEUR GROLINE EC/°C | 70HI098331 | 1   | 290.00  |



**D03** - INDICATEUR PH/EC/TDS/°C. Pour le contrôle continu. Avec écran à 2 niveaux permettent d'afficher simultanément les mesures pH ou EC ou TDS et la température. L'étalonnage et la compensation de température sont automatiques. Les facteurs TDS et β sont librement réglables. Étanches, Large écran double niveau, Alimentation par adaptateur secteur 12 V.

|                   | RÉFÉRENCE   | COL | PX € HT |
|-------------------|-------------|-----|---------|
| COFFRET PH/EC/TDS | 70HI0991404 | 1   | 451.50  |



**D03** - TESTEUR À MAIN PH/EC/TDS/°C. Testeur compact de précision. Compensation/correction automatique de température. Auto extinction après 8mn. Livrés avec piles (4 x 1.5V) + outil de remplacement de la sonde.

|                      | RÉFÉRENCE  | COL | PX € HT |
|----------------------|------------|-----|---------|
| TESTEUR PHEP         | 70HI098127 | 1   | 173.00  |
| TESTEUR EC/TDS/°C    | 70HI098312 | 1   | 203.90  |
| TESTEUR PH/EC/TDS/°C | 70HI098129 | 1   | 299.90  |



### D03 - SOLUTIONS D'ÉTALONNAGE ET DE NETTOYAGE

|                               | RÉFÉRENCE    | CDT    | COL | PX € HT | PU € HT |
|-------------------------------|--------------|--------|-----|---------|---------|
| SOL.TAMPON PH4.01 (x25)       | 70HI070004P  | SACHET | 1   | 58.80   | 2.352   |
| SOL.TAMPON PH7.01 (x25)       | 70HI070007P  | SACHET | 1   | 58.80   | 2.352   |
| SOL.ETALON EC (x25)           | 70HI070031P  | SACHET | 1   | 58.80   | 2.352   |
| SOL.NETTOYAGE ELECTRODE (x25) | 70HI0700661P | SACHET | 1   | 77.70   | 3.108   |



| GUIDE D'UTILISATION                     | SOL.TAMPON PH4.01<br>RÉF. 770HI070004P | SOL.TAMPON PH7.01<br>RÉF. 770HI070007P | SOL.ETALON EC<br>RÉF. 770HI070031P | SOL.NETTOYAGE ELEC.<br>RÉF. 770HI0700661P |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| TESTEUR EC/°C - RÉF. 70HI098127         | ✓                                      | ✓                                      |                                    | ✓                                         |
| TESTEUR EC/TDS/°C - RÉF. 70HI098312     |                                        |                                        |                                    |                                           |
| TESTEUR PH/EC/TDS/°C - RÉF. 70HI098129  | ✓                                      | ✓                                      | ✓                                  | ✓                                         |
| TESTEUR GROLINE EC/°C - RÉF. 70HI098331 |                                        |                                        | ✓                                  |                                           |
| COFFRET PH/EC/TDS - RÉF. 70HI0991404    | ✓                                      | ✓                                      | ✓                                  | ✓                                         |