

# SURPRESSION

## GROUPES DE DISTRIBUTION DOMESTIQUE

### UTILISATION :

- Automatise l'arrosage, ou l'alimentation en eau courante d'une habitation.
- Démarrages de pompe limités, grâce à une réserve d'eau surpressée disponible à tout moment.

## GW-FRESH MONOPHASES (GROUPES MONTES)

### CONSTRUCTION :

- Pompe monobloc centrifuge montée sur un réservoir à diaphragme «CHALLENGER garantie 5 ans», certifié ACS et prégonflé en usine.
- Ensemble équipé d'un contacteur manométrique assurant le fonctionnement automatique.
- Divers volumes sont proposés : 20, 60, 100 litres horizontaux.
- Pré-réglage d'usine : fonctionnement de 1.4 à 2.8 bars (pré-gonflage air 1.2 bars usine).

### ATTENTION :

- Il est indispensable de prévoir un clapet anti-retour à l'aspiration de la pompe.
- Contrôle de pré-gonflage d'air à effectuer 1 à 2 fois par an.
- Encombrement sur demande.



**GW-FRESH**  
avec réservoir «CHALLENGER»  
(livré monté et câblé)

| Désignation               | Capacité réservoir | Code     | € Prix HT | kW   | DESCRIPTIF                                                                                                                                     | L x l x H mm                                           |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| GW-FRESH JSWm 1AX         | 20H                | A4A1A41C | 354       | 0.55 | Electropompe auto-amorçante « JET » 0.60 kW MONO avec corps FONTE, et roue NORLYL.<br>DEBIT : 3.3 m3/h maxi / PRESSION : 4.8 bars maxi         | 570 x 290 x 560                                        |
| GW-FRESH JSWm 2CX         | 20H                | A4A1A31C | 406       | 0.75 | Electropompe auto-amorçante « JET » 0.75 kW MONO avec corps FONTE, et roue NORLYL.<br>DEBIT : 4.2 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi           | 570 x 290 x 570<br>750 x 410 x 700<br>1050 x 480 x 750 |
|                           | 60H                | A4A1A32C | 557       |      |                                                                                                                                                |                                                        |
|                           | 100H               | A4A1A33C | 682       |      |                                                                                                                                                |                                                        |
| GW-FRESH JSWm 2C          | 20H                | A4A1A01C | 462       | 0.75 | Electropompe auto-amorçante « JET » 0.75 kW MONO avec corps FONTE, et roue INOX.<br>DEBIT : 4.2 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi             | 570 x 290 x 570<br>750 x 410 x 700<br>1050 x 480 x 750 |
|                           | 60H                | A4A1A02C | 614       |      |                                                                                                                                                |                                                        |
|                           | 100H               | A4A1A03C | 742       |      |                                                                                                                                                |                                                        |
| GW-FRESH JCRm 2C          | 20H                | A4A2A01C | 495       | 0.75 | Electropompe auto-amorçante « JET » 0.75 kW MONO avec corps INOX, et roue INOX.<br>DEBIT : 4.2 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi              | 570 x 290 x 600<br>750 x 410 x 720<br>1050 x 480 x 800 |
|                           | 60H                | A4A2A02C | 653       |      |                                                                                                                                                |                                                        |
|                           | 100H               | A4A2A03C | 782       |      |                                                                                                                                                |                                                        |
| GW-FRESH PLURIJET m4/80X  | 20H                | A4A3A01C | 523       | 0.55 | Electropompe auto-amorçante multi cellulaire 0.60 kW MONO avec corps INOX et roues NORLYL.<br>DEBIT : 4.8 m3/h maxi / PRESSION : 5.2 bars maxi | 570 x 290 x 580<br>750 x 410 x 700<br>1050 x 480 x 750 |
|                           | 60H                | A4A3A02C | 681       |      |                                                                                                                                                |                                                        |
|                           | 100H               | A4A3A03C | 791       |      |                                                                                                                                                |                                                        |
| GW-FRESH PLURIJET m4/100X | 20H                | A4A3A11C | 572       | 0.75 | Electropompe auto-amorçante multi cellulaire 0.75 kW MONO avec corps INOX et roues NORLYL.<br>DEBIT : 7.8 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi   | 570 x 290 x 580<br>750 x 410 x 700<br>1050 x 480 x 750 |
|                           | 60H                | A4A3A12C | 722       |      |                                                                                                                                                |                                                        |
|                           | 100H               | A4A3A13C | 845       |      |                                                                                                                                                |                                                        |

## SURPRESSEURS MONOPHASES 1 POMPE A VITESSE VARIABLE

### SURPRESSEUR COMPRENANT :

- 1 pompe horizontale auto-amorçante PLURIJET ou MK verticale.
- 1 variateur de vitesse STEADYPRES MONO/TRI équipé de :  
clapet anti-retour, interrupteur général, fusible, capteur de pression interchangeable, assure la protection contre la marche à sec, surintensité, anomalies de tension, court-circuits et surchauffe.
- 1 collecteur (pour pompe MK) + Raccord 3 voies + Réservoir 2, 4 ou 8 L (ballon gros volume inutile) .
- Attention photo non contractuelle : Câbles fournis, mais système livré non monté.

### UTILISATION :

- Automatise l'arrosage ou l'alimentation en eau d'une maison.
- Pression constante avec un débit variable en fonction des besoins.
- Utilisation simple, système compact, économe en énergie et silencieux.



UPV 50 (groupes auto-amorçants)



UPV 70-90

| Désignation  | + réservoir | Pompe type | Tension   | Débit (m3/h) | Pression rég. usine | Code     | € Prix HT | kW   | DN ASP | DN REF |
|--------------|-------------|------------|-----------|--------------|---------------------|----------|-----------|------|--------|--------|
| UPV 50/130MA | 2 L         | PLJ4/100X  | MONO 230V | 5.1          | 2.5 bars            | A4C0010A | 1 302     | 0.75 | 1"     | 1"     |
| UPV 90/80M   | 4 L         | MK 3/5     | MONO 230V | 3.5          | 5.5 bars            | A4C0021A | 2 056     | 1.10 | 1"1/4  | 1"     |
| UPV 70/120M  | 8 L         | MK 5/5     | MONO 230V | 6.0          | 3.5 bars            | A4C0030A | 2 240     | 1.10 | 1"1/4  | 1"     |
| UPV 70/180M  | 8 L         | MK 8/5     | MONO 230V | 8.4          | 3.5 bars            | A4C0041A | 2 435     | 1.80 | 1"1/4  | 1"     |

Autres modèles de surpresseurs monophasés ou triphasés disponibles sur demande, nous consulter.