

PLAGES D'UTILISATION

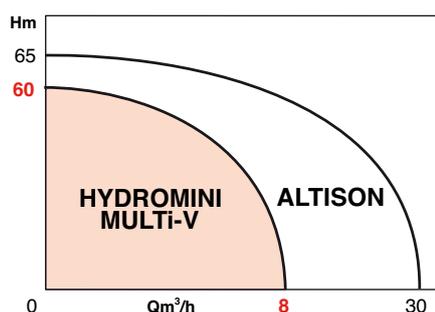
| | |
|------------------------------|------------------------|
| Débits jusqu'à : | 8 m ³ /h |
| Hauteurs mano. jusqu'à : | 60 m |
| Pression de service maxi. : | 10 bar |
| Température maxi. : | +50°C |
| Hauteur d'aspiration maxi. : | 5 m |
| DN aspiration : | G1 - G1 ^{1/4} |
| DN refoulement : | G1 |

MULTI-V HYDROMINI

SURPRESSEURS

Usages domestique et petit collectif

2 pôles - 50 Hz



APPLICATIONS

Maintien sous pression d'un réseau de distribution d'eau à pression insuffisante ou inexistante dans les domaines domestique ou petit collectif :

- Alimentation-distribution d'eau à partir d'un puits, d'une source, d'une bâche de stockage.
- Irrigation - Arrosage.

• Relève de pression d'un réseau d'eau de ville insuffisant (si la pression totale ne dépasse pas 10 bar).

Pour pavillons, habitations rurales, petites exploitations agricoles, industries artisanales...

AVANTAGES



Accédez aux vidéos thématiques autour de ce produit depuis votre téléphone portable



- **Surpresseurs entièrement montés, câblés et pré-réglés, prêts à l'emploi.**
- **Installation facile: un branchement électrique, deux raccords hydrauliques.**
- **Pompe en acier inox: sécurité anti-corrosion et durée de vie accrue de la pompe.**
- **Réservoir à vessie interchangeable en Butyl, qualité alimentaire.**
- **Protection thermique moteur intégrée sur tous les modèles.**
- **Exploitation et entretien aisés à moindre coût.**



• HYDROMINI MULTI-V

MULTI-V HYDROMINI

CONCEPTION

Surpresseurs automatiques prémontés et prêts à être installés, équipés :

- d'une pompe MULTi-V mono ou tri (203 ; 204 ; 205 ; 404 ; 405),
- d'un réservoir à vessie interchangeable (50, 100 et 200 l),
- d'un bouchon de remplissage et de purge,
- d'un bouchon de vidange et d'amorçage,
- d'un manomètre et d'un contacteur manométrique,
- d'un flexible de liaison pompe / réservoir
- d'une valve de gonflage.

HYDROMINI MONO

- protection thermique intégrée au bobinage, réarmement automatique après refroidissement.

Nous préconisons une protection magnétique (non fournie).

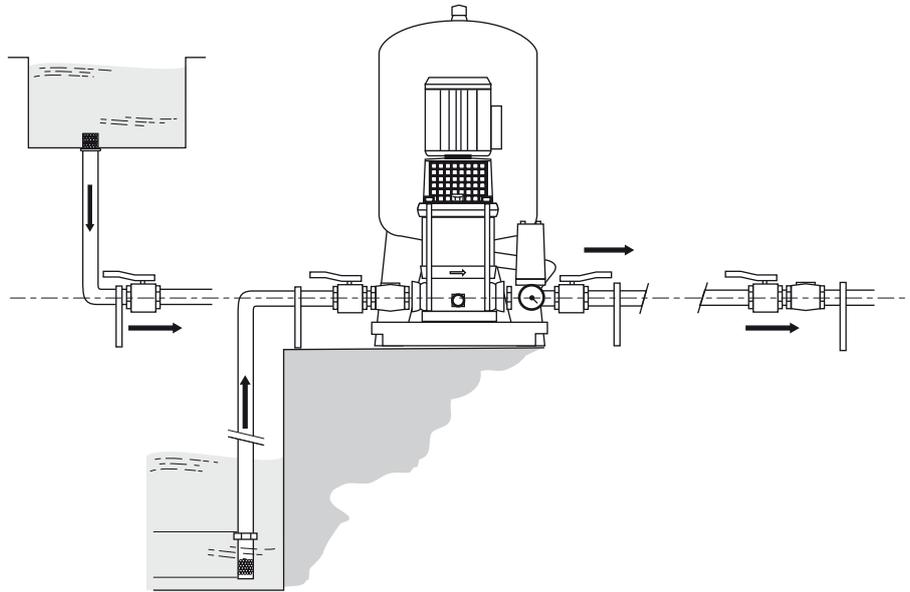
HYDROMINI TRI

- protection magnéto-thermique dans le coffret de protection, réarmement manuel.

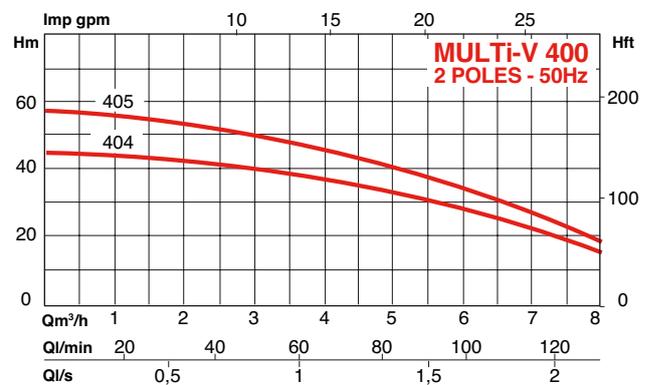
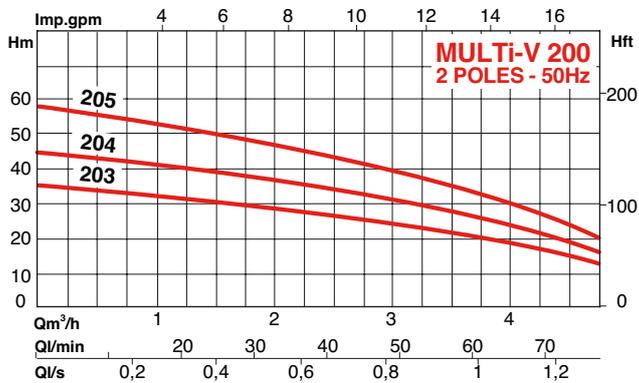
Le réglage des pressions marche-arrêt, sur le pressostat, est réalisé en usine.

Normes :
 EN 60204-1
 EN ISO 12100-2
 EN 61 000-3-2
 EN 61 000-3-3
 EN 55 014-1 et 2

SCHEMA D'INSTALLATION

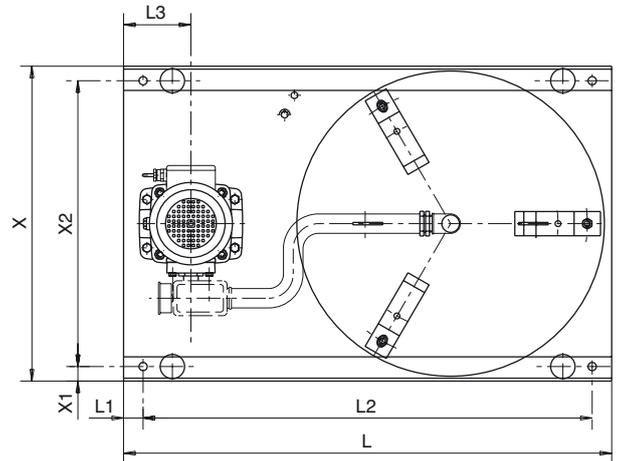
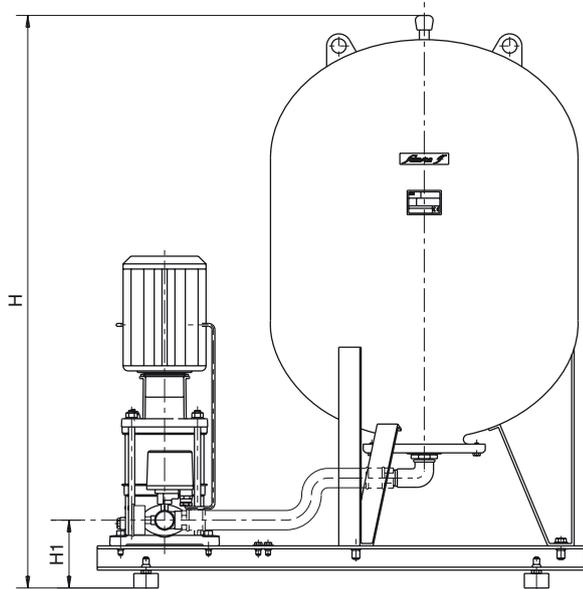


PERFORMANCES HYDRAULIQUES



MULTI-V HYDROMINI

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



| Références | Pompes | Capacité réservoir | L | L1 | L2 | L3 | H | H1 | X | X1 | X2 | Poids |
|--|-------------|--------------------|------|----|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|-------|
| | | L | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| Hydromini avec réservoir 50 litres | | | | | | | | | | | | |
| MULTI-V-203-M-V50 | MULTI-V-203 | 50 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 810 | 140 | 650 | 30 | 590 | 73,4 |
| MULTI-V-203-T-V50 | MULTI-V-203 | 50 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 810 | 140 | 650 | 30 | 590 | 74,2 |
| MULTI-V-204-M-V50 | MULTI-V-204 | 50 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 810 | 140 | 650 | 30 | 590 | 76,4 |
| MULTI-V-204-T-V50 | MULTI-V-204 | 50 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 810 | 140 | 650 | 30 | 590 | 77,5 |
| MULTI-V-205-M-V50 | MULTI-V-205 | 50 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 810 | 140 | 650 | 30 | 590 | 77,0 |
| MULTI-V-205-T-V50 | MULTI-V-205 | 50 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 810 | 140 | 650 | 30 | 590 | 78,0 |
| MULTI-V-404-M-V50 | MULTI-V-404 | 50 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 810 | 140 | 650 | 30 | 590 | 78,5 |
| MULTI-V-404-T-V50 | MULTI-V-404 | 50 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 810 | 140 | 650 | 30 | 590 | 78,3 |
| MULTI-V-405-M-V50 | MULTI-V-405 | 50 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 810 | 140 | 650 | 30 | 590 | 79,1 |
| MULTI-V-405-T-V50 | MULTI-V-405 | 50 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 810 | 140 | 650 | 30 | 590 | 78,9 |
| Hydromini avec réservoir 100 litres | | | | | | | | | | | | |
| MULTI-V-203-M-V100 | MULTI-V-203 | 100 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 970 | 140 | 650 | 30 | 590 | 79,3 |
| MULTI-V-203-T-V100 | MULTI-V-203 | 100 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 970 | 140 | 650 | 30 | 590 | 80,1 |
| MULTI-V-204-M-V100 | MULTI-V-204 | 100 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 970 | 140 | 650 | 30 | 590 | 82,3 |
| MULTI-V-204-T-V100 | MULTI-V-204 | 100 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 970 | 140 | 650 | 30 | 590 | 83,4 |
| MULTI-V-205-M-V100 | MULTI-V-205 | 100 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 970 | 140 | 650 | 30 | 590 | 82,9 |
| MULTI-V-205-T-V100 | MULTI-V-205 | 100 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 970 | 140 | 650 | 30 | 590 | 83,9 |
| MULTI-V-404-M-V100 | MULTI-V-404 | 100 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 970 | 140 | 650 | 30 | 590 | 84,4 |
| MULTI-V-404-T-V100 | MULTI-V-404 | 100 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 970 | 140 | 650 | 30 | 590 | 84,2 |
| MULTI-V-405-M-V100 | MULTI-V-405 | 100 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 970 | 140 | 650 | 30 | 590 | 85,0 |
| MULTI-V-405-T-V100 | MULTI-V-405 | 100 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 970 | 140 | 650 | 30 | 590 | 84,8 |
| Hydromini avec réservoir 200 litres | | | | | | | | | | | | |
| MULTI-V-203-M-V200 | MULTI-V-203 | 200 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 1160 | 140 | 650 | 30 | 590 | 102,1 |
| MULTI-V-203-T-V200 | MULTI-V-203 | 200 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 1160 | 140 | 650 | 30 | 590 | 102,9 |
| MULTI-V-204-M-V200 | MULTI-V-204 | 200 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 1160 | 140 | 650 | 30 | 590 | 105,1 |
| MULTI-V-204-T-V200 | MULTI-V-204 | 200 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 1160 | 140 | 650 | 30 | 590 | 106,2 |
| MULTI-V-205-M-V200 | MULTI-V-205 | 200 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 1160 | 140 | 650 | 30 | 590 | 105,7 |
| MULTI-V-205-T-V200 | MULTI-V-205 | 200 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 1160 | 140 | 650 | 30 | 590 | 106,7 |
| MULTI-V-404-M-V200 | MULTI-V-404 | 200 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 1160 | 140 | 650 | 30 | 590 | 107,2 |
| MULTI-V-404-T-V200 | MULTI-V-404 | 200 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 1160 | 140 | 650 | 30 | 590 | 107,0 |
| MULTI-V-405-M-V200 | MULTI-V-405 | 200 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 1160 | 140 | 650 | 30 | 590 | 107,8 |
| MULTI-V-405-T-V200 | MULTI-V-405 | 200 L | 1000 | 40 | 920 | 138 | 1160 | 140 | 650 | 30 | 590 | 107,6 |

MULTI-V HYDROMINI

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES

| Références | Pompes | Tension | DNA | DNR |
|--|-------------|---------------|-------|-----|
| Hydromini avec réservoir 50 litres | | 50 Hz | 1" | 1" |
| MULTI-V-203-M-V50 | MULTI-V-203 | 1~230 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-203-T-V50 | MULTI-V-203 | 3~230 / 400 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-204-M-V50 | MULTI-V-204 | 1~230 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-204-T-V50 | MULTI-V-204 | 3~230 / 400 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-205-M-V50 | MULTI-V-205 | 1~230 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-205-T-V50 | MULTI-V-205 | 3~230 / 400 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-404-M-V50 | MULTI-V-404 | 1~230 V | 1"1/4 | 1" |
| MULTI-V-404-T-V50 | MULTI-V-404 | 3~230 / 400 V | 1"1/4 | 1" |
| MULTI-V-405-M-V50 | MULTI-V-405 | 1~230 V | 1"1/4 | 1" |
| MULTI-V-405-T-V50 | MULTI-V-405 | 3~230 / 400 V | 1"1/4 | 1" |
| Hydromini avec réservoir 100 litres | | | | |
| MULTI-V-203-M-V100 | MULTI-V-203 | 1~230 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-203-T-V100 | MULTI-V-203 | 3~230 / 400 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-204-M-V100 | MULTI-V-204 | 1~230 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-204-T-V100 | MULTI-V-204 | 3~230 / 400 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-205-M-V100 | MULTI-V-205 | 1~230 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-205-T-V100 | MULTI-V-205 | 3~230 / 400 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-404-M-V100 | MULTI-V-404 | 1~230 V | 1"1/4 | 1" |
| MULTI-V-404-T-V100 | MULTI-V-404 | 3~230 / 400 V | 1"1/4 | 1" |
| MULTI-V-405-M-V100 | MULTI-V-405 | 1~230 V | 1"1/4 | 1" |
| MULTI-V-405-T-V100 | MULTI-V-405 | 3~230 / 400 V | 1"1/4 | 1" |
| Hydromini avec réservoir 200 litres | | | | |
| MULTI-V-203-M-V200 | MULTI-V-203 | 1~230 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-203-T-V200 | MULTI-V-203 | 3~230 / 400 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-204-M-V200 | MULTI-V-204 | 1~230 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-204-T-V200 | MULTI-V-204 | 3~230 / 400 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-205-M-V200 | MULTI-V-205 | 1~230 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-205-T-V200 | MULTI-V-205 | 3~230 / 400 V | 1" | 1" |
| MULTI-V-404-M-V200 | MULTI-V-404 | 1~230 V | 1"1/4 | 1" |
| MULTI-V-404-T-V200 | MULTI-V-404 | 3~230 / 400 V | 1"1/4 | 1" |
| MULTI-V-405-M-V200 | MULTI-V-405 | 1~230 V | 1"1/4 | 1" |
| MULTI-V-405-T-V200 | MULTI-V-405 | 3~230 / 400 V | 1"1/4 | 1" |

RESERVOIRS

| | |
|-------------------|-------------|
| Capacité : | 50 à 200 l |
| Pression marche : | 1,5 à 2 bar |
| Pression arrêt : | 3 à 3,5 bar |
| DN aspiration : | G1 - G11/4 |
| DN refoulement : | G1 |

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Clapet de pied - crépine (section de passage maxi. 1 mm).
- Vanne 1/4 T à l'aspiration.
- Vanne 1/4 T au refoulement.
- Clapet anti-retour.
- Support de tuyauterie.
- Kit protection manque d'eau (raccordement au réseau de ville).