

## PLAGES D'UTILISATION

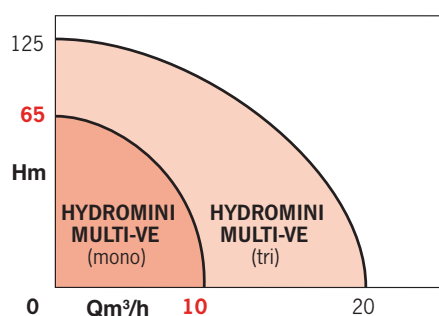
|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Débits jusqu'à :         | 10 m <sup>3</sup> /h |
| Hauteurs mano. jusqu'à : | 65 mCE               |
| Pression de service :    | 16 bar               |
| Température d'eau maxi : | + 50°C               |
| Température ambiante :   | + 40°C               |

## HYDROMINI MULTI-VE (MONO)

### SURPRESSEURS

## Usages domestique et petit collectif AVEC VEV\* INTEGRE 50 / 60 Hz

\*Variation Électronique de Vitesse



## APPLICATIONS

Maintien sous pression d'un réseau de distribution d'eau à pression insuffisante ou inexistante dans le domestiques ou le petit collectif :

- Alimentation-distribution d'eau à partir d'un réseau d'eau de ville ou d'une bache de stockage

- Irrigation

- Arrosage

Pour pavillons, petits immeubles, hôtels, hôpitaux, ...

## AVANTAGES

- Modules compacts pré-montés, et prêts à être installés.
- Installation facile : un branchement électrique, deux raccords hydrauliques.
- Fonctionnement automatique, et régulation de la pression de refoulement.
- Réservoir à vessie interchangeable en Butyle.
- Économies d'énergie et fonctionnement silencieux grâce à l'ajustement permanent des performances de la pompe.
- Souplesse d'utilisation, réduction des à-coups et des coups de bélier.



• MULTI-VE-403-M-V8

# HYDROMINI MULTI-VE (MONO)

## CONCEPTION

Surpresseurs automatiques pré-montés et prêts à être installés.

### •Partie hydraulique :

- Verticale, centrifuge, non-auto-amorçante.
- Multicellulaire, 3 à 4 étages.
- Palier inférieur de guidage d'arbre au dessus du 2ème étage.
- Étanchéité au passage de l'arbre par garniture mécanique normalisée.

### •Moteur

- Protection thermique intégrée avec réarmement automatique.
- Moteur sec mono, 2 pôles, équipé de V.E.V.

Vitesse variable  
selon tension : 220 à 240V  $\pm 6\%$

Fréquence : 50 et 60 Hz  
Classe d'isolation : 155 (F)  
Protection : IP 55

## IDENTIFICATION

**MULTI-VE 2 04-M-V8**

Code gamme \_\_\_\_\_  
Débit nominal (m<sup>3</sup>/h) \_\_\_\_\_  
Nombres d'étages \_\_\_\_\_  
M = monophasé \_\_\_\_\_  
Taille du réservoir en litres \_\_\_\_\_

## FONCTIONNEMENT

### Mode 2 : système automatique de surpression une pompe

Mode pompe seule en régulation de pression. La pompe est installée avec son capteur de pression qui est fixé au refoulement de la pompe. La pression de consigne est réglée lors de l'installation du module à l'aide d'un potentiomètre.

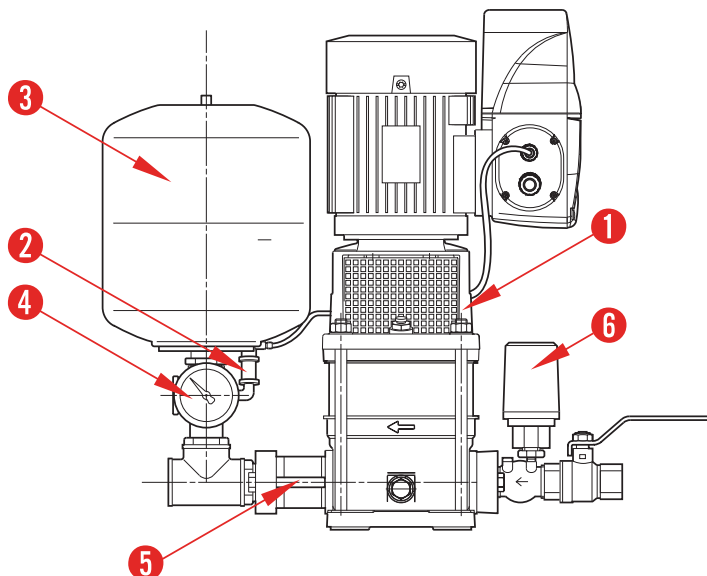
Fonctionnement : lorsque la pression réelle, mesurée par le capteur, devient inférieure à la pression de consigne, la pompe démarre et régule sa vitesse pour atteindre la pression de consigne. La pompe s'arrête automatiquement lorsqu'elle détecte un débit nul.

## CONSTRUCTION DE BASE

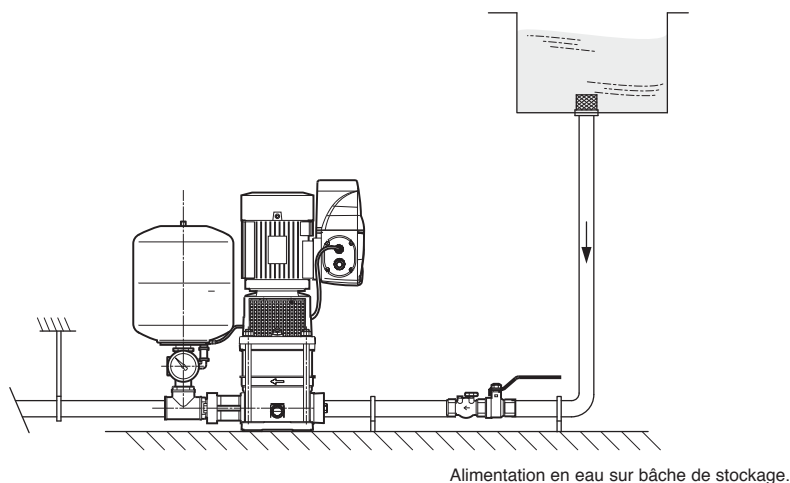
| Pièces principales    | Matériau |
|-----------------------|----------|
| Pompe Multi-VE 200/40 | Inox 304 |
| Clapet anti-retour    | Laiton   |

## DESCRIPTIF DU SURPRESSEUR

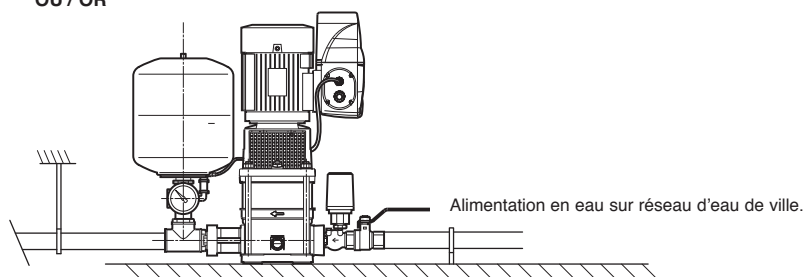
- 1 Pompe MULTI-VE (204; 403)
- 2 Capteur de pression (10 bars)
- 3 Réservoir à vessie interchangeable 8L 16b
- 4 Manomètre
- 5 Clapet anti-retour
- 6 Kit manque d'eau ville\* (également disponible avec kit manque d'eau bache)



## SCHÉMA D'INSTALLATION

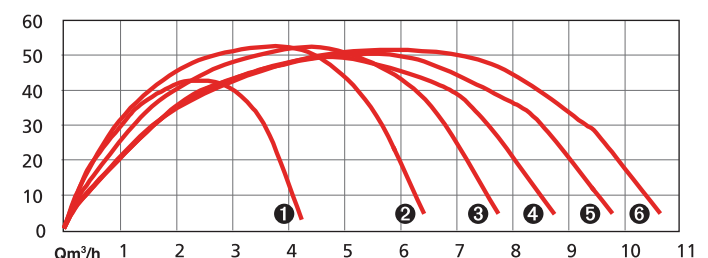
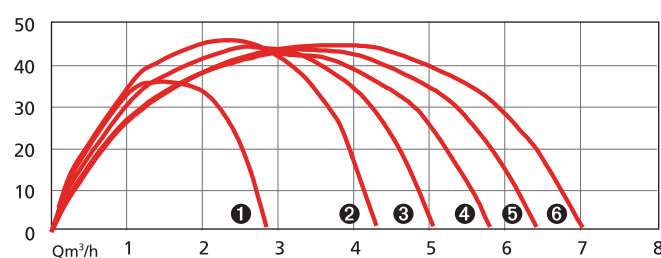
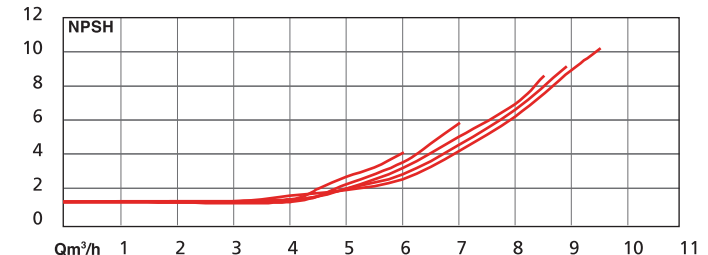
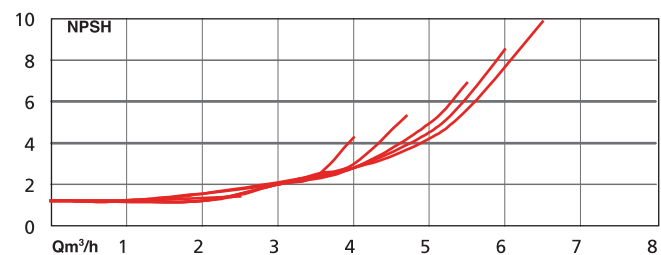
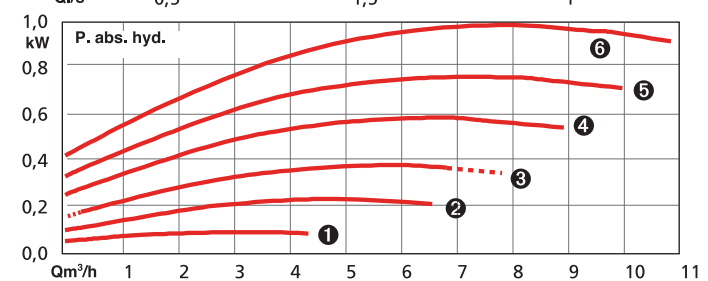
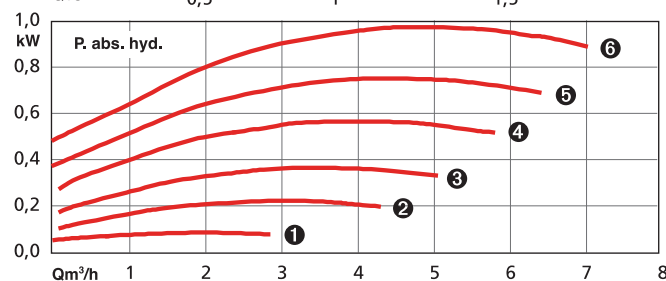
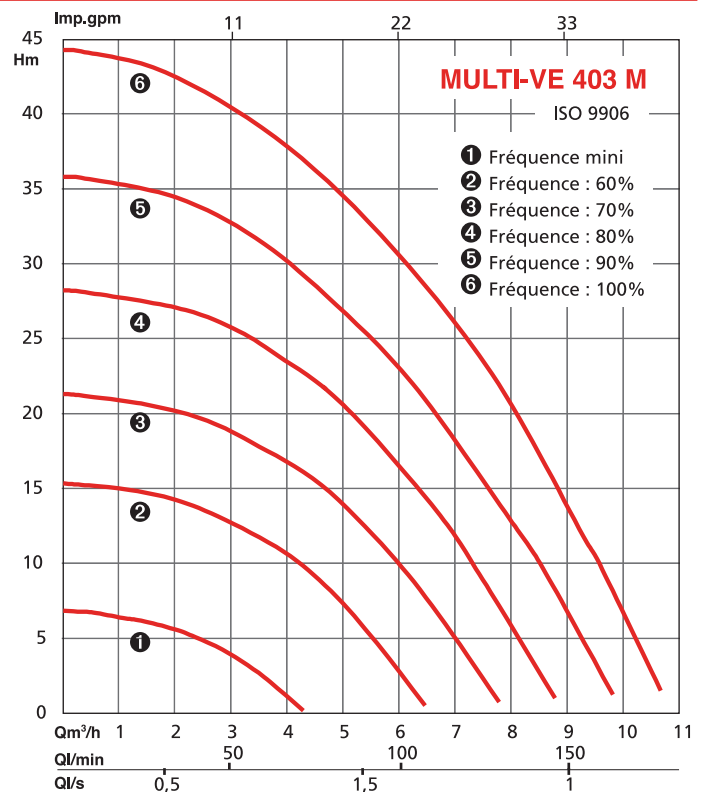
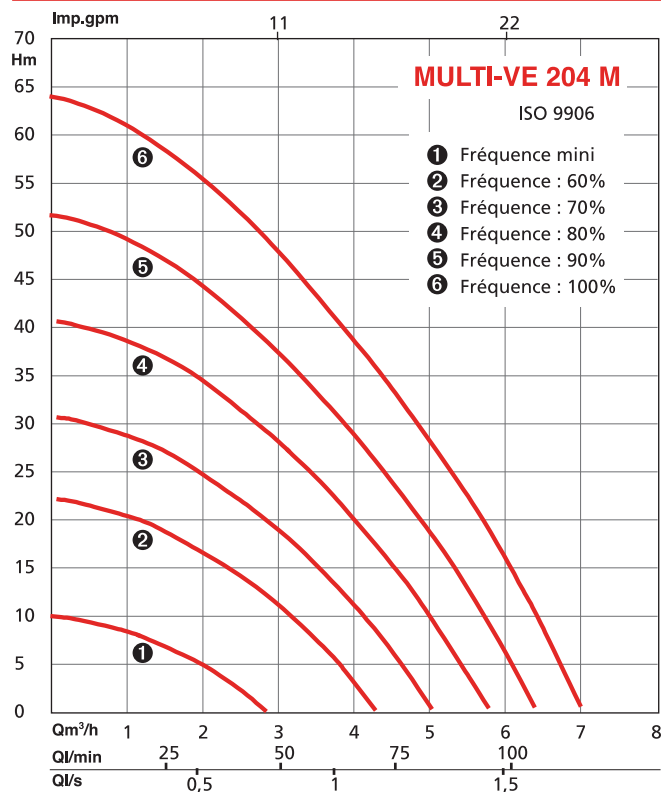


OU / OR



# HYDROMINI MULTI-VE (MONO)

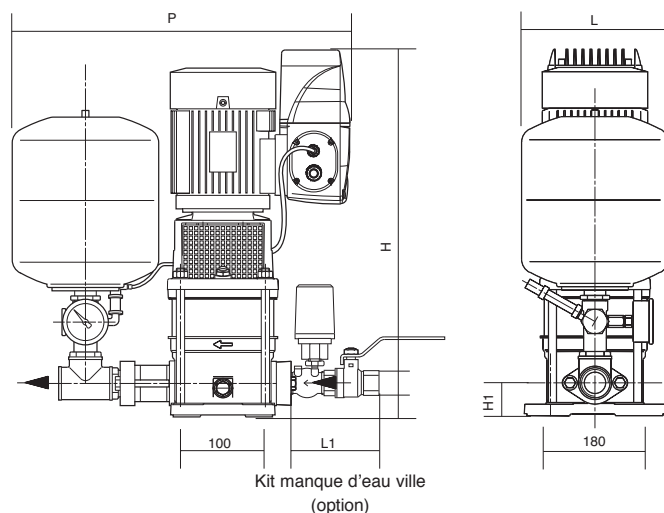
## PERFORMANCES HYDRAULIQUES



# HYDROMINI MULTI-VE (MONO)

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES

### •HYDROMINI MULTI-VE 200/400



|                   | P2  | Fréq. | Tension | Intensité | H     | L   | L1    | P   | H1 | Asp.  | Réf.  |
|-------------------|-----|-------|---------|-----------|-------|-----|-------|-----|----|-------|-------|
|                   | kW  | Hz    | V       | A         | mm    | mm  | mm    | mm  | mm |       |       |
| Multi-VE 204-M-V8 | 1,1 | 50    | 1x230   | 13,2      | 597,5 | 220 | 122,5 | 500 | 75 | 1"1/4 | 1"1/4 |
|                   | 60  | 1x230 | 13,5    |           |       |     |       |     |    |       |       |
|                   | 60  | 1x230 | 12,7    |           |       |     |       |     |    |       |       |
| Multi-VE 403-M-V8 | 1,1 | 50    | 1x230   | 13,2      | 573,5 | 220 | 122,5 | 500 | 75 | 1"1/4 | 1"1/4 |
|                   | 60  | 1x230 | 13,5    |           |       |     |       |     |    |       |       |
|                   | 60  | 1x230 | 12,7    |           |       |     |       |     |    |       |       |

## PARTICULARITES

### a) Montage

- Sur sol lisse ou sur massif en béton.

### b) Conditionnement

- Sur plateau avec emballage carton

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

### obligatoires

- Kit manque d'eau ville (avec 1 pressostat, 1 clapet anti-retour et 1 vanne).



- Kit manque d'eau pour installation sur bâche.

