

PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	10 m ³ /h
Hauteurs mano. jusqu'à :	80 mCE
Pression de service :	10 bar
Température d'eau maxi :	+ 50°C
Température ambiante :	+ 40°C

HYDROMINI MULTI-HE (MONO)

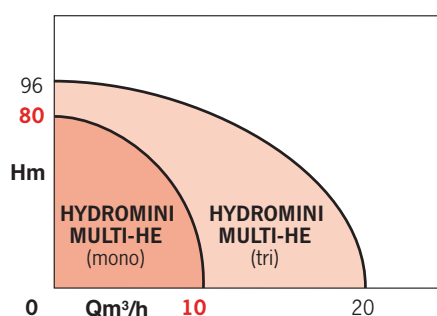
SURPRESSEURS

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...

AVANTAGES

- Modules compacts pré-montés, et prêts à être installés.
- Installation facile : un branchement électrique, deux raccords hydrauliques. Montage avec raccord-union permettant de pivoter l'axe de refoulement.
- Fonctionnement automatique, et régulation de la pression de refoulement.
- Réservoir à vessie interchangeable en Butyl.
- 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-HE-205-M-V8

HYDROMINI MULTI-HE (MONO)

CONCEPTION

Surpresseurs automatiques pré-montés et prêts à être installés.

•Partie hydraulique

- Horizontale, centrifuge, non-auto-amorçante.
- Multicellulaire, 3 à 5 étages.
- Roues montées directement sur l'arbre allongé du moteur.
- Étanchéité au passage de l'arbre par garniture mécanique normalisée.

•Moteur

- Moteur sec mono, 2 pôles, équipé de V.E.V.
- Vitesse: Variable
- Alimentation: 1~ 220 à 240V ± 6%
- Fréquence: 50 et 60 Hz
- Classe d'isolation: 155 (F)
- Protection: IP 54

IDENTIFICATION

MULTI-HE 2 05-M-V8

Code gamme _____
 Débit nominal en m³/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-HE 200/400	Inox 304
Raccord-Union	Laiton
Clapet anti-retour	Laiton

DESCRIPTIF DU SURPRESSEUR

- 1 Pompe MULTI-HE (205;403)
- 2 Capteur de pression (10 bars)
- 3 Réservoir à vessie interchangeable 8L 16b
- 4 Manomètre
- 5 Clapet anti-retour
- 6 Raccord union
- 7 Kit manque d'eau ville* (également disponible avec kit manque d'eau bache)

*options

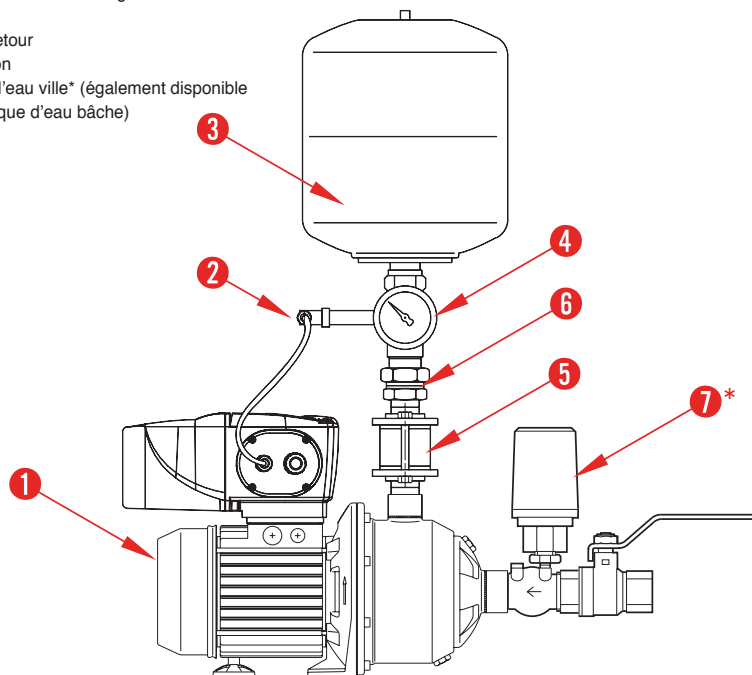
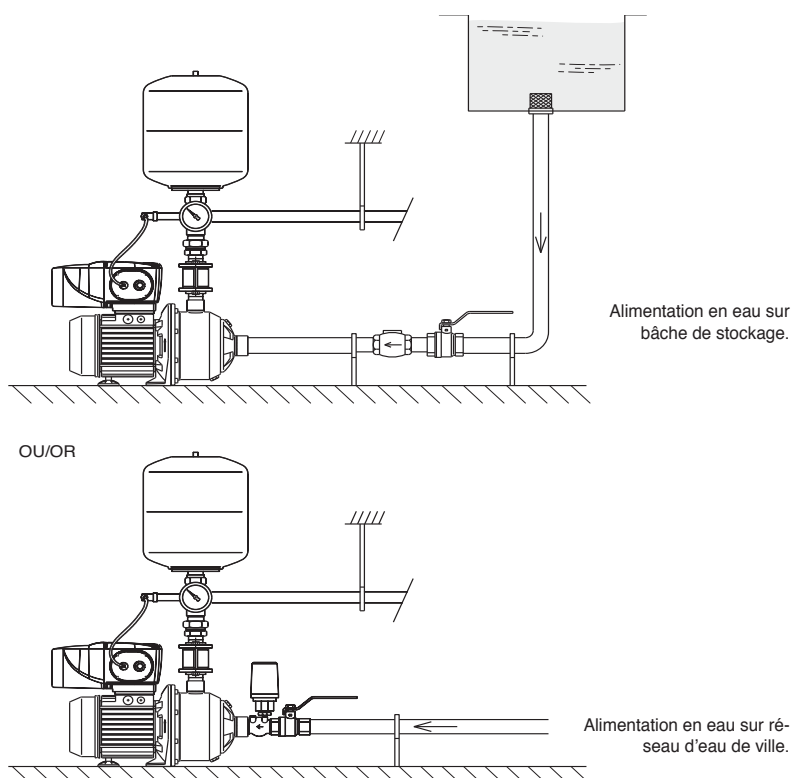
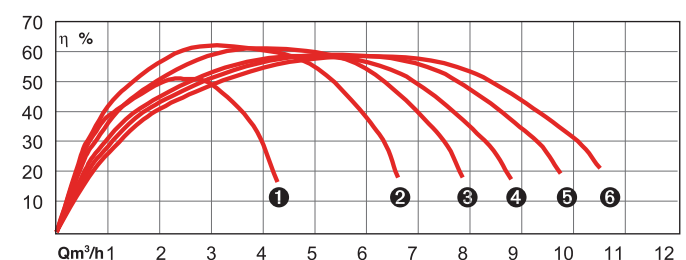
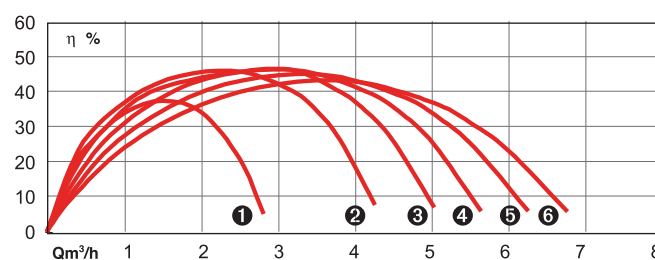
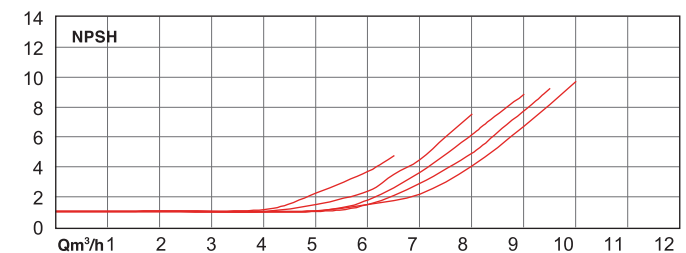
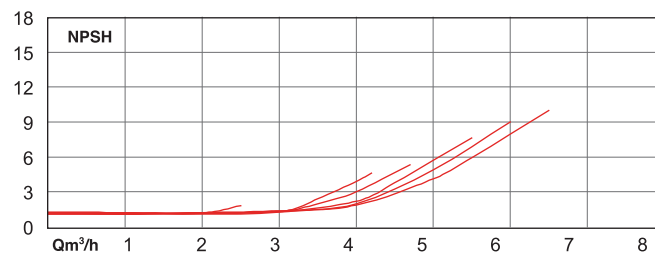
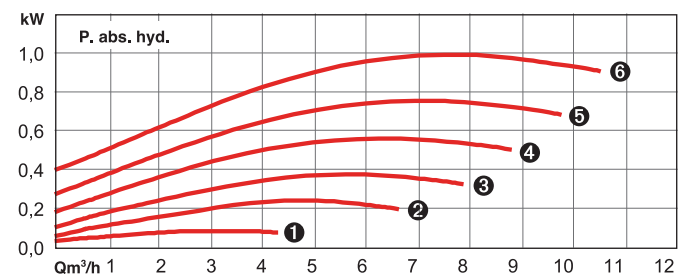
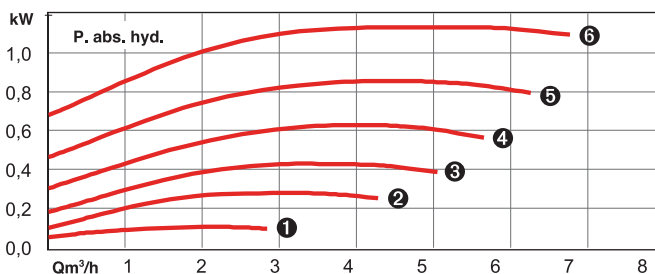
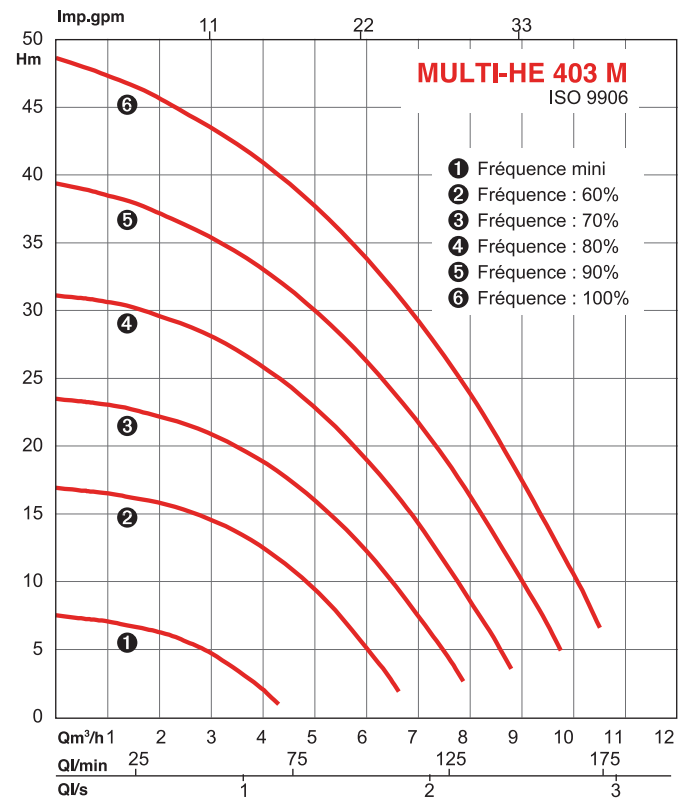
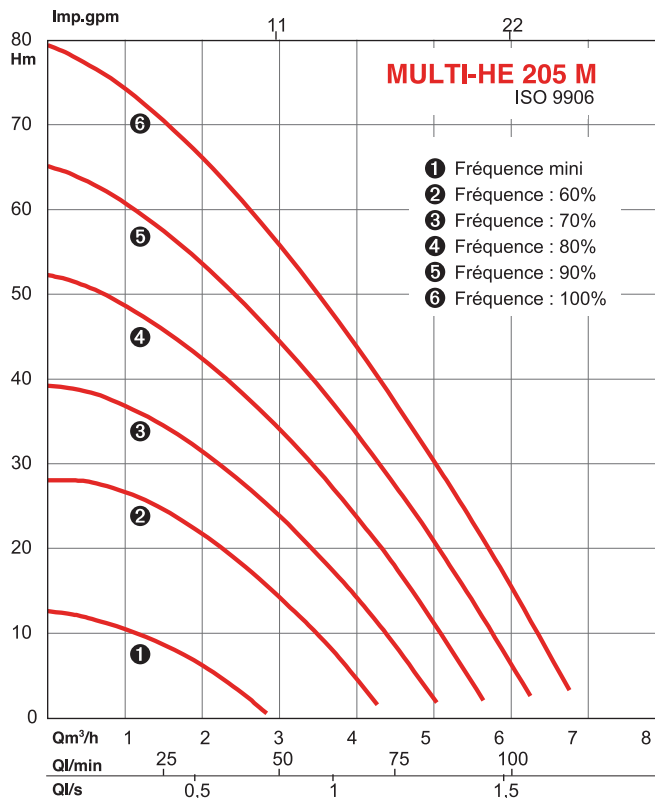


SCHÉMA D'INSTALLATION



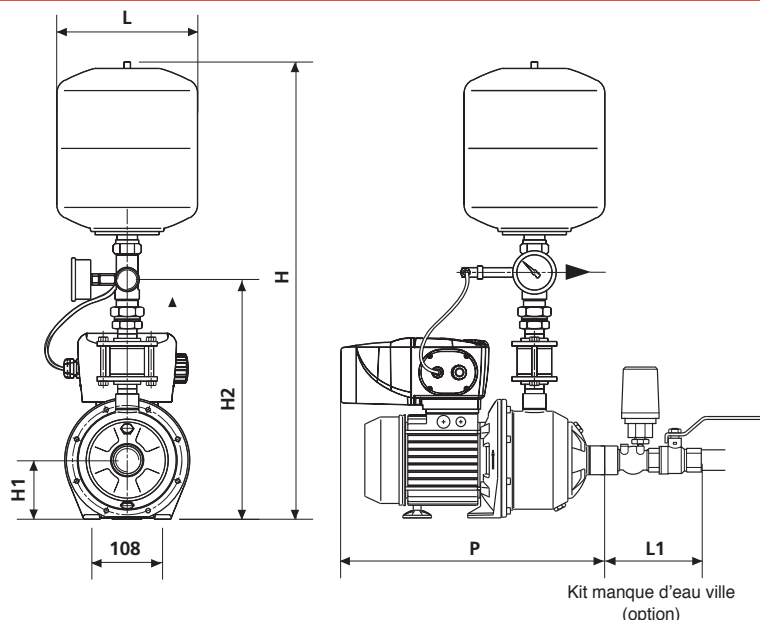
HYDROMINI MULTI-HE (MONO)

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



HYDROMINI MULTI-HE (MONO)

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES



	P2	Fréq.	Tension	Intensité	H	L	L1	P	H1	H2	Asp.	Réf.
	kW	Hz	V	A								
Multi-HE 205-M-V8	1,1	50	1x230	11,6	725	220	114	460	90	370	1"	1"
		60	1x220	11,9								
		60	1x240	11,2								
Multi-HE 403-T-V8	1,1	50	1x230	11,6	725	220	122,5	412	90	370	1"1/4	1"
		60	1x220	11,9								
		60	1x240	11,2								

PARTICULARITES

a) Montage

- Sur sol lisse ou sur massif en béton.
- L'installation doit permettre une protection de la pompe contre les intempéries et le gel (pas d'exposition directe à la pluie ou au soleil).

b) Conditionnement

- Sur plateau avec emballage carton

ACCESSOIRES

Obligatoires

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



- Kit manque d'eau pour installation sur bache.

