

SURPRESSEUR COMPACT · TOUT OU RIEN

Surpresseur d'eau compact

Petit surpresseur à pompe multicellulaire horizontale inox, commandé par un Presscomfort, posé sur un chariot roulant. Se branche sur une prise 230 V.

DÉBIT MAXI	PRESSION MAXI	MOTEUR	RACCORDS
4,8 m³/h	**5,5 bar**	**0,75 kW**	**G1"**
À 1,7 bar	Vanne fermée	230 V monophasé	Aspiration / refoulement

COMPRENDRE CETTE POMPE

Surpresseur compact à pompe **multicellulaire horizontale** inox, commandé par un **Presscomfort** : la pompe démarre dès qu'un robinet s'ouvre et s'arrête quand la demande cesse (fonctionnement tout ou rien). Léger et monté sur chariot, il se branche sur une simple prise 230 V. La pompe n'est pas auto-amorçante : elle s'alimente en charge, depuis un réseau ou une cuve.

Lire la courbe : 5,5 bar vanne fermée, 4 bar à 3 m³/h, 1,7 bar à 4,8 m³/h. **La pression d'arrivée s'ajoute** à celle de la pompe.

APPLICATIONS

- Petits réseaux d'eau et bungalows de chantier
- Sanitaires et points d'eau provisoires
- Lavage et nettoyage
- Arrosage
- Transfert d'eau claire
- Dépannage d'une alimentation domestique ou tertiaire

LIVRÉ AVEC

- ✓ Presscomfort de commande
- ✓ Chariot roulant
- ✓ Câble d'alimentation de 10 m

CARACTÉRISTIQUES

Type	Pompe multicellulaire horizontale
Construction	Inox 304
Étanchéité	Garniture mécanique carbone / céramique, joints EPDM
Moteur	0,75 kW · 2900 tr/min · IP55 · 230 V monophasé, In 5,4 A
Commande	Presscomfort : démarrages et arrêts automatiques selon la demande
Raccords	Orifices taraudés G1" femelle à l'aspiration et au refoulement
Point nominal	3 m³/h à 4 bar
Débit maxi	4,8 m³/h
Liquide	Eau claire, sans particules
Alimentation	Monophasé 230 V
Câble	10 m
Châssis	Chariot roulant
Poids	20 kg

⚠ À NE JAMAIS FAIRE

Jamais à sec
Coupez le surpresseur en cas de manque d'eau à l'aspiration.

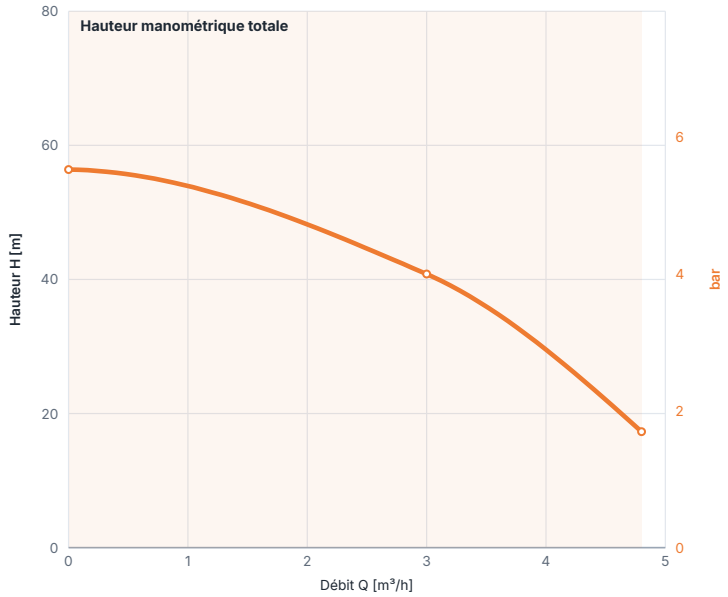
Eau chargée
Sable, boues et particules détruisent la pompe multicellulaire.

Pression réseau
La pression d'arrivée s'ajoute : vérifiez la tenue de vos canalisations.

Gel : pompe vide
Vidanger la pompe après chaque utilisation.

Eau uniquement
Ni liquide chimique, ni hydrocarbure, ni zone explosive.

COURBES DE PERFORMANCE



DÉBIT M³/H	H M	50 HZ BAR
0	56	5,5
3	41	4
4,8	17	1,7

Eau claire à 20 °C, 2900 tr/min. Courbe indicative établie à partir des données constructeur (débit nul, point nominal et débit maxi).

1. Repérez votre débit sur l'axe horizontal.
2. Montez jusqu'à la courbe orange et lisez la pression disponible à ce débit.
3. Vérifiez que cette pression couvre vos besoins, pertes de charge comprises.

LIQUIDES ADAPTÉS

- ✓ Eau claire du réseau
- ✓ Eau de forage ou de cuve, propre et filtrée
- ✓ Eau de pluie filtrée
- ✓ Eau glycolée propre (nous consulter)

LIQUIDES À PROSCRIRE

- ✗ Eaux chargées, sableuses ou boueuses
- ✗ Eaux usées et eaux grises
- ✗ Eau de mer et eaux très agressives
- ✗ Liquides chimiques, hydrocarbures, solvants

MISE EN SERVICE

1 Installer
Sur un sol plan, à l'abri du gel et de la pluie, au plus près de l'arrivée d'eau.

2 Raccorder l'aspiration
Alimentation en charge depuis le réseau ou une cuve, tuyau G1" minimum, vanne ouverte.

3 Raccorder le refoulement
Raccorder vers le réseau à alimenter, puis purger l'air de la pompe par son bouchon de purge.

4 Alimenter
Monophasé 230 V par un électricien habilité, avec protection adaptée en tête de ligne.

5 Régler et démarrer
Démarrer : le Presscomfort amorce le cycle et gère seul les arrêts et redémarrages.

6 Après usage
Couper l'alimentation, isoler les vannes et vidanger la pompe avant le retour.

TECH-POMPES, votre partenaire pompage

Conseil, vente, réparation et location de pompes industrielles depuis 2005. Chaque pompe est testée dans nos ateliers avant départ.

+33 (0)3 86 66 57 47

1 rue des Prunelliers, ZA des Prunelliers, 89100 Saint-Martin-du-Tertre, France
www.tech-pompes.fr
Lundi au jeudi 8h-12h30 et 13h30-17h30, vendredi jusqu'à 16h30

