

# POMPE & SURPRESSEUR GRUNDFOS JP

La gamme de pompes et surpresseurs GRUNDFOS JP est basée sur une pompe jet monocellulaire auto-amorçante et conçue pour un usage domestique. La pompe compacte comprend un éjecteur intégré avec aubes directrices, garantissant des propriétés d'auto-amorçage optimales.

Ces produits sont adaptés à la surpression depuis des réserves peu profondes dans de nombreuses applications (maisons, jardins, agriculture, horticulture et petite industries).

DISPONIBLE  
EN TROIS VARIANTES :

JP **LA POMPE**

JP PT **LA POMPE AVEC RESERVOIR SOUS PRESSION**

JP PM **LA POMPE AVEC GESTIONNAIRE DE PRESSION**



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

### AUTO-AMORÇAGE

Dotés d'une hauteur d'aspiration pouvant atteindre 8 m, les pompes et surpresseurs JP sont idéaux pour le transfert de l'eau des puits peu profonds ou des réservoirs dans de nombreuses installations.

### CONCEPTION ROBUSTE

Le corps de pompe en acier inoxydable (AISI 304), la roue composite ainsi que la peinture par électrophorèse de la lanterne moteur assurent une excellente résistance à la corrosion.

### PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

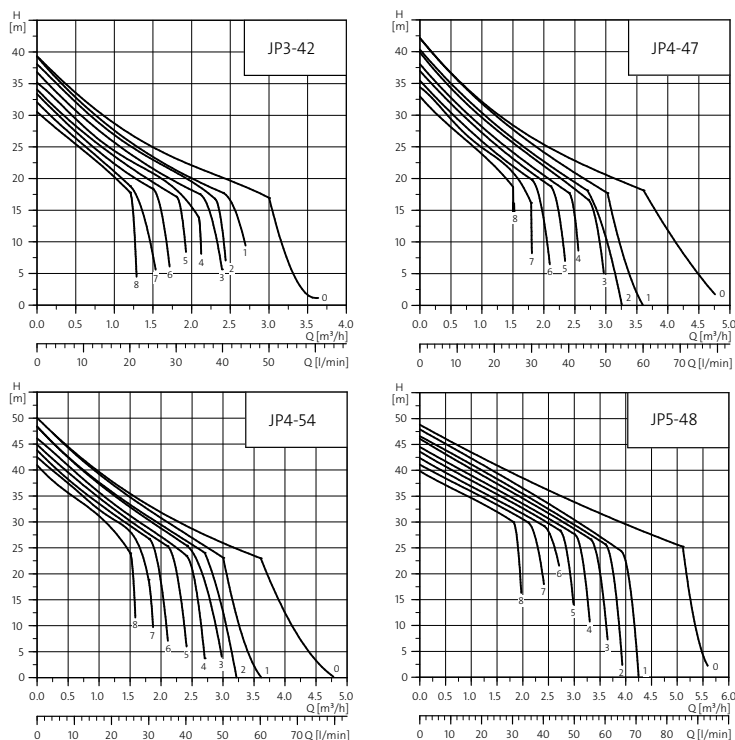
Les modèles sont monophasés et bénéficient d'une protection électrique et thermique intégrées qui ne nécessite aucune protection moteur supplémentaire.


### FONCTIONNEMENT STABLE

La conception hydraulique assure une excellente capacité d'aspiration même en cas de formation de bulles d'air et de présence de petites impuretés sableuses dans l'eau.

# UN SURPRESSEUR ADAPTÉ À CHAQUE EXIGENCE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET AVANTAGES EN FONCTION DES VARIANTES



Tension d'alimentation	1 X 220-240 V, 50 HZ
Versions	AISI 316 et 60 HZ sur demande
Puissance (P1)	JP 3-42 : 720 W JP 4-47 : 850 W JP 4-54 : 1130 W JP 5-48 : 1490 W
Garniture mécanique	Type BBVP
Indice de protection	Pompe IP 44 / PM1, IP 65
Classe d'isolation	F
Pression maximale de service	6 bars
Température du liquide maxi	60° C
Température ambiante maxi	55° C
Nombre maxi de démarrages/arrêts	20 par heure
Certification / Marquage	CE 

Se référer à la courbe selon la hauteur d'aspiration

Caractéristiques	JP	JP PT	JP PM1
Auto-amorçage	✓	✓	✓
Marche/arrêt automatique	—	✓	✓
Indication de la pression	—	✓	—
Clapet anti-retour intégré	—	—	✓
Alarme	—	—	✓
Protection contre la marche à sec	—	—	✓

## JP



Auto-amorçage, avec hauteur d'aspiration jusqu'à 8 m

## JP PT



Marche/arrêt automatique contrôlé par un pressostat et un réservoir sous pression

Le réservoir sous pression limite le nombre de démarrages/arrêts, car l'eau stockée dans le réservoir peut être utilisée sans démarrer la pompe

## JP PM



Marche/arrêt automatique contrôlé par le gestionnaire de pression PM

La protection contre la marche à sec arrête automatiquement la pompe en cas de fonctionnement à sec

La fonction Anti-cyclage (détection de fuite) arrête la pompe en cas de fuite mineure telle que robinets mal fermés

Pompes GRUNDFOS Distribution S.A.S  
Parc d'Activités de Chesnes  
57, rue de Malacombe -  
38070 Saint-Quentin-Fallavier  
Tél. : +33 (0)4 74 82 15 15  
fr.grundfos.com

**GRUNDFOS** 