

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

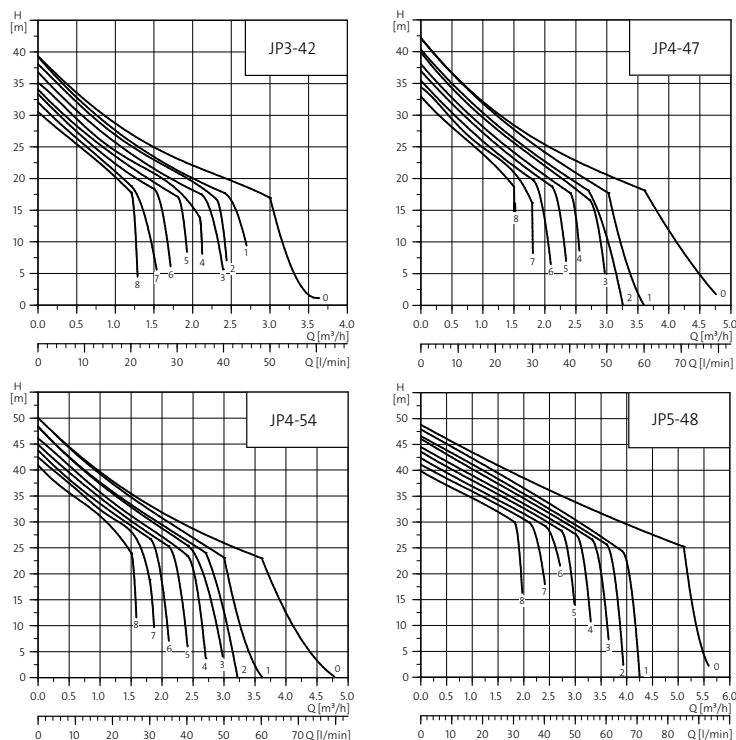
Les modèles sont monophasés et bénéficient d'une protection électrique et thermique intégrées qui ne nécessite aucune protection moteur supplémentaire.

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 V JP 4-47 : 850 V JP 4-54 : 1130 V JP 5-48 : 1490 V
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