

SURPRESSEUR JP PM



Le JP PM est un surpresseur composé d'un régulateur de pression et d'une pompe centrifuge monocellulaire auto-amorçante.

Le JP PM est conçu pour diverses applications domestiques et de jardinage et dispose d'une protection contre la marche à sec.

Références : JP 5-48 PM1 et JP 4-54 PM1

CARACTERISTIQUES

Les surpresseurs Grundfos JP 5-48 PM1 et JP 4-54 PM1 sont composés d'une pompe Grundfos JP et d'un gestionnaire de pression. Ils offrent le confort d'une pression d'eau constante avec un démarrage et un arrêt automatiques adaptés à la consommation par le gestionnaire de pression intelligent. Le gestionnaire de pression démarre la pompe à 1,5 bar et la pompe continue à fonctionner tant qu'il y a du débit.

La conception est robuste et construite à partir de matériaux non corrosifs pour assurer une longue durée de vie. Ce groupe de surpression assure des propriétés d'auto-amorçage optimales, avec une hauteur d'aspiration pouvant atteindre 8 mètres. La pompe auto-amorçante assure également un fonctionnement stable, car elle est capable de pomper le liquide en dessous du niveau d'entrée et peut traiter un mélange d'air et de liquide jusqu'à ce que la pompe atteigne un amorçage complet.

Ils intègrent une protection contre la marche à sec qui arrête automatiquement la pompe en cas de manque d'eau. Cela signifie un risque moindre de dommages à la pompe et des coûts de maintenance réduits. La fonction anticyclage arrêtera la pompe à temps en cas de fuite mineure dans le système ou si un robinet n'a pas été complètement fermé. En cas de cyclage, la pompe s'arrête et une alarme est émise. Un clapet anti-retour pour la prévention des reflux est déjà intégré.

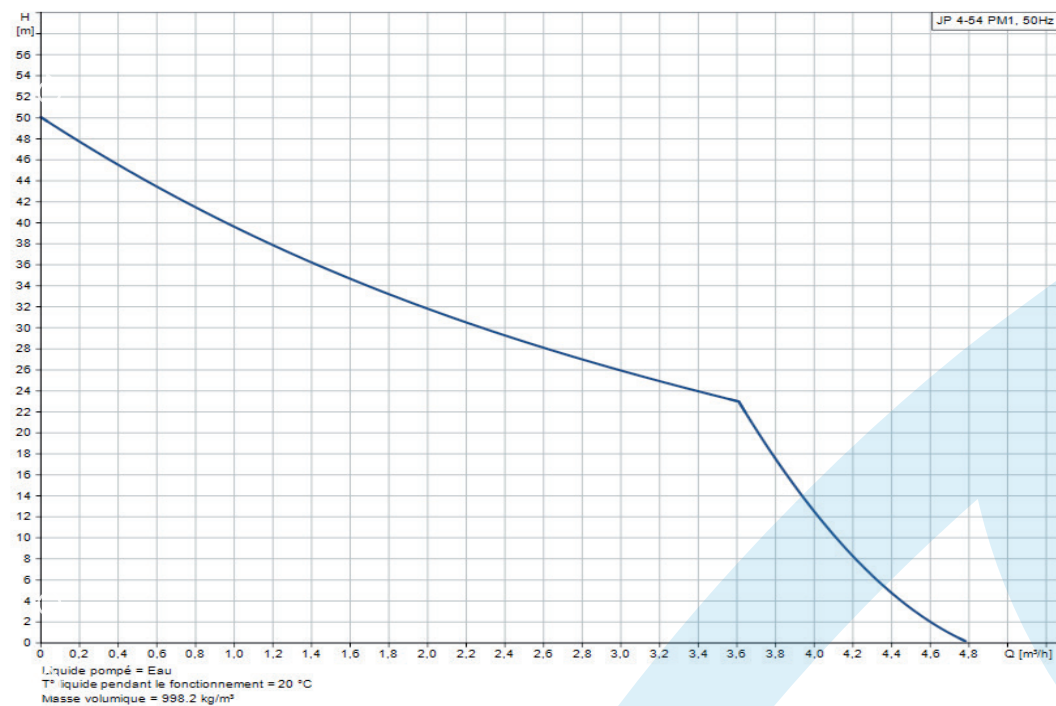
Le surpresseur JP possède une protection thermique intégrée, qui arrête immédiatement la pompe en cas de surchauffe. Le moteur est refroidi par air et équipé de roulements à billes surdimensionnés, étanches et graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et un minimum de maintenance.

Nom produit	JP 4-54 PM1	JP 5-48 PM1
Code Article	99515137	99515138
TECHNIQUE		
Débit nominal	4m ³ /h	5m ³ /h
HMT nom.	46m	45.6m
Code de la garniture mécanique	BBVP	BBVP
Certifications	CE,EAC	CE,EAC
Tolérance courbe	ISO9906 2012 3B	ISO9906 2012 3B
Vitesse nominale de l'entraînement	2800MN-1	2800MN-1
MATERIAUX		
Corps de pompe	Acier inox EN 1.4301 - AISI 304	Acier inox EN 1.4301 - AISI 304
Roue	Composite PPO-20GF	Composite PPO-20GF
INSTALLATION		
Plage température ambiante	0 ..40°C	0 ..40°C
Pression maximale de service	6 bar	6 bar
Norme raccordement tuyaux	ISO 228-1	ISO 228-1
Asp. pompe	G(F)	G(F)
Refoulement pompe	G(F)	G(F)
Pression nominale pour le raccordement	PN6	PN6
LIQUIDE		
Liquide pompé	Eau	Eau
Plage température liquide	0 .. 40°C	0 .. 40°C
Température liquide sélectionnée	20°C	20°C
DONNEE ELECTRIQUE		
Puissance absorbée P1	1130W	1490W
Puissance nominale P2	0.746 kW	1.014kW
Fréquence d'alimentation	50Hz	50Hz
Tension nominale	1 x 230V	1 x 230V
Courant nominal	5.1A	6.6 A
Intensité démarrage	17.8A	27.9 A
Vitesse nominale de l'entraînement	2800 mn-1	2800 mn-1
Capacité condensateur fonctionnement	16µF/450 V	25µF/450 V

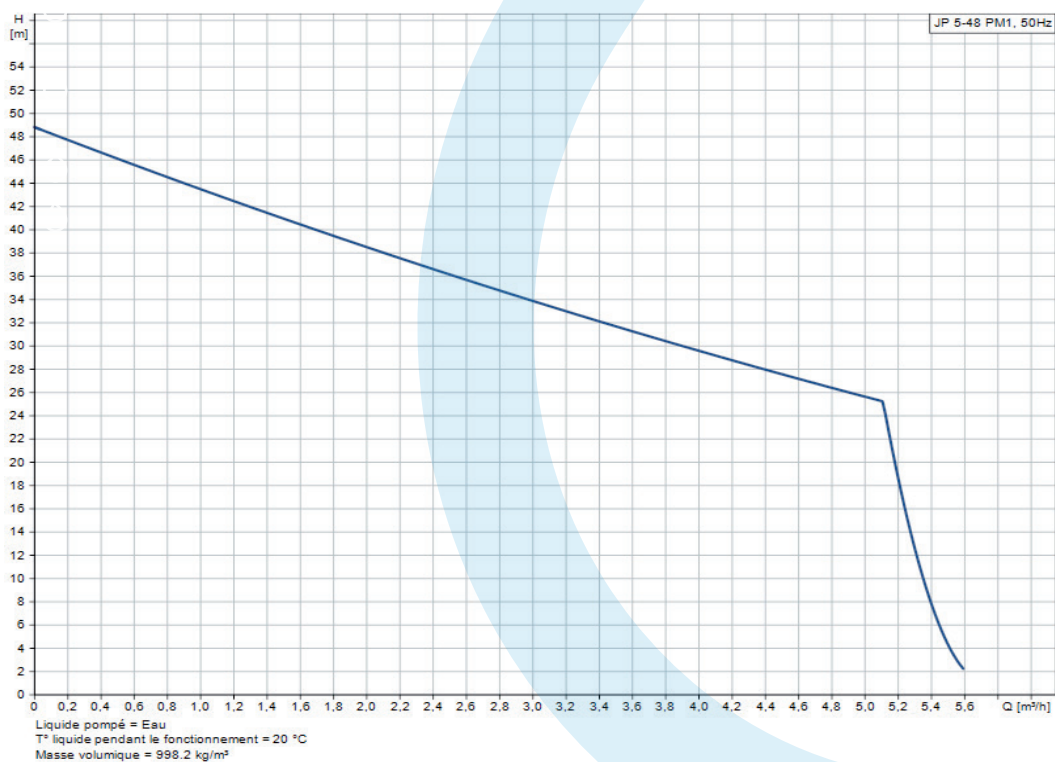
Indice de protection (IEC 34-5)	IP44	IP44
Classe d'isolation (CEI 85)	F	F
Longueur du câble	1.5m	1.5m
Prise de courant	SCHUKO	SCHUKO
COMMANDES		
Type de connecteur	Type E/F (CEE7/7)	Type E/F (CEE7/7)
AUTRES		
Poids net	11.5kg	13.5kg
Poids brut	15.1kg	16.6kg
Code douanier	84137051	84137051

COURBES

Pompe JP4-54-PM1 :

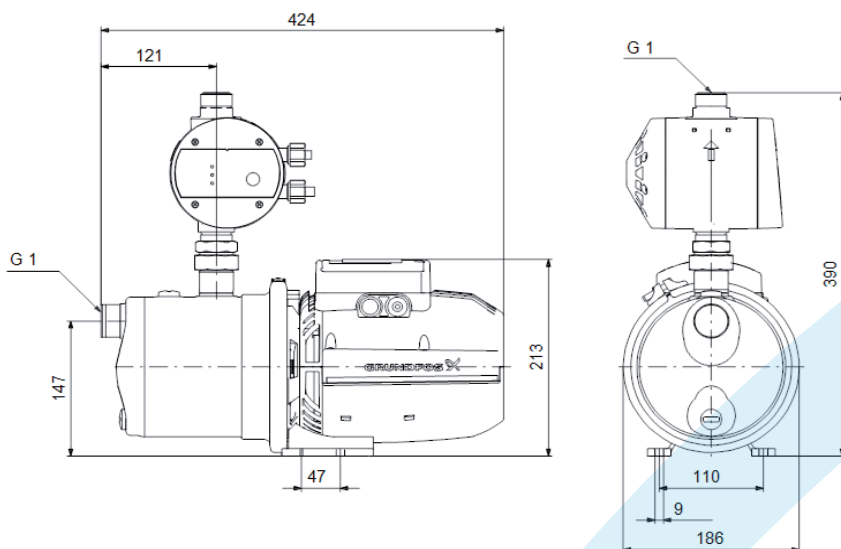


Pompe JP5-48-PM1 :



DIMENSIONS

JP4-54 :



JP5-48 :

