Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**JP 3-42 PM1**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 99515135

Le surpresseur Grundfos JP 3-42 PM1 est composé d'une pompe Grundfos JP et d'un gestionnaire de pression.

Le surpresseur JP 3-42 PM1 offre 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.

Le JP 3-42 PM1 intègre 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.

Commandes:

Type de connecteur:	Type E/F (CEE7/7)

Liquide:

Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	0 .. 40 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³

Technique:

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Débit nominal:	3 m³/h
	Hmt nom.:	36.5 m
	Garniture mécanique primaire:	BBVP
	Code de la garniture mécanique:	BBVP
	Certifications:	CE,EAC
	Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
	Pression de départ réglable (oui/non):	N
	Pression de démarrage:	1.5 bar
	Matériaux:	
	Corps de pompe:	Acier inox.
		EN 1.4301
		AISI 304
	Roue:	Composite
		PPO-20GF
	Clé de type, code pour les matériaux:	A
	Installation:	
	Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
	Pression maximale de service:	PN 6 bar
	Norme raccordement tuyaux:	ISO 228-1
	Type raccordement d'entrée:	G(F)
	Type raccordement de sortie:	G(F)
	Diamètre du raccord d'aspiration:	1 pouce
	Diamètre du raccord de refoulement:	1 pouce
	Pression nominale pour le raccordement:	PN 6
	Donnée électrique:	
	Classe d'efficacité IE:	2
	Puissance absorbée P1:	700 W
	Puissance nominale - P2:	0.55 kW
	Fréquence d'alimentation:	50 Hz
	Tension nominale:	1 x 220-240 V
	Courant nominal:	3.2 A
	Intensité démarrage:	13.2 A
	Vitesse nominale de l'entraînement:	2850 mn-1
	Capacité Condensateur - Fonctionnement:	14 µF/450 V
	Indice de protection (IEC 34-5):	IP44
	Classe d'isolation (CEI 85):	F
	Longueur du câble:	1.5 m
	Prise de courant:	Prise Schuko
	Autres:	
	Poids net:	9 kg
	Poids brut:	14 kg
	Certifications environnementales:	WEEE

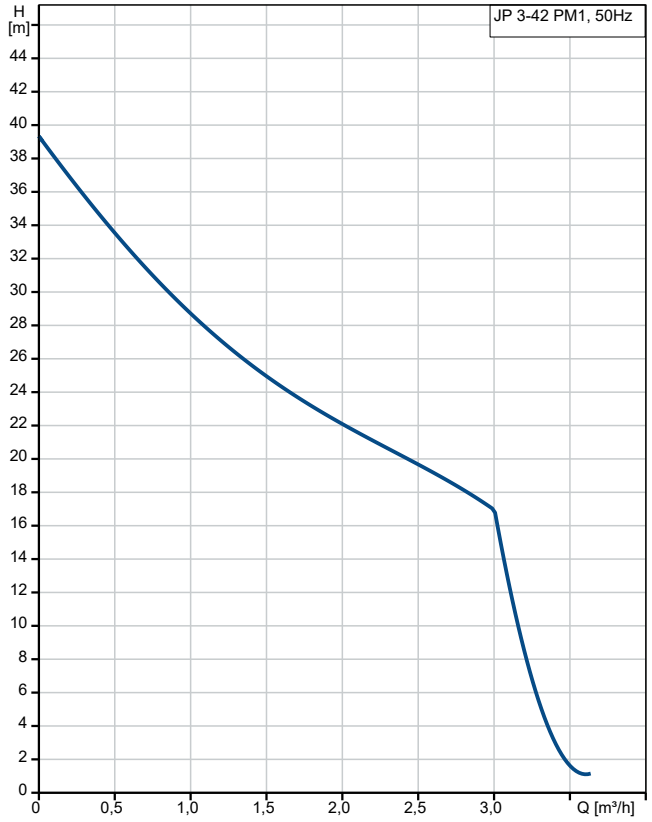
Nom Société:

Créé par:

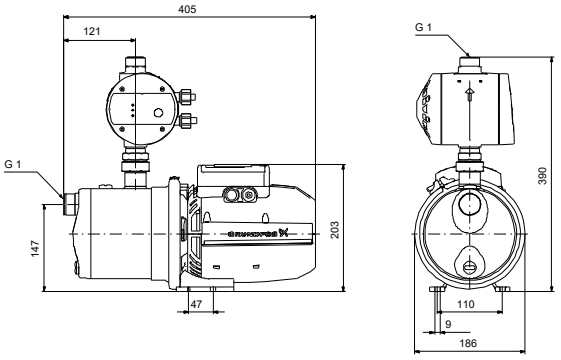
Téléphone:

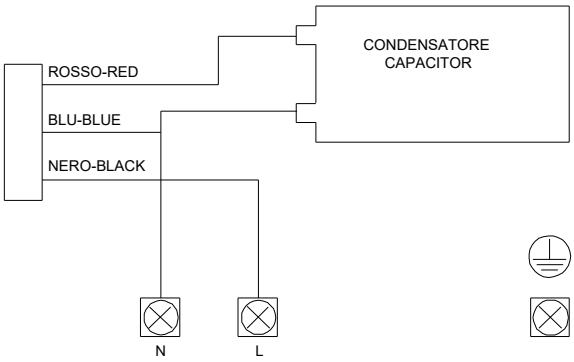
Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	JP 3-42 PM1
Code article:	99515135
Numéro EAN::	5713830350218
Technique:	
Débit nominal:	3 m³/h
Hmt nom.:	36.5 m
Garniture mécanique primaire:	BBVP
Code de la garniture mécanique:	BBVP
Certifications:	CE,EAC
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Version de pompe:	A
Version pompe:	A
Modèle:	A
Pression de départ réglable (oui/non):	N
Pression de démarrage:	1.5 bar
Matériaux:	
Corps de pompe:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Roue:	Composite
	PPO-20GF
Clé de type, code pour les matériaux:	A
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
Pression maximale de service:	PN 6 bar
Norme raccordement tuyaux:	ISO 228-1
Type raccordement d'entrée:	G(F)
Type raccordement de sortie:	G(F)
Diamètre du raccord d'aspiration:	1 pouce
Diamètre du raccord de refoulement:	1 pouce
Pression nominale pour le raccordement:	PN 6
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	0 .. 40 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Classe d'efficacité IE:	2
Puissance absorbée P1:	700 W
Puissance nominale - P2:	0.55 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	1 x 220-240 V
Courant nominal:	3.2 A
Intensité démarrage:	13.2 A
Vitesse nominale de l'entraînement:	2850 mn-1
Capacité Condensateur - Fonctionnement:	14 µF/450 V
Indice de protection (IEC 34-5):	IP44
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Longueur du câble:	1.5 m
Prise de courant:	Prise Schuko
Commandes:	
Type de connecteur:	Type E/F (CEE7/7)
Autres:	
Poids net:	9 kg
Poids brut:	14 kg
Certifications environnementales:	WEEE



Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
Masse volumique = 998.2 kg/m³





GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026