

## JP PM : POMPE AUTO-AMORÇANTE AVEC DEMARRAGE/ARRET AUTOMATIQUES

Les solutions JP PM1 sont constituées d'une pompe JP et d'un contrôleur de pression Grundfos PM, pour un démarrage/arrêt automatique suivant les besoins et des protections de la pompe et/ou de l'installation intégrées.

- Equipement :**
- Pompes auto-amorçante JP (voir caractéristiques des pompes)
  - Contrôleur PM1 pré-cablé à la pompe qui permet :
    - la marche/arrêt automatique de la pompe > pression de démarrage 1,5 bar
    - la protection marche à sec,
    - la protection marche/arrêt intempêtifs (micro fuites),
    - clapet anti-retour intégré.
  - Câble 1.5 m avec prise Schuko
  - Raccord, pour connecter la pompe et le PM1 en laiton

**Raccords :** Asp. : G1 - Refoul. : G1

**Certifications :** ACS



5

- Solution prête à pomper avec une pompe auto-amorçante et un contrôleur.
- Démarrages/arrêts automatiques en fonction des besoins.
- Protections intégrées pour éviter les dommages : micro-fuites et marche à sec.

**MPG 13**

Type	Code Art.
JP 3-42 PM1-1.5	99515135
JP 4-47 PM1-1.5	99515136
JP 4-54 PM 1-1.5	99515137
JP 5-48 PM 1-1.5	99515138

## JP BOOSTER : SURPRESSEUR DOMESTIQUE AUTO-AMORÇANT

- Equipement :**
- Pompe auto-amorçante JP (se référer aux caractéristiques pompes)
  - Réservoir diaphragme 20 litres
  - Contacteur manométrique et manomètre (pression d'enclenchement pré-réglée à 2,2 bar)
  - Câble 1.5 m avec prise Schuko

**Raccords :** Asp. : G1 - Refoul. : G1

**Certification :** ACS



- Solution prête à pomper avec pompe auto-amorçante, contacteur manométrique, manomètre et réservoir.
- Démarrage/arrêts automatiques en fonction des besoins.
- Réduction des démarrages intempêtifs en cas de faible consommation ou de micro fuites.
- Réduction des coups de béliers dans la tuyauterie.

**MPG 13**

Type	Code Art.
JP 3-42 PT 20 l	99463874
JP 4-47 PT 20 l	99463875
JP 4-47 PT 60 l	99594664
JP 4-54 PT 20 l	99463876
JP 5-48 PT 20 l	99463877
JP 5-48 PT 60 l	99594666

## KIT D'ASPIRATION

**MPG 15**



Kit composé d'un flexible 7 m, diamètre 28 mm, d'un clapet crépine 1"1/4, et d'un jeu de raccords union de 1"1/4 F ou M et 1" F pour raccordement pompe

Description	Code Art.
Kit aspiration	91199828

## JP : POMPE JET AUTO-AMORÇANTE

Grundfos JP est une pompe jet auto-amorçante centrifuge mono-cellulaire. La JP est conçue pour un usage domestique et assure un approvisionnement des maisons ou jardins en eau propre, eau de pluie ou eau potable.



<b>Température ambiante :</b>	max. +40°C (S1)/+55°C(S3)
<b>Température du liquide :</b>	max. +40°C (S1)/+60°C (S3)
<b>Hauteur d'aspiration :</b>	maxi 8 m perte de charge incluse à 0 m d'altitude
<b>Pression de service :</b>	maximum 6 bar
<b>Tension d'alimentation :</b>	1 x 220-240 V, 50 Hz
<b>Indice de protection :</b>	IP44
<b>Humidité relative de l'air :</b>	Maximum 98 %
<b>Niveau de pression sonore :</b>	entre 56 dB(A) et 81 dB(A) suivant modèle et point de fonctionnement
<b>Nbre maximum démarrages/arrêts :</b>	20/heure
<b>Version avec câble :</b>	câble 1,5 m + prise Schuko
<b>Certification :</b>	ACS
<b>Version AISI 316 :</b>	disponible sur demande

- Auto-amorçante et excellente capacité d'aspiration jusqu'à 8 m grâce à l'éjecteur intégré.
- Le corps de pompe en acier inoxydable, la roue composite et la peinture par électrophorèse garantissent une conception robuste et des matériaux sans corrosion pour une longue durée de vie.
- Compacte et facile à transporter : e. g. longueur 41 cm, hauteur avec poignée 28 cm et largeur 19 cm pour le modèle JP 4-47.
- Moteur monophasé refroidi à l'air avec interrupteur thermique intégré : aucune protection moteur supplémentaire n'est requise.

