Surpresseur GRUNDFOSJP 5-48 S-BBVP - 99458769



Référence (SKU) : GRU00020
EAN : 5713829460119
Réf. fournisseur : 99458769

DESCRIPTION

Grundfos JP 5-48 S-BBVP est une pompe centrifuge monocellulaire auto-amorçante avec aspiration axiale et refoulement radial pour une adaptation aisée au réseau de tuyauterie local. La pompe JP est idéale pour transférer l'eau provenant de puits ou de réservoirs souterrains dans une grande variété d'installations et elle possède une excellente capacité d'aspiration.
La pompe JP est conçue pour un fonctionnement fiable et durable. La conception générale est robuste et offre une excellente résistance à la corrosion grâce au corps de pompe en acier inoxydable, à la roue en composite et à l'application de peinture par électrophorèse. La pompe JP est petite et compacte avec une poignée de levage qui la rend pratique et facile à transporter. La pompe compacte comprend un éjecteur intégré avec des aubes directrices. Cela garantit des propriétés optimales d'auto-amorçage, avec une hauteur d'aspiration jusqu'à 8 mètres. La pompe auto-amorçante assure également un fonctionnement stable, car elle est capable de tirer un liquide en dessous du niveau d'aspiration et peut gérer un mélange d'air et de liquide jusqu'à ce que la pompe soit totalement amorcée.
La pompe JP est dotée d'une protection thermique intégrée qui l'arrête immédiatement en cas de surchauffe. Le moteur est refroidi à l'air et équipé de roulements à billes surdimensionnés, scellés et graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et un entretien minimum.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Liquide pompé:Eau

• Plage température liquide:0 .. 40 °C

• Température liquide sélectionnée:20 °C

• Densité:998.2 kg/m³

•

• TECHNIQUE:

• Débit nominal:5 m³/h

• Garniture mécanique primaire:BBVP

• Certifications sur la plaque signalétique:CE,EAC

• Tolérance de courbe:ISO9906:2012 3B

• Vitesse nominale de l’entraînement:2800 mn-1

•

• MATÉRIAUX:

• Corps de pompe:Acier inoxydable

• EN 1.4301

• AISI 304

• Roue mobile:Composite

•

• INSTALLATION:

• Plage température ambiante:0 .. 40 °C

• Pression maximale de service:6 bar

• Pression d’entrée maximale admissible:1 bar

• Asp. pompe:G1

• Refoulement pompe:G1

•

• DONNÉE ÉLECTRIQUE:

• Puissance absorbée - P1:1490 W

• Puissance nominale - P2:1.014 kW

• Fréquence d'alimentation:50 Hz

• Tension nominale:1 x 230 V

• Courant nominal:6.6 A

• Intensité démarrage:27.9 A

• Vitesse nominale de l’entraînement:2800 mn-1

• Capacité Condensateur - Fonctionnement:25 µF/450 V

• Indice de protection (IEC 34-5):IP44

• Classe d'isolement (IEC 85):F

• Type de fiche câble:SCHUKO