

## Pompe utilisation de l'eau de pluie X-AJE 80

NOUVEAU



- Utilisation universelle en extérieur, dans des locaux humides, des puits, des citernes et des réservoirs d'eau sous forme de pompe sèche/immergée
- La fonction marche/arrêt est automatique en fonction de la consommation d'eau
- Avec protection contre la marche à sec et système anti-blocage AS pour une sûreté de fonctionnement extrême
- Puissance de pompage: max. 3000 litres d'eau par heure sur une hauteur de 15 m

### Application

Installation de pompe jet auto-aspirante entièrement automatisée avec commande électronique pour le transport fiable de l'eau. Utilisation polyvalente dans le secteur des approvisionnements en eau, par ex. pour les installations d'utilisation de l'eau de pluie ou d'arrosage, l'alimentation de bassins à partir de puits, pour les fontaines et les jeux aquatiques ou pour la vidange de récipients et bassins. La pompe convient au transport d'eau ne contenant ni composants abrasifs, ni fibreux.

### Description

La pompe X-AJE 80 robuste est une installation de pompe de dernière génération. La pompe s'utilise comme pompe installée à sec en extérieur ou dans un bâtiment ou comme pompe immergée dans l'eau. La technologie UP/DOWN (installation de la pompe en extérieur ou sous l'eau), un encapsulage étanche à l'eau, un excellent refroidissement du moteur, une commande électronique intégrée avec protection contre la marche à sec, le système anti-blocage AS et la fonction marche/arrêt veillent à une fiabilité et une flexibilité extrêmes. La protection contre la marche à sec protège des dommages pouvant survenir en cas de marche à sec en stoppant l'installation immédiatement lorsqu'il n'y plus d'eau. Le système anti-blocage AS démarre l'installation de pompe régulièrement tous les trois jours, garantissant ainsi que les temps d'immobilisation prolongés ne deviennent pas un problème et que la pompe soit toujours prête à l'emploi. La pompe est dotée d'un débitmètre intégré, d'un pressostat, ainsi que d'un clapet anti-retour externe du côté aspiration (directement au niveau du raccord) de la pompe, rendant tout appareil supplémentaire superflu. La pompe s'allume et s'éteint en fonction des besoins de l'utilisateur ou du consommateur de l'approvisionnement en eau. Après la fin de la procédure de pompage, la pompe est immédiatement prête à redémarrer.

### Caractéristiques techniques

#### Fonctions

Pompe jet auto-aspirante pour l'eau, H07RN-F avec prise Schuko montage à sec ou immergé (profondeur d'immersion jusqu'à 5 mètres), hauteur de convoyage jusqu'à 40 mètres, fonction marche/arrêt entièrement automatisée, protection contre a marche à sec, système anti-blocage AS

#### Médium

Eau potable et de pluie

#### Puissance de pompage

1200 l/h sur une hauteur de 30 m  
2 400 l/h sur une hauteur de 20 m  
3 000 l/h sur une hauteur de 15 m

#### Pression

Pression du carter: max. 10 bar

#### Plage de température d'utilisation

Médium: 2/37 °C  
Ambiante: 2/45 °C  
Stockage: 2/45 °C

#### Câble

Câble de raccordement 10 m (contact de protection)

#### H07RN-F

AC 230 V

#### Carter

Carter de pompe: Acier inoxydable 304  
Carter moteur: Acier inoxydable 304  
Couvercle: Acier inoxydable 304

#### Dimensions

l x h x p: 477 x 226 x 200 mm

#### Poids

14,5 kg

#### Indice de protection

IP 68 (EN 60529)

#### Contenu de la livraison

Pompe X-AJE 80  
Clapet anti-retour