

# Kit NPM - EHsp

## Pompes autoamorçantes avec automatisme LOGIC PRESS SET



### Domaine d'application

- Alimentation en eau
- Installation d'arrosage / lavage
- Surpression

### Caractéristiques pompes

- Autoamorçante
- Débit jusqu'à 5,0 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 48 m de HMT
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 7 m

### Caractéristiques logic press

- Démarrage/arrêt automatique
- Protection manque d'eau
- Clapet anti retour intégré
- Fonction anti blocage
- Réarmement automatique

# SURFACE

Avec automatisme prêt à l'emploi

DNA 1"/ DNR 1"



## POMPE NPM :

- Autoamorçante
- Pompe monobloc à axe horizontal avec turbine en Noryl
- Corps de pompe et support en fonte GG20, venturi en Noryl chargé en fibre de verre à 20%
- Arbre en acier INOX AISI 416
- Garniture mécanique en céramique/graphite

## MOTEUR :

- Electrique de type fermé à ventilation extérieure, degré de protection IP 44. Classe d'isolation F.
- Monophasé : condensateur et protection thermostatique incorporés
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup>
- NPM monophasé : 230-240 V. 50 Hz

## POMPE EHsp :

- Autoamorçante
- Monobloc compacte et robuste, entièrement en inox AISI 304 en standard
- Arbre moteur, roues et diffuseurs en inox AISI 304 en standard
- Bague d'usure en PPS avec siège en inox 304
- Possibilité d'enlever l'hydraulique et le moteur sans déconnecter la tuyauterie
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM

## MOTEUR :

- Moteur asynchrone IE3, TEFC, isolation classe F, protection IP55
- Condensateur permanent incorporé en monophasé
- Les moteurs monophasés sont équipés d'un klixon (protection thermique)
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup>
- EHsp .1 monophasé : 230-240 V. 50 Hz
- Température du fluide -10°C à +35°C max
- Solides taille maximale 2 mm

# SURFACE



## Avec automatisme prêt à l'emploi

### DNA 1" / DNR 1"

#### APPLICATION :

Domestique, arrosage, lavage

#### COMPOSITION DU KIT :

Le Kit pompe + automatisme comprend :

- 1 pompe autoamorçante NPM (version fonte) ou EH sp (version inox) monophasée
- 1 dispositif de gestion automatique des démarrages et arrêt de la pompe LOGIC PRESS SET

#### A NOTER :

- Démarrage/arrêt automatique de la pompe
- Hauteur d'aspiration maxi 7 m
- Protection manque d'eau et clapet anti retour intégrés
- Réarmement automatique si protection manque d'eau activée (10 essais en 24 h)
- Fonction anti blocage : si inutilisée pendant 24h, la pompe fonctionne 5 secondes
- Réglage de la pression de démarrage possible : 1,5 / 2 / 2,5 bar
- Utilisation recommandée avec un réservoir
- Livré pré-câblé avec prise mâle normalisée L 75 cm



Type	Courbes	Tension V	Puissance kW CV	Moteur A μF	Raccordement DNA DNR	H (max) m	Débit (max) m³/h
K-NPM 3/10 avec LOGIC P	1	1 x 230	0,75 1,0	4,8 20	1" 1"	48	4,2
K-EHsp 3/4 avec LOGIC P	2		0,55 0,75	3,8 16	1" 1"	43,5	5,0

Type	Tension V	Intensité A	Pression de démarrage	Puissance pompe kW	Raccords	Manomètre	Température de fonctionnement
LOGIC PRESS SET	230	10	1,5 - 2 - 2,5 bar	1,5	1"	Non	65°C