

# WEDA D30 (50 Hz)

## Fiche produit

Les pompes de drainage WEDA traitent les eaux propres ou chargées de sable, même avec de petites particules solides, avec les meilleures performances et le meilleur rapport puissance/poids. Ces pompes sont particulièrement adaptées aux applications générales d'assèchement, aux eaux souterraines, aux eaux brutes, aux chantiers de construction et aux conditions difficiles sur site.

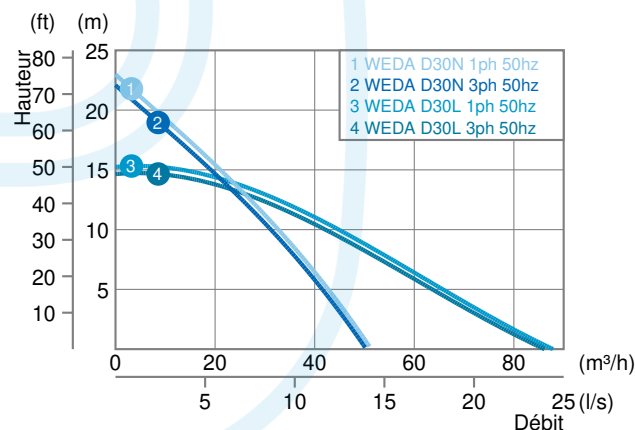
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code produit                      | WEDA D30                                                                                                                                                                                                                                  |
| Installation                      | Pompe de drainage portable                                                                                                                                                                                                                |
| Gamme hydraulique                 | N - hauteur normale<br>L - haut débit                                                                                                                                                                                                     |
| Classe d'isolation                | F (+155°C/+311°F) IEC 85                                                                                                                                                                                                                  |
| Classe de protection              | IP68                                                                                                                                                                                                                                      |
| Variation de tension              | Max $\pm 5\%$ de la tension nominale                                                                                                                                                                                                      |
| Déséquilibre de tension           | Max 2% - entre les phases                                                                                                                                                                                                                 |
| Démarrage-arrêt maximum           | Max 30 démarrages/heure                                                                                                                                                                                                                   |
| Câble                             | type H07RN-F (20 m)<br>US: type W (65 ft)                                                                                                                                                                                                 |
| Pièces moulées                    | Aluminium résistant à la corrosion                                                                                                                                                                                                        |
| Turbine                           | Fonte à haute teneur en chrome, 55 $\pm$ 5 HRC                                                                                                                                                                                            |
| Pièces d'usure                    | Caoutchouc (NBR)                                                                                                                                                                                                                          |
| Crépine                           | Polyéthylène renforcé                                                                                                                                                                                                                     |
| Arbre                             | Acier inoxydable                                                                                                                                                                                                                          |
| Joints toriques                   | Caoutchouc (NBR)                                                                                                                                                                                                                          |
| Palier principal                  | Roulement à billes à une rangée dans l'huile                                                                                                                                                                                              |
| Garniture mécanique               | Primaire : SiC/SiC<br>Secondaire : joint à lèvre sur manchon d'usure                                                                                                                                                                      |
| Commandes et protection intégrées | 1 ph : condensateur + contacteur<br>3 ph : contacteur + relais de commande                                                                                                                                                                |
| Thermocontacts                    | 140°C / 284°F                                                                                                                                                                                                                             |
| Options / accessoires             | Interrupteur à flotteur<br>Anodes en zinc<br>Revêtement époxy<br>Collier à faible aspiration<br>Raccords rapides (tuyau / NPT / ISO-G / Camlock / Storz)<br>Radeau de pompe<br>Plaque à bornes<br>Câble blindé NSSHÖU<br>Adaptateur mince |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Code produit                         | WEDA D30 |
| Passage de solides, trous de crépine | 7 mm     |
| Température du liquide               | Max 40°C |
| Profondeur d'immersion               | Max 20 m |
| Densité maximale du liquide          | 1.1      |
| pH du liquide pompé                  | pH 5-8   |

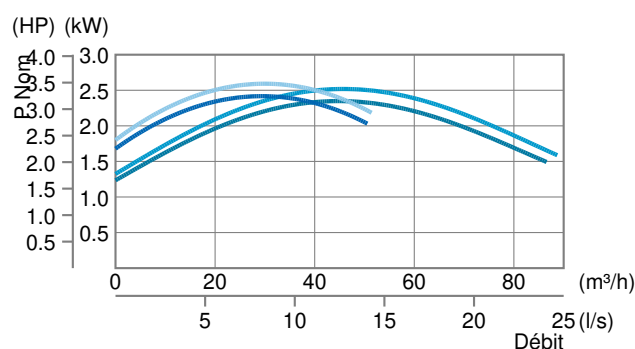
| Poids et dimensions    | N - Normal head | L - High flow |
|------------------------|-----------------|---------------|
| Raccord de refoulement | 3" (75 mm)      | 3" (75 mm)    |
| Hauteur                | 495 mm          | 525 mm        |
| Largeur                | 290 mm          | 290 mm        |
| Diamètre               | 220 mm          | 220 mm        |
| Poids                  | 20 kg           | 20 kg         |



## Performances



## Puissance



| Puissance                | 1 ph       | 3 ph       | Std cable 1/3ph |
|--------------------------|------------|------------|-----------------|
| Puissance P <sub>1</sub> | 2.6 kW     | 2.6 kW     |                 |
| Puissance P <sub>2</sub> | 2.0 kW     | 2.0 kW     |                 |
| Vitesse de l'arbre       | 2900 tr/mn | 2900 tr/mn |                 |
| 230 V                    | 14.1 A     | 8.0 A      | 2.5mm²/1.5 mm²  |
| 400 V                    | -          | 4.6 A      | 1.5mm²          |
| 500 V                    | -          | 3.7 A      | 1.5mm²          |
| 690 V                    | -          | 2.7 A      | 1.5mm²          |
| Autres voltages          |            |            |                 |