

# WEDA D95 (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 efficacité. Ces pompes sont conçues dans un souci de robustesse, de performances durables et de facilité d'entretien. Elles conviennent aux applications générales d'assèchement, aux eaux souterraines, aux eaux brutes, aux chantiers de construction et aux conditions difficiles sur site.

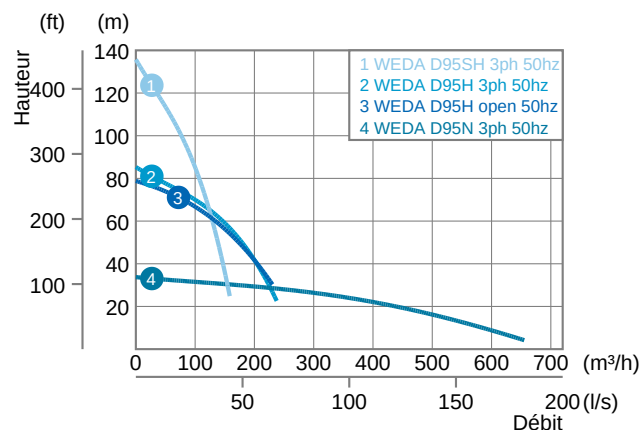
|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code produit            | WEDA D95                                                                                                       |
| Installation            | Pompe de drainage portable                                                                                     |
| Gamme hydraulique       | N - hauteur normale<br>H - hauteur élevée<br>SH - hauteur très élevée                                          |
| Classe d'isolation      | H (+180°C/+356°F) IEC 85 (VFD OK)                                                                              |
| 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                   | 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                 | Aluminium résistant à la corrosion                                                                             |
| Arbre                   | Acier inoxydable                                                                                               |
| Joint toriques          | Caoutchouc (NBR)                                                                                               |
| Palier principal        | Roulement à billes à deux rangées, pré-graissé                                                                 |
| Garniture mécanique     | Garniture mécanique double à cartouche en acier inoxydable SiC/SiC                                             |
| Thermocontacts          | 140°C / 284°F                                                                                                  |
| Options / accessoires   | Coffret de démarrage externe<br>Anodes en zinc<br>Revêtement époxy<br>Radeau de pompage<br>Câble blindé NSSHÖU |

|                                      |                     |                    |                          |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| Code produit                         | N - hauteur normale | H - hauteur élevée | SH - hauteur très élevée |
| Passage de solides, trous de crépine | 16 mm               | 12 mm              | 12 mm                    |
| Température du liquide               | Max 40°C            | Max 40°C           | Max 40°C                 |
| Profondeur d'immersion               | Max 20 m            | Max 20 m           | Max 20 m                 |
| Densité maximale du liquide          | 1.1                 | 1.1                | 1.1                      |
| pH du liquide pompé                  | pH 5-8              | pH 5-8             | pH 5-8                   |

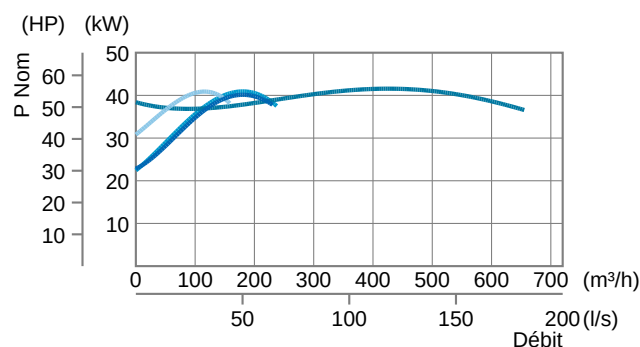
|                        |                 |               |                      |
|------------------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Poids et dimensions    | N - Normal head | H - High head | SH - Super high head |
| Raccord de refoulement | 8" (200 mm)     | 4" (100 mm)   | 4" (100 mm)          |
| Hauteur                | 1330 mm         | 1330 mm       | 1350 mm              |
| Largeur                | 460 mm          | 460 mm        | 465 mm               |
| Diamètre               | 460 mm          | 460 mm        | 465 mm               |
| Poids (sans câble)     | 265 kg          | 265 kg        | 300 kg               |



## Performances



## Puissance



|                          |            |           |
|--------------------------|------------|-----------|
| Puissance                | 3 ph       | Std cable |
| Puissance P <sub>1</sub> | 43 kW      |           |
| Puissance P <sub>2</sub> | 37 kW      |           |
| Vitesse de l'arbre       | 2900 tr/mn |           |
| 400 V                    | 69 A       | 25mm²     |
| 500 V                    | 55 A       | 16mm²     |
| 690 V                    | 40 A       | 10mm²     |
| 1000 V                   | 28 A       |           |
| Autres voltages          |            |           |