

# WEDA L60 (50 Hz)

## Fiche produit

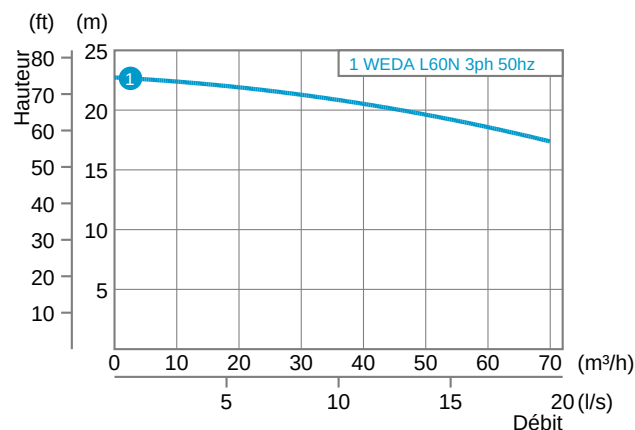
Les pompes à boues WEDA sont les plus robustes et possèdent les plus grandes ouvertures pour faciliter la manipulation des boues contenant les solides les plus difficiles. Ces pompes sont spécialement conçues pour fonctionner dans les carrières, les bassins de dragage et de décantation, traitant des milieux abrasifs à forte teneur en solides. Toutes les pompes à boues WEDA L utilisent un agitateur pour une efficacité accrue d'élimination des solides.

|                               |                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code produit                  | WEDA L60N                                                                                          |
| Installation                  | Portable                                                                                           |
| Gamme hydraulique             | N - hauteur normale                                                                                |
| Température du liquide        | max 35°C (95°F), standard                                                                          |
| pH du liquide pompé           | 4-10                                                                                               |
| Profondeur d'immersion        | 20 m (65 ft)                                                                                       |
| Nombre de pôles               | 4                                                                                                  |
| Classe d'isolation            | H                                                                                                  |
| Classe de protection          | IP68                                                                                               |
| Thermocontacts                | 110°C (230°F)                                                                                      |
| Câble                         | H07RN-F 4G10/SOOW 4xAWG6                                                                           |
| Longueur du câble             | 20 m (65 ft)                                                                                       |
| Enveloppe extérieure          | Alliage CI                                                                                         |
| Turbine                       | Alliage de chrome CI                                                                               |
| Agitateur                     | Alliage de chrome CI                                                                               |
| Pièces d'usure                | Alliage de chrome CI                                                                               |
| Boîtier de stator             | Alliage CI                                                                                         |
| Crépine                       | Acier                                                                                              |
| Arbre                         | 39NiCrMo3 ou équivalent                                                                            |
| Joints toriques               | Viton                                                                                              |
| Raccord de refoulement        | Acier                                                                                              |
| Roulements                    | Roulements à usage intensif                                                                        |
| Joints côté moteur            | Garniture mécanique (SiC/C dans bain d'huile)                                                      |
| Joints latéraux de la turbine | 1 garniture mécanique (carbure de silicium dans bain d'huile) + 4 joints à lèvres (2 BUNA + 2 TPU) |
| Type de démarrage             | Directement en ligne                                                                               |

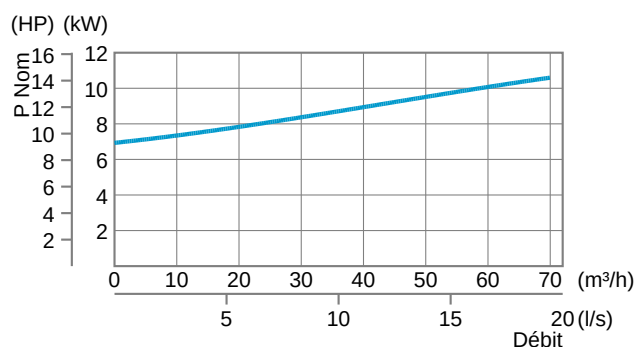
|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Poids et dimensions    | Weda L60N          |
| Raccord de refoulement | 4 in (100 mm) hose |
| Passage de solides     | 25 mm              |
| Poids (sans câble)     | 260 kg             |
| Hauteur                | 914 mm             |
| Largeur                | 435 mm             |
| Diamètre               | 413 mm             |
| Immersion minimale     | 380 mm             |



## Performances



## Puissance



|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Puissance                | 3 ph       |
| Puissance P <sub>1</sub> | 10.4 kW    |
| Puissance P <sub>2</sub> | 9 kW       |
| 400 V                    | 18.8 A     |
| Vitesse de l'arbre       | 1450 tr/mn |
| Autres voltages          |            |