



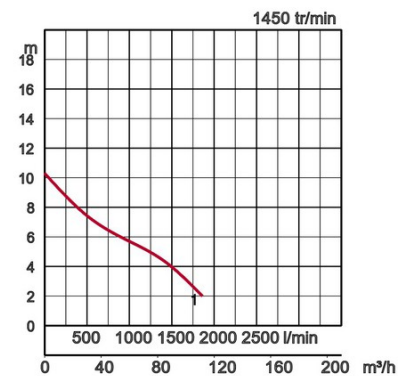
Spécifications:

| Modèles | | Code couleur courbe | Tubulure de ref. mm | puissance nominale kW | Phases | tr/min | HMT maxi m | Débit maxi l/min | Méthode de démarrage | Poids brut en kg sans câble | | Passage libre mm |
|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------|--------|------------|------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|
| sans accouplement | avec pied d'assise | | | | | | | | | sans accouplement | avec pied d'assise | |
| 100BY42.6L | TOS100BY42.6L | 1 | 100 | 2,6 | 3 | 1450 | 11,1 | 1833 | direct | 82,0 | 82,0 | 80 |

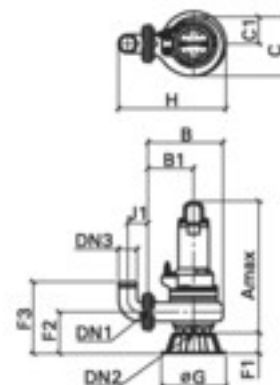
Version 3,7 kW disponible en version directe ou étoile-triangle



| | | | |
|------------------------|------------------------------|--|---|
| ø Refoulement mm | | 100mm | |
| Fluide Pompé | Température | 0-40°C | |
| | Type de Fluide | Eaux usées municipales | |
| Pompe | Composants | Turbine | Turbine monocanale |
| | | Garnitures | Double garniture mécanique d'étanchéité |
| | | Roulements | Roulements à billes étanches |
| | Matériaux | Turbine | Fonte grise EN-GJL-250 |
| | | Corps | Fonte grise EN-GJL-250 |
| | | Garnitures | Sic supérieure dans le bain d'huile |
| Bague d'usure | Bronze | | |
| Moteur | Isolation | | Classe d'isolation H |
| | Type, Pôles | | Moteur à induction, 4 pôles, IP68 |
| | Protection Moteur (intégrée) | | Protection miniature |
| | Lubrification | | Huile hydraulique (ISO VG32) |
| | Phase / Tension | | Triph./400V/50Hz / dém. direct |
| | Matériaux | Corps | Fonte grise EN-GJL-250 |
| | | Arbre | Acier inoxydable EN-X14Cr-Mo-S17 |
| Câble | | Caoutchouc, 10m H07RN8-F | |
| Type de Refoulement | | Bride DIN/ANSI DN100 (PN10) | |
| Accessoires optionnels | | Pied d'assise TOS (guide d'accouplement, crochet guide, chaîne de levage) / Coude de refoulement et support (install. libre) | |



| Modèles | A | B | B1 | C | C1 | DN1 | DN2 | DN3 | F1 | F2 | F3 | G | H | J1 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100BY42.6L | 554 | 360 | 200 | 305 | 145 | 100 | 100 | 4" | 125 | 218 | 403 | 395 | 577 | 122 |



W1: Niveau minimum de pompage