

Pompes en Fonte

KTZ 400V 50Hz

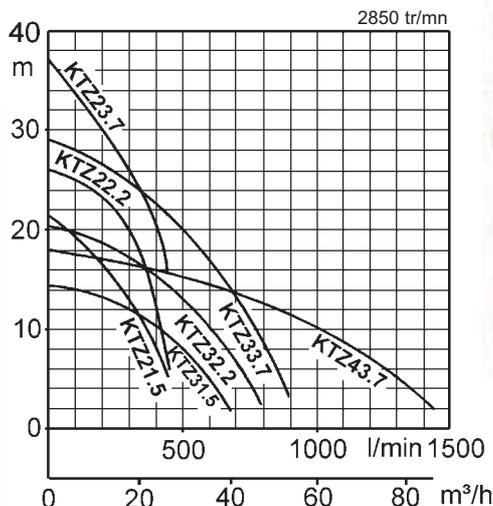
Accessoires Standards:

- 1 Câble 20m
- 1 Sortie filetée

Spécifications:

| Modèles | Ref. mm | Puiss. moteur kW | Courant nominal A | HMT maxi m | Débit maxi l/min | Poids brut kg | Granulo-métrie maxi ø mm | Profondeur maxi m |
|------------|---------|------------------|-------------------|------------|------------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| KTZ21.5-51 | 50 | 1,5 | 3,5 | 21,5 | 430 | 30 | 8,5 | 50 |
| KTZ31.5-51 | 80 | 1,5 | 3,5 | 14,4 | 670 | 30 | 8,5 | 50 |
| KTZ22.2-51 | 50 | 2,2 | 4,9 | 26,0 | 500 | 34 | 8,5 | 50 |
| KTZ32.2-51 | 80 | 2,2 | 4,9 | 20,4 | 800 | 34 | 8,5 | 50 |
| KTZ23.7-52 | 50 | 3,7 | 7,5 | 36,5 | 450 | 62,5 | 8,5 | 100 |
| KTZ33.7-52 | 80 | 3,7 | 7,5 | 29,0 | 900 | 62,5 | 8,5 | 100 |
| KTZ43.7-52 | 100 | 3,7 | 7,5 | 18,0 | 1440 | 62,5 | 8,5 | 100 |
| KTZ35.5-51 | 80 | 5,5 | 11,4 | 32,0 | 1100 | 82 | 10 | 100 |
| KTZ45.5-51 | 100 | 5,5 | 11,4 | 22,4 | 1750 | 82 | 10 | 100 |
| KTZ47.5-51 | 100 | 7,5 | 15,0 | 40,0 | 1400 | 105 | 12 | 100 |
| KTZ67.5-51 | 150 | 7,5 | 15,0 | 31,0 | 2040 | 107 | 20 | 100 |
| KTZ411-51 | 100 | 11 | 20,9 | 48,5 | 1440 | 133 | 12 | 100 |
| KTZ611-51 | 150 | 11 | 20,9 | 32,5 | 2440 | 136 | 20 | 100 |

Poids brut de la pompe sans câble



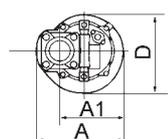
Electropompes submersibles d'épuisement

Usages intensifs et continus pour chantiers, rabattements par puits et usages grandes profondeurs.

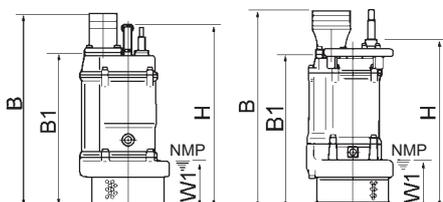
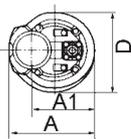
Refoulement par le haut pour un refroidissement moteur optimal, double garniture mécanique carbure-carbure dans une chambre à bain d'huile.



1,5kW - 5,5kW



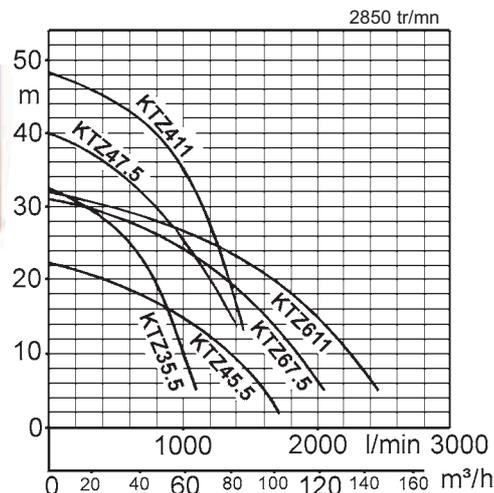
7,5kW - 11kW



NMP=Niveau minimum de pompage

Dimensions: en mm

| Modèles | A | A1 | B | B1 | D | H | W1 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KTZ21.5-51 | 235 | 173 | 509 | 401 | 216 | 478 | 120 |
| KTZ31.5-51 | 235 | 173 | 509 | 401 | 216 | 478 | 120 |
| KTZ22.2-51 | 235 | 173 | 529 | 421 | 216 | 498 | 120 |
| KTZ32.2-51 | 235 | 173 | 529 | 421 | 216 | 498 | 120 |
| KTZ23.7-51 | 283 | 208 | 627 | 504 | 252 | 637 | 150 |
| KTZ33.7-51 | 283 | 208 | 627 | 504 | 252 | 637 | 150 |
| KTZ43.7-51 | 283 | 208 | 642 | 504 | 252 | 637 | 150 |
| KTZ35.5-51 | 306 | 218 | 671 | 548 | 259 | 688 | 150 |
| KTZ45.5-51 | 306 | 218 | 686 | 548 | 259 | 688 | 150 |
| KTZ47.5-51 | 330 | 240 | 764 | 626 | 314 | 687 | 190 |
| KTZ67.5-51 | 330 | 240 | 799 | 626 | 314 | 687 | 190 |
| KTZ411-51 | 373 | 260 | 806 | 645 | 350 | 740 | 190 |
| KTZ611-51 | 373 | 260 | 826 | 645 | 350 | 740 | 190 |



| | | Refoulement mm | | | | |
|---------------------|------------------------------|---|----------------------------|-----|-----|-----|
| | | 50 | 80 | 100 | 150 | KTZ |
| Fluide pompé | Type de fluide | Eaux boueuses, sableuses, chargées et industrielles | | | | |
| | Température du liquide | 0 - 40°C | | | | |
| Pompe | Composants | Turbine | De type ouverte | | | |
| | | Garnitures | Double garniture mécanique | | | |
| | Roulements | Roulements à billes étanches | | | | |
| | Matériaux | Turbine | Fonte au chrome | | | |
| | | Corps de Ppe | Fonte grise | | | |
| Plaque d'aspi | | Fonte ductile | | | | |
| Garnitures | Carbure de silicium | | | | | |
| Moteur | Type, Pôles | De type sec submersible à induction, 2 pôles | | | | |
| | Isolation | Classe d'isolation F | | | | |
| | Phase / Tension | 3-phases / 400V démarrage direct | | | | |
| | Protection Moteur (intégrée) | Ipsitherme ronde | | | | |
| | Lubrification | Huile hydraulique (ISO VG32) | | | | |
| | Matériaux | Enveloppe | Fonte grise | | | |
| Arbre | | Acier INOX EN-X30Cr13 | | | | |
| Câble | | Caoutchouc, H07RN-F | | | | |
| Type de refoulement | | Sortie filetée | | | | |