

Pompes de chantier

SAND 180 / 250

- Pompes submersibles pour l'eau contenant du sable.
- Fabrication avec des matériaux de haute qualité et de grande résistance.
- Ces pompes sont prévues pour le drainage de fouilles de fondation, de caves, de passages souterrains etc.
- Le vide entre la carcasse extérieure et celle du stator permet le refroidissement même si le niveau de l'eau à pomper est très bas.
- Corps de pompe et support moteur en exécution acier inoxydable AISI 304, l'arbre en acier inoxydable AISI 316.
- La roue multicanale est en acier inoxydable spécial.
- Garniture mécanique double en carbure de silicium et graphite/céramique dans un bain d'huile.
- Modèle 1x 230V avec condensateur et protection thermique.
- Modèle 3x 400V avec disjoncteur moteur.
- Modèle 1x 230V avec ou sans flotteur, 3x400V sans flotteur.
- Protection IP 68. Isolation classe F., température max du liquide 50°C.
- Câble électrique 10m H07RNF.



Données techniques

| Modèles | P ₂ [kW] | Tension [V] | Intensité [A] | H _{max.} [m] | Q _{max.} [l/min.] |
|-----------------|------------------------|----------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|
| SAND 180 | 1,1 | 1x230 | 9,5 | 17,5 | 500 |
| SAND 250 | 1,8 | 3x400 | 4,6 | 18,5 | 600 |

Performances

| Modèles | Q | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | l/min. 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | |
| | m ³ /h 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | |
| H=Hauteur de relevage [m] | | | | | | | | | | |
| SAND 180 | | 16 | 14,5 | 12 | 9 | 6,1 | 3 | --- | --- | |
| SAND 250 | | 17 | 16 | 14 | 11 | 8,1 | 5 | 2 | --- | |

Dimensions

| Modèles | A | B | C | D | Raccord | Corps solides | [kg] |
|-----------------|--------|-----|-----|-----|----------|---------------|------|
| SAND 180 | G 2" F | 203 | 230 | 446 | Storz 55 | 10 | 21 |
| SAND 250 | G 2" F | 203 | 230 | 446 | Storz 55 | 10 | 25 |

Option

Protection moteur 400V pour chantiers et usages industriels. (Voir page 8.005)

