

Pompes submersibles pour liquides corrosifs (pH 2-10)

2700



BS

DS

APPLICATIONS

- > Epuisement des mines et carrières.
- > Pompage. transfert d'eau de process
- > Epuisement après débordement ou inondation de liquides contaminés.

CONCEPTION

- > Pompes submersibles, pour liquides abrasifs et corrosifs (pH de 2 à 10). La série BS est conçue pour le pompage de liquides chargés de particules abrasives jusqu'à 25 x 4 mm. La série DS est plus destinée aux liquides très chargés telles les boues dont la taille des éléments contenus dans le liquide peut atteindre, grâce à l'utilisation d'une roue à effet vortex, jusqu'à 80 mm suivant modèles.

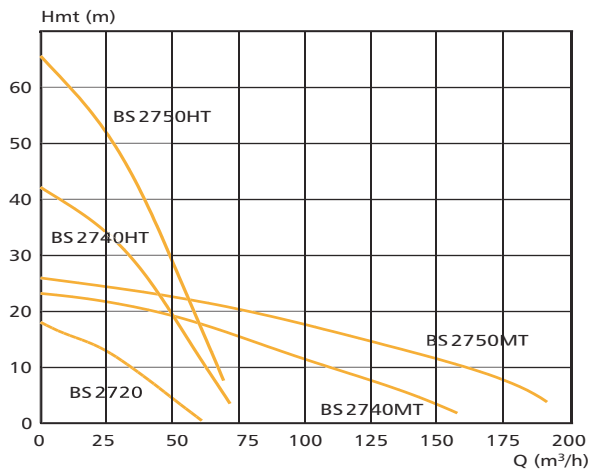
Matériaux : construction inox avec pièces d'usure revêtues en caoutchouc Nitrile.

Garnitures mécaniques

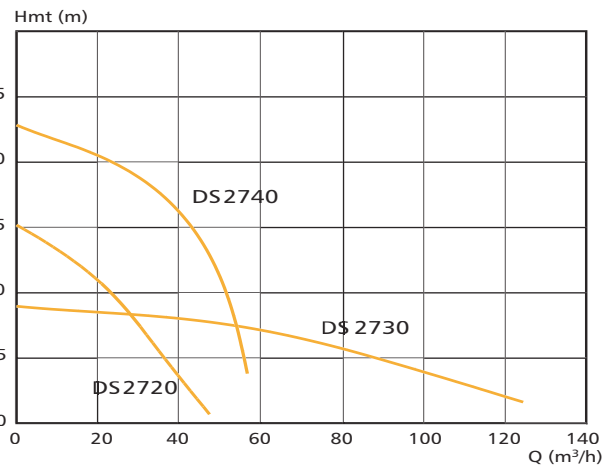
- Supérieure : Carbone / carbure de silicium
- Inférieure : Carbone de silicium / carbure de silicium.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.flygt.com

Courbes de performances



Courbes de performances



| Modèle | Débit maxi (m³/h) | Hmt maxi (m) | Puissance (kW) | Hauteur de la pompe (mm) | Dia. de la pompe | Dia. de refoulement | Section de passage (mm) | Poids (kg) |
|------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|------------|
| BS 2720 | 58 | 18 | 2 | 535 | 195 | 3" | 20 x 5 | 38 |
| BS 2740 MT | 150 | 23 | 5,6 | 730 | 280 | 4" | 27 x 7 | 75 |
| BS 2740 HT | 72 | 41 | 5,6 | 730 | 280 | 3" | 27 x 7 | 75 |
| BS 2750 MT | 180 | 26 | 8 | 785 | 280 | 4" | 27 x 7 | 90 |
| BS 2750 HT | 72 | 65 | 8 | 785 | 280 | 3" | 50 | 90 |
| DS 2720 | 50 | 15 | 2 | 645 | 375 | 3" | 50 | 41 |
| DS 2730 | 130 | 8 | 4,1 | 755 | 480 | 4" | 80 | 83 |
| DS 2740 | 60 | 22 | 5,6 | 755 | 480 | 3" | 46 | 83 |