

# 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.

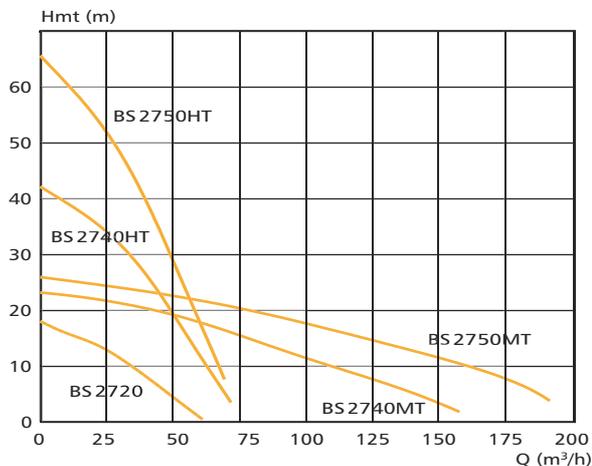
**Matériaux :** construction inox avec pièces d'usure revêtues en caoutchouc Nitrile.

### Garnitures mécaniques

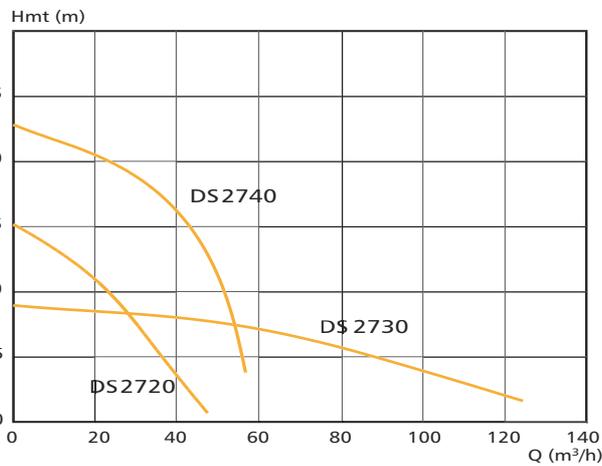
- Supérieure : Carbone / carbure de silicium
- Inférieure : Carbone de silicium / carbure de silicium.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : [www.flygt.com](http://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