



FR

Pompes Hidrostat « HIP »

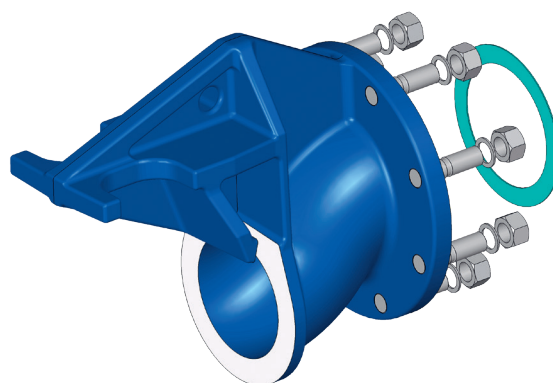
Les pompes Hidrostat HIP sont des pompes submersibles centrifuges à vis compactes et sont utilisées pour pomper les eaux usées contenant de grandes pièces. Les pompes se caractérisent par un grand passage libre, un fonctionnement sans colmatage et une excellente qualité.



Pompes submersibles Hidrostral HIP – Sans colmatage et Facile à utiliser

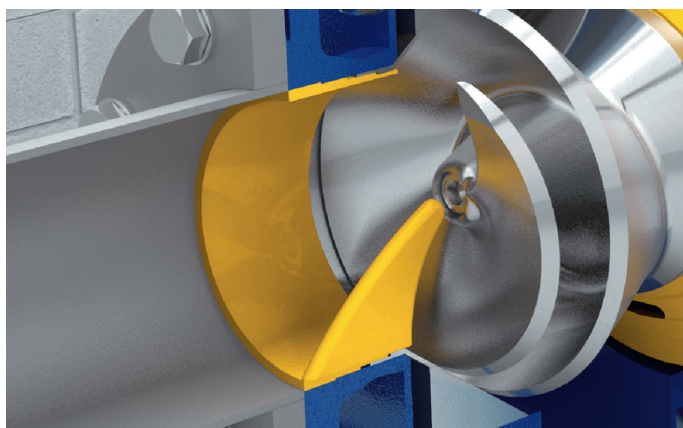
Les pompes Hidrostral HIP garantissent un fonctionnement sans colmatage dans des situations difficiles. Les pompes sont utilisées pour le pompage efficace des eaux usées dans les stations d'épuration et dans les processus d'eaux usées industrielles.

La roue centrifuge à vis unique avec un grand passage libre assure un pompage sans colmatage des matières non coupées. Hidrostral lance une série de 5 pompes HIP. Ces pompes submersibles de 3" et 4" ont une composition standard de matériel et d'équipement moteur. Grâce aux différents raccords rapides et pièces d'adaptation, les pompes HIP peuvent être utilisées sur les pieds d'assise les plus courants du marché.

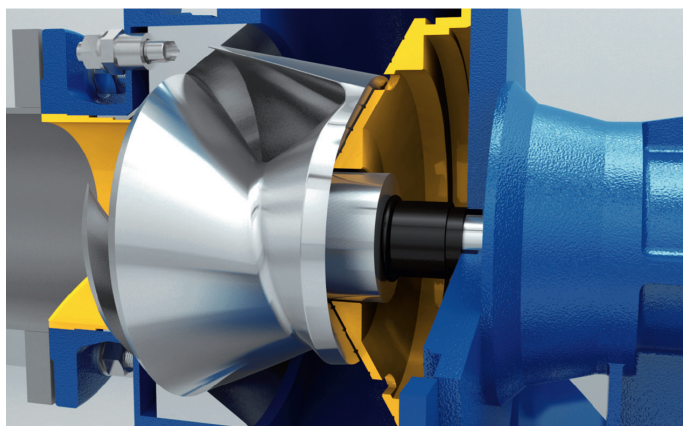


Hidrostral Free Flow Technology (FFT)

Les pompes HIP sont équipées de la « Free Flow Technology » d'Hidrostral. L'aspiration de la pompe est équipée en standard d'un « Sharkfin ». Cette nageoire verticale garantit que les pièces solides sont présentées au cœur de la roue. Cela évite les colmatages sur les bords de la roue. Le « Sharkfin » contribue au fonctionnement sans blocage de la pompe.



De plus, les pompes HIP sont équipées d'un « Jetdisk ». Il s'agit de la plaque arrière de la roue, qui comporte des trous de rinçage. Ces trous de rinçage assurent un rinçage automatique du joint fluide et de l'arrière de la roue lorsque la pompe est en fonctionnement. Cela empêche les fibres de s'accumuler derrière la roue.



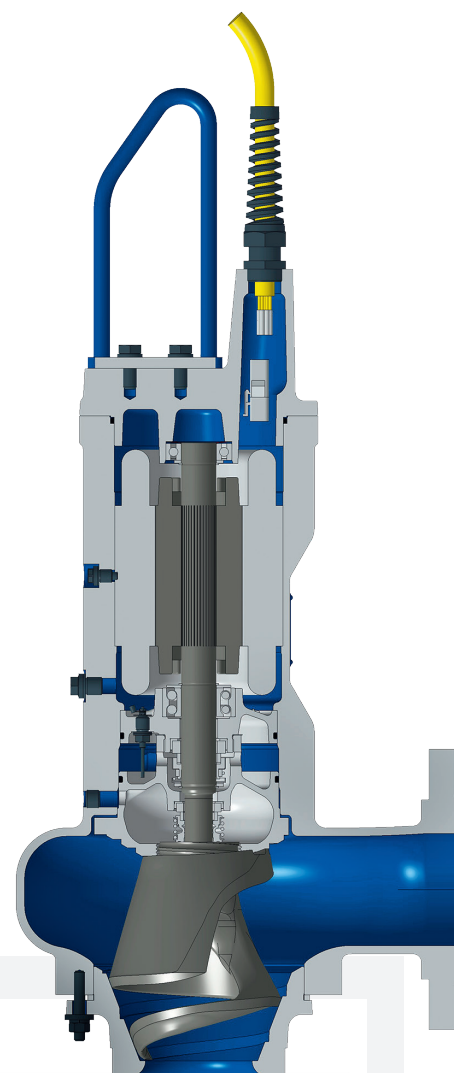
Caractéristiques

Avantages du produit

- Pompage d'eaux usées avec parties solides jusqu'à un diamètre de $\varnothing 75$ mm.
- Pompes robustes pour le pompage d'eaux usées avec des fibres.
- Fonctionnement sans colmatage.
- Facile à installer et à maintenir.
- Haut rendement et construction compacte
- Ligne électrique plate
- Joint mécanique double
- Equipé avec la « Free Flow Technology » Hidrostat

Spécifications

- Diamètre refoulement: DN80 – DN100
- Diamètre aspiration: DN100
- Hauteur : 2 – 15 m
- Débit : 18 – 144 m³/h
- Puissance : 1,5 – 4,0 kW
- Passage libre : 75 mm
- Matériaux : Fonte, Fonte ductile



Graphiques de performances



Pompes Hidrostral

Consultez notre sélection de pompes:
www.hidrostal.com/pumpselector.php



En raison des excellentes propriétés de la roue centrifuge à vis Hidrostal, les pompes sont utilisées dans de nombreux secteurs municipaux et industriels.

Hidrostal pompe une grande variété de liquides sans colmatage. Nos spécialistes sélectionnent la pompe correcte, dans les combinaisons de matériaux les plus appropriées.

Grâce à cette méthode, nous garantissons que les pompes Hidrostal sont utilisées avec succès et obtiennent des résultats optimaux dans des domaines d'application difficiles en combinaison avec des rendements favorables et les coûts de cycle de vie (LCC) les plus bas.

Applications principales

- Eaux usées municipales
- Les stations d'épuration
- Eaux usées industrielles
- Drainage
- Eaux de surface
- Nettoyage stations de pompage
- Des chantiers
- Effluent



Eau usée



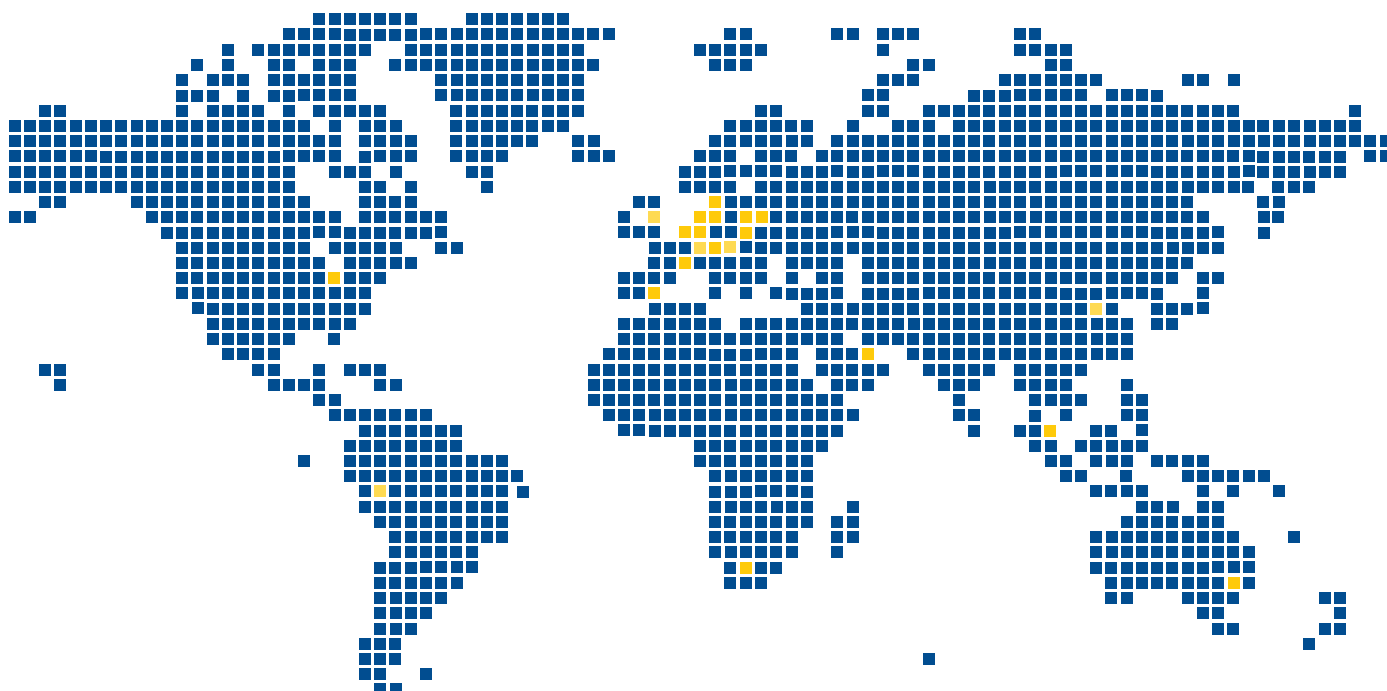
Construction



Industrie



Alimentaire



info.nl@hidrostal.com
info.be@hidrostal.com
hidrostal.com

hidrostal
Pioneers in Pump Technology