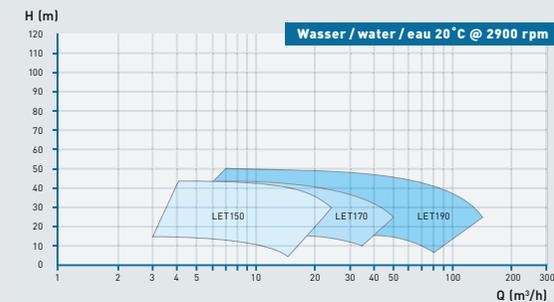


Pompe centrifuge plongeante LET

La pompe centrifuge plongeante peut être utilisée pour divers fluides dans tous les domaines de l'industrie. Elle est en acier inoxydable et fabriquée pour des profondeurs d'immersion de 0.3 m à max. 3 m sous forme de système modulaire. Sa grande force réside dans la large variété d'applications pour lesquelles elle est construite, étant donné qu'elle peut également être utilisée pour les liquides explosifs dans les zones EX 1 et 2. La pompe convient tout particulièrement pour les produits chimiques, les solvants, les eaux usées industrielles et les alcools. Elle est en général fabriquée selon les besoins exacts du client.



Propriétés

- pompage sans obstruction, même pour des fluides chargés en matières solides
- conception simple et modulaire
- construction robuste en acier inoxydable 1.4435 (316L)
- coûts de cycle de vie faibles et longévité élevée
- pour fluides visqueux jusqu'à env. 200 mPas
- paliers lisses robustes de grandes dimensions en carbone dur ou SSiC
- pour une fiabilité maximale, même pour les fluides ayant un effet abrasif, par ex. en exécution sans paliers (jusqu'à env. 0.6 m)
- les paliers, l'étanchéité, les possibilités de raccordement, etc. sont toujours adaptés aux besoins spécifiques du client

Options d'exécution

- **Profondeur d'immersion**
possible jusque'à 3 m
- **ATEX**
pour zones 1, 2, 21, 22
- **Paliers lisses intermédiaires**
 - paliers lisses en carbone dur ou SSiC
 - jusqu'à 0.6 m de profondeur d'immersion avec arbre traversant, sans paliers
- **Couvercle dôme**
avec ou sans couvercle dôme, dimensions et formes conformément aux souhaits du client
- **Lubrification des paliers intermédiaires**
lubrification par le fluide pompé ou par un fluide externe
- **Étanchéité de l'arbre**
bague d'étanchéité à lèvres, ou en option avec une garniture mécanique de type back to back avec lubrification externe
- **Protection moteur**
un mouvement de va-et-vient régulier de la pompe peut occasionner des dommages mécaniques au moteur. Une cage protectrice peut apporter une aide à ce niveau.



Chimie / Industrie

Débit Q	max. 100 m³/h
Hauteur de refoulement H	jusqu'à 50 m
Plage de température	moins 30°C à 100°C
Viscosité	jusqu'à env. 200 mPas