

DIFFÉRENTS TYPES D'HYDRAULIQUES

POUR RÉPONDRE PARFAITEMENT AUX BESOINS DE VOS INSTALLATIONS

Centrifuge



Utilisations traditionnelles de transfert, dépotage, circulation... pour toutes les industries qui font le choix d'un pompage sans fuite et d'une maintenance minimum pour un usage continu ! Construction simple et modulaire à démontage/remontage rapides.

- Débits jusqu'à 4000 m³/heure
- Elévation jusqu'à 2200 mètres
- Pression interne du vide à 1 500 bar
- Températures de -100 à + 400 °C, sans refroidisseur à + 350°C

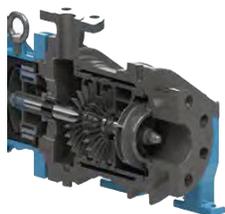
Turbine



Petits et moyens débits, grandes hauteurs, sans pulsation, pour des circuits nécessitant pression et/ou bas NPSH. Pompe génératrice de pression, utilisée lorsque le point de fonctionnement faible débit et forte hauteur est inadapté à la pompe centrifuge. La turbine à performances égales, réduit le nombre d'étages par rapport aux multi-cellulaires classiques. Elle évite l'emploi de pompes à déplacement positif à régime pulsatoire et permet de véhiculer des mélanges liquides et gazeux jusqu'à 20% du volume.

- Débits jusqu'à 24 m³/heure
- Elévation jusqu'à 800 mètres
- Pression interne du vide à 1 500 bar
- Températures de -100 à + 400 °C, sans refroidisseur à + 350°C

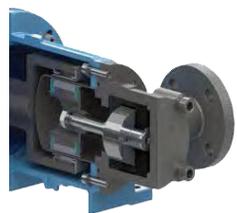
A canal Latéral



Petits et moyens débits, grandes hauteurs, sans pulsation, idéale pour les gaz liquifiés ou fluides en limite de tension de vapeur, comme les condensats, gaz réfrigérant, eau de chaudière, GPL.

- NPSH Requis : 0.3 à 0.5m
- Débit de 1 à 40m³/h
- Elévation jusqu'à 450m
- Température de -90 à +250 °C

Palettes



Dosage sans pulsation, injection et petits transferts, auto-amorçantes à sec jusqu'à 4 mètres. Cette hydraulique évite l'emploi de pompes à déplacement positif à régime pulsatoire. Pas de contact métal/métal donc accepte même de faibles viscosités. Des "kits-palettes" facilement interchangeables permettent d'augmenter ou de diminuer le débit de la pompe en cas de modification des besoins. Entretien facile et rapide avec "l'Eco-kit palettes".

- Débit de 50 à 3000 l/h
- Pressions de refoulement jusqu'à 48 bar
- Températures de -30 à + 200°C

Engrenages externes



Dosage sans pulsation ou injection.

Cette hydraulique évite l'emploi de pompes à déplacement positif à régime pulsatoire.

- Débit de 50 à 200 l/h
- Pressions de refoulement jusqu'à 14 bar
- Températures de -45 à + 120°C