

POMPES CENTRIFUGES

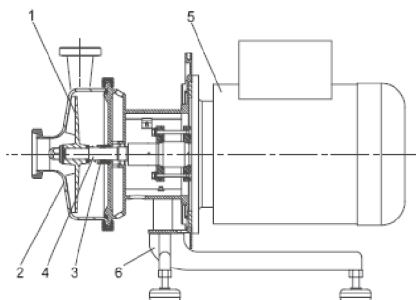


> AVANTAGES

- Nombreux types d'implantation pour le moteur et la pompe,
- Fonctionnement extrêmement fiable dans des conditions très diverses,
- Hydraulique de pompe optimisée pour un haut rendement permettant de diminuer la consommation de courant,
- Moteurs avec tensions et fréquences particulières disponibles,
- Ces pompes fonctionnent avec un moteur standard,
- Pompes utilisables de manière mobile, montées sur un chariot en inox à deux roues avec interrupteur marche / arrêt et câble de raccordement,
- Nombreuses utilisations (reprise, gavage, surpression).

> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Pression de service : jusqu'à 16 bar.
- Température de service : jusqu'à 150°C sur demande,
- Température de stérilisation : 140°C (CIP),
- Corps de pompe en acier laminé embouti profondément CrNiMo (1.4404/ 1.4435, AISI 316L),
- Garniture mécanique, moteur asynchrone refroidi par ventilateur de la classe de protection IP55,
- Pompe centrifuge à aspiration orthogonale à un étage construite selon les critères des techniques hygiéniques et stériles,
- Compatible avec les installations CIP et SIP selon les critères de puissance pour les pompes conformément à la norme DIN 12462,
- L'exécution des composants touchés par les fluides satisfait aux exigences :
 - de la conception hygiénique,
 - de la norme d'hygiène 3A (USA) en ce qui concerne la sélection des matériaux,
 - des exigences GOST (Russie),
 - des ensembles de règles GMP pour les matériaux contrôlés par la FDA.



Pos.	Composant	Matériau	Norm
1	Turbine	Acier CrNi Mo	1.4404
2	Corps de pompe	Acier CrNi Mo	1.4404
3	Joint d'étanchéité d'arbre	Applications hygiéniques : Carbone/inox/EPDM ou FKM	
4	Arbre de pompe	Acier CrNiMo	1.4571
5	Moteur		
6	Pieds de la pompe	Inox / fonte grise	

> APPLICATIONS

- Eau potable,
- Industrie agroalimentaire et des boissons.
- Eau de lavage,
- Eau de process,
- Laiteries.

Schéma de principe et composition d'une pompe

> GAMME

- Débit jusqu'à 280 m³/h,
- Hauteur manométrique jusqu'à 600 m.



Différents types de rotor pour de nombreuses applications

