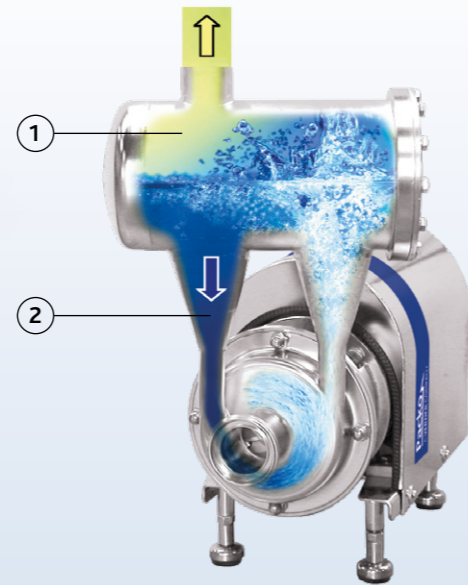
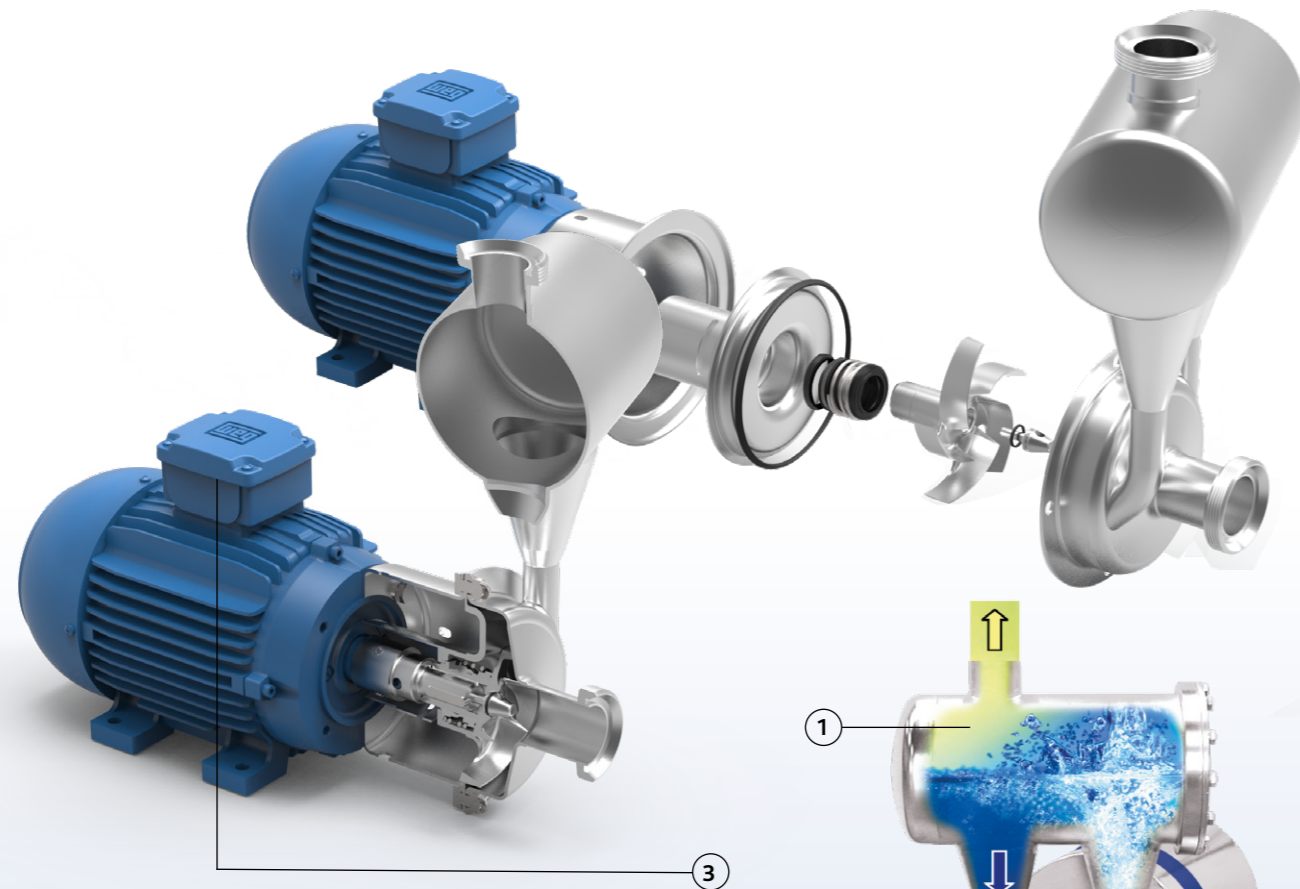


Séries de pompe IRP+



Caractéristiques

Ces pompes de dégazage sont équipées d'un corps de pompe en acier inoxydable 316L construits en tôle d'acier laminée à froid, 100% non poreuse et extrêmement lisse. Les pompes ont des roues coulées ouvertes construites en 316L ou en duplex. Grâce à la conception électropolie, la série de pompes industrielles IRP+ constitue un composant fiable dans votre processus de production.



IRP+

- 1 Un concept unique de dégazage avec un séparateur de gaz nettoyable
- 2 Un by-pass au corps de pompe qui permet l'évacuation de l'air
- 3 Réalisation monobloc avec des moteurs IEC
- 4 Garnitures d'étanchéité mécaniques normalisées selon EN 12756. A soufflets ou joints toriques. Certificats FDA disponible.
- 5 Un seul diamètre de garniture mécanique pour l'ensemble de la gamme: Ø 33 mm

Vos avantages

- Un rendement hydraulique plus élevé par rapport à une pompe à anneau liquide
- Des valeurs de NPSH très basses, moins de risques de cavitation
- Electropolie: niveau élevé de résistance à la corrosion
- Construction simple et robuste et entretien facile: moins de temps d'arrêt
- Construction sans clapet anti-retour
- 1 diamètre de garniture mécanique pour toute la gamme
- Niveau de bruit limité
- Simple à installer

Domaines d'application

Grâce à la conception unique de dégazage basée sur une pompe centrifuge standard, la série IRP+ est particulièrement adaptée en tant que pompe de retour NEP, ainsi que pour le déchargement de tous les types de citernes et de camions.

Séries de pompe

IRP+

Performance	IRP+
débit max	80 m ³ /h
HMT max.	75 m
pression d'entrée max.	13 bar
viscosité max. de produit	10 cP
température max.	140 °C
type de roue	ouverte
passage libre max.	22 mm
puissance moteur max.	22 kW
vitesse max.	3000/3600 tr/min
fréquence disponible	50/60 Hz
Données techniques	
matériau des pièces en contact	acier inoxydable 316L ou similaire
configuration de garniture mécanique	simple à soufflet, stérile équilibrée, quench, garniture double, pressurized barrier
matériau disponible joint torique	EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM ou similaire
raccords	raccords hygiéniques
finition de surface	industrielle, soudures internes non polies, électropolie
certificats & législation	

Courbes de pompe à 2900 tr/min

IRP+

