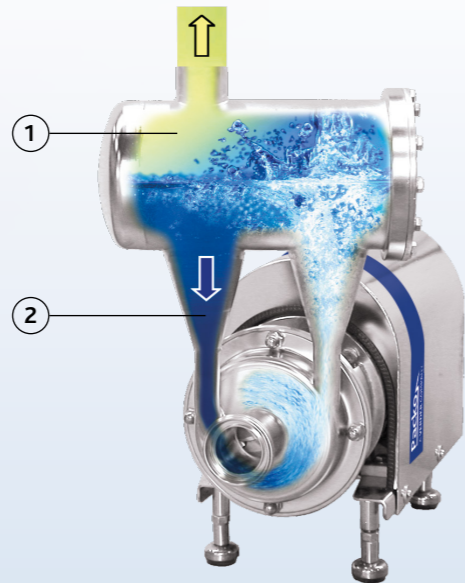
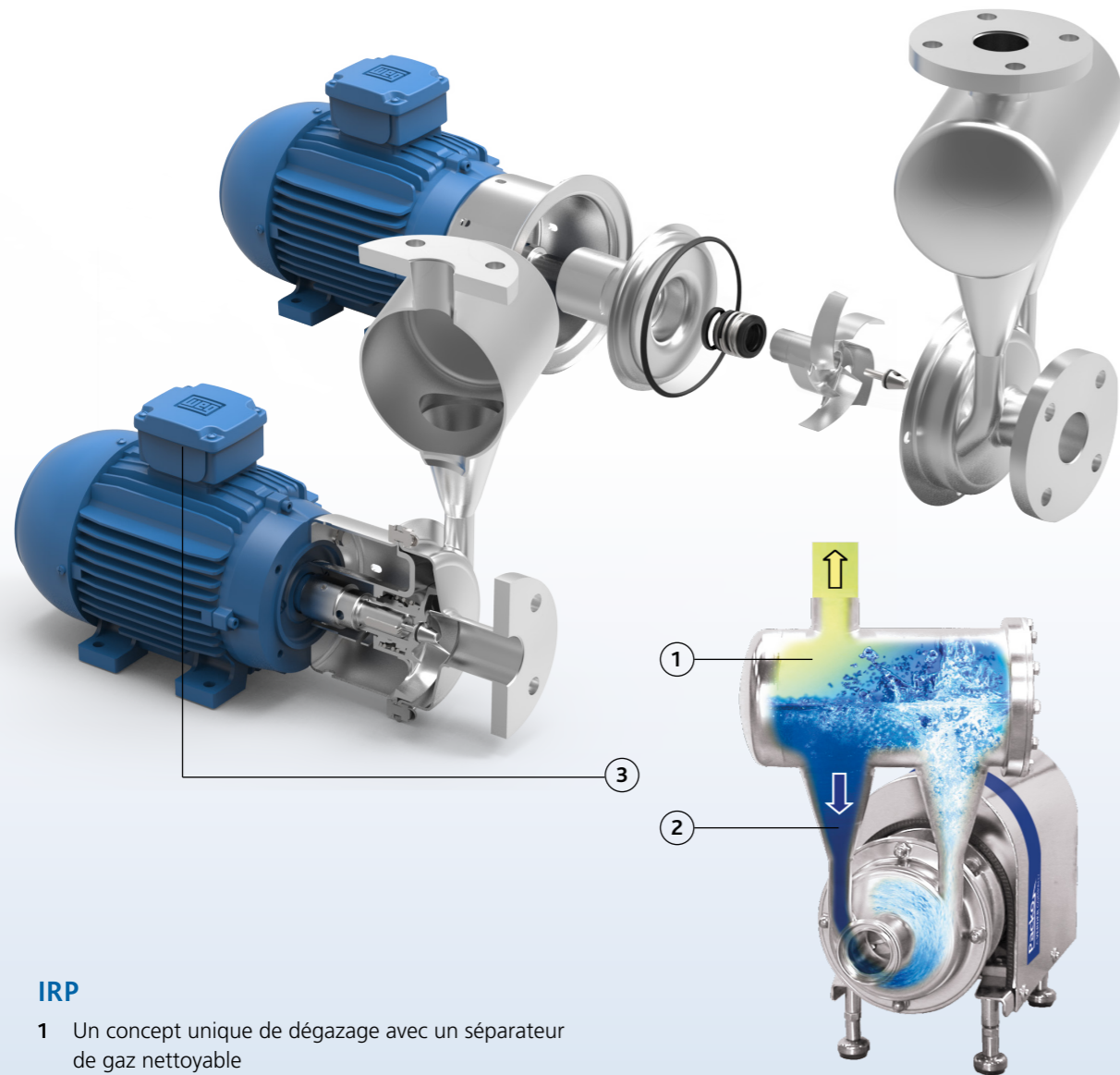


Séries de pompe IRP



Caractéristiques

Ces pompes de dégazage sont équipées de corps de pompe en acier inoxydable 316L construits en tôle d'acier laminée à froid, 100% non poreuse et extrêmement lisse. Ces pompes ont des roues ouvertes ou fermées (selon méthode de cire perdue), construites en 316L ou en matériau duplex. Grâce à la conception électropolie, la série industrielle IRP est un composant fiable de 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.
- 5 Un seul diamètre de garniture mécanique: Ø 33 mm, sauf pour 80-160: Ø 43 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
- 2 diamètres de garnitures mécaniques pour toute la gamme
- Niveau de bruit limité
- Simple à installer

Domaines d'application

Grâce à son concept unique de dégazage basé sur une pompe centrifuge standard, les pompes de la série IRP conviennent parfaitement comme pompes de dépotage de camions et retour NEP.

Séries de pompe

Performance

	IRP
débit max.	150 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 ou fermée
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	Taraudage BSP, brides selon EN1092-1/02, ANSI
finition de surface	industriel, soudures internes non polies, électropolie
certificats & législation	EAC

Courbes de pompe à 2900 tr/min

IRP

