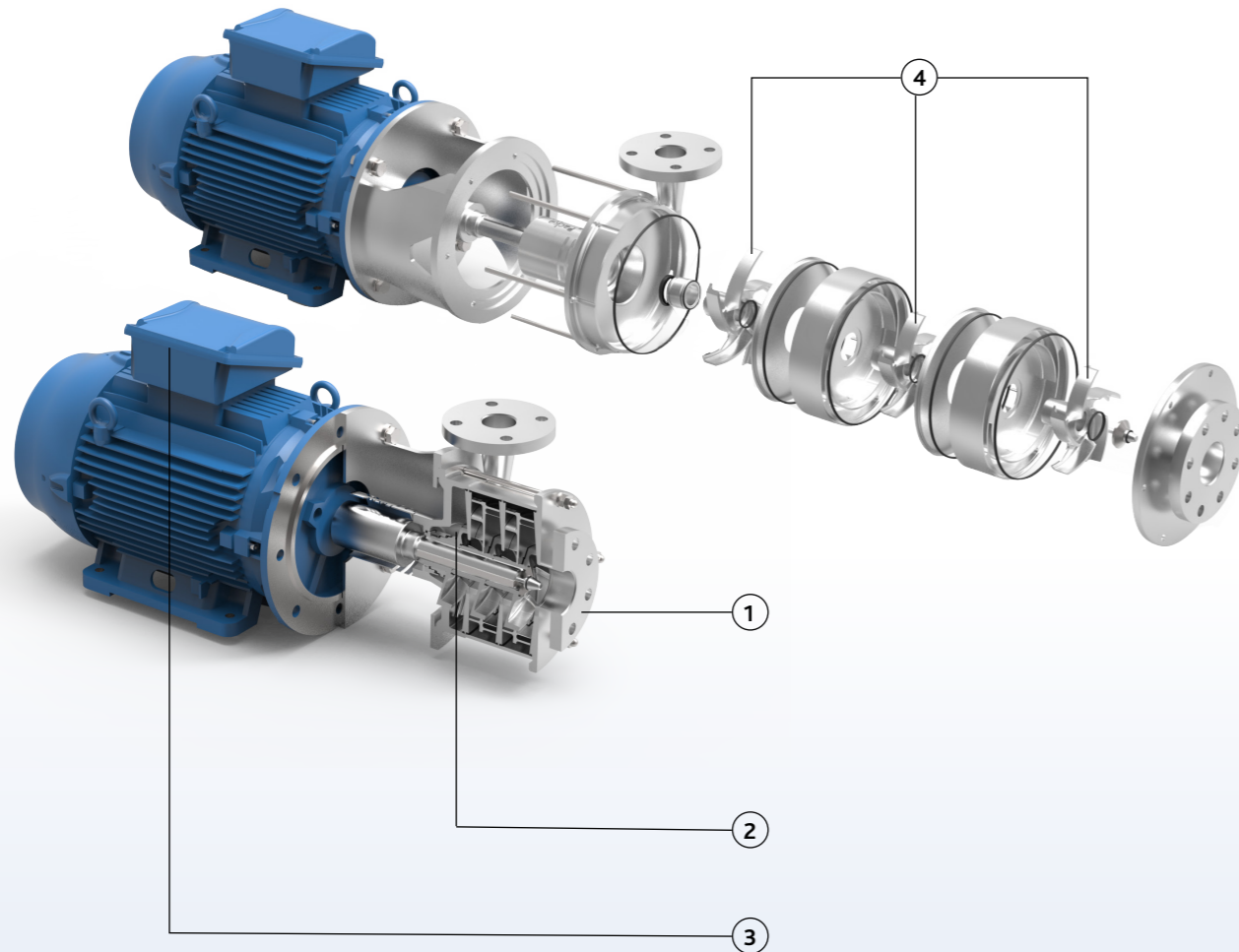


Séries de pompe NMS



Caractéristiques

Les pompes multicellulaires Packo de la série NMS sont équipées de corps de pompes et roues ouvertes coulés. Elles sont le meilleur choix pour un fonctionnement à débit modéré et à haute pression.



NMS

- 1 Conception robuste grâce au corps de pompe et roues coulés
- 2 Boîtier large pour assurer la circulation du fluide autour de la garniture mécanique
- 3 Réalisation monobloc avec des moteurs IEC
- 4 Roues ouvertes: pas de forces axiales sur les roulements du moteur
- 5 Garnitures d'étanchéité mécaniques normalisées selon EN 12756. A soufflets ou joints toriques. Certificats FDA disponible



Vos avantages

- Idéal pour une utilisation avec des débits modérés et une pression élevée
- Un rendement de pompe plus élevé par rapport à une pompe à palettes classique
- Des valeurs de NPSH très basses, moins de risques de cavitation
- Electropolie: niveau élevé de résistance à la corrosion
- Construction robuste et entretien facile: moins de temps d'arrêt
- Composants standard
- Simple à installer

Domaines d'application

Pour utilisation dans l'industrie alimentaire, l'industrie brassicole et boissons, ainsi que pour l'industrie pharmaceutique et chimique en tant que pompe de transfert et de mélange pour produits alimentaires liquides, boissons, médicaments, lotions, etc.

Applications typiques: pompe de processus pour échangeurs de chaleur à plaques, systèmes de pasteurisation, filtres, remplisseuses, mélangeurs, dégazeurs, systèmes de carbonisation et de nettoyage à haute pression.

Séries de pompe

Performance

	NMS
débit max	50 m ³ /h
HMT max.	215 m
pression d'entrée max.	10 bar
viscosité max. de produit	250 cP
température max.	140°C
type de roue	ouverte
passage libre max.	14 mm
puissance moteur max.	45 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
matériau disponible joint torique	EPDM, FKM
raccords	brides selon EN1092-1/02, raccords Tri-Clamp, etc
finition de surface	industriel, soudures internes non polies, électropolie
certificats & législation	



Courbes de pompe à 2900 tr/min

NMS

