

Pompes à engrenages à palier universel

**VIKING
PUMP**

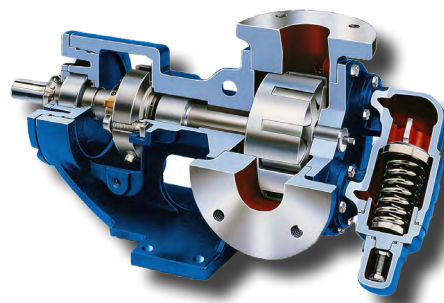


Les pompes Viking engendrent un flux continu et régulier, non pulsé, qui limite le cisaillement ou l'émulsion des fluides pompés.

Capables de véhiculer des produits de très haute viscosité ou non, ainsi que les gaz liquéfiés, elles répondent à un champ pratiquement illimité d'applications industrielles.

Le fonctionnement en marche continue et intensive est garanti dans des conditions normales d'utilisation.

- Série 124A Corps Fonte FT
- Série 123A Corps Acier
- Série 126A Corps Fonte GS
- Série 127A Corps Acier inoxydable



Scannez ce code pour accéder à notre site!

 **AXFLOW**

Construction

- Deux pièces mobiles
- Dispositif de réglage du jeu axial
- Faible usure de la pompe
- Très bon NPSHr
- Excellentes possibilités d'aspiration

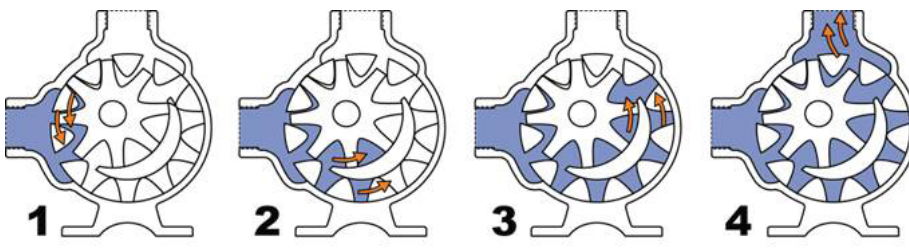
Matériaux

- Fonte Ft (grise) - fonte GS
- Acier - acier inoxydable 316
- D'autres matériaux sont disponibles pour les pièces d'usure
- Nitralloy, colmonoy, carbure de tungstène, carbure de silicium, stellite, céramique, etc.

Avantages

- Pour vos applications les plus difficiles
- Accepte dans le même logement et sans usinage particulier de nombreuses étanchéités
- Maintenance facilitée : accessibilité à l'étanchéité d'arbre sans démontage

Principe de fonctionnement



Certifications

- ATEX
- API 676
- EC 1935-2004
- ISO
- UL51
- CE

Applications

La richesse technologique et les nombreuses combinaisons du programme VIKING font que l'on rencontre cette gamme de pompes à engrenage interne dans les installations les plus diverses. Elles possèdent d'excellentes possibilités d'amorçage et sont réversibles.

Raffinerie de pétrole et industries annexes :

Bitumes, Fuels, Hydrocarbures blancs, Gaz liquéfiés, Brais, Huiles de lubrification, Souffre liquide, Polybutadiène, Graisses, Lubrifiants, Huiles minérales

Elastomères et matières plastiques :

Adhésifs, Polyols, Isocyanates, Résines, Fréon et substituts

Matières plastiques et produits de synthèse :

Résine de synthèse, Résine époxy, Solvants chlorés ou non, Glycérine, Huile de lin, Plastifiants, Adhésifs, Glycols, Styrène, Huile de soja, Talloil, Acétate de vinyle monomère (VCM)

Peintures :

Vernis, Résine époxy, Solvants, Vernis à la nitrocellulose, Propylène glycol

Savons et détergents :

Savons liquides, Solvants, Acide gras, Glycérine, Silicate de sodium, Huile minérales, Détergents

Industrie chimique minérale :

Solvants chlorés ou non, Alcools, Goudrons, Fluides de transfert thermique

Conditionnement :

Hot melts, Gaz liquéfiés

Papeterie :

Liqueurs noires, Fuels, Produit de couchage, Encres d'imprimerie, Colles, Silicate de soude, Amidon, Bioxyde de titane

Sucreries :

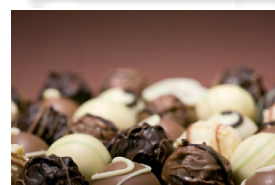
Glucose, Egouts riche, Egouts pauvre, Lysine, Vinasses, Mélasses

Alimentation :

Chocolat, Huile d'arachide, Acétate d'éthyle, Gélatine, Amidon, Sirops, Cire, Soude caustique, Glycérine

Aliments du bétail :

Graisse animale, Mélasse, Protéinale, Lignosulfite, Huile de poisson, Méthionine



Scannez ce QR code
pour en savoir plus
sur les applications



Spécifications techniques

- Possibilité de rotation du corps (modifiable sur site):**
 Toutes les pompes des séries Palier Universel sont équipées d'un corps qui peut être placé dans 8 positions différentes par rotation de 45°, exceptées les tailles LQ, LL et QS (avec la position "6 heures"). Dans tous les cas, la soupape de sécurité doit être orientée vers l'aspiration.
- Boîtier de roulement sur dimensionné:**
 Accès facile pour le montage de garnitures mécaniques et possibilité d'un réglage précis entre rotor et tête de pompe (maîtrise du débit de fuite).
- Soupape de sécurité (équipement standard):**
 Si la pression de refoulement devient plus grande que la tension du ressort de la soupape, celle-ci s'ouvre et le liquide retourne à l'aspiration. Si le sens de rotation de la pompe est changé, il faut inverser le montage de la soupape de manière à l'orienter vers l'aspiration.

Type de pompe	Dim. des orifices (A/R)	Caractéristiques nominales		Pression statique max	Pression max recommand. pour visco. 20 cPo à la vitesse	Température max recommandée (°C)		Poids approximatifs : (pompe + soupape)
		m ³ /h	tr/mn			(construction standard)	Garniture mécanique	
Tresses	Pouce	m ³ /h	tr/mn	Bar	Nominale bar	Tresses	Garniture mécanique	Kg
H 124/126/123A	1 1/2	3	1 450	28	14	230	110	17/17/20
H 127A	1 1/2	1,8	920	28	7	191	191	22
HL 124/126/123A	1 1/2	6	1 450	28	14	230	110	18/18/20
HL 127A	1 1/2	3,7	920	28	7	191	191	23
K124/126/123A	2	17	780	28	14	230	110	48/48/55
K 127A	2	10	520	28	7	177	177	57
KK 124/126/123A	2	23	780	28	14	230	110	50/50/57
KK 127A	2	15	520	28	7	177	177	59
L 124/126A	2	31	640	28	14	230	110	70
LQ 124/126/123A	2 1/2	31	640	28	14	230	110	80/80/84
LQ 127A	2 1/2	21	420	28	7	177	177	93
LL 124/126/123A	3	32	520	28	14	230	110	84/84/89
LL 127A	3	25	420	28	7	177	177	109
LS 124/126/123A	3	45	640	28	10	230	110	86/86/91
LS 127A	3	36	520	28	7	163	163	100
Q124/126/123A	4	68	520	28	10	230	110	200/200/205
Q 127A	4	46	350	28	7	120	120	209
QS 124/126/123A	6	114	520	28	10	230	110	245/245/250
QS 127A	6	73	350	28	7	120	120	255
N 324/323A	6	136	350	28	10	232	107	367
N 327A	6	136	350	28	9	79	79	367
R 324/323A	8	250	280	28	10	232	107	651
R 327A	8	250	280	28	9	79	79	651
RS 324/323 A	10	364	280	28	9	232	107	718
RS 327A	10	364	280	28	7	79	79	718

"fluidity.nonstop" représente notre engagement en faveur d'un niveau inégalé de service, de qualité produit, de performances et de compétences. Nous sommes le premier spécialiste européen du transfert de « liquides difficiles », et nous mettons tout en oeuvre pour maintenir cette position.



Siège Social - 87, rue des Poiriers -
 Parc Sainte Apolline - 78370 Plaisir
 Tél.: + 33 (0)1 30 68 41 41 - Fax: + 33 (0)1 30 68 41 00

Site de Tours - 3, rue René Cassin - 37390 Notre Dame d'Oé
 Tél.: + 33 (0)2 47 458 458 - Fax: + 33 (0)2 47 45 14 34
 info@axflow.fr - www.axflow.fr

