

Famille : 02



KSF -25/30/40/50



KSF-60/80

Application

Les pompes KSF sont des pompes à vis hélicoïdale sanitaires. Elles ont été conçues avec une capacité auto aspirante, pouvant aspirer une hauteur maximale de 7 mètres. Ce type de pompes peut s'appliquer aussi bien aux produits de basse que de haute viscosité ainsi qu'aux produits contenant des particules. Par sa versatilité, elle est très utilisée dans les caves pour le transfert de moûts, vins et lies, ainsi qu'en filtration et embouteillage.

Principe de fonctionnement

Les pièces principales qui configurent la pompe sont une pièce mobile, le rotor, et une pièce fixe, le stator.
À travers la rotation du rotor les cavités qui se trouvent entre le rotor et le stator avancent en conduisant le produit jusqu'au refoulement.

Conception et caractéristiques

Version Monobloc.
Pompe avec chariot en acier inoxydable.
Coffret électrique CE avec inverseur 10 m de câble et cheville.
Réversible et auto aspirante.
Variateur mécanique à disques.
Moteur 3 ph 230/400 V. Y, 400 V. 50Hz, IP-55.
Connexions DIN 11851.
Corps avec drainage.
Finition superficielle poli Ra<0.8 µm.
Peintes de couleur rouge RAL3003.

Matériaux

Pièces en contact avec le produit AISI 316L (1.4404)
Lanterne GG-15
Stator NBR noir (FDA)
Joint NBR (FDA)
Garniture mécanique (standard) Cer/C/NBR

Options

Drainage avec vanne à boule.
Sonde de présence de liquide avec temporisateur.
By-pass de pression avec connexions.
Garniture mécanique SiC/C et SiC/SiC.
Connexions SMS, Clamp, Macon, Garolla.
Télécommande à distance.
Variateur de fréquence (Gamme Contrôle).
Coffret électrique en inox.

Type	DN	Débit Hl/h	Pression max Bar	Vitesse Rpm	Puissance. KW	Poids Kg	Prix unit.
KSF-20	40	3-17	6	190-1000	0,75	62	*
KSF-25	50	6-34	6	190-1000	1,85	79	*
KSF-30	50	11-64	6	190-1000	1,85	80	*
KSF-40	65	30-100	6	190-650	3	130	*
KSF-50	80	50-150	6	190-550	4	145	*
KSF-60	100	70-200	6	150-400	5,5	265	*
KSF-80	100	200-450	4	190-400	7.5	285	*

* prix nous consulter