

Série JE

(Jump Eccentric)



Pompes à piston excentré





Domaines d'application

Pour le respect des produits sensibles au cisaillement

- **Industries agro-alimentaires**
Transfert de yaourts et crèmes, de chocolat et de mousse au chocolat, de pâtes, de sirops, etc.
- **Industries cosmétiques, pharmaceutiques**
Transfert de pommades et lotions, dentifrices, rouge à lèvres, mascara, etc.
- **Industries chimiques**
Transfert de solvants, polymères, acides, etc.
- **Applications industrielles**
Transfert d'huiles, FOD, froul lourd, peintures, colles, etc.
- etc.

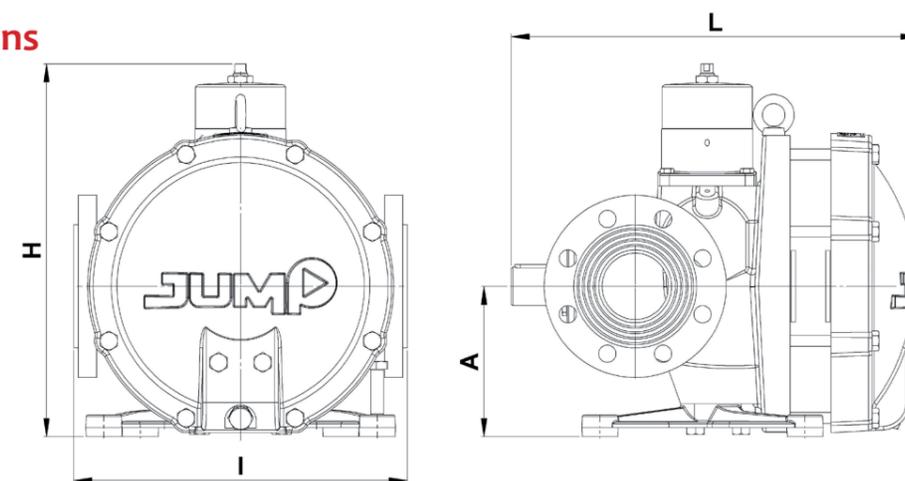
Principe de fonctionnement

Un arbre vient entraîner un piston plaqué sur un cylindre. Le mouvement de translation circulaire vient alors créer deux chambres de pompage permettant le transfert du fluide de l'aspiration vers le refoulement.

Caractéristiques

		Taille 1			Taille 2			Taille 3			Taille 4			Taille 5			Taille 6		
		JE1	JE3	JE5	JE6	JE9	JE12	JE16	JE20	JE24	JE30	JE36	JE42	JE50	JE58	JE66	JE76	JE86	JE96
Technologie de pompage		Piston excentré																	
Technologie du système d'étanchéité		Garniture mécanique normalisée DIN 24 960 (EN 12 756)																	
Cylindrée	L	0,020	0,036	0,053	0,16	0,24	0,32	0,53	0,65	0,78	1,19	1,38	1,57	2,51	2,82	3,13	4,45	4,99	5,54
Vitesse maximum	tr/min	1000	1000	1000	650	650	650	550	550	550	450	450	450	350	350	350	300	300	300
Débit maximum	m ³ /h	1	3	5	6	9	12	16	20	24	30	36	42	50	58	66	76	86	96
Pression différentielle maximum	bar	10																	
Température minimum d'utilisation	°C	-10																	
Température maximum d'utilisation	°C	250																	
Poids	Kg	35	37	39	61	63	65	105	110	115	160	165	170	220	225	230	-	-	-
Dimensions	mm L	283	288	293	361,5	370,5	380,5	438	448	458	513	523	533	583,3	593,3	603,3	-	-	-
	I	240	240	240	300	300	300	366	366	366	390	390	390	450	450	450	-	-	-
	H	305	305	305	368	368	368	426	426	426	470	470	470	564	564	564	-	-	-
	A	110	110	110	140	140	140	165	165	165	185	185	185	225	225	225	-	-	-
ATEX		Oui																	

Dimensions



Matières

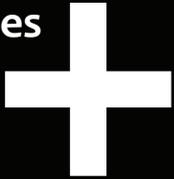
	Modèle JEc «Fonte»	Modèle JEs «Inox 316L»	Modèle JEK «Fonte Inoxydable»
Piston	Fonte GS	Bronze (option JumpInox)	Fonte inoxydable
Cylindre	Fonte GS	Inox 316L	Inox 316L
Tubulure / Fond / Patte / Bypass	Fonte GS, Acier	Inox 316L	Fonte inoxydable
Bagues	Carbone (option bronze, fonte, PEEK,...)		
Joints	FKM, PTFE (option FEP/FKM, EPDM...)		
Visserie	Acier	Inox	Acier

Options

- Raccords Brides ISO PN16 ou PN20, Clamp, SMS, MACON, RJT, CAM-Lock, DIN, filetés...
- Enveloppe de réchauffage
- Avec ou sans bypass
- Garniture mécanique Jump ou autres marques

Illustrations

Les



Très faible cisaillement

Auto-amorçante

Réversible

Fonctionnement à sec

Fort pouvoir d'aspiration et de compression

Maintenance simplifiée grâce à notre système de changement de garniture mécanique sans désaccoupler la pompe de la motorisation et des tuyauteries

Garniture mécanique normalisée DIN 24 960 (EN 12 756)



Vue éclatée d'une pompe JE



Groupes de pompage JE5c et JE36c sur châssis fixe