

Série JV

(Jump Vane)



Pompes à palettes





Domaines d'application

Large gamme des produits fluides aux plus visqueux.

- **Industries alimentaires**
Transfert de masse de cacao, chocolat, etc.
- **Hydrocarbures**
Pompage de fioul, pétrole, etc.
- **Industries chimiques**
Transferts d'acides, solvants, colles, etc.
- **Industries vitivinicoles**
Dépottage de camions, etc.
- **etc.**

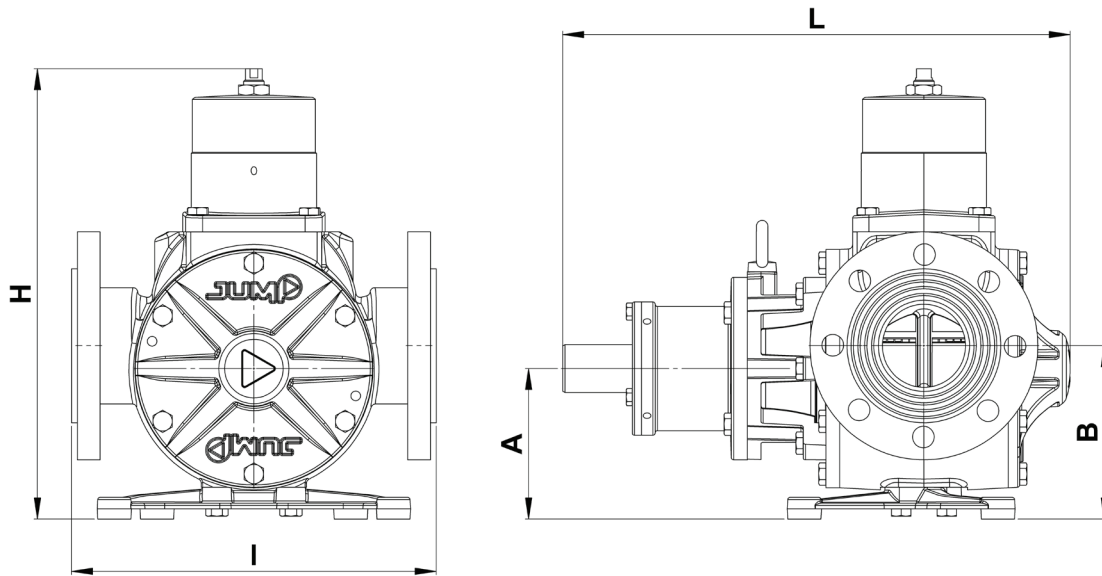
Principe de fonctionnement

La pompe à palettes est constituée par un corps en fonte ou en inox à l'intérieur duquel se trouve un stator (fixe) et un rotor en acier qui tourne tangentiellement au stator. Solidaires du rotor, les palettes peuvent coulisser et sont maintenues en contact avec les parois du stator par un jeu de ressorts et à la force centrifuge. La rotation du rotor entraîne le transfert du liquide.

Caractéristiques

		JV15	JV25	JV40	JV60	JV100	JV140
Technologie de pompage		Palettes					
Technologie du système d'étanchéité		Garniture mécanique normalisée DIN 24 960 (EN 12 756)					
Vitesse maximum	tr/min	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Débit maximum	m ³ /h	15	25	40	60	100	140
Pression différentielle maximum	bar	12					
Température minimum d'utilisation	°C	-5					
Température maximum d'utilisation	°C	250					
ATEX		Oui					

Dimensions (sur demande suivant modèle)



Matières

	Modèle Jvc «Fonte»	Modèle JVs «Inox»
Rotor	Fonte GS	Inox
Palettes	Fonte GS	PEEK (option bronze, acier,...)
Corps / Fonds / Patte / Bypass / Arbre	Fonte GS, Acier	Inox
Bagues	Carbone (option bronze, fonte, PEEK,...)	
Joints	FKM (option FEP/FKM, EPDM...)	
Visserie	Acier	Inox

Options

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

Illustrations

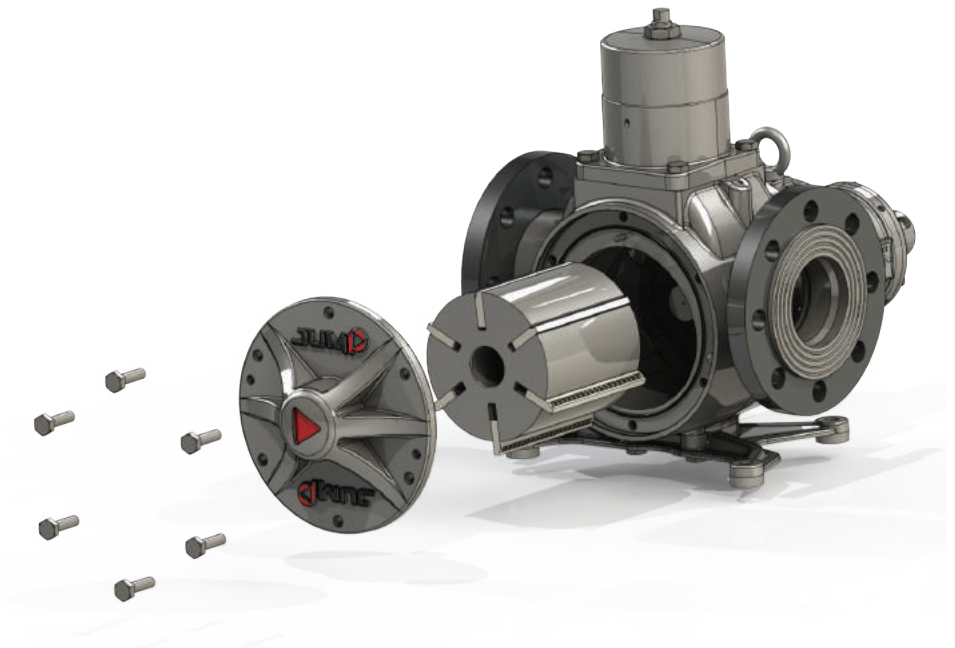
Les
+

Auto-amorçante

**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 de la
tuyauterie**

**Garniture mécanique
normalisée DIN 24 960
(EN 12 756)**



Vue éclatée d'une pompe JV