PMO CONSULTING

JUMP
Votre solution de pompage

Série JEV

(Jump Eccentric Vacuum)

Pompes à vide - Technologie piston excentré

Domaines d'application

Partout où le vide est un outil indispensable

- **Recherche/Laboratoires**

Evaporations, extraits de substrats «Lyophilisation»

- **Energies solaires**

Isolation thermique

- **Industries alimentaires, pharmaceutiques, chimiques**

Conditionnement de produits

- **Mécanique**

Bridage de pièces de faible épaisseur

- etc.

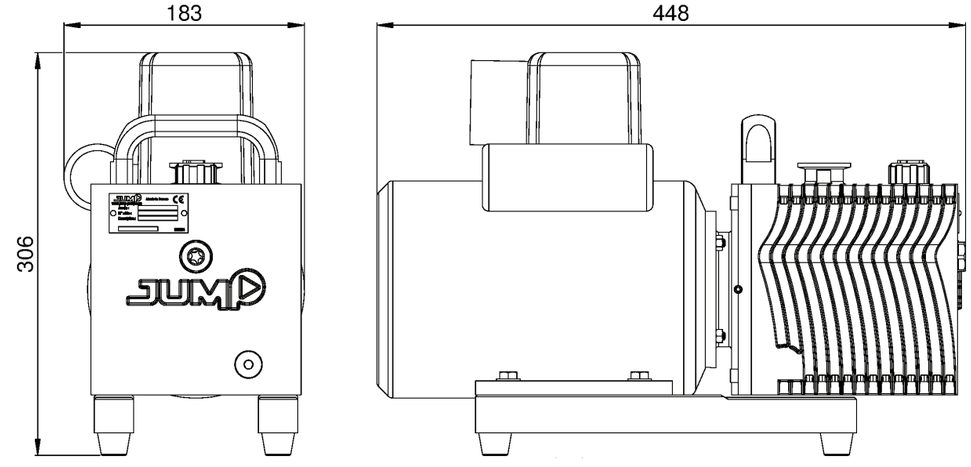
Principe de fonctionnement

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 de l'air de l'aspiration vers le refoulement et créant ainsi le vide dans la chambre d'aspiration.

Caractéristiques

		JEV4
Technologie de vide		Piston excentré simple étage
Technologie du système d'étanchéité		Joint à lèvre
Cylindrée	L	0,05
Vitesse maximum	tr/min	1500
Vitesse de pompage nominale	l/h	4230
Vide maximum	mbar	15
Température minimum d'utilisation	°C	-5
Température maximum d'utilisation	°C	70
Volume d'huile	L	1
Niveau sonore	dB(A)	58
Tension d'alimentation	V	Mono 220V
Puissance du moteur	kW	0.55
Poids	Kg	24
Raccords		Raccords ISO-KF DN25

Dimensions (mm)



Options

Options spéciales sur demande et/ou suivant «cahier des charges».

(1) Avec ou sans poignée

(2) Raccord ISO-KF DN25 ou autres

(3) Moteurs:
- Electrique mono. 220V
- Electrique tri. 380V
- Hydraulique
- Pneumatique
- Avec variation de vitesse pour variation de débit

(4) Châssis fixe ou mobile

Accessoires complémentaires:
- Pot de récupération des huiles de coupe (pour une utilisation sur machine-outils)
- Kit de retour d'huile
- Séparateur de brouillards

Votre solution de pompage

Illustrations

Les +

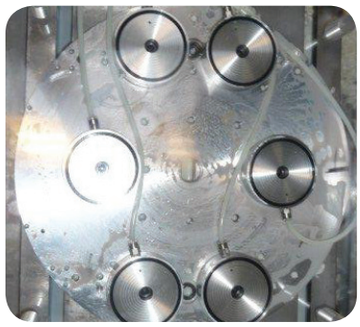
- Encombrement réduit
- Maintenance aisée
- Niveau sonore faible
- Construction Inox/Bronze
- Etanchéité par joint à lèvre
- Faible cisaillement de l'huile

Laboratoires

Concentration par évaporation sous vide par une pompe JEV4.

Recherche

Expérience de pression de vapeur saturante H2O par une pompe JEV4.



Mécanique

Bridage d'une pièce en plexiglass par une pompe JEV4.

Document non contractuel. JUMP sarl se réserve le droit de modifier la forme ou les caractéristiques de ses produits sans avis préalable.

PMO Consulting Sàrl
Rampe de la Gare 1
CH-1290 Versoix - Genève
Tél +41 (0) 22 779 09 83
pmo-consulting@bluewin.ch