

## Kits de pompes

Kits de pompes	pour produits chimiques et pétroliers	R	éférence
	Kit de pompe JP-180 PP (HC) 1000  Moteur universel JP-180, 230 V, 50/60 Hz, 640 W  Ventilation interne, IP 24, protection thermique, bouton on/off, 5 m de câble avec prise, double isolation classe II, avec déclenchement sur basse tension (LVR)	230 V 115 V	1181 4110 1182 4110
	<b>Tube de pompe:</b> Polypropylène, sans garniture, 1000 mm, Ø 41 mm, arbre HC 2.4610, raccordement 11/4" G M, tuyau 1" (DN25)		
	2 m tuyau PVC 1" (DN25) 2 colliers inox 1 pistolet polypropylène		
	Débit: jusqu'à 93 l/mn (rotor)*, jusqu'à 74 l/mn (roue)* Hmt: jusqu'à 11 m (rotor)*, jusqu'à 26 m (roue)*, Température: jusqu'à 50 °C, Viscosité: jusqu'à 600 mPas*, Densité: jusqu'à 1.5*		
	Kit de pompe JP-280 PVDF 1000  Moteur universel JP-280, 230 V, 50/60 Hz, 825 W ventilation interne, IP 24, protection thermique, bouton, on/off, 5 m de câble avec prise, double isolation classe II, avec déclenchement sur basse tension (LVR)	230 V 115 V	1281 4112 1282 4112
	<b>Tube de pompe:</b> PVDF, sans garniture, 1000 mm, Ø 41 mm, arbre HC 2.4610, raccordement 11/4" G M, tuyau 1" (DN25)		
	2 m tuyau pour produits chimiques 1" (DN25) 2 colliers inox 1 pistolet PVDF		
	Débit: jusqu'à 112 l/mn (rotor)*, jusqu'à 83 l/mn (roue)* Hmt: jusqu'à 16 m (rotor)*, jusqu'à 37 m (roue)*, Température: jusqu'à 80 °C, Viscosité: jusqu'à 1000 mPas*, Densité: jusqu'à 1.9*		
	Kit de pompe JP-280 ALU 1000  Moteur universel JP-280, 230 V, 50/60 Hz, 825 W ventilation interne, IP 24, protection thermique, bouton, on/off, 5 m de câble avec prise, double isolation classe II, avec déclenchement sur basse tension (LVR)	230 V 115 V	1281 4111 1282 4111
	Tube de pompe: Aluminium, sans garniture, 1000 mm, Ø 41 mm, arbre inox, raccordement 11/4" G M, tuyau 1" (DN25)  2 m tuyau pour huile 1" (DN25)  2 colliers inox		
	1 pistolet aluminium Débit: jusqu'à 112 l/mn (rotor)*, jusqu'à 83 l/mn (roue)*		
13	Hmt: jusqu'à 16 m (rotor)*, jusqu'à 37 m (roue)*, Température: jusqu'à 80 °C, Viscosité: jusqu'à 1000 mPas*, Densité: jusqu'à 1.9*		
7	*Test sur eau à 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%		



# Kits de pompes

Kits de pompe	es pour liquides inflammables et solvants		Référence
Ex	Kit de pompe JP-AIR 1 SS 1000 Pneumatique JP-AIR 1, 300 W à maxi 6 bars pression de service. Moteur avec vanne de réglage et, silencieux Certification EC type IBEx U05 ATEX B007 X  Tube de pompe: inox 316Ti, sans garniture 1000 mm, Ø 41 mm, raccordement 11/4" G M, Certification EC ZELM 09 ATEX 0424 X  2 m tuyau solvant, conducteur 1" (DN25) EPDM 2 raccords de tuyaux en inox, colliers en aluminium 1 pistolet laiton nickelé 1 kit de mise à la terre  Débit: jusqu'à 78 l/mn (rotor)*, jusqu'à 60 l/mn (roue)* Hmt: jusqu'à 9 m (rotor)*, jusqu'à 13 m (roue)*, Température: voir certificat Ex, Viscosité: jusqu'à 400 mPas*, Densité: jusqu'à 1.3*	230 V	3012 4110
Ex	Kit de pompe JP-AIR 3 SS 1000 Pneumatique JP-AIR 3, 400 W à maxi 6 bars pression de service. Moteur avec vanne, de réglage et silencieux. Certification EC type IBEx U05 ATEX B007 X Tube de pompe: inox 316Ti, sans garniture 1000 mm, Ø 41 mm, raccordement 11/4" G M, Certification EC ZELM 09 ATEX 0424 X 2 m tuyau solvant, conducteur 1" (DN25) EPDM 2 raccords de tuyaux en inox, colliers en aluminium 1 pistolet laiton nickelé 1 kit de mise à la terre Débit: jusqu'à 91 l/mn (rotor)*, jusqu'à 71 l/mn (roue)* Hmt: jusqu'à 13 m (rotor)*, jusqu'à 25 m (roue)*, Température: voir certificat Ex, Viscosité: jusqu'à 600 mPas*, Densité: jusqu'à 1.5*  Remarque: Le tuyau pour solvants n'est pas résistant à l'essence ni aux huiles. Le tuyau chimique polyvalent doit être utilisé * Test sur eau à 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%	230 V	3032 4110



### Kits de pompes



Kits de pompes	s pour liquides inflammables et solvants		Référence
	Kit de pompe JP-400 SS 1000  Moteur universel JP-400, 230 V, 50/60 Hz, 550 W  Classe de protection Ex de IIA T6, IP 54, bouton on/off, 5 m de câble sans prise, double isolation classe II, protection thermique, avec déclenchement sur basse tension (LVR)  Certification EC type ZELM 09 ATEX 0425 X  Tube de pompe: Inox 316Ti, sans garniture, 1000 mm, Ø 41 mm, raccordement 11/4" G M  Certification EC ZELM 09 ATEX 0424 X	230 V	1402 4110
x3	<ul> <li>2 m tuyau solvant, conducteur 1" (DN25) en EPDM</li> <li>2 raccords de tuyaux en inox, colliers en aluminium</li> <li>1 pistolet laiton nickelé</li> <li>1 kit de mise à la terre</li> </ul>		
	Débit: jusqu'à 97 l/mn (rotor)*, jusqu'à 71 l/mn (roue)* Hmt: jusqu'à 11 m (rotor)*, jusqu'à 20 m (roue)*, Température: voir certificat Ex Viscosité: jusqu'à 600 mPas*, Densité: jusqu'à 1.5*		
IECEX EX	Kit de pompe JP-440 SS 1000  Moteur universel JP-440, 230 V, 50/60 Hz, 460 W  Classe de protection II 2G Ex db IIC T6 Gb, IP 55, 5 m de câble sans prise, double isolation classe II, protection thermique, avec déclenchement sur basse tension (LVR)  Certification EC type Bureau Veritas EPS 17 ATEX 1 088 X  IECEx Certificat de conformité IECEx EPS 17.0045X	230 V	1442 4110
	<b>Tube de pompe: Inox</b> 316Ti, sans garniture, 1000 mm, Ø 41 mm, raccordement 1½" G M Certification EC <b>ZELM 09 ATEX 0424 X</b>		
	<ul> <li>2 m tuyau multifonctionnel, conducteur 1" (DN25)</li> <li>2 raccords de tuyaux en inox, colliers en aluminium</li> <li>1 pistolet laiton nickelé</li> <li>1 kit de mise à la terre</li> </ul>		
	Débit: jusqu'à 82 l/mn (rotor)*, jusqu'à 61 l/mn (roue)* Hmt: jusqu'à 9 m (rotor)*, jusqu'à 20 m (roue)*, Viscosité: jusqu'à 400 mPas*, Densité: jusqu'à 1.3*		
	Kit de pompe JP-480 SS 1200  Moteur universel JP-480, 230 V, 50/60 Hz, 825 W  Classe de protection Il 2G Ex db IIC T6 Gb, IP 55, 5 m de câble sans prise, double isolation classe II, protection thermique, avec déclenchement sur basse tension (LVR)  Certification EC type Bureau Veritas EPS 17 ATEX 1 088 X  IECEx Certificat de conformité IECEx EPS 17.0045X	230 V	1482 4120
	<b>Tube de pompe: Inox</b> 316Ti, sans garniture, 1200 mm, Ø 41 mm, raccordement 11/4" G M Certification EC <b>ZELM 09 ATEX 0424 X</b>		
	<ul> <li>2 m tuyau multifonctionnel, conducteur 1" (DN25)</li> <li>2 raccords de tuyaux en inox, colliers en aluminium</li> <li>1 pistolet laiton nickelé</li> <li>1 kit de mise à la terre</li> </ul>		
IEC EX	Débit: jusqu'à 112 l/mn (rotor)*, jusqu'à 83 l/mn (roue)* Hmt: jusqu'à 16 m (rotor)*, jusqu'à 37 m (roue)*, Viscosité: jusqu'à 1000 mPas*, Densité: jusqu'à 1.9*		

Remarque: Le tuyau pour solvants n'est pas résistant à l'essence ni aux huiles. Le tuyau chimique polyvalent doit être utilisé

<sup>\*</sup> Test sur eau à 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées:  $\pm\,5\%$ 

#### **TECHNIQUES DES FLUIDES**

7, Rue de la Fosse aux Loups 95100 Argenteuil Tel.: 01.34.11.13.73 / Fax: 01.34.11.96.35

E-mail : tdf@techniquesfluides.fr site web : www.techniquesfluides.fr

Pompes vide-fûts et vide-containers électriques ou pneumatiques

La technologie des pompes JESSBERGER avec des moteurs électriques à ventilation internes ou externes ou pneumatiques (également Ex) dans différentes classes de puissances. Tubes de pompes sans joint en polypropylène, PVDF, ALU et inox. Longueurs de tube de pompe 700, 1000, 1200, 1500 et 1800 mm. Longueurs spéciales jusqu'à 3000 mm sur demande



Pompes à vis excentrée JP-700 pour fûts ou containers avec moteurs électriques ou pneumatiques

Elles sont adaptées pour transférer les fluides visqueux (max. 100 000 mPas) et utilisées notamment en stationnaire ou pour travail en continu. Toutes les pièces de la pompe sont en inox 316. Les stators sont disponibles en NBR, NBR blanc, Viton®, Hypalon, EPDM ou PTFE.



Pompes doseuses hautes viscosités

Pour fluides visqueux, neutres, agressifs avec ou sans particules.

#### Pompes horizontales à vis excentrée

Elles conviennent pour les liquides à faible ou haute viscosité, qu'ils soient neutres ou agressifs, avec ou sans solides ou contenant des fibres



#### Pompes manuelles vide-fûts

Elles sont des dispositifs légers et pratiques pour presque tous les liquides non visqueux.

JP-02 Tube d'aspiration télescopique en PP, 340 à 900 mm pour acides, solutions alcalines et les produits chimiques (sur base d'eau parce que l'arbre est en inox 304).



JP-04 Tube d'aspiration télescopique en PP, 480 à 950 mm. Particulièrement adapté pour les acides et lessives.

JP-05 Tube de pompe en inox 316 avec joints en PTFE, tube de longueurs 700 ou 1,000 mm. Particulièrement adapté pour les produits inflammables tels que les solvants.



### Débitmètre électronique Réf. 9020

Boîtier en PP. Préréglage de volume, signal externe pour le traitement des données en option. Autres matériaux: PVDF et SS.





### Pompes à membranes pneumatiques

Les pompes JESSBERGER à membrane sont adaptées à presque tous les domaines d'utilisation. Elles sont utilisables sur des liquides agressifs, inflammables, très visqueux, également avec des particules et contenant du gaz. Débits de 5 l/mn à 1050 l/mn.



Pompes centrifuges à entraînement magnétique

Disponibles en différentes tailles, constructions sans joint et respectueuses de l'environnement, appropriées pour une grande variété d'utilisations. Faible niveau de bruit, longue durée de vie, faciles à entretenir.



Pompes centrifuges verticales JP-820

Exécutions en polypropylène et PVDF

Pompes centrifuges horizontales JP-840

Exécutions en polypropylène et PVDF



Mélangeurs pour fûts et containers

JESSBERGER offres des solutions pour le mélange des fûts ou des containers.

Pompes doseuses

A membrane ou piston.



Pour le ravitaillement des moteurs de véhicules qui sont entraînés avec du gazole ou de l'huile de chauffage de classe de danger A III tels que les tracteurs, machines agricoles, machines pour les travaux de construction, les camions et les bateaux.



**Tuyaux** 

Universels et spéciaux pour les substances chimiques, PVC, PTFE pour le pétrole et les solvants, renforcés tissus ou conducteurs, tuyaux alimentaires.

Demander des détails SVP.



SVP demander des informations détaillées sur les différents groupes de produits du programme de vente JESSBERGER.

Faire une croix à côté des produits demandés et nous retourner par fax ou par e-mail cette page avec votre adresse.

### **TECHNIQUES DES FLUIDES**

Distributeur exclusif pour la France

7, rue de la Fosse aux Loups 95100 ARGENTEUIL **FRANCE** Téléphone + 33 1 34 11 13 73 Fax + 33 1 34 11 96 35 www.techniquesfluides.fr tdf@techniquesfluides.fr