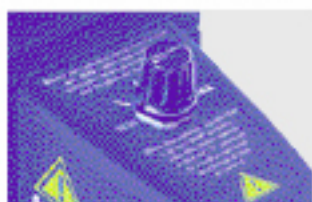


JESSBERGER
Pompes vide-fûts
et vide-réservoirs
électriques et
pneumatiques

JESSBERGER Pompes électriques vide-fût

Ces pompes vide-fûts légères et maniables ont une capacité de production extraordinaire, spécialisées pour le transfert de fluides de faible viscosité, neutres ou corrosifs. En postes fixes ou mobiles elles constituent la solution idéale pour toutes les utilisations intermittentes. Toutes vos opérations de transfert sont assurées d'une efficacité et d'une sûreté irréprochables dues à une technique sans faille et d'une grande simplicité. La conception modulaire permet l'interchangeabilité totale entre tubes plongeurs et moteurs.



En option un variateur de vitesse électronique vous permet d'ajuster le débit à vos besoins.

Exemples de liquides

Acide chlorhydrique, soude caustique, acide sulfurique, acide formique, ammoniac, développeur de photos, hydrate de potassium, bains de fixation, acide acétique, acide phosphorique, acides de fruit, acide nitrique, acide fluorhydrique, eau de javel, eau, acide lactique, acide borique, acide chromique, lessives alcalines et une grande variété d'autres liquides

Les pompes vide-fût ainsi que les accessoires nécessaires pour l'utilisation dans les zones explosives et pour le pompage de liquides inflammables nécessitent une protection EX, dont la licence ATEX est obligatoire non seulement pour le moteur mais aussi pour le tube plongeur.

Données techniques

*Toutes les données physiques sont maximales. Le débit des pompes s'entend pour de l'eau à 18°C avec écoulement libre (sans raccord de flexible).

Type	Laboratoire	JP-160	JP-180
Tubes plongeurs fabriqué en	PP, acier inoxydable		
Débit*	22/30/40 l/min	80 l/min	150 l/min
Haut refoulement* Rotor/Turbine	4 m	6 m / 12 m	8 m / 21 m
Viscosité max.*	200 mPas (cP)	300 mPas (cP)	600 mPas (cP)
Diamètre-Ø	25/28/32 PP 28/32 SS		
Longueur tube plongeur	500/700/1.000/1.200 mm		
Étanchéité	joint sans		
Moteur	250 W moteur universel 230 V 50 Hz	400 W moteur universel 230 V 50 Hz	600 W moteur universel 230/115 V 50-60Hz
Poids	2 - 4 kg	7 - 10 kg	7 - 10 kg

Tubes plongeurs sans joint

Tous les tubes plongeurs sont livrés avec bâton mobile pour flexible 1", un collier pour flexible 1" en acier inoxydable et un clip de suspension.

Pour chaque utilisation et pour chaque nature de liquide à pomper les tubes plongeurs sont livrables en PP, PVDF, SS 316Ti et en ALUMINIUM. Les tubes plongeurs sont accouplés au moteur par un volant de façon à pouvoir être montés ou démontés rapidement sans outil spécifique.

Les tubes plongeurs avec hélice axiale sont utilisés pour les grands débits avec faible hauteur de refoulement.

Les tubes plongeurs avec turbine radiale sont à recommander pour les débits réduits avec forte hauteur de refoulement.

JP-125
JP-128
JP-132



Pompe de laboratoire légère et maniable pour le pompage de faibles quantités d'acides et de liquides alcalins idéale pour les fûts et bonbonnes à col étroit.

Isolement double, catégorie II, étanche aux projections d'eau selon IP-44.

Avec interrupteur marche/arrêt, disjoncteur-protecteur thermique

JP-160



Pompe vide-fût légère pour le pompage d'acides fluides et de bases, de liquides neutres, agressifs et non inflammables.

Option - avec un dispositif électronique de variation de vitesse.

Isolement double, catégorie II, étanche aux projections d'eau selon IP-24.

Avec interrupteur marche/arrêt, disjoncteur de protection contre les surcharges

JP-180



Pompe vide-fût légère pour le pompage d'acides fluides et de bases, de liquides neutres, agressifs et non inflammables.

Option - avec un dispositif électronique de variation de vitesse.

Isolement double, catégorie II, étanche aux projections d'eau selon IP-24.

Avec interrupteur marche/arrêt, disjoncteur de protection contre les surcharges



JP-200



Pompe vide-fût légère pour le pompage d'acides fluides et bases, de liquides neutres, agressifs et non-inflammables.

Option - avec un dispositif électronique de variation de vitesse.

Isolement double, catégorie II, étanche aux projections d'eau selon IP 54.

Avec interrupteur marche /arrêt, Disjoncteur de protection contre les surcharges.

JP-280



Pompe vide-fût à haute performance, construction robuste, pour le pompage de liquides légèrement visqueux, acides et bases, liquides neutres, agressifs et non-inflammables.

Option - avec un dispositif électronique de variation de vitesse.

Isolement double, catégorie II, étanche aux projections d'eau selon IP 24.

Avec interrupteur marche /arrêt, disjoncteur de protection contre les surcharges.

JP-300



Pompe vide-fût à haute performance, construction robuste, pour le pompage de liquides légèrement visqueux, acides et bases, liquides neutres, agressifs et non-inflammables.

Option - avec un dispositif électronique de variation de vitesse.

Isolement double, catégorie II, étanche aux projections d'eau selon IP 54.

Avec interrupteur marche /arrêt, disjoncteur de protection contre les surcharges.

JP-400 Ex



Pompe vide-fût à haute performance Protection anti-explosion EX, construction extra robuste, pour le pompage de liquides légèrement visqueux, acides et bases, liquides neutres, agressifs et liquides inflammables.

Protection Ex anti-explosion norme EEx de IIAT6 certificat CE DEMKO 03, ATEX 135563X étanche aux projections d'eau selon IP 54.

Avec interrupteur marche /arrêt, disjoncteur de protection contre les surcharges.

JP-500 SM



Pompe vide-fût, moteur triphasé avec réducteur planétaire 1:4 pour service continu, pour le pompage de liquides légèrement visqueux, acides et bases, liquides neutres, agressifs et non inflammables. Il est possible de combiner cette pompe avec chaque tube plongeur.

JP-200

JP-280

JP-300

JP-400

JP-500 SM

PP, PVDF, INOX 316Ti, Aluminium

150 l/min

200 l/min

200 l/min

100 l/min

120 l/min

8 m / 21 m

14 m / 28 m

14 m / 28 m

8 m / 20 m

10 m / 22 m

600 mPas (cP)

1.000 mPas (cP)

1.000 mPas (cP)

600 mPas (cP)

600 mPas (cP)

41 mm, disponible aussi en 32 mm: tube plongeurs en PP et SS 316Ti

700 / 1.000 / 1.200 / 1.500 mm ou longueurs spéciales

sans joint – en option tube plongeur SS 316Ti avec garniture mécanique (ø 41 mm)

500 W Moteur universel
230/115 V 50-60Hz

825 W Moteur universel
230/115 V 50-60Hz

825 W Moteur universel
230/115 V 50-60Hz

550 W Ex
230 V 50 Hz

0,37 kW ou 0,55 kW
moteur triphasé
230/400 V 50 Hz

7 - 10 kg

7 - 10 kg

7 - 10 kg

12 - 15 kg

12 - 15 kg



Tube à double action mélange et pompage Avec tube (sans joint) en PP longueurs action mélange et pompage 1000 mm et 1200 mm. Rotor en PP, arbre en hastelloy C 267, le.



Tube à double action mélange et pompage



Pour le pompage de liquides inflammables ou pour l'usage dans zones dangereuses ou seuls les tube en acier inox sont utilisables.

JESSBERGER Pompes vide-fûts et vide-réservoirs pneumatiques

Légères et performantes, ces pompes sont adaptées à presque tous liquides fluides et moyennement visqueux. Leur construction, simple et robuste, assure un fonctionnement efficace et très sûr. Les divers tubes plongeurs sont interchangeables. Ces pompes, qu'elles soient en poste fixe ou mobiles, représentent la solution idéale pour tous les usages intermittents.

Les pompes à moteur pneumatique et à tube plongeur en acier inoxydable offrent une sécurité particulière pour le transfert de liquides inflammables en suivant les normes anti-déflagrantes ATEX.

Voir pages 1 et 2 les différents types de pompes à motor électrique et leurs applications.



Pompe vide fût et vide-réservoir légère pour le pompage de liquides fluides.

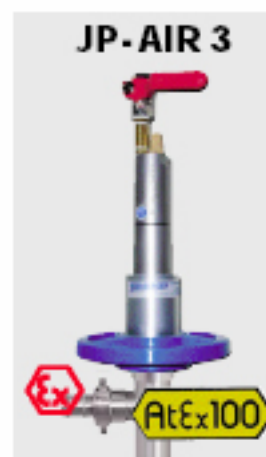
Certificat de conformité anti-explosion No. IBE_x UO5 ATEX B007 X

Moteur pneumatique JP-AIR 1 silencieux avec vanne en laiton pour le réglage de l'air comprimé, donc de la vitesse du moteur et du débit.



Pompe vide fût et vide-réservoir légère pour le pompage de liquides fluides et visqueux

Moteur pneumatique JP-AIR 2 silencieux avec interrupteur marche-arrêt sur la poignée.



Pompe vide fût et vide-réservoir puissante pour le pompage de liquides fluides et visqueux.

Certificat de conformité anti-explosion No. IBE_x UO5 ATEX B007 X

Moteur pneumatique JP-AIR 3, silencieux, boîtier en acier inoxydable, muni d'une vanne permettant le réglage de l'air comprimé et donc de la vitesse et du débit.

Données techniques

Type	JP-AIR 1	JP-AIR 2	JP-AIR 3
Tube plongeur	PP, PVDF, INOX 316Ti, aluminium		
Débit*	90 l/min	120 l/min	120 l/min
Hauteur refoulement* Helice /Turbine	10 m / 24 m	10 m / 27 m	10 m / 27 m
Viscosité max. *	400 mPas (cP)	600 mPas (cP)	600 mPas (cP)
Diamètre tube plongeur-Ø	41 mm		
Longueur tube plongeur	700 / 1.000 / 1.200 / 1.500 mm et longueurs spéciales		
Étanchéité	sans joint- SS 316Ti livrable également avec joint mécanique		
Moteur à air, comprime	300 Watt pression de service jusqu' à 6 bars max.	700 Watt pression de service jusqu' à 6 bars max.	400 Watt pression de service jusqu' à 6 bars max.
Poids	3 - 5 kg	3 - 5 kg	4 - 6 kg

*Toutes les données physiques sont maximales. Le débit des pompes s'entend pour de l'eau à 18°C avec écoulement libre (sans raccord de flexible)



Pour le pompage de liquides inflammables ou pour l'usage dans zones dangereuses ou seuls les tubes en acier inox sont utilisables.

Pompes à vis excentrée pour liquides visqueux électriques et pneumatiques

JP-700 SR



Pompe universelle, robuste et maniable, à haute performance, pour substances visqueuses aussi bien que fluides telles que:

peinture, émail, huile, savon, produits de nettoyage, jus de fruits, confiture, etc.

L'entraînement par moteurs universels JP-280, JP-300, JP-400 ou par moteurs à air comprimé JP-AIR 2 et JP-AIR 3.

Tube plongeur avec réducteur planétaire.

JP-700 DR E



Pompe à haute performance et à service continu pour pomper des liquides visqueux, telles que:

peinture-latex, colle, pâte, gel, masse de chocolat, miel, etc.

L'entraînement par moteurs triphasés avec 0,37/0,55/0,75 ou 1,1 kW à 700 t/min ou 900 t/min, avec étrier de suspension, accouplement souple ou rigide.

JP-700 DR A



Pompe universelle, robuste et maniable, à haute performance pour pompage de substances visqueuses et fluides, telles que:

boue, pâte, savon, shampoing, miel, sirop, confiture, ketchup, etc.

L'entraînement par moteurs pneumatiques JP-AIR 4 (0,5 kW), JP-AIR 6 (1,0 kW), JP-AIR 8 (1,5 kW) avec étrier de suspension, accouplement souple ou rigide.

Les accessoires

Pistolet de remplissage, en laiton nickelé, joint en PTFE et raccord tournant Ref. no. 9042

L'usage idéal pour usage dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique. Ensemble en laiton nickelé, joints en PTFE.

Pression de service : max. 4 bars
Viscosité : 750 mPas
Débit : max. 80 l/min.*
Température liquide : max. 80°C*
Poids : 1,4 kg

Pistolet distributeur en polypropylène Ref. no. 9017

Ensemble en polypropylène PP noir, siège de soupape et joints toriques en viton (FPM), ressort en titane

Pression de service : max. 2 bars;
Viscosité : 750 mPas*
Débit : max. 100 l/min*
Température liquide : max. 50° C;
Raccordement de flexible 3/4" ou 1"
Poids : 0,26 kg

Crépine en polypropylène Ref. no. 9011

Crépine en acier inoxydable 1.4571 Ref. no. 9012

Adaptateur de fûts PP Ref.No. 9001

Adaptateur de fût acier inoxydable Ref.-No. 9002

Adaptateur de fûts protégeant contre les émanations. en PP. Ref. No. 9024; en laiton Ref. No. 9025; en acier inoxydable 316Ti - Ref. No.9026

Conducteur de mise à la terre Ref. No. 9003

Collier en acier inoxydable pour tuyaux flexibles Ref. No. 9004

Dispositif de fixation sur fût ouvert Ref. No. 9005

Dispositif de fixation murale Ref. No. 9006

Compteur électronique de débit Boîte en polypropylène. Ref. No.9020

Autres matériaux : Dekrin (POM), PVDF ou acier inoxydable. Option : présélection des débits, totalisateur mode d'exploitation.



Ref.-Nr. 9042



Ref.-Nr. 9017



Ref.-Nr. 9011



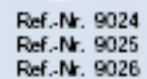
Ref.-Nr. 9012



Ref.-Nr. 9001



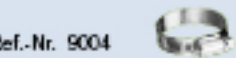
Ref.-Nr. 9002



Ref.-Nr. 9024

Ref.-Nr. 9025

Ref.-Nr. 9026



Ref.-Nr. 9004



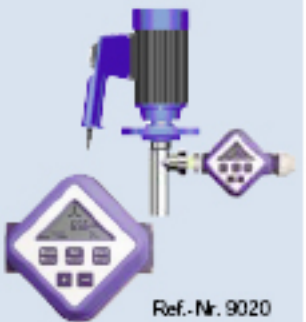
Ref.-Nr. 9003



Ref.-Nr. 9005



Ref.-Nr. 9006



Ref.-Nr. 9020

JP-700 SR

JP-700 DR E

JP-700 DR A

SS 316Ti

12 / 25 / 50 l/min

60 m (rotor à un étage) / 120 m (rotor à deux étages)

20.000 mPas

100.000 mPas

100.000 mPas

54 mm

700/1.000/1.200 mm ou longueurs spéciales jusqu'à 2000 mm

Joint mécanique

825 Watt

0,37 - 2,2 kW

0,5 - 1,5 kW

Stator: Perbunan (NBR), Hypalon, Viton, EPDM, PTFE

6 - 14 kg

15 - 30 kg

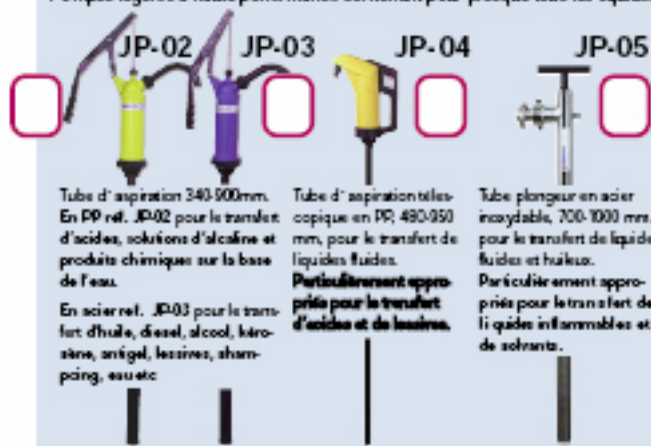
15 - 25 kg

La conception, la façon et les couleurs sont sous réserve de modification.

Notre gamme de livraison contient également les pompes suivantes :

Pompes manuelles à vide-fûts

Pompes légères à haute performance convenant pour presque tous les liquides.



Tube d'aspiration 340-900mm.
En PP réf. JP-02 pour le transfert d'acides, solutions d'alcaline et produits chimiques sur la base de l'eau.

En acier réf. JP-03 pour le transfert d'huile, diesel, alcool, kérosène, antigel, lessives, shampooing, eau etc

Tube d'aspiration télescopique en PP, 480-950 mm, pour le transfert de liquides fluides.
Particulièrement appropriés pour le transfert d'acides et de lessives.


Tube plongeur en acier inoxydable, 700-1000 mm, pour le transfert de liquides fluides et huileux.
Particulièrement appropriés pour le transfert de liquides inflammables et de solvants.

Pompes doseuses pour liquides visqueux
Pour les fluides visqueux, agressifs, neutres, sans ou avec corps étrangers fibres ou particules.


Pompes horizontales à vis excentrée
Pompes spécialisées pour le transfert de fluides de faible ou haute viscosité, neutres ou agressifs, avec ou sans particules solides.



Pompes pneumatiques à membranes
Les pompes pneumatiques à membranes JESSBERGER représentent système de transfert de liquides universel. De mise en oeuvre aisée, elles sont capables de véhiculer des liquides chargés aussi bien que des produits délicats ou alimentaires, ou encore des produits très visqueux ou très fluides.




Compteur de débit électronique No. 9020
Boîtier en PP Delrin, PVDF ou inox, avec présélection du volume, totalisateur, modes d'exploitation. Veuillez nous contacter pour informations complètes.



Veuillez mettre une croix dans la case du produit sélectionné.

Pompes sans joint, à entraînement magnétique
Une grande gamme de pompes de haute qualité, sans joint et conformes aux nouvelles exigences écologiques, adaptées à de multiples utilisations, peu bruyantes, de longue durée de vie et d'entretien simple.




Pompes Centrifuges Verticales Série JP-820
En Polypropylène et PVDF

Pompes Centrifuges Horizontales Série JP-840
En Polypropylène et PVDF




Mixers for drums and containers
JESSBERGER offers solutions for almost every mixing application for drums and containers.



Pompes Electriques pour le pompage de diesel et de fuel
Pompes destinées à alimenter des machines agricoles, tracteurs, engins de construction, camions, canots automobiles et tous véhicules avec moteurs diesel ou fuel

protank 25 transportable protank 50 stationnaire



Les flexibles suivants sont disponibles:
Flexibles universels et spécifiques pour le transfert de substances chimiques, flexible en PVC, en PTFE, pour huiles minérales et solvants, flexibles renforcés par tissu avec ou sans conducteur électrique.
Veuillez nous consulter pour plus de détails.

Merci de nous contacter pour toutes vos demandes d'informations complémentaires sur les groupes de produits JESSBERGER.
Veuillez mettre une croix dans la case du produit sélectionné.

Verder

Parc des Bellevues, Rue du gros Chêne, BP 80040, 95610 Eragny sur Oise,

Tel : 01.34.64.31.11 – Fax : 01.34.64.44.50 – verder-info@verder.fr

JESSBERGER
pumps and systems