

Tubes de pompes en polypropylène

pour le pompage de fluides agressifs tels que acides, bases et détergents, Ø 41 mm

Longueurs de tubes standard (disponibles sur stock)

700 mm • 1000 mm • 1200 mm • 1500 mm • 1800 mm

Longueurs spéciales (disponibles sous 1 à 2 jours)

De 200 mm à 3000 mm
(En fonction du matériau du tube de pompe et de la température du fluide)



Polypropylène = tubes de pompes en PP jusqu'à 50 °C

- Peut être utilisé pour des fluides agressifs et peu inflammables.
- Particulièrement adaptées pour les milieux agressifs tels que des agents de nettoyage, les acides et alcalis.
- Arbre d'entraînement en inox 316Ti ou en hastelloy 2.4610.
- Raccord pour tuyau 1" inclus (¾" ou 1¼" possibles sur demande).
- Température maximum du fluide : 50 °C.

Rotor/Roue



Rotor axial

Standard sur tous les tubes de pompes.

- Les tubes de pompes à rotors sont utilisés pour les grands débits et faibles hauteurs.
- Application typique pour la vidange de fûts ou containers au même niveau.
- **Un rotor en inox 316Ti est disponible en option.**



Roue radiale

- Pour des plus grandes hauteurs de relevage, les tubes de pompes avec roues radiales sont le bon choix.
- Pour cela, un pied de pompe spécial est requis. Dans tous les cas, il doit être considéré que le rendement réel d'un tube de pompe est fonction de la puissance du moteur utilisé.
- **Une roue radiale en inox 316Ti est disponible en option.**

Matériau du tube	Diamètre du tube	Longueur du tube	Version	Référence
polypropylène arbre inox (SS) 316Ti	Ø 41 mm	700 mm	Rotor	2641 0070
			Roue	2641 0071
	Ø 41 mm	1000 mm	Rotor	2641 0100
			Roue	2641 0101
	Ø 41 mm	1200 mm	Rotor	2641 0120
			Roue	2641 0121
	Ø 41 mm	1500 mm	Rotor	2641 0150
			Roue	2641 0151
	Ø 41 mm	1800 mm	Rotor	2641 0180
			Roue	2641 0181
polypropylène arbre hastelloy (HC) 2.4610	Ø 41 mm	700 mm	Rotor	2141 0070
			Roue	2141 0071
	Ø 41 mm	1000 mm	Rotor	2141 0100
			Roue	2141 0101
	Ø 41 mm	1200 mm	Rotor	2141 0120
			Roue	2141 0121
	Ø 41 mm	1500 mm	Rotor	2141 0150
			Roue	2141 0151
	Ø 41 mm	1800 mm	Rotor	2141 0180
			Roue	2141 0181

Exemples de fluides

Acide formique (50%)
Ammoniaque
Acide borique
Eau distillée
Solutions d'engrais
Chlorure ferrique
Acide acétique (80%)
Développeur photo
Acides de fruits
Solution d'hydroxyde de potassium
Chlorure de cuivre
Acide lactique
Hydroxyde de sodium en solution
Acide phosphorique
Acide chlorhydrique
Acide sulfurique (jusqu'à 90%)
Peroxyde d'hydrogène
Acide citrique
Et beaucoup d'autres

- Longueurs spéciales 200-3000 mm disponibles sur demande avec des délais de livraison courts.

Tubes de pompes en PVDF

pour le pompage de fluides agressifs tels que acides concentrés et bases, Ø 41 mm



Polyfluorure de vinylidène = tubes de pompes en PVDF jusqu'à 90 °C

- Peuvent être utilisés pour des fluides agressifs et peu inflammables.
- Particulièrement adaptés pour les fluides agressifs tels que les acides concentrés et les alcalis.
- Arbre d'entraînement en hastelloy 2.4610.
- Raccord pour tuyau 1" inclus (¾" ou 1¼" possibles sur demande).
- Température maximum du fluide: 90 °C.

Exemples de fluides

Acide bromhydrique
Acide chlorique
Acide chromique
Acide fluorhydrique
Hypochlorite de sodium
Acide nitrique et acide sulfurique > 90 °C

Tous les fluides mentionnés dans les tubes de pompe en polypropylène peuvent également être pompés.

Matériau du tube	Diamètre du tube	Longueur du tube	Version	Référence
polyfluorure de vinylidène (PVDF)	Ø 41 mm	700 mm	Rotor	2341 0070
			Roue	2341 0071
	Ø 41 mm	1000 mm	Rotor	2341 0100
			Roue	2341 0101
	Ø 41 mm	1200 mm	Rotor	2341 0120
			Roue	2341 0121
	Ø 41 mm	1500 mm	Rotor	2341 0150
			Roue	2341 0151

- Longueurs spéciales disponibles sur demande avec des délais de livraison courts.

Tubes de pompes en aluminium

pour le transfert d'huiles minérales jusqu'à 1000 mPas, Ø 41 mm



Aluminium = tubes de pompes en alu jusqu'à 90 °C

- Peuvent être utilisés pour des fluides neutres et peu inflammables.
- Conviennent parfaitement pour huiles minérales et dérivés jusqu'à 1000 mPas.
- Arbre d'entraînement en inox 316Ti.
- Raccord pour tuyau 1" inclus (¾" ou 1¼" possibles sur demande).
- Température maximum du fluide: 90 °C.

Exemples de fluides

Huiles de coupe
Gazoles
Savons
Cires liquides
Huiles de transmissions
Mazout
Huiles de machines
Huiles minérales
Huiles moteurs

Matériau du tube	Diamètre du tube	Longueur du tube	Version	Référence
aluminium (ALU)	Ø 41 mm	700 mm	Rotor	2441 0070
			Roue	2441 0071
	Ø 41 mm	1000 mm	Rotor	2441 0100
			Roue	2441 0101
	Ø 41 mm	1200 mm	Rotor	2441 0120
			Roue	2441 0121
	Ø 41 mm	1500 mm	Rotor	2441 0150
			Roue	2441 0151

- Longueurs spéciales jusqu'à 3000 mm disponibles sur demande avec des délais de livraison court.

Tubes de pompes en inox 316Ti

pour le pompage de fluides neutres légèrement agressifs en particulier inflammables comme les solvants ainsi que pour l'industrie alimentaire, Ø 41 mm

Acier inox = tubes de pompes en SS certifiés ATEX, jusqu'à 90 ou 120 °C hors zone dangereuse

- Avec les tubes en inox, tous les fluides peu visqueux et neutres tels que les acides et alcalis dilués organiques et inorganiques sont pompés. En outre, ces tubes de pompes certifiés ATEX sont utilisés pour le pompage de fluides hautement combustibles tels que les solvants ou l'essence et pour l'utilisation dans des environnements explosifs.
- Convient pour les fluides inflammables jusqu'à la classe de température 4 et à utiliser en zone EX 0.
- Les tubes de pompes en inox avec un palier en carbone sont utilisés depuis de nombreuses années dans l'industrie alimentaire et l'industrie des boissons.
- Arbre d'entraînement en inox 316Ti.

- Raccord pour tuyau 1" inclus (¾" ou 1¼" possibles sur demande).
- Certificat EC ZELM 09 ATEX 0424X.
- Température maximum du fluide : 90° C (avec rotor PTFE) ou 120° C (avec rotor inox), hors zone Ex.



Exemples de fluides

Acétone
Alcools
Ammoniaque
Essence
Solvants inflammables
Solution d'hydroxyde de potassium
Solution de soude
Perchloréthylène
Acide phosphorique
Acide sulfurique (jusqu'à 7.5% et à partir de 90%)
Trichloréthylène
Toluène

En outre, les tubes en inox sont adaptés pour transférer des fluides alimentaires tels que des jus de fruits, lait, huiles et tous les autres produits compatibles avec de l'aluminium.

Matériau du tube	Diamètre du tube	Longueur du tube	Version	Référence
acier inox 316Ti arbre inox 316Ti Certificat EC type ZELM 09 ATEX 0424 X Ex II1/2 G c II B T4	Ø 41 mm	700 mm	Rotor	2241 0070
			Roue	2241 0071
	Ø 41 mm	1000 mm	Rotor	2241 0100
			Roue	2241 0101
	Ø 41 mm	1200 mm	Rotor	2241 0120
			Roue	2241 0121
	Ø 41 mm	1500 mm	Rotor	2241 0150
			Roue	2241 0151
	Ø 41 mm	1800 mm	Rotor	2241 0180
			Roue	2241 0181
	Ø 41 mm	2100 mm	Rotor	2241 0210
			Roue	2241 0211
	Ø 41 mm	2400 mm	Rotor	2241 0240
			Roue	2241 0241
	Ø 41 mm	2700 mm	Rotor	2241 0270
			Roue	2241 0271
Ø 41 mm	3000 mm	Rotor	2241 0300	
		Roue	2241 0301	
Rotor ou roue en inox pour tubes Ø 41 mm			Rotor	2710
			Roue	2725

Tubes mélangeurs en polypropylène ou inox

pour mélange ou vidange de fûts ou de containers

Les tubes de pompes mélangeurs sont adaptés pour les applications où les fluides légèrement visqueux doivent être mélangés dans des fûts et autres récipients pour ensuite être pompés.

Les tubes de pompes mélangeurs en polypropylène avec un arbre en hastelloy sont utilisés en particulier pour les fluides agressifs comme les acides et alcalis.

Les tubes de pompes mélangeurs en inox sont utilisés pour les fluides

neutres, légèrement agressifs et inflammables. Les tubes de pompes sont approuvés pour une utilisation en zone Ex 0. Ils répondent à toutes les normes nationales et internationales pour le pompage de liquides inflammables et en particulier les directives ATEX.



Tube mélangeur en polypropylène (Mix PP), sans garniture avec double fonction pompage et mélange.

- Longueur du tube d'aspiration 1000/1200 mm, Diamètre 50/41 mm.
- Arbre d'entraînement en hastelloy 2.4610.
- Raccord pour tuyau 1" inclus (3/4" ou 1 1/4" possibles sur demande).
- La longueur de tube 1000 mm convient pour les fûts de 200 l.

- La longueur de tube 1200 mm convient pour les containers.
- Les moteurs JP-180, JP-280, JP-360 et JP-380 ainsi que les moteurs pneumatiques conviennent parfaitement pour les tubes mélangeurs.

Matériau du tube	Diamètre du tube	Longueur du tube	Référence
polypropylène (PP)	Ø 50/41 mm	1000 mm	2141 0102
arbre hastelloy 2.4610	Ø 50/41 mm	1200 mm	2141 0122



Tube mélangeur en inox 316Ti (Mix SS), sans garniture avec double fonction pompage et mélange.

Spécifiquement approuvé pour le pompage de liquides inflammables tels que les peintures et vernis!

- Longueur du tube d'aspiration 1000/1200 mm, Diamètre 50/41 mm.
- Arbre d'entraînement en inox 316Ti.

- Raccord pour tuyau 1" inclus (3/4" ou 1 1/4" possibles sur demande).
- La longueur de tube 1000 mm convient pour les fûts de 200 l.
- La longueur de tube 1200 mm convient pour les containers.
- Les moteurs JP-180, JP-360, JP-280, et JP-380 ainsi que les moteurs JP-400 et pneumatiques pour les zones ATEX conviennent parfaitement pour les tubes mélangeurs.
- Certificat EC ZELM 09 ATEX 0424X.

Matériau du tube	Diamètre du tube	Longueur du tube	Référence
inox 316Ti	Ø 50/41 mm	1000 mm	2241 0102
arbre inox 316Ti	Ø 50/41 mm	1200 mm	2241 0122

Tubes de pompes en inox 316Ti avec garniture mécanique pour pompage de fluides collants ou cristallisants

Normalement, les tubes de pompes sans garniture peuvent être utilisés pour presque toutes les applications. Mais avec des fluides cristallisants, fortement pollués et collants, ou lorsque le réservoir d'aspiration est sous pression, il est nécessaire d'utiliser un tube avec garniture mécanique.

Ces tubes ne doivent pas fonctionner à sec.

Certificat EC type ZELM 09 ATEX 0424X Ex II 1/2 G c IIB T4.

Inox 316Ti = tube de pompe SS avec garniture mécanique

- Convient pour pomper des fluides peu visqueux, neutres, peu agressifs ou inflammables.
- L'utilisation d'une garniture mécanique est obligatoire sur les fluides cristallisants, collants ou contenant des particules pour éviter d'user le palier carbone des pompes sans garniture.
- La garniture mécanique utilisée dans le corps de pompe empêche que le fluide pompé ne s'écoule dans le tube interne.
- Après avoir pompé les fluides collants ou cristallisants, la pompe doit être absolument rincée et nettoyée (température maxi de 90 °C avec rotor PTFE).

- Contrairement aux tubes de pompes sans garniture qui peuvent être utilisés dans 95% des applications et où la marche à sec en raison de la construction n'est pas un problème, les pompes avec garniture mécanique ne doivent jamais fonctionner à sec.

Exemples de fluides

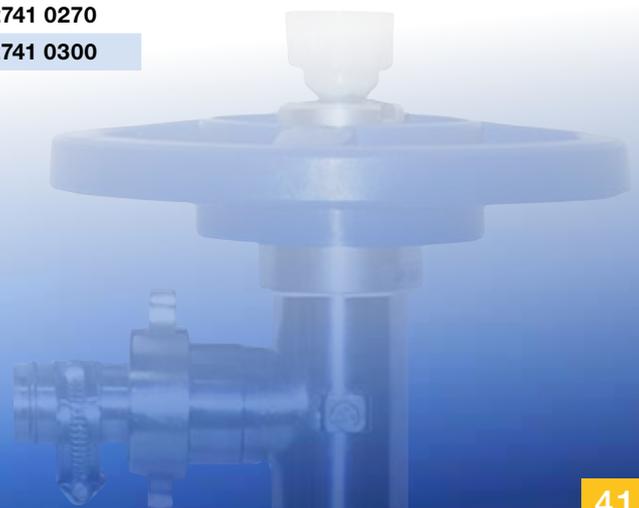
Pour les fluides et applications spéciales des produits collants, cristallisants, sales ou contenant des particules qui ne doivent pas remonter dans le tube interne.

Attention: ces tubes avec garniture mécanique ne doivent pas fonctionner à sec.

- Longueurs spéciales jusqu'à 3000 mm disponibles sur demande avec des délais de livraison courts.



Matériau du tube	Diamètre du tube	Longueur du tube	Référence
inox 316Ti arbre inox 316Ti	Ø 41 mm	700 mm	2741 0070
	Ø 41 mm	1000 mm	2741 0100
	Ø 41 mm	1200 mm	2741 0120
	Ø 41 mm	1500 mm	2741 0150
	Ø 41 mm	1800 mm	2741 0180
	Ø 41 mm	2100 mm	2741 0210
	Ø 41 mm	2400 mm	2741 0240
	Ø 41 mm	2700 mm	2741 0270
	Ø 41 mm	3000 mm	2741 0300



Tubes de pompes en inox pour vidange complète des fûts ou des containers

Avec un tube en inox à vidange complète, les liquides neutres, légèrement agressifs, dangereux et économiquement précieux peuvent être transférés complètement hors des fûts et containers.

En fermant une poignée en dessous du volant, le pied de la pompe peut être fermé. Ceci empêche que le fluide puisse s'écouler hors du tuyau et du tube d'aspiration après arrêt de la pompe et éviter ainsi un retour dans le fût.

Certificat EC type ZELM 09 ATEX 0424X Ex II 1/2 G c IIB T4.

De par le fait que la quantité résiduelle dans le fût est de 0,1l seulement, il n'y a pas de coûts ou de temps supplémentaire nécessaire pour vider les conteneurs d'une autre manière.

Tube de pompe en inox 316Ti avec fonction vidange complète et garniture mécanique.

- Les moteurs JP-180, JP-280, JP-360 et JP-380 ainsi que les moteurs JP400 et pneumatiques pour les zones ATEX conviennent parfaitement pour les tubes à vidange complète.
- La longueur de tube 1000 mm convient pour les fûts de 200 l.
- La longueur de tube 1200 mm convient pour les containers.
- Contrairement aux tubes de pompes sans garniture qui peuvent être utilisés dans 95% des applications et où la marche à sec n'est pas un problème, les pompes avec garniture mécanique ne doivent jamais fonctionner à sec.



Applications

Vidange de conteneurs et utilisation de produits optimaux.

Quantité résiduelle: 0.1l dans le fût.

Aucune fuite lors du déplacement de la pompe sur un autre fût.

Pas de frais supplémentaires lors de la vidange du fût par une autre manière.

Attention: ces tubes avec garniture mécanique ne doivent pas fonctionner à sec.

Matériau du tube	Diamètre du tube	Longueur du tube	Référence
inox 316Ti	Ø 41 mm	1000 mm	2841 0100
arbre inox 316Ti	Ø 41 mm	1200 mm	2841 0120

Accessoires pour pompes vide-fûts et vide-containers

		Référence
	Adaptateur de fût en polypropylène (Pour tubes PP et PVDF) pour fixer la pompe sur la bonde du fût, diamètre du tube de la pompe 41 mm, 2" G	Ø 41 9001
	Adaptateur de fût en inox pour fixer la pompe sur la bonde du fût, diamètre du tube de la pompe 41 mm, 2" G	Ø 41 9002
Ces adaptateurs se fixent sur les fûts de 60 ou 200 l en acier filetés en 2" G. Pour une utilisation sur bidons ou fûts en plastiques, ils peuvent être combinés avec les adaptateurs en page 10.		
	Kit de mise à la terre Kit comprenant 4 câbles avec pinces de raccordement. Ces câbles sont obligatoires lors de pompage de fluides inflammables ou pour utilisation en zone ATEX. Ce kit est pour une liaison équipotentielle entre la pompe le fût et une mise à la terre de l'ensemble	9003 0,5 m 9003/1 1 m 9003/2 2 m 9003/3 3 m 9003/4
	Collier en inox 1/2" ou 3/4" ou 1" ou 1 1/4" pour fixer le raccord sur le tuyau. Préciser la taille lors de la commande.	9004
	Collier de fixation en acier pour fixer la pompe sur des fûts ouverts.	9005
	Support mural pour tubes de pompes Ø 41 mm pour fixer et ranger la pompe sur un mur et la protéger contre des dommages.	9006
	Filtres pour protéger la pompe si des particules sont présentes.	
	Polypropylène Taille des mailles 1,5 x 12 mm, tube Ø 40, 41 ou 42 mm	9011
	Inox 316Ti Taille des mailles 1,5 x 20 mm, tube Ø 41 mm	9012

Accessoires pour pompes vide-fûts et vide-containers

Référence



Pistolet en polypropylène

Corps et pièces internes en Polypropylène, siège et joints toriques en Viton® (FKM) ou EPDM, raccord tournant.

Débit: 80 l/mn
Viscosité: 800 mPas
Pression: maxi 3 bars
Poids: 210 g

FKM	1/2"	9101
FKM	3/4"	9102
FKM	1"	9103
FKM	IG 1"	9120
EPDM	1/2"	9104
EPDM	3/4"	9105
EPDM	1"	9106
EPDM	IG 1"	9121



Pistolet en PVDF

Corps et pièces internes en PVDF, siège et joints toriques en Viton® (FKM) ou EPDM, raccord tournant.

Débit: 80 l/mn
Viscosité: 800 mPas
Pression: maxi 3 bars
Poids: 210 g

FKM	1/2"	9107
FKM	3/4"	9108
FKM	1"	9109
FKM	IG 1"	9122
EPDM	1/2"	9110
EPDM	3/4"	9111
EPDM	1"	9112
EPDM	IG 1"	9123
FFKM	1/2"	9113
FFKM	3/4"	9114
FFKM	1"	9115
FFKM	IG 1"	9116



Pistolet manuel en polypropylène pour AdBlue avec embout Ø 19 mm en inox

Corps et pièces internes en polypropylène blanc, siège et joints toriques en Viton® (FKM), ressort en inox.

Débit: 40 l/mn
Pression: maxi 3,4 bars

FKM	3/4"	9015
FKM	1"	9015b



Pistolet automatique en inox pour AdBlue avec embout Ø 19 mm, raccord tournant sur tuyau

Débit: 40 l/mn
Pression: maxi 3,4 bars

3/4"	9124
1"	9125



Pistolet en laiton, joint téflon, raccord tournant sur tuyau

Pour transfert de fluides neutres ou peu agressifs. Utilisable aussi en industrie pharmaceutique et alimentaire. Pièces internes en laiton, joints PTFE

Débit: 80 l/mn
Viscosité: 900 mPas
Pression: maxi 4 bars
Température: maxi 80 °C
Poids: 1 kg

Plusieurs variantes de connections (embouts, filetages)

3/4"	9041
1"	9042
1 1/4"	9043
AG 1"	9044
AG 1 1/4"	9045
IG1"	9046

IG: filetage femelle AG: filetage mâle

Accessoires pour pompes vide-fûts et vide-containers

Référence


Pistolet en inox 316Ti

pour utilisation en chimie, pharma et industrie alimentaire.

Débit: 80 l/mn

Viscosité: 900 mPas

Pression: maxi 4 bars

Température: maxi 80 °C

Poids: 1 kg

Adaptateur de fûts anti-émissions

 pour tube de pompes diamètre 41 mm,
 Les joints en Viton® empêchent l'émission de gaz nocifs et des vapeurs hors du fût. Le vide dans le fût est égalisé à l'atmosphère par un clapet.

Polypropylène
Laiton
Inox 316Ti

9024

9025

9026


Tuyau PVC

type crystal clair avec renfort pour liquides non inflammables, neutres ou peu agressifs.

Pression de service: maxi 10 bars

Température: -35 °C à +60 °C

3/4"

9050

1"

9051

1 1/4"

9052

1 1/2"

9053


Tuyau conducteur pour solvants ou produits chimiques

paroi intérieure homogène, lisse, EPDM (éthylène-propylène-caoutchouc) adapté à de nombreux alcalis, acides, acétates, aldéhydes, amines, esters, éthers et cétones.

Ne convient pas aux oléums, brome et acide sulfonique.

Pression: maxi 16 bars

Température: -40 °C à +90 °C

3/4"

9055

1"

9056

1 1/4"

9057

1 1/2"

9058


Tuyau conducteur polyvalent pour produits chimiques

intérieure homogène, lisse, PE-X (polyéthylène), conducteur, adapté à de nombreux produits chimiques.

Ne convient pas aux oléums, brome et acide sulfonique.

Pression: maxi 10 bars

Température: -25 °C à +90 °C

(également disponible dans une version de qualité alimentaire)

3/4"

9060

1"

9061

1 1/4"

9062

1 1/2"

9063


Tuyau pour huiles minérales

PN10 avec renfort en fibre

PN10 avec renfort en fibre

PN16 TW (pour stations services)

PN16 TW (pour stations services)

3/4"

9065

1"

9066

1 1/4"

9067

1 1/2"

9068


Tuyau alimentaire BUTYL/BUTYL

Convient pour nourriture animale, produits laitiers, eaux minérales, jus de fruits et alcools jusqu'à 92%

Température: jusqu'à 120 °C

3/4"

9069a

1"

9069


Raccord pour tuyau flexible

 en acier inox avec clamps en aluminium
 (raccordement sur le tube fileté 1 1/4" G fem
 et raccordement sur le pistolet 1" G fem)

9010

AG: filetage mâle

Accessoires pour pompes vide-fûts et vide-containers

Référence



Bride de montage en polypropylène

Pour container IBC (pour pompe avec un Ø 40/41mm)
Ø 140 mm, 4-trous pour vis sur Ø 115 mm

9070



Bec verseur

pour vidange directe sur le fût ou container
Disponibles en PP, Alu et inox 316Ti
montage facile sur la pompe avec un écrou papillon

PP
ALU
SS

9072
9073
9074



Prise électrique mâle / femelle antidéflagrante

Ex de IIC T6, protection classe IP 65, 16 A

Prise mâle CEE

3-broches

5-broches

Prise femelle CEE

3-broches

5-broches

5055
5056

5057
5058



Débitmètre électronique

Pour mesurer une grande variété de fluides.

Débitmètre à turbine

Pour fluides peu visqueux type eau.

Disponibles en PP, PVDF et inox.

Débitmètre à roues ovales

Pour mesurer les fluides très visqueux.

Disponible dans de nombreux matériaux.

Présélections de volume ou sorties d'impulsions en option.

Accessoires pour moteurs pneumatiques



Unité de traitement d'air FRL

Pour filtrer et lubrifier l'air comprimé. Avec manomètre
et permettant d'ajuster la pression de service (maxi 10 bars).

Raccort

Laiton, 3/4" G mâle, pour tube DN9

Tuyau pour air comprimé

DN9 en PVC tressé interne, 3/8",

Pression maxi: 10 bars, température: -35 °C jusqu'à +60 °C



Vanne à boisseau sphérique

En laiton nickelé, permet de régler le débit d'air et par conséquent la vitesse
du moteur pneumatique, R 3/8" G fem.

Kits de pompes

Kits de pompes pour produits chimiques et pétroliers

Référence



Kit de pompe JP-180 PP (HC) 1000

Moteur universel JP-180, 230 V, 50 Hz, 600 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)

Tube de pompe: Polypropylène, sans garniture, 1000 mm, Ø 41 mm, arbre HC 2.4610, raccordement 1¼" 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*

230 V

115 V

1181 4110

1182 4110



Kit de pompe JP-280 PVDF 1000

Moteur universel JP-280, 230 V, 50 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)

Tube de pompe: PVDF, sans garniture, 1000 mm, Ø 41 mm, arbre HC 2.4610, raccordement 1¼" 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*

230 V

115 V

1281 4112

1282 4112



Kit de pompe JP-280 ALU 1000

Moteur universel JP-280, 230 V, 50 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)

Tube de pompe: Aluminium, sans garniture, 1000 mm, Ø 41 mm, arbre inox, raccordement 1¼" 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)*

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*

230 V

115 V

1281 4111

1282 4111

*Test sur eau à 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%

Kits de pompes

Kits de pompes pour liquides inflammables et solvants

Référence

**Kit de pompe JP-400 SS 1000**

Moteur universel JP-400, 230 V, 50 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 1 1/4" G M

Certification EC **ZELM 09 ATEX 0424 X**

2 m tuyau solvant, conducteur 1" (DN25) en EPDM

2 raccords de tuyaux en inox, colliers en aluminium

1 pistolet laiton nickelé

1 kit de mise à la terre

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*

230 V

1402 4110

**Kit de pompe JP-AIR 1 SS 1000**

Pneumatique JP-AIR 1, 300 W à maxi 6 bars, pression
 de service maxi 6 bars. 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 1 1/4" 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

1402 4110

**Kit de pompe JP-AIR 3 SS 1000**

Pneumatique JP-AIR 3, 400 W à maxi 6 bars, pression
 de pression de service maxi 6 bars. 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 1 1/4" 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*

230 V

1402 4110

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%