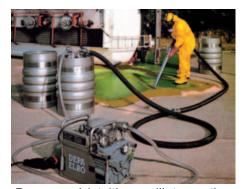
POMPES, FLEXIBLES & RACCORDS

POMPER • TRANSVASER



Pompes péristaltiques d'intervention pour le pompage des hydrocarbures et produits chimiques



Pompes péristaltiques T300 : auto-amorçantes, aspiration sur de grandes longueurs. Pour pomper les eaux des fosses, puissards, rétention, ...



Pompes vide-fûts : transférer, vider, agiter, mélanger, doser

des pompes, des flexibles et des raccords adaptés au pompage et transfert de tous liquides : eau, eaux chargées, eau de mer, acides/bases, hydrocarbures...



Pompes électriques ATEX : pompage des hydrocarbures et acides



Pompes manuelles (existe également en version ATEX)



Flexibles d'aspiration et de refoulement
- tous produits - semi-rigides ou souples diamètres et longueurs différents
- tous types de raccords



ans au SERVICE
de l'ENVIRONNEMENT
& de la SÉCURITÉ



Matériaux du tuyau péristaltique (à préciser à la commande)



Caoutchouc naturel (NR) N/G



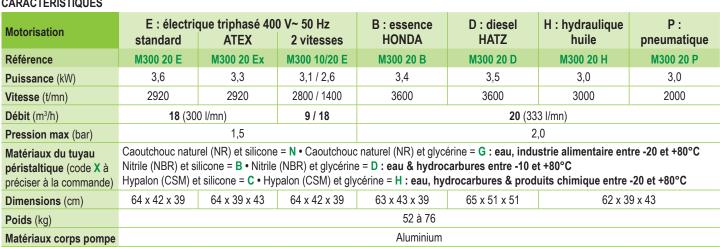
Nitrile (NBR) B / D



Hypalon (CSM) C / H



CARACTÉRISTIQUES





Acier inoxydable

II 2G c IIB T3

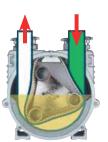
Aluminium

PERISTALTIQUE AMFLOW-LIFT • ELRO SÉRIE M300

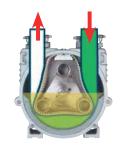
La pompe qui résoud les problèmes difficiles d'aspiration et de refoulement

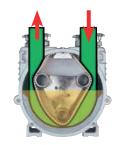
La pompe Amflow-lift offre une multitude de possibilités d'utilisations : bâtiment, traitement des eaux usées, industrie alimentaire, chimie, industrie céramique, pompiers, nettoyage de réservoirs.

Motorisations : électrique, électrique ATEX, diesel, essence, pneumatique ou turbine hydraulique huile









Principe de fonctionnement de la pompe :

un rotor muni de 3 rouleaux tourne à l'intérieur du corps de pompe et écrase un tuyau péristaltique (qualité du matériau en fonction du produit à pomper : NR, NBR ou CSM). Cet écrasement provoque un déplacement de volume, créant une dépression à l'aspiration et le pompage du produit.





Raccords (entrée/sortie)

Classification ATEX

Aluminium

Acier inoxydable

II 2G c IIB T3

Aluminium

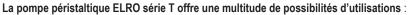
Aluminium

Acier inoxydable

II 2G c IIB T3



Auto-amorçante, aspiration sur de grandes longueurs, dans des situations difficiles, pour pomper les eaux des fosses, des puisards, rétentions....



- ▶ Industrie : huile de vidange, sédiments, rétention..
- ▶ Bâtiments Travaux Publics : eaux usées du site de construction, puisards, fosses...
- ► Traitement de surface : boues de traitement
- ► Mer / Navire : huile sur mer (T300 + écrémeur), eau usée des petits bateaux (marina), assèchement des fonds de cale, pêcherie....
- ► Environnement : eaux urbaines, eaux usées, stations d'épuration...

Avantages de la pompe péristaltique ELRO série T :

- ▶ Compacte
- ► Mobile
- ► Auto-amorçante à sec
- ► Fonctionne à sec
- ▶ Nettoyage aisé : une seule pièce en contact (tuyau péristaltique) avec le produit à pomper
- ► Aspiration de produits liquides visqueux, abrasifs et chargés de particules solides (12 mm maxi)
- ► Motorisations électrique (non ATEX), essence ou diesel

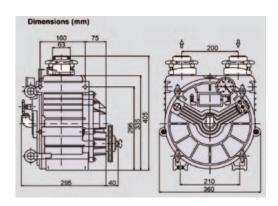






CARACTÉRISTIQUES DES DIFFÉRENTES POMPES ELRO série T

| Type | Débit (m³/h) | Pression max (bar) | Dimensions (mm) | Poids (kg) | MOTORISATION |
|-------|--------------|--------------------|-----------------|------------|--|
| T150E | 9 | 1,0 | 640 x 415 x 424 | 64 | Electrique - IP54 - 230 V~ monophasé / 50 Hz / 1,5 kW - 1400 rpm |
| T300E | 18 | 1,0 | 630 x 415 x 424 | 70 | Electrique - IP54 - 400 V~ triphasé / 50 Hz / 3,6 kW - 2920 rpm |
| T300B | 18 | 1,5 | 630 x 418 x 424 | 59 | Essence Honda GC160 - 3,4 kW - 3600 rpm |
| T300D | 18 | 1,5 | 630 x 525 x 424 | 76 | Diesel moteur 1B20 |



| Code | Options Pompe T150 / T300 X - XX | | |
|------|---|-----------------------|--|
| E | Electrique | | |
| В | Essence | Moteur | |
| D | Diesel | | |
| Α | Aluminium | | |
| S | Acier inox 1.4574 | D | |
| R | Bronze | RACCORD | |
| K | Polypropylène PP, conductivité électrique | | |
| N | Caoutchouc naturel (NR) et silicone | | |
| G | Caoutchouc naturel (NR) et glycérine | | |
| В | Nitrile (NBR) et silicone | TUYAU PÉRISTALTIQUE | |
| D | Nitrile (NBR) et glycérine | Matériau & Lubrifiant | |
| C | Hypalon (CSM) et silicone | | |
| H | Hypalon (CSM) et glycérine | | |

ACCESSOIRES

FLEXIBLE RENFORCÉ





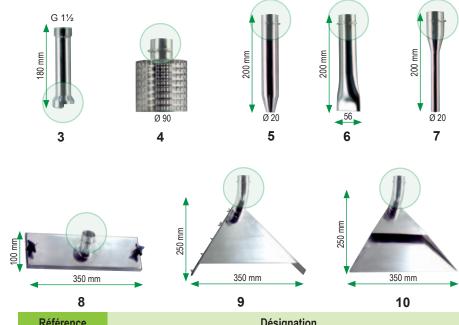
FLEXIBLE HUILE

Flexibles d'aspiration et de refoulement : nous consulter



EMBOUTS D'ASPIRATION & CANNES





| | Référence | Désignation | | | | |
|----|-----------------|---|--|--|--|--|
| 1 | CANMULTIDN50IN | Canne d'aspiration inox équipée d'une vanne et raccord SYM DN 50 INOX avec embout permettant l'adaptation des accessoires ACCESCAN01 à ACCESCAN07 | | | | |
| 2 | CANRALIN | Canne rallonge et adaptateur (pour endroit difficile d'accès) | | | | |
| 3 | EMBOUTRALDN50IN | Embout rallonge INOX équipé raccord SYM DN 50 INOX | | | | |
| 4 | ACCESCAN01 | Crépine haute INOX | | | | |
| 5 | ACCESCAN02 | Embout suceur pointe conique INOX | | | | |
| 6 | ACCESCAN03 | Embout suceur pointe plate INOX | | | | |
| 7 | ACCESCAN04 | Embout suceur plat INOX | | | | |
| 8 | ACCESCAN05 | Tête d'aspiration au sol INOX | | | | |
| 9 | ACCESCAN06 | Entonnoir d'aspiration inversé INOX | | | | |
| 10 | ACCESCAN07 | Entonnoir d'aspiration INOX | | | | |

FÛT DE TRANSVASEMENT ET TRANSPORT



Fût de 190 litres en inox de transport et de transvasement fonctionnant avec la pompe Amflow-Lift pour le pompage et le transvasement d'hydrocarbures et de produits chimiques, par dépression. Livré avec tête de mise en dépression en inox, aspiration et refoulement, raccords SYM DN 50







| Référence | Désignation | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|
| CREPLADN50IN | Crépine plate inox Ø 250 mm équipée raccord SYM DN 50 INOX | | | | |
| FUT190LINOX | Fût de transport et transvasement - acier inox - 190 l | | | | |





POMPE MAST

Pompe centrifuge pour le pompage des hydrocarbures et des produits chimiques

Motorisation : électrique ATEX

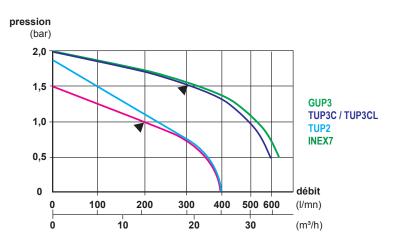
- ▶ Utilisable en Zone 1 ou 2
- ► Corps de pompe inox (hydrocarbures et produits chimiques) ou aluminium (hydrocarbures)
- ► Montée sur châssis portable
- ▶ Température maxi du fluide à pomper : 40 °C
 ▶ Densité maxi du fluide à pomper : 1,1 kg/dm²



CARACTÉRISTIQUES

| Référence | GUP3 | INEX7 | TUP3C / TUP3CL | TUP2 | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|--|
| Utilisation | hydrocarbures & | produits chimiques | hydrocarbures & liquides | hydrocarbures & liquides non agressifs (Ph 5 à 8) | | |
| Débit maxi (I/min) | 620 | 400 | 600 | 400 | | |
| | 620 (I/mn) / 0,5 (bar) | 400 (I/mn) / 0 (bar) | 600 (I/mn) / 0,5 (bar) | 400 (I/mn) / 0 (bar) | | |
| D (D(1) (1) :) (| 550 (I/mn) / 1,0 (bar) | 350 (l/mn) / 0,5 (bar) | 500 (l/mn) / 1,0 (bar) | 350 (I/mn) / 0,5 (bar) | | |
| Rapport Débit (I/min) / | 460 (I/mn) / 1,25 (bar) | 200 (l/mn) / 1,0 (bar) | 420 (l/mn) / 1,25 (bar) | 250 (I/mn) / 1,0 (bar) | | |
| Pression (bar) délivrée | 200 (I/mn) / 1,75 (bar) | 125 (l/mn) / 1,2 (bar) | 320 (l/mn) / 1,5 (bar) | 190 (I/mn) / 1,25 (bar) | | |
| | 0 (I/mn) / 2,0 (bar) | 0 (I/mn) / 1,5 (bar) | 0 (I/mn) / 2,0 (bar) | 0 (I/mn) / 1,8 (bar) | | |
| Moteur électrique | | triphasé 400 V~ | - 50 Hz - ATEX | | | |
| Puissance (kW) | 3 | 1 | 3 | 2,3 | | |
| Dimensions (cm) | 62 x 39 x 46 | 20 x 34 x 58 | 62 x 39 x 46 | 62 x 33 x 44 | | |
| Poids (kg) | 81 50 | | 56 36 | | | |
| Matériaux pompe | Acier in | oxydable | Aluminium | | | |
| Raccords (entrée/sortie) | G 2" - Sym DN 50 inox | G 1 1/2" | G 2" | G 2" | | |
| Classe de protection | | EEV II 2C a IID T2 (quin | ont DL 04/4/EC ATEV\ | | | |

Classe de protection EEx II 2G c IIB T3 (suivant RL 94/4/EG - ATEX)



ACCESSOIRES



Flexibles d'aspiration et de refoulement : nous consulter





KITS POMPES FLUX

Pompes vide-fût pour acides, bases et huiles

Profondeur d'immersion 1000 mm ou 1200 mm Kit de pompe préassemblé composé de :

- ▶ un corps de pompe vide-fûts
- ▶ un tube extérieur
- ► un moteur électrique universel
- ▶ un tuyau avec pistolet de remplissage
- ▶ un dispositif de vissage sur fût.











| | Acide bromhydrique Acide chlorique Acide fluorhydrique Hypochlorite de sodium Acide nitrique Acide sulfurique | Acide borique Acide de fruits Acide phosphorique Acide chlorhydrique Acide sulfurique (jusqu'à 80 %) | Hydroxyde de potassium Hydroxyde de sodium Eau ammoniacale Acide méthanoïque (jusqu'à 50 %) Acide acétique (jusqu'à 80 %) | Pour produits à base d'huile minérale Diesel Fioul Huile hydraulique Huile de machine Huile de moteur |
|-------------------------------|---|--|---|---|
| Débit maxi. | 170 l/min | 165 l/min | 165 I/min | 220 l/min |
| Hauteur de refoulement maxi. | 9,5 m | 9,5 m | 9,5 m | 12 m |
| Viscosité | 1 à 600 mPas | 1 à 600 mPas | 1 à 600 mPas | 1 à 800 mPas |
| Diamètre du tube extérieur | 40 mm | 40 mm | 41 mm | 41 mm |
| Température maxi. du fluide | 80 °C | 50 °C | 50 °C | 80 °C |
| Matériaux de tube extérieur | Polyfluorure de vinylidène | Polypropylène | Polypropylène | Aluminium |
| Joint | avec garniture d'étanchéité | avec garniture d'étanchéité | sans joint | avec garniture d'étanchéité |
| Poids (immersion 1000 / 1200) | 8,9 kg / 9,2 kg | 5,1 kg / 5,3 kg | 5,1 kg / 5,3 kg | 7,8 kg / 8,1 kg |
| Composition du kit pompe | Corps de pompe vide-fût F 430 PVDF 40/33 en polyfluorure de vinylidène | • Corps de pompe vide-fût F 430 PP 40/33 en polypropylène | • Corps de pompe vide-fût F 424 PP 41/36 en polypropylène | Corps de pompe vide-fût F 430 AL- 41/38 en aluminium |

- Moteur universel F 458 (230 V~ / 50 Hz / 460 W)
- Tuyau flexible de chimie de 2 m
- · Pistolet de remplissage en polyfluorure de vinylidène (PVDF)
- · Raccord fileté de fût en polypropylène (PP conducteur)
- Moteur universel FEM 4070
- (230 V~ / 50 Hz / 500 W)
- Tuyau PVC de 2 m de longueur
- · Pistolet de remplissage en polypropylène (PP)
- · Raccord fileté de fût en polypropylène (PP conducteur)
- Moteur universel FEM 4070 (230 V~ / 50 Hz / 500 W)
- Tuyau PVC de 2 m de longueur
- · Pistolet de remplissage en polypropylène (PP)
- · Raccord fileté de fût en polypropylène (PP)
- Moteur universel F 457 (230 V~ / 50 Hz / 800 W)
- existe avec moteur 500 W : nous consulter • Tuyau à huile minérale de 2 m
- · Pistolet de remplissage en aluminium
- Dispositif de vissage sur fût en polypropylène (PP)

Réf. fût - immersion 1000 mm 10-458 60010 10-407 40010 10-407 44010 10-457 10010 Réf. IBC - immersion 1200 mm 10-458 60012 10-407 44012 10-407 44012 10-457 10012

Avantages

- Pas d'infiltration de fluide dans le Démontage facile tube intérieur de la pompe
- Pas de transfert du fluide, une pompe peut être utilisée pour différents fluides | tion du fluide dans le conduit intérieur · La pompe peut être nettoyée rapide-
- ment et facilement · Pas de corrosion sur le moteur pro-
- voguée par des vapeurs agressives
- Utilisation universelle et flexible
- · Nettoyage facile, car pas d'infiltra-
- Pas de transfert du fluide, une pompe peut être utilisée pour différents fluides dont les fluides lents et sent un niveau homogène du liquide dans fluides qui cristallisent ou durcissent la pompe par rapport au contenu du fût
- Sans joint au niveau du fluide
- · Pas de contamination du fluide par des lubrifiants ou des produits d'étanchéité
 - Sans usure
 - · Les ouvertures de décharge garantis-
- Démontage facile
- · Utilisation universelle et flexible
- · Nettoyage facile, car pas d'infiltration du fluide dans le conduit intérieur
- · Pas de transfert du fluide, une pompe peut être utilisée pour différents fluides dont les fluides lents et fluides qui cristallisent ou durcissent







Pompes vide-fût pour fluides inflammables

Profondeur d'immersion 1000 mm ou 1200 mm Kit de pompe préassemblé composé de :

- ▶ un corps de pompe vide-fûts en acier inoxydable
- ▶ un tube extérieur en acier inoxydable
- ► un moteur électrique universel Ex
- ▶ une mise à la terre (câble + pince)
- ► un tuyau avec pistolet de remplissage
- ▶ un dispositif de vissage sur fût.



FICHES PRODUITS
DES KIT POMPES FLUX
ET ACCESSOIRES SUR
SIMPLE DEMANDE







| | | 10 | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|
| | Pour applications universelles Cosmétique Pharmacie Peintures et laques Produits d'huiles minérales Médias facilement inflammables Solvants Carburants | Pour fluides facilement inflammables | Pour une vider un fût à 99,98 % Tous les fluides de qualité et dangereux : Pétrole, diesel, fioul, huile hydraulique, huile de machine, huile de moteur, essence, acide méthanoïque (à partir de 85 %), éthylglycol, pétrole, MEK (méthyléthylcétone = butanone), octane, éthanol, méthanol, butanol, acétane, toluène, isobutanol, propanol, xylène, solutions d'urée, white spirit, diesel | |
| Débit maxi. | 240 l/min | 200 l/min | 115 l/min | |
| Hauteur de refoulement maxi. | 13 m | 9,5 m | 8 m | |
| Viscosité | 1 à 800 mPas | 1 à 600 mPas | 1 à 600 mPas | |
| Diamètre du tube extérieur | 41 mm | 43 mm | 41 mm | |
| Température maxi. du fluide | 100 °C | 100 °C | 100 °C | |
| Matériaux de tube extérieur | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Acier inoxydable | |
| Joint | avec garniture d'étanchéité | sans joint | avec garniture d'étanchéité | |
| Poids (immersion 1000 / 1200) | 11,1 kg / 11,6 kg | 10,9 kg / 11,4 kg | 11,9 kg / 12,4 kg | |
| Composition du kit pompe | Corps de pompe vide-fût F 430 S-41/38 en acier inoxydable Moteur universel F 460 Ex (230 V~ / 50 Hz / 460 W) existe avec moteur à air comprimé : nous consulter Tuyau universel de 2 m de longueur Pistolet de remplissage en acier inoxydable Raccord fileté de fût en polypropylène conducteur | Corps de pompe vide-fût F 424 S-43/38 en acier inoxydable Moteur universel F 460 Ex (230 V~ / 50 Hz / 460 W) existe avec moteur à air comprimé : nous consulter Tuyau universel de 2 m de longueur Pistolet de remplissage en acier inoxydable Dispositif de vissage sur fût en polypropylène conducteur | Corps de pompe vide-fût F 425 Ex S-41/34 en acier inoxydable Moteur universel F 460 Ex (230 V~ / 50 Hz / 460 W) Tuyau universel de 2 m de longueur Pistolet de remplissage en acier inoxydable Dispositif de vissage sur fût en polypropylène (PP conducteur) | |
| Réf. fût - immersion 1000 mm | 10-460 20010 | 10-460 24010 | 10-460 25010 | |
| Réf. IBC - immersion 1200 mm | 10-460 20012 | 10-460 24012 | 10-460 25012 | |
| Avantages | Démontage facile Utilisation universelle et flexible Nettoyage facile, car pas d'infiltration du fluide dans le tube intérieur Pas de transfert du fluide, une pompe peut être utilisée pour différents fluides dont les | • Pas de contamination du fluide par l'usure des matériaux d'étanchéité ou des lubrifiants | Moins de 0,05 l de quantité résiduelle dans un fût de 200 l Réduction des coûts de nettoyage ou d'éli- mination du fût Pas d'inclinaison du fût pour le vider Pas de pertes de fluides en cas de passage de | |



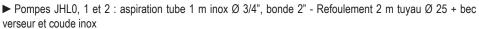
cissent

fluides lents et fluides qui cristallisent ou dur- • Utilisation possible en zone Ex

la pompe d'un fût à un autre
• Utilisable dans une zone Ex

POMPES MANUELLES SEMI-ROTATIVES

La pompe pour les dégraissants et alcools : éthylique, méthylique, isopropylique



- ▶ Pompe JHL3 : aspiration tube 1 m inox Ø 1", bonde 2"- Refoulement 2,5 m tuyau Ø 30 + bec verseur et coude inox
- ► Corps fonte, mécanisme laiton
- ► Etanchéité par tresse et joint téflon



| Réf | érence | Débit (m³/h) | Ø orifice (") | Poids (kg) | Désignation |
|-----|--------|--------------|---------------|------------|-------------------------|
| J | IHL0 | 0,9 | 3/4" | 8,1 | Pompe manuelle 0,9 m³/h |
| J | IHL1 | 1,3 | 3/4" | 10,2 | Pompe manuelle 1,3 m³/h |
| J | IHL2 | 2 | 3/4" | 12,2 | Pompe manuelle 2 m³/h |
| J | IHL3 | 2,7 | 1" | 17,8 | Pompe manuelle 2,7 m³/h |



POMPES EQUIPEES TUYAU UPE

La pompe pour les solvants agressifs



- ► Aspiration tube 1 m acier inox Ø 3/4", bonde 2" Refoulement 2 m tuyau Ø 25 UPE + bec verseur et coude inox
- ► Corps fonte, mécanisme laiton
- ► Etanchéité par tresse et joint téflon

CARACTÉRISTIQUES

| Référence | Débit (m³/h) | Ø orifice (") | Poids (kg) | Désignation |
|-----------|--------------|---------------|------------|--|
| JHL0POLY | 0,9 | 3/4" | 9 | Pompe manuelle 0,9 m³/h avec tuyau UPE |
| JHL1POLY | JHL1POLY 1,3 | | 11,1 | Pompe manuelle 1,3 m³/h avec tuyau UPE |
| JHL2POLY | 2 | 3/4" | 13,1 | Pompe manuelle 2 m³/h avec tuyau UPE |

POMPES A MEMBRANE

La pompe pour les acides et bases



Réf. JFYAKO

CARACTÉRISTIQUES

| Référence | Débit (m³/h) | Ø orifice (") | Poids (kg) | Désignation |
|-----------|--------------|---------------|------------|--------------------------------------|
| JYAK0 | 2,4 | 1" | 3,2 | Pompe manuelle acide seule |
| JYAK1 | 2,4 | 3/4" | 6,6 | Pompe manuelle acide avec équipement |



POMPES MANUELLES SEMI-ROTATIVES ATEX



POMPES MANUELLES ATEX NUES

Pompes manuelles nues ou équipées pour le transvasement de liquides inflammables et/ou utilisation dans une ambiance potentiellement explosive.



Marquage pompe : CE ATEX II 2 GD IIC T4 (Tf < 120 °C)

Fluides compatibles : eau, gasoil, huile, essence, alcool, toluène, trichloréthylène, acétone, whitespirit....

- ► Corps, couvercle et levier fonte, mécanisme intérieur laiton
- ► Etanchéité par tresse PTFE

CARACTÉRISTIQUES

| Référence | Débit (m³/h) | Pistolet | Type verseur | Ø orifice (") | Poids (kg) | Désignation |
|-----------|--------------|----------|--------------|---------------|------------|--------------------------------|
| JFAT1 | 1,3 | - | - | 3/4" | 6,5 | Pompe manuelle ATEX nue - 3/4" |
| JFAT2A | 2 | - | - | 1" | 8,5 | Pompe manuelle ATEX nue - 1" |

POMPES MANUELLES ATEX EQUIPEES POUR HYDROCARBURES

Pompes manuelles nues ou équipées pour le transvasement de liquides inflammables et/ou utilisation dans une ambiance potentiellement explosive.



Réf. JAT1

Marquage pompe: CE ATEX II 2 GD IIC T4 (Tf<120°C) Fluides compatibles : eau, gasoil, huile, essence....

- ► Corps, couvercle et levier fonte, mécanisme intérieur laiton
- ► Etanchéité par tresse PTFE
- ► Aspiration : tube 3/4" en inox avec bonde 2"
- ► Refoulement : coude inox, 2 m tuyau NBR (conducteur)
- ► Température fluide < 80°C
- ► Raccordement par demi-coquilles laiton
- ► Pistolet manuel ou automatique

CARACTÉRISTIQUES

| Référence | Débit (m³/h) | Pistolet | Type verseur | Ø orifice (") | Poids (kg) | Désignation |
|-----------|--------------|-------------|--------------|---------------|------------|-----------------------------------|
| JFAT1 | 1,3 | Manuel | - | 3/4" | 12,5 | Pompe manuelle ATEX hydrocarbures |
| JFAT1A | 1,3 | Automatique | - | 3/4" | 13,5 | Pompe manuelle ATEX hydrocarbures |
| JFAT2 | 2 | Manuel | - | 3/4" | 14,5 | Pompe manuelle ATEX hydrocarbures |
| JFAT2A | 2 | Automatique | - | 1" | 15,2 | Pompe manuelle ATEX hydrocarbures |

PRODUITS CONFORMES À LA NORME ATEX 94/9 CE • ATTESTATION ATEX N° INERIS - EQEN 20987/08 • MARQUAGE POMPE : CE ATEX II 2 GD IIC T4 (Tf < 120° C)



POMPES MANUELLES ATEX NUES POUR SOLVANTS





Marquage pompe: CE ATEX II 2 GD IIC T4 (Tf <120°C)

Fluides compatibles : eau, gasoil, huile, essence, alcool, toluène, trichloréthylène, acétone, whitespirit....

- ► Corps, couvercle et levier fonte, mécanisme intérieur laiton
- ► Etanchéité par tresse PTFE
- ► Aspiration : tube 3/4" en inox avec bonde 2"
- ► Refoulement : coude inox, 2 m tuyau
- ► Température maxi selon nature du fluide polyéthylène réticulé (UPE)
- ► Raccordement par demi-coquilles laiton
- ► Pistolet manuel en laiton nickelé (version JFAT SO2)



Réf. JAT2SO

CARACTÉRISTIQUES

| Référence | Débit (m³/h) | Pistolet | Verseur | Ø orifice (") | Poids (kg) | Désignation |
|-----------|--------------|----------------------------|------------------------|---------------|------------|------------------------------------|
| JFAT1SO | 1,3 | - | Vanne 1/4 tour inox | 3/4" | 13,1 | Pompe manuelle ATEX solvants 1SO |
| JFAT1SO2 | 1,3 | Pistolet laiton nickelé | - | 3/4" | 13,5 | Pompe manuelle ATEX solvants 1SO2 |
| JFAT2SO | 2 | - | Vanne 1/4 tour inox | 3/4" | 15,1 | Pompe manuelle ATEX solvants 2 SO |
| JFAT2SO2 | 2 | Pistolet laiton nickelé | - | 1" | 15,5 | Pompe manuelle ATEX solvants 2 SO2 |

ACCESSOIRES POUR POMPES MANUELLES ATEX

► Compteur / débitmètre à turbine inox, laiton ou aluminium



Réf. JAT2SO2 + JEDMHD



Réf JKF3 COMPTEUR MÉCANIQUE



Réf JEDMHD COMPTEUR À TURBINE



CARTOUCHE FILTRANT LES IMPURETÉS ET ABSORBANT L'EAU

| Référence | Désignation | | | |
|----------------------------------|---|--|--|--|
| JKF3 | KF3 Compteur mécanique | | | |
| JEDMHD | Compteur à turbine inox | | | |
| JED | Compteur à turbine laiton | | | |
| JED Compteur à turbine aluminium | | | | |
| JTUF460 | Cartouche de filtration impureté et absorbant l'eau | | | |



POMPES MANUELLES INOX A MEMBRANE

POMPES MANUELLES INOX A MEMBRANE NBR

100/120 litres/min. avec des hauteurs de 4 m en aspiration.

Pompes manuelles autoamorçantes à membrane pour le transvasement tous liquides.



Réf. JOLLY300

membrane en perbunan (NBR) convient aux hydrocarbures.

Raccords nylon ou acier inoxydable pour tube de 30 à 50 mm de diamètre (autres types disponibles, nous consulter).

- ► Corps et levier en acier inoxydable
- ► Membrane perbunan (NBR Nitrile)



Réf. JOLLY300M

CARACTÉRISTIQUES

| Référence | Débit max. (I/mn) | Raccord | Chariot | Ø tuyau (mm) | Poids (kg) |
|-----------|-------------------|---------|---------|--------------|------------|
| JOLLY300 | 100 / 120 | nylon | oui | 30 / 50 | 12 |
| JOLLY300M | 100 / 120 | inox | non | 30 / 50 | 10 |

Ces pompes à membrane, sans roues ni organes en mouvement sont actionnées par un levier

Petites pompes toutes en acier inoxydable obtenues par moulage à froid avec des débits de

Elles conviennent à tous les types de liquides même avec des corps solides en suspension. La

| Référence | Désignation |
|-----------|---|
| JOLLY300 | Pompe manuelle inox à menbrane NBR - raccord nylon* sur chariot |
| JOLLY300M | Pompe manuelle inox à menbrane NBR - raccord inox* |

^{*:} autres types sur demande



LE MONDE DES FLEXIBLES

TUYAUX CHIMIE • TUYAUX HYDROCARBURES







Flexibles d'aspiration et de refoulement tous produits semi-rigides ou souples, diamètres et longueurs différents, tous types de raccords





ans au SERVICE
de l'ENVIRONNEMENT
& de la SÉCURITÉ

ABR VOLGA/FRA

Les tuyaux haute résistance pour l'aspiration et le refoulement de matériaux très abrasifs

Utilisations:

- Aspiration / refoulement de matériaux abrasifs en vrac, de barbotine et de béton
- Spécifiquement étudié pour une utilisation intense (dans les mines ou les tunnels)
- Le tuyau peut être fourni avec des brides demi coquille PN 10 à serrage par boulons à chaque extrémité
- Gamme de température : 40 °C à +70 °C
- Marquage conforme à la norme chimique : bande bleue et blanche « POLYPAL-PLUS EN 12115 »
- Tube intérieur
 : caoutchouc synthétique noir lisse et antistatique, haute résistance à l'abrasion
 Revêtement
 : caoutchouc synthétique noir ondulé et antistatique résistant à l'abrasion , aux
 - conditions atmosphériques, à l'ozone et à l'usure
- Armature : nappes synthétiques très résistantes avec spirale métallique noyée
- Conditionnement : Ø 51 à 150 mm : en couronnes de 60 m

 \varnothing 200 mm : en couronnes de 30 m \varnothing 250 mm : en couronnes de 12 m

| Ø Inté. (mm) | Ø Exté. (mm) | Poids (kg/m) | P.S. / PE (bar) | Rayon de courbure (mm) |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------------------|
| 51 | 83 | 3,5 | 10 / 30 | 250 |
| 80 | 112 | 5,2 | 10 / 30 | 400 |
| 100 | 132 | 6,6 | 10 / 30 | 500 |
| 125 | 157 | 8,1 | 10 / 30 | 660 |
| 150 | 182 | 11,2 | 10 / 30 | 750 |
| 200 | 232 | 14,7 | 10 / 30 | 1750 |
| 250 | 283 | 19,0 | 10 / 30 | 2000 |



POLYPAL® - PLUS

Les tuyaux multi usages pour la chimie



Utilisations:

- Aspiration / refoulement
- Résistance à pratiquement tous les produits chimiques jusqu'à une température de + 90°C
- Stérilisable à + 130°C pendant maximum 30 mn
- Non résistant à l'oléum, au brome et à l'acide chlorosulfonique
- Résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux rayons UV
- Marquage conforme à la norme chimique : bande bleue et blanche « POLYPAL-PLUS EN 12115 »

• Pression de service : 16 bar • Pression limite de non éclatement : 48 bar

• Tube intérieur : UPE, conductible

• Revêtement : EPDM (caoutchouc éthylène-propylène)

Armature : spirale acier + plis textiles
 Conditionnement : en couronnes de 40 m

Montage préconisé avec coquilles RS

| Ø Inté. (mm) | Ø Exté. (mm) | Poids (kg/m) | P.S. / PE (bar) | Rayon de courbure (mm) |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------------------|
| 13 | 23 | 0,5 | 10 | 130 |
| 19 | 31 | 0,7 | 10 | 190 |
| 25 | 37 | 0,9 | 10 | 230 |
| 32 | 44 | 1,2 | 10 | 260 |
| 38 | 51 | 1,5 | 10 | 340 |
| 50 | 64 | 2,1 | 10 | 410 |
| 63 | 78 | 2,8 | 10 | 450 |
| 75 | 90 | 3,3 | 10 | 530 |
| 100 | 116 | 4,7 | 10 | 750 |

TRELLFLEX CHEM 10 PG

Tuyau composite pour produits chimiques et corrosifs



Convient aux transports d'huiles minérales, hydrocarbures et fuel chargés jusqu'à 100 % d'aromatiques Conforme à la norme EN 13765



Utilisations:

Aspiration et refoulement d'un grand nombre de produits chimiques, déchets de produits chimiques, agressifs ou corrosifs, hydrocarbures ayant une teneur en aromatiques jusqu'à 100%.

Equipement des camions-citernes, wagons-citernes ou installations fixes dans l'industrie chimique.

- Tuyau flexible facile à manipuler (faible rayon de courbure).
- Utilisation par toutes températures.
- Adapté à de nombreux produits chimiques différents.

Caractéristiques

- Spirale intérieure : acier recouvert de polypropylène.
- Tube : films en polypropylène.
- Armature : couches de films et toiles en polypropylène.
- Revêtement : toile enduite de PVC, gris, aspect ondulé.
- Spirale extérieure : acier galvanisé. • Température : -30°C à +100°C.
- Propriétés électriques : ≤ 1.0 Ω/m.

Normes / homologation: EN 13765: Bureau Veritas (N°7232905/8/049/TBE)

TUYALLD'ASPIRATION ET DE REFOLU EMENT TRELLELEY

| TO ING DING HANDON ET DE KEI GOLLMENT TREELI LEX | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|--|--|
| Ø Inté. (mm) | Ø Exté. (mm) | P.S (bar) | PLNE (bar) | Dépression (bar) | Rayon de cour- bure (mm) | Poids (kg/m) | Longueur* max. (m) | | |
| 19 | 62 | 10 | 40 | -0,9 | 180 | 1,66 | 30 | | |
| 75 | 78,5 | 10 | 40 | -0,9 | 200 | 2,76 | 30 | | |
| 90 | 95 | 10 | 40 | -0,9 | 280 | 3,03 | 30 | | |
| 100 | 118 | 10 | 40 | -0,9 | 400 | 5,16 | 30 | | |

^{*} Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).



TUYAUX POUR LES HYDROCARBURES

FLEXIBLE REFOULEMENT SPECIAL HYDROCARBURES

FI

Flexible tissé revêtu caoutchouc nitrile

Utilisations:

Dépotage de camions-citernes et bateaux de pétrole brut, fuels lourds ou domestiques, et des essences contenant un maximum de 40 % de substances aromatiques à 25°C.

Conforme SEA sur la base d'un mélange isooctane-toluène 70/30 (fuel B, normes ISO 1B17 B /OIN S3521 N»2 / ASTM O 471 B).

Spécificités

Résistance électrique inférieure à $2.10^5 \Omega$ de par ses fils de masse antistatique, légèreté et par stockage à plat très faible encombrement par rapport aux tuyaux conventionnels.

Résistance à la pression et traction grâce à sa structure textile.

Composition

Gaine : tissage en fils 100 % synthétiques avec au minimum 2 fils de masse antistatique.

Revêtement interne : caoutchouc nitrile spécial hydrocarbure.

Revêtement externe : caoutchouc nitrile spécial hydrocarbure avec rainures extérieures anti abrasion.

Couleur: vert otan.

FLEXIBLE REFOULEMENT SPECIAL HYDROCARBURE

| Ø Inté. (mm) | Epaisseur (mm) | Poids (kg/m) | P. S norm. (bar) | P. S max. (bar) | Pression non éclatement (bar) |
|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 25 | 2,1 | 0,22 | 10 | 20 | 65 |
| 38 | 2,2 | 0,34 | 10 | 18 | 55 |
| 45 | 2,3 | 0,39 | 10 | 17 | 50 |
| 52 | 2,4 | 0,45 | 10 | 17 | 50 |
| 70 | 2,5 | 0,63 | 10 | 17 | 50 |
| 75 | 2,6 | 0,73 | 10 | 17 | 50 |
| 90 | 2,9 | 0,95 | 10 | 17 | 50 |
| 102 | 3,0 | 1,10 | 10 | 17 | 50 |
| 110 | 3,1 | 1,20 | 10 | 15 | 45 |
| 152 | 3,4 | 1,95 | 10 | 13 | 40 |
| 204 | 3,8 | 3,50 | 10 | 10 | 30 |

Conforme SEA sur la base d'un mélange isooctane-toluène 70/30 (fuel B, normes ISO 1B17 B /OIN S3521 N»2 / ASTM O 471 B).

Longueur standard: 20 ou 40 m.



RACCORDS POUR FLEXIBLES

INDUSTRIE • INCENDIE • DÉPOLLUTION







Tous les types de raccords pour flexibles d'aspiration et de refoulement tous produits











ans au SERVICE de l'ENVIRONNEMENT & de la SÉCURITÉ

MATÉRIELS POUR DÉPOTER

A adapter selon vos besoins

Exemples solutions simples pour dépoter les produits corrosifs :



BRIDE DE DÉPOTAGE

Pour pouvoir fixer solidement les raccords Guillemin, Camlock ou Tankwagen, les brides de dépotage ont un collet spécial avec un joint en fond de taraudage. La bride est renforcée avec un insert acier noyé dans la masse.



ROBINET DE DÉPOTAGE

Les brides renforcées ou mixtes, avec d'un côté une bride et de l'autre côté un embout permettent de recevoir un raccord de dépotage.



TÉ DE CHASSE

Le té de chasse permet de chasser à l'air le produit restant dans le flexible ou la tuyauterie.



ROBINET DE PRISE D'ÉCHANTILLON

Pour contrôler la qualité du produit.

A adapter à vos besoin : nous consulter



RACCORDS INCENDIE & INDUSTRIE

RACCORDS PROFESSIONNELS

- Industries pétrolières, chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, alimentaires, batiments, minières
- Agriculture, irrigation, aciéries, constructions navales, citernes routières et ferroviaires pour le transport de produits liquides ou de pulvérulents, arrosage, air comprimé....



Raccords Guillemein:

Raccords symétriques, avec ou sans verrou, comportant des parties arrières différentes suivant la destination de leur installation. Douilles pour flexibles, filetages mâles ou femelles suivant différents standards, parties arrières à souder, pièces de réduction ou de transformation, bouchons.



Raccords Hydropons:

Raccords destinés à équiper les tuyaux composites POLYFILM Ils comportent une douille hélicoidale et un joint à double lèvre qui assure l'étanchéité. Ils sont sertis aux extrémités du tuyau au moyen d'une jupe métallique.



Raccords à gros filets (GFR) :

Raccords mâles et femelles à écrou tournant, comportant des parties arrières différentes suivant la destination de leur installation. Douilles filetées mâles ou femelles suivant différents standards, pièces de réduction ou de transformation, bouchons



Raccords Express:

Raccords symétriques à verrouillage rapide par quart de tour, comportant des parties arrière différentes suivant la destination de leur installation. Douilles annelées pour flexibles, filetées mâles ou femelles, pièces de réduction ou de transformation, bouchons.



Raccords Tankwagen:

Raccords TW mâles et femelles pour camions citernes et flexibles de dépotage de produits liquides, solides ou gazeux (à l'exception du gaz liquide et de la vapeur), tels que : hydrocarbures, produits pétroliers, chimiques, etc.



Coupleurs pour citerne :

Raccords et accessoires destinés à équiper les citernes à hydrocarbures, fixes ou routières, pour flexibles de dépotage d'hydrocarbures.





Raccords à cames PONSLOC :

Coupleurs et adapteurs à douille pour flexibles, filetés mâles ou femelles, bouchons.

Matériaux :

Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.
 Acier inoxydable : 1.4408 (316), norme NF EN 10283, finition polissage électrolytique.

Bronze: CC491K, norme NF EN 1982.
 Laiton: CuZn39Pb3, norme NF EN 12420.
 Polypropylène: Chargé 30% fibre de verre.

Pour plus d'informations : nous consulter





