www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

# CATALOGUE TARIF H.T. JAPY 2013 - 2014





Pompes manuelles semi-rotatives ATEX	p.4-5
Pompes manuelles semi-rotatives pour solvants	p.6
Pompes manuelles rotatives Inox et pour ADBlue	p.7
Pompes manuelles semi-rotatives nues	p.8
Pompes manuelles semi-rotatives équipées	p.9
Pompes manuelles à piston	p.10-11
Pompes manuelles rotatives pour gasoil, huile et solvants	p.12
Pompes manuelles à membrane pour acides, bases et liquides denses	p.13
Pompes pour ADBlue : manuelles, électriques, accessoires	p.14-15
Pompes pneumatiques à membranes Ex	p.16-17
Electropompes vide-fûts Ex	p.18-19
Pompes pneumatiques de graissage	p.20
Pompes pneumatiques de lubrification	p.21
Matériel de graissage manuel	p.22
Seringues - burettes - matériel pneumatique	p.23
Jerricans - becs verseurs	p.24
Bidons - brocs - entonnoirs	p.25
Pompes électriques à turbine pour hydrocarbures	p.26-27
Pompes électriques avec pompe manuelle d'amorçage	p.28-29
Pompes électriques à palettes pour hydrocarbures	p.30-31
Pompes électriques à palettes pour huile	p.32
Pompes à engrenages pour gasoil - huile	p.33

PAGES

# POMPES MANUELLES NUES OU ÉQUIPÉES POUR LE TRANSVASEMENT DE LIQUIDES INFLAMMABLES ET/OU UTILISATION DANS UNE AMBIANCE POTENTIELLEMENT EXPLOSIVE.



Produits conformes à la norme ATEX 94/9 CE. Attestation ATEX n° INERIS - EQEN 025625/12. Marquage pompe : CE Il 2 GD IIC T4 (Tf<120°C).

#### POMPES MANUELLES ATEX ÉQUIPÉES POUR HYDROCARBURES

#### Fluides compatibles:

Eau, gasoil, huile, essence...

#### Construction:

- Corps, couvercle et levier : fonte. Mécanisme intérieur : laiton
- Etanchéité : 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 (version FAT\_), pistolet automatique (version FAT\_A)

Débit	pistolet	poids	référence	prix H.T.
0,9 m³/h	manuel	10,5	FAT0	498,7 €
0,9 m³/h	auto	11,5	FAT0A	<b>543</b> ,1 €
1,3 m³/h	manuel	12,5	FAT1	<b>567,3</b> €
1,3 m³/h	auto	13,5	FAT1A	<b>646,2</b> €
2 m³/h	manuel	14,5	FAT2	<b>588</b> ,3 €
2 m³/h	auto	15,5	FAT2A	667,2 €



Accessoires complémentaires	RÉFÉRENCE	PRIX
Compteur mécanique 3 chiffres corps métal	KF3	<b>345,3</b> €
Compteur mécanique 3 chiffres avec revêtement en nickel	KF3-N	458 €
Compteur mécanique 3 chiffres Atex	K33-ATEX	<b>244</b> €
Compteur débitmètre étalonnable Atex	ID-JAPYTEX	312 €
Cartouche filtrante pour gasoil (impuretés et eau)	TUF460	<b>49</b> ,6 €



K33-ATEX

Compteur mécanique essences







Disponible fin 2013



TUF460

Cartouche filtrant les impuretés et absorbant l'eau.

#### **POMPES MANUELLES ATEX NUES |**

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

#### Fluides compatibles:

Eau, gasoil, huile, essence, alcool, toluène, trichloréthylène, acétone, whitespirit...

#### Construction:

- Corps, couvercle et levier : fonte. Mécanisme intérieur laiton
- Etanchéité : tresse PTFE.

Débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
0,9 m³/h	1/2"	4,4	AT0	390,9 €
1,3 m³/h	3/4"	6,5	AT1	409,7 €
2 m³/h	1"	8,5	AT2	<b>430</b> ,7 €



#### POMPES MANUELLES ATEX ÉQUIPÉES POUR SOLVANTS

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

#### Fluides compatibles:

Eau, gasoil, huile, essence, alcool, toluène, trichloréthylène, acétone, whitespirit...

#### Construction:

- Corps, couvercle et levier : fonte. Mécanisme intérieur laiton
- Etanchéité : tresse PTFE.
- Aspiration : tube 3/4" en inox avec bonde 2".
- Refoulement : coude inox, 2 m tuyau polyéthylène réticulé (UPE),
- Température maxi selon nature du fluide,
- Raccordement par demi-coquilles laiton,
- Vanne 1/4 tour inox avec bec verseur (version FAT SO),
- Pistolet manuel en laiton nickelé (version FAT\_SO2).

Débit	type de verseur	poids	référence	prix H.T.
0,9 m³/h	vanne 1/4 tour inox	11,0	FATO-SO	<b>634,</b> 4 €
0,9 m³/h	pistolet laiton nickelé	11,4	FATO-SO2	930,9 €
1,3 m³/h	vanne 1/4 tour inox	13,1	FAT1-SO	<b>735</b> ,4 €
1,3 m³/h	pistolet laiton nickelé	13,5	FAT1-SO2	1029,6 €
2 m³/h	vanne 1/4 tour inox	15,1	FAT2-SO	756,4 €
2 m³/h	pistolet laiton nickelé	15,5	FAT2-SO2	1049,6 €





#### **ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES:**

Compteurs / débitmètres à turbine inox, laiton ou en aluminium voir page 55 - 56.

POUR SOLVANTS NON INFLAMMABLES

### TRICHLORÉTHYLÈNE - MEK

#### Description

- Corps fonte, mécanisme laiton.
- Etanchéité par tresse et joint téflon.

Débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
0,9 m³/h	1/2"	4,4	HL0	237,5 €
1,3 m³/h	3/4"	6,45	HL1	<b>251</b> ,1 €
2 m³/h	1"	8,5	HL2	<b>266</b> ,8 €
2.7 m <sup>3</sup> /h	1"1/4	11.75	HL3	361.4 €



### DÉGRAISSANTS - ALCOOL MÉTHYLIQUE - ISOPROPYLIQUE

#### Description

- $\bullet$  Aspiration tube 1 m inox 3/4", bonde 2" Refoulement 2 m tuyau Ø 25
- + bec verseur et coude inox (pompe N° 0, 1 et 2).

   Aspiration tube 1 m inox 1", bonde 2" Refoulement 2,5 m tuyau Ø 30 + bec verseur et coude inox (pompe N° 3).
- Corps fonte, mécanisme laiton.
- Etanchéité par tresse et joint téflon.

Débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
0,9 m <sup>3</sup> /	h 3/4"	8,1	FHLO	<b>335,2</b> €
1,3 m <sup>3</sup> /	h 3/4"	10,2	FHL1	349,9 €
2 m³/h	3/4"	12,2	FHL2	366,7 €
2,7 m <sup>3</sup> /	'h 1"	17,8	FHL3	<b>480</b> ,1 €



FHL1

# POMPES ÉQUIPÉES TUYAU UPE POUR SOLVANTS AGRESSIFS NON INFLAMMABLES

#### Description

- Aspiration tube 1 m acier inox 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.

Débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
0,9 m³/h	3/4"	9	FHL0POLY	412,9 €
1,3 m³/h	3/4"	11,1	FHL1POLY	<b>426</b> ,6 €
2 m³/h	3/4"	13,1	FHL2POLY	<b>443</b> ,4 €



PAGES

#### POMPE MANUELLE ROTATIVE EN INOX 316 L

#### Fluides compatibles:

Solvants, alcools, produits chimiques, huiles...

#### Construction:

- Corps, couvercle, rotor, visserie du corps : inox 316 L.
- Palettes : PTFE. Etanchéité : tresse téflonnée.
- Manivelle : acier zingué

#### Pompe nue

Débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
2,6 m³/h	1"	5,2	RI2	1250 €

#### Pompe équipée vide-fût

Débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
2.6 m <sup>3</sup> /h	1"	11	FRI2	1440 €

#### Equipement vide-fût::

- A l'aspiration : 1 m de tube 1" inox, fausse bonde 2"
- Au refoulement : coude 1'' inox, 2 m de tuyau Ø 25 UPE, bec verseur 1'' inox.



### POMPES MANUELLES POUR ADBLUE KITS MANUELS

#### Description

• Pompes manuelles conçues spécialement pour le transfert d'ADBlue



Désignation	débit	poids	référence	prix H.T.
Pompe avec tube d'aspiration et coude $\varnothing$ 25 au refoulement	0,9 m³/h	1,5	SG90BLUE	<b>92</b> ,5 €
Pompe avec tube d'aspiration, 3 m de tuyau au refoulement, bec verseur Ø 19 mm et adaptateur pour fût	0,9 m³/h	2,3	SG90BLUE-EQ	<b>137</b> ,1 €
Pompe manuelle à piston avec adaptateur BSP 3/4" et tube plongeur télescopique longueur 90 cm	0,25 m³/h	1,5	SG950BLUE	71,9 €
Pompe avec tube d'aspiration, tuyau et bec verseur au refoulement	0,25 m³/h	3,4	SG950BLUE-EQ	112,8 €

# apy 55.10

#### ■ EAU - GASOIL - HUILES - LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

#### Description

- Corps fonte, mécanisme laiton.
- Etanchéité par tresse graphitée.

Débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
0,9 m³/h	1/2"	4,4	EP0	161,8 €
1,3 m³/h	3/4"	6,45	EP1	180,7 €
2 m³/h	1"	8,5	EP2	191,3 €
2,7 m <sup>3</sup> /h	1"1/4	11,75	EP3	<b>256</b> ,3 €
5 m³/h	1"1/2	19,3	EP5	<b>433</b> ,9 €



#### GASOIL - HUILE

#### Description

- Corps fonte, mécanisme laiton.
- Etanchéité par joint torique nitrile.

Débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
0,9 m³/h	1/2"	4,2	HT0	154,4 €
0,9 m³/h	3/4"	4,2	HT020	<b>154,</b> 4 €
1,3 m³/h	3/4"	6,15	HT1	<b>167</b> ,1 €
2 m³/h	3/4"	8,2	HT220	182,8 €
2 m³/h	1"	8,2	HT226	182,8 €
2,7 m³/h	1"	11,45	HT326	<b>245</b> ,8 €
2,7 m³/h	1"1/4	11,25	HT333	<b>245</b> ,8 €



#### ■ EAU DE MER - ALCOOL - VINAIGRE

#### Description

- Corps, couvercle, mécanisme en bronze.
- Etanchéité par tresse graphitée.
- Levier fonte (laiton en option)

Débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
0,9 m³/h	1/2"	5,4	BP0	611,9 €
1,3 m³/h	3/4"	7,75	BP1	<b>745</b> ,9 €
2 m³/h	1"	10,2	BP2	<b>829</b> €
2,7 m³/h	1"1/4	14,55	BP3	<b>1040</b> ,1 €

#### Description

- Pompe manuelle avec bride normalisée
- Corps, couvercle, mécanisme en bronze
- Etanchéité par tresse graphitée
- Levier fonte (laiton en option)

Débit	Bride	poids	référence	prix H.T.
1,3 m³/h	PN10	9,3	BRN1	NOUS
2,7 m <sup>3</sup> /h	PN10	17,6	BRN3	CONSULTER





# ec.com/pervipes manqueeles setvalex charilles

POMPES ÉQUIPÉES TUYAU PVC SOUPLE



#### ■ EAU - GASOIL - HUILES - LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

#### Description

- Aspiration tube 1 m acier 3/4", bonde 2" Refoulement 2 m tuyau Ø 25 + bec verseur + coude (pompe N° 0, 1 et 2).
- Aspiration tube 1 m acier 1", bonde 2" Refoulement 2,5 m tuyau Ø 30 + bec verseur + coude (pompe N° 3 et 5).
- Corps fonte, mécanisme laiton.
- Etanchéité par tresse graphitée.

Débit max.	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
0,9 m³/h	3/4"	8	FEP0	<b>222,8</b> €
1,3 m³/h	3/4"	10,1	FEP1	<b>244,8</b> €
2 m³/h	3/4"	12,1	FEP2	<b>252</b> ,1 €
2,7 m³/h	1"	17,5	FEP3	<b>344</b> ,6 €
5 m³/h	1"	25	FEP5	<b>533</b> ,3 €



FEP1

#### GASOIL - HUILE

#### Description

- Aspiration tube 1 m acier 3/4", bonde 2" Refoulement 2 m tuyau Ø 25 + bec verseur + coude (pompe N° 0, 1 et 2).
- Aspiration tube 1 m acier 1", bonde 2" Refoulement 2,5 m tuyau Ø 30 + bec verseur + coude (pompe N° 3).
- Corps fonte, mécanisme laiton.
- Etanchéité par joint torique nitrile.

Débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
0,9 m³/h	3/4"	7,8	FHT0	<b>209</b> ,1 €
1,3 m³/h	3/4"	9,8	FHT1	<b>222,8</b> €
2 m³/h	3/4"	11,8	FHT2	<b>237</b> ,5 €
2,7 m³/h	1"	17,2	FHT3T	313 €



FHT1

#### GASOIL

#### Description

- Aspiration tube 1 m acier 3/4", bonde 2" Refoulement 2 m tuyau Ø 25 + bec verseur + coude (pompe N° 1 et 2).
- Corps fonte, mécanisme zamak. Etanchéité par joint torique nitrile. (NE CONVIENT PAS POUR L'EAU)

Débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
$1 < m^3/h$	3/4"	9	FEZ1RS	187 €
2 m³/h	3/4"	10,8	FEZ2T	208 €









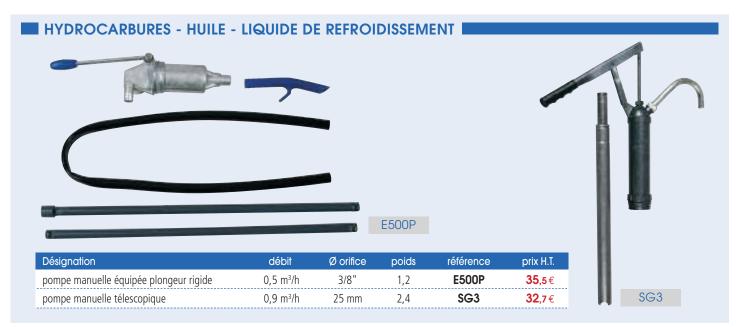
Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
pompe manuelle équipée plongeur rigide	0,6 m³/h	3/8"	1,8	E1000	85,1 €
pompe manuelle équipée plongeur souple	0,6 m³/h	3/8"	1,9	E1000AS	91,4 €
pompe manuelle JAPYCHAUF	0,6 m³/h	3/8"	2,7	E1002	119,5€







Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
transvaseur avec flexible	0,9 m³/h	25 mm	2,9	TG1	<b>63</b> ,6 €
transvaseur avec flexible	1,6 m³/h	25 mm	3,5	TG2	<b>82</b> ,8€
soutireuse huile avec bec verseur	0,9 m³/h	25 mm	3,2	\$G1	60€
soutireuse huile avec bec verseur	1,6 m³/h	25 mm	3,4	SG2	79,2€
soutireuse pour solvants légers	0,9 m³/h	25 mm	3,2	\$G1\$O	66,3€
soutireuse pour solvants légers	1,6 m³/h	25 mm	3,4	SG2SO	80,6€



PAGES



#### **EAU**



Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
pompe à balancier	1,5 m³/h	1"1/4	4,5	PA80	132,4€
pompe à balancier style "rétro"	2,4 m³/h	1"1/4	18	RETRO	<b>255</b> ,6€
pompe à balancier avec socle	2,4 m³/h	1"1/4	32	RETRO-P	<b>398</b> ,1 €

Désignation	hauteur	poids	référence	prix
Socle	350 mm	5	2167	<b>107</b> ,1 €







#### GASOIL - HUILE |

#### Description

- Aspiration tube 1 m acier 3/4", bonde 2" coude Ø 25.
  Option: Refoulement 2 m tuyau Ø 25 + bec verseur.



FR46



Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
fabrication fonte avec refoulement	1,5 m³/h	25 mm	6,2	FR46	<b>123</b> ,6 €
fabrication fonte sans refoulement	1,5 m³/h	25 mm	4,8	FR46AM	<b>77,3</b> €

FR46AM



Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
fabrication aluminium et zinc avec refoulement 1 m	6 m <sup>3</sup> /h	25 mm	5,4	RP90ZO	<b>276</b> ,6 €

#### SOLVANTS

#### Description

- Aspiration tube 1 m polypropylène 3/4"
- Bonde 2" coude Ø 25

Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
fabrication polypropylène,	1.5 m³/h	25 mm	2.4	RP90P	167.9 €
joints viton	1,5 111 /11	23 111111	۷,٦	KI 701	107,7 €

RP90ZO

#### Description

- Aspiration tube 1 m en ryton 3/4"
- Bonde 2" coude Ø 25

Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
fabrication ryton, joints téflon	1,5 m³/h	25 mm	2,4	SG90	<b>271,9</b> €







YAKO

débit

2,4 m<sup>3</sup>/h

2,4 m<sup>3</sup>/h

2,4 m<sup>3</sup>/h

nature tube

Inox

PVC

Inox

Ø orifice

3/4"

3/4" 3/4" poids

6,6

6,6

Désignation	nature membrane	débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
pompe manuelle acides	EPDM	2,4 m³/h	1"	3,2	YAKO	345 €
pompe manuelle bases	Néoprène	2,4 m³/h	1″	3,2	YAKOS	<b>282</b> ,2 €

nature membrane

**EPDM** 

**EPDM** 

Néoprène



#### LIQUIDES DENSES

pompe manuelle acides avec équipement

pompe manuelle acides avec équipement

pompe manuelle bases avec équipement

Désignation



Désignation	nature membrane	nature tube	débit	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
pompe manuelle liquides denses ou avec corps en suspension (domaine agricole ou alimentaire : bière, vin, jus de fruit) avec équipement	Néoprène	lnox	2,4 m³/h	30 mm	4	FBAR	244 €

#### Description

Poids

1,9 kg

 Composé de 4 mètres de tuyau, d'un pistolet manuel et d'un adaptateur pour fixation basse (60 x 6) pour IBC



# POMPES MANUELLES POUR ADBLUE KITS MANUELS

référence

**KITGRAV** 

#### Description

• Pompes manuelles conçues spécialement pour le transfert d'ADBlue



Désignation	débit	poids	référence	prix H.T.
Pompe avec tube d'aspiration et coude Ø 25 au refoulement	0,9 m³/h	1,5	SG90BLUE	<b>92</b> ,5 €
Pompe avec tube d'aspiration, 3 m de tuyau au refoulement, bec verseur Ø 19 mm et adaptateur pour fût	0,9 m³/h	2,3	SG90BLUE-EQ	<b>137</b> ,1 €
Pompe manuelle à piston avec adaptateur BSP 3/4" et tube plongeur télescopique longueur 90 cm	0,25 m³/h	1,5	SG950BLUE	71,9 €
Pompe avec tube d'aspiration, tuyau et bec verseur au refoulement	0,25 m³/h	3,4	SG950BLUE-EQ	112,8 €



#### Description

• Pompes électriques à membrane spécialement conçues pour le transfert d'ADBlue







F-JEV-ADBLUE

JEV100-ADBLUE

Composants	débit max.	tension	pression max	poids	référence	prix H.T.
Pompe nue	1,9 m³/h	Mono 230	1,5 bar	7	JEV100-ADBLUE	305,5 €
Pompe équipée avec plaque de support, 6 m de tuyau au refoulement pistolet manuel et 1,1 m de tuyau à l'aspiration pour IBC d'ADBlue	1,9 m³/h	Mono 230	1,5 bar	16	F-JEV100-ADBLUE	751,9 €
Pompe équipée avec 6 m de tuyau au refoulement, pistolet manuel et 1,1 m de tuyau à l'aspiration pour fût d'ADBlue	1,9 m³/h	Mono 230	1,5 bar	16	JEV100EQ-ADBLUE	444 €
Pompe équipée avec 2 mètres de câbles et pinces, 6 m de tuyau Ø 3/4" pistolet manuel, kit d'aspiration avec tuyau EPDM 1,5 m et crépine	2,1 m³/h	12 Volts	1,5 bar	8.	JEV112CCEQ-ADBLUE	444 €

## **ACCESSOIRES**



Désignation	orifice	débit	poids	référence	prix H.T.
Compteur à turbine pour ADBlue	1" M/F + manchette	10 à 120 l/min	0,230	K24-ADBLUE	201,8 €
Pistolet manuel polypropylène, joint Viton	Embout annelé Ø 18 mm	80 l/min	0,200	TOPW1-ADBLUE	<b>68</b> ,1 €
Pistolet automatique pour ADBlue	3/4" mâle BSP	35 l/min	0,700	TOPW2-DBLUE	<b>329</b> €
Pistolet automatique + compteur électronique	1" mâle BSP	35 l/min	1,000	KPA	501 €
Tube rigide d'aspiration avec connecteur rapide	adaptateur BCS 56 x 4			5606	<b>56</b> €

# Nous consulter pour valider la compatibilité des matériaux de la pompe et des accessoires avec votre produit

#### Spécifications et avantages :

- Pompes industrielles pour applications générales, conception hygiénique avec membranes moulées.
- Raccords rapides pour faciliter l'installation, fonctionnement à sec sans dommage.

Débit max.: 1,59 m³/h
Viscosité max.: 750 cps
Pression: 1,4 à 6,9 bars
Amorçage à sec: 4,5 m
Amorçage mouillé: 6 m



Construction		membrane	ressorts	application	poids	référence	prix H.T
PP		Viton®	Hastelloy®	Grand nombre de produits chimiques	0,54	PP3/8V	<b>249</b> ,9 €
PP	(Ex	Kalrez®	Hastelloy®	Nous consulter	0,54	PP3/8K-ATEX	<b>651,</b> 3 €

PP3/8V

#### Matériaux de construction

- Corps: PP, Aluminium, Inox, PVDF (sur demande)
- Membranes : PTFE, Hytrel®, Santoprene®, Buna N, Néoprène, Viton®, EPDM...

#### Spécifications et avantages :

- Pompes adaptées pour le transfert de liquides agressifs et/ou visqueux. Les pompes plastiques sont recommandées pour les acides forts, pour les bases.
   Les pompes métalliques ont une bonne tenue aux solvants, hydrocarbures...
- Pompes auto-amorçantes à sec. La hauteur d'amorçage varie si la pompe est sèche ou mouillée.
- Débit réglable par l'ajustement de la pression et du débit d'air admis (voir accessoires)
- En cas de marche à vide, la pompe continue à fonctionner sans échauffement et sans usure. Si le refoulement du liquide est fermé, la pompe s'arrête automatiquement sans dommage.



Pompes: Orifices 1/2" - débit 50 l/mn - pression 7 bars - hauteur d'aspiration 6 m (à sec), 8 m (membranes mouillées) - particules: 3 mm - consommation d'air: 22 Nm³/h - viscosité: 3000 cP

Construction	membrane	boules	application	poids	référence	prix H.T
PP	Hytrel®	PTFE	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, liquide de transmission, lave-glace, détergents	2,8	PP1/2HY	<b>756</b> €
PP	Santroprene®	PTFE	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, liquide de transmission, lave-glace, solvants	2,8	PP1/2SAN	<b>756</b> €
PP	PTFE	PTFE	Acides et bases	2,8	PP1/2PTFE	904 €
Aluminium	Hytrel <sup>®</sup>	PTFE	Lubrifiants, huile usée, eau	3,5	AL1/2HY	<b>822</b> ,5 €
Aluminium	Santroprene®	Acetal	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, eau, lave-glace, liquide de frein	3,5	AL1/2SAN	822,5 €
Aluminium	Ex PTFE	PTFE	Pompe ATEX pour solvants (acétone, acétates, aldéhydes), encre, laques, peintures	3,5	AL1/2PTFE-EX	1015,2 €
Inox	Ex PTFE	PTFE	Vaste gamme de compatibilité chimique. Recommandée pour utilisation avec solvants halogénés	3,5	INOX1/2PTFE-EX	1608 €

Autres matériaux de corps et membrane sur demande



# ec.copdstpesspreumatialeesatrienteranes

PLASTIQUES ET MÉTALLIQUES



Nous consulter pour valider la compatibilité des matériaux de la pompe et des accessoires avec votre produit





Pompes: Orifices 1" - débit 100 l/mn - pression 7 bars - hauteur d'aspiration 4,5 m (à sec), 7 m (membranes mouillées) - particules : 4 mm - consommation d'air : 30 Nm³/h - viscosité : 3000 cP (8000 cP avec billes inox)

Construction	membrane	boules	application	poids	référence	prix H.T
PP	Hytrel <sup>®</sup>	PTFE	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, liquide de transmission, lave-glace, détergents	6,5	PP1HY	1245 €
PP	Santroprene®	PTFE	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, liquide de transmission, lave-glace, solvants	6,5	PPISAN	1260 €
PP	PTFE	PTFE	Acides et bases	6,5	PP 1 PTFE	1593,2 €
Aluminium	Hytrel <sup>®</sup>	PTFE	Lubrifiants, huile usée, eau	7,2	AL1HY	1089,3 €
Aluminium	Santroprene®	Acetal	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, eau, lave-glace, liquide de frein	7,2	ALISAN	1104,1 €
Aluminium	Ex PTFE	PTFE	Pompe ATEX pour solvants (acétone, acétates, aldéhydes), encre, laques, peintures	7,2	AL1PTFE-EX	1422,7 €
Inox	Ex PTFE	PTFE	Vaste gamme de compatibilité chimique. Recommandée pour utilisation avec solvants halogénés	7,2	INOX1PTFE-EX	2653 €

Autres matériaux de corps et membrane sur demande





FR14

#### **ACCESSOIRES** complémentaires

Désignation	référence	prix H.T
Filtre régulateur de pression d'air (pour taille 1/2" et 1") + jonction 3/8" - 1/4"	FR14	121,7 €
Vanne pointeau de réglage du débit d'air (pour taille 1/2" et 1") + jonction 3/8" - 1/4"	VP14	<b>25</b> €

Nous consulter pour valider la compatibilité des matériaux de la pompe et des accessoires avec votre produit

#### ACIDES LÉGERS - BASES LÉGÈRES

Construction: PP / inox 1.4571 (316 Ti):

Température maxi : 50° C

Moteur monophasé 230 V, 50 Hz, 520 W avec 5 m de câble et interrupteur M/A. IP 24.

Moteur pneumatique 600 W.

Accouplement pompe/moteur : raccord express 1/8 tour. Longueur du tube plongeur : 1000 mm. Ø extérieur : 40 mm.

Sur demande:

Tube plongeur 700, 1200 mm ou sur mesure. Moteur 850 W ou vitesse variable.

Moteur	débit max.	HMT max.	viscosité	densité	référence	prix H.T.
Electrique	100 l/min	6 m	300 cP	1,3	F-PP1000-520	<b>1433</b> ,3 €
Pneumatique	90 l/min	6 m	800 cP	1,6	F-PP1000-D600	2372,8 €

#### **ACCESSOIRES**

Désignation	référence	prix H.T
Fausse bonde 2" en PP pour canne Ø 40 mm	TUD-PP	55,3 €
Raccord annelé PP Ø 25	RA-PP	17,2 €
Flexible PVC Ø 25 (le mètre)	1401	7,8 €
Kit de refoulement avec 2 m de tuyau PVC Ø 25 mm,		
raccords PP et pistolet manuel PP / joints viton TOPW1PPV	RF25PP	<b>84</b> ,6 €

Autres matériaux ou Ø de tuyau sur demande



#### ■ FLUIDES AGRESSIFS - BASES - FLUIDES ALIMENTAIRES OU APPLICATIONS HYGIÉNIQUES

Construction: inox

Température maxi : 100°C.

Moteur monophasé 230 V, 50 Hz, 520 W avec 5 m de câble et interrupteur M/A. IP 24.

Moteur pneumatique 600 W.

Accouplement pompe/moteur : raccord express 1/8 tour. Longueur du tube plongeur : 1000 mm. Ø extérieur : 40 mm.

Sur demande:

Tube plongeur 700, 1200 mm ou sur mesure. Moteur 850 W ou vitesse variable.

Moteur	débit max.	HMT max.	viscosité	densité	référence	prix H.T.
Electrique	110 l/min	6 m	300 cP	1,3	F-INOX1000-520	2065,5 €
Pneumatique	120 l/min	6 m	800 cP	1,6	F-INOX1000-D600	3005 €

#### **ACCESSOIRES**

Désignation	référence	prix H.T
Fausse bonde 2" en PP pour canne Ø 40 mm	TUD-PP	55,3 €
Raccord annelé inox Ø 25	RA-INOX	87,4 €
Flexible VOLUKLER Ø 25 (le mètre)	1450	<b>23</b> ,1 €
Kit de refoulement avec 2 m de tuyau VOLUKLER Ø 25 mm, raccords inox et pistolet manuel laiton nickelé / joints PTFE TOPW1LN	RF25INOX	540,8 €

#### Autres matériaux ou Ø de tuyau sur demande



TUD-PP



RA-PP





**RA-INOX** 

Nous consulter pour valider la compatibilité des matériaux de la pompe et des accessoires avec votre produit

#### ACIDES FORTS - BASES FORTES - FLUIDES AGRESSIFS

Construction: PVDF, hastelloy C

Température maxi : 80 °C.

Moteur monophasé 230 V, 50 Hz, 520 W avec 5 m de câble et interrupteur M/A. IP 24.

Moteur pneumatique 600 W.

Accouplement pompe/moteur : raccord express 1/8 tour. Longueur du tube plongeur : 1000 mm. Ø extérieur : 40 mm.

Sur demande:

Tube plongeur 700, 1200 mm ou sur mesure. Moteur 850 W ou vitesse variable.

Moteur	débit max.	HMT max.	viscosité	densité	référence	prix H.T.
Electrique	100 l/min	6 m	300 cP	1,3	F-PVDF1000-520	2086,2 €
Pneumatique	90 l/min	7 m	800 cP	1.6	F-PVDF1000-D600	2965.2 €



Désignation	référence	prix H.T
Fausse bonde 2" en PP pour canne Ø 40 mm	TUD-PP	55,3 €
Raccord annelé PVDF Ø 25	RA-PVDF	<b>54</b> ,6 €
Flexible UPE Ø 25 (le mètre)	1406	<b>45</b> ,6 €
Kit de refoulement avec 2 m de tuyau UPE Ø 25 mm, raccords		
PVDF et pistolet manuel PVDF / joints viton TOPW1PVDF/V	RF25PVDF	<b>703</b> ,1 €

Autres matériaux ou Ø de tuyau sur demande





### POMPE CONFORME À LA NORME ATEX 94/9/CE |

Construction: Inox 1.4571 (316 Ti) ATEX II 2G IIB T3:

Température maxi : 100 °C.

Viscosité maxi : 800 cP. Densité maxi : 1,6.

Moteur monophasé 230 V, 50 Hz, 700 W. Avec 5 m de câble

et interrupteur M/A. IP 54 et fiche NON Atex.

Moteur pneumatique 600 W.

Accouplement pompe/moteur: raccord express 1/8 tour. Longueur du tube plongeur : 1000 mm. Ø extérieur : 40 mm.

Moteur	débit max.	HMT max.	référence	prix H.T.
Electrique Ex	135 l/min	7 m	F-INOX1000-700EX	3417,5 €
Pneumatique (Ex	120 l/min	8 m	F-INOX1000-D600EX	3005 €







#### **ACCESSOIRES**

Désignation	référence	prix H.T
Fausse bonde 2" en laiton pour canne Ø 40 mm	<b>TUD-LAITON</b>	<b>502</b> ,1 €
Raccord à emboîture en laiton pour flexible Ø 25 mm	RA-LAITON	110,8 €
Flexible VOLUKLER Ø 25 avec fil antistatique (le mètre)	1450	<b>23</b> ,1 €
Câble d'équipotentialité Atex	2282	17,5 €
Kit de refoulement avec 2 m de tuyau VOLUKLER Ø 25 mm,		
raccords demi-coquille laiton, vanne 1/4 de tour inox et		
bec verseur inox	RF25INOX-EX	307,2 €

Autres matériaux ou Ø de tuyau sur demande





#### GRAISSE



#### Ensembles pneumatiques pour graisse comprenant:

- Pompe pneumatique 60/1 avec tube
- Couvercle et plateau suiveur
- Flexible de 4 m
- Pistolet à graisse avec embout rigide et agrafe

Contenance	Ø couvercle du fût.	Ø plateau suiveur	poids	référence	prix H.T
Tonnelet 60 kg	385	370	14	GR40027	607,5 €
Fût 200 kg	600	59	19	GR40028	<b>695</b> ,9 €

#### Equipement mobile pour tonnelet 60 kg:

- Pompe pneumatique 60/1 avec tube
- Couvercle et plateau suiveur
- Flexible de 4 m
- Pistolet à graisse avec embout flexible et agrafe
- Chariot 2 roues

Pour	Ø couvercle du fût.	Ø plateau suiveur	poids	référence	prix H.T
Tonnelet 60 kg	385	370	19	GR40021	<b>669</b> ,6 €

#### **ACCESSOIRES** complémentaires

Désignation	référence	prix H.T
Rotule pour pistolet à graisse	GR3174	<b>37</b> ,1 €
Enrouleur 10 m de tuyau pour graisse	GR406	<b>529</b> ,5 €
Tuyau longueur 4 m graisse	GR406B	44,3 €
Tuyau longueur 10 m graisse	GR406C	<b>87</b> ,6 €
Régulateur de pression d'air avec manomètre	7728	<b>46</b> ,6 €
Pistolet pneumatique à graisse	GR3178B	118,3 €
Pistolet à graisse avec flexible 40 cm et agrafe 4 mors	GR3173	<b>62,3</b> €
Pistolet compteur pour graisse	GR430	<b>458</b> ,4 €











GR40021



GR406





#### HUILE



#### Pompes pneumatiques huile 3/1 nues avec tube

Pour	poids	référence	prix H.T
Tonnelet 60 l	6	GRH40052	315,9 €
Fût 200 l	6,7	GRH40053	<b>321</b> ,3 €

#### Pompes pneumatiques huile 3/1 équipées, comprenant :

- Pompe pneumatique huile 3/1 avec tube
- Flexible de 4 m
- Pistolet de distribution avec embout flexible et bec anti-goutte ou pistolet
- Compteur digital de distribution avec embout flexible et bec anti-goutte

Pour	compteur	poids	référence	prix H.T.
Tonnelet 60 l	non	10	GRH40052EQ	<b>470</b> ,5 €
Tonnelet 60 l	oui	10	GRH40052EQC	<b>567</b> ,5 €
Fût 200 l	non	10,6	GRH40053EQ	<b>477</b> ,9 €
Fût 200 l	oui	10,6	GRH40053EQC	<b>591</b> ,3 €

#### Equipement mobile pour fût 200 I comprenant:

- Pompe pneumatique 3/1 avec tube
- Flexible de 4 m
- Pistolet de distribution avec embout flexible et bec anti-goutte ou pistolet compteur digital de distribution avec embout flexible et bec anti-goutte
- Chariot 3 roues

Pour	compteur	poids	référence	prix H.T.
Fût 200 l	non	31,7	GRH40060	691,2€
Fût 200 l	oui	31,7	GRH40060C	812,5 €



#### ACCESSOIRES complémentaires

Désignation	référence	prix H.T
Enrouleur 10 m de tuyau pour huile	GRH407	<b>505</b> ,7 €
Tuyau longueur 4 m huile	GRH407B	<b>53</b> ,9 €
Tuyau longueur 10 m huile	GRH407C	105,4 €
Régulateur de pression d'air avec manomètre	7728	<b>46</b> ,6 €
Pistolet anti-goutte huile avec rotule	GRH3179	<b>73</b> ,5 €
Pistolet de distribution huile avec compteur mécanique incorporé, débit 1 à 30 l/min	KPM	316,2 €
Pistolet de distribution huile avec compteur électronique incorporé, débit 1 à 30 l/min	KPR	<b>331</b> ,1 €
Pistolet de distribution huile avec compteur électronique à présélection incorporé, débit 1 à 30 l/min	KPP	<b>642</b> ,8 €









Pistolet poignée à graisse 500 g

réf. : **GR1008** prix: 29,9 €



GR230

Type

300 mm

500 mm

GR1006E

Référence

**GR1003E** 

GR1006E

Pompe à graisse 500 g avec flexible et agrafe

prix H.T.

**21**,8 €

**23**,1 €

prix H.T.

4,7 €

6,1 €





Agrafe hydraulique 10 x 100

GR150

Agrafe à tirer

Type	référence	prix H.T.
4 mors	GR104E	<b>2</b> ,5 €
3 mors	GR105	<b>2</b> ,7 €



GR151

Agrafe à pousser réf. : **GR151** prix : **6,2** €



Flexible armé haute pression 10 x 100

référence

**GR230** 

**GR245** 

GR152

Agrafe laiton articulée à pousser réf. : **GR152** prix : **17,5** €



réf. : **GR150** prix : **6,1** €

Contenance	type	référence	prix H.T.
150 gr	LUB	GR100L	15,3 €
150 gr	HYD	GR100H	<b>16</b> ,5 €
200 gr	LUB	GR140L	19 €
200 gr	HYD	GR140H	19,5 €
300 gr	HYD	GR275H	<b>25</b> ,6 €



Pompe de remplissage graisse tonnelet réf. : **GR20385** prix : **126,5** €



Cartouche de graisse 500 g réf. : **GR178** prix : **3,1** €



#### Seringue acier

Contenance	référence	prix H.T.
500 ml	SER180	18,4 €
1000 ml	SER181	<b>26</b> ,8 €

#### LAITON



#### Seringue laiton

Contenance	référence	prix H.T.
250 ml	SER183	51,6€
500 ml	SER184	<b>50</b> ,1 €
1000 ml	SER185	<b>76,</b> 3 €

### **BURETTE** mécanisme laiton



#### Burette à pompe laiton

Contenance	référence	prix H.T.
250 ml	BU800RF1	15 €
350 ml	BU800RF2	<b>16</b> ,8 €
500 ml	BU800RF3	17,9 €

# MATÉRIEL PNEUMATIQUE



Pistolet peinture métallique cuve 1 l

réf. : **PN201** prix : **83,4** €

Pulvérisateur métallique jet réglable réf. : **PN26E** prix : **30**,6 €









Contrôleur pression métallique 10 bars réf. : **PN25** prix : **15,4** €

#### **JERRICANS MÉTALLIQUES**



5 litres type allemand Homologué hydrocarbures réf. : **JER5A** prix : **23,8** €



10 litres type allemand Homologué hydrocarbures réf. : **JER10A** prix : **26,5** €



20 litres type allemand Homologué hydrocarbures

réf. : **JER20A** prix : **29,6** €

#### **JERRICANS PLASTIQUES**



Homologué hydrocarbures Contenance référence prix H.T.

5 litres	JER5+	<b>9</b> ,2 €
10 litres	JER10+	11 €
20 litres	JER20+	17,9 €



Modèle classique

Contenance	référence	prix H.T.
5 litres	JER5PC	<b>7</b> ,7 €
10 litres	JER10PC	<b>9</b> ,9 €
20 litres	JER20PC	13.9 €



Alimentaire avec robinet

Contenance	référence	prix H.T.
5 litres	JER5PAR	9,7 €
10 litres	JER10PAR	10,9 €
20 litres	JER20PAR	14,2 €

## **BECS VERSEURS** pour jerricans métalliques



Rigide avec embout plastique/filtre réf. : **JERO** prix : **8,1** €



Rigide sans filtre réf. : **JER1** prix : **14,9** €



Rigide pour essence sans plomb réf. : **JER1SPL** prix : **15,2** €



Flexible lg 200 mm avec filtre réf. : **JER1BIS** prix : **23,3** €



Flexible lg 350 mm avec filtre réf. : **JER2BIS** prix : **30,1** €



Joint bec verseur flexible réf. : **JER6** prix : **1,9** €



Filtre laiton bec verseur flexible réf. : **JER9** prix : **3,9** €



Joint de jerrican allemand réf. : **JER16** prix : **1,5** €



### **BROCS**

#### FER BLANC



prix H.T.

11,2€

15,4 €

**BR321** 

**BR322** 



### **ENTONNOIRS**

#### FER BLANC

réf.: ENT331C prix:9€



#### PLASTIQUE

**PLASTIQUE** 



Entonnoir plastique avec filtre douille droite réf. : ENT329 prix : **6,7** €



Coude adaptable pour entonnoir plastique réf. : **ENT330** prix : **2,2** €

POMPES ÉLECTRIQUES GASOIL À TURBINE 2800 TR / MN









Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
interrupteur et câble	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	9	JEV10DOM	<b>268</b> ,8 €
	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	9	JEV10INDUS	262,7 €
	0,37	tri 400	1,1	1"	2,2 m³/h	20 m	9	JEV11	<b>259</b> ,6 €
	0,75	mono 230	6	1"	3,6 m³/h	60 m	11,2	JEV14	587,7 €
	0,75	tri 400	2,2	1"	3,6 m³/h	60 m	11,2	JEV15	<b>567</b> ,5 €
	0,55	mono 230	4,1	1"	6 m³/h	14 m	18	JET08	<b>520</b> ,2 €
turbine ouverte	0,55	tri 400	1,4	1"	6 m³/h	14 m	18	JET09	<b>520,2</b> €

Equipements page 41



#### Appareil complet vide-fût

• Pompe avec support pistolet et tuyau : au refoulement, 4 m de tuyau avec pistolet manuel ou automatique ; à l'aspiration, clapet pied de crépine, 1 tube plongeur acier longueur 1 m Ø 1" + bonde 2". Compteur en option.

Moteur triphasé sur demande.







Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
pistolet manuel	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	15	FJEV10	346,7 €
pistolet automatique	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	15,6	FJEV10A	<b>424</b> ,4 €
compteur K33 et pistolet manuel	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	16,4	FJEV1033	551,6 €
compteur K33 et pistolet automatique	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	17	FJEV1033A	<b>634</b> ,5 €



#### Appareil complet de distribution

• Pompe avec équerre de fixation : au refoulement, 4 m de tuyau avec pistolet manuel ou automatique ; à l'aspiration, clapet pied de crépine - raccords, tuyau Ø 32 lg à définir réf. 1414. Compteur en option. Moteur triphasé sur demande.







JEV10EQ

JEV10EQA

JEV1033

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
pistolet manuel	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	14	JEV10EQ	358,2 €
pistolet automatique	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	14	JEV10EQA	<b>416</b> ,1 €
compteur K33 et pistolet manuel	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	14	JEV1033	494,9 €
compteur K33 et pistolet automatique	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	14	JEV1033A	597,4 €

#### FUEL - GASOIL

Ces kits de pompage gasoil sont constitués d'une pompe manuelle et d'une pompe électrique. La pompe manuelle a une double fonction : elle sert de pompe d'amorçage au circuit de gasoil et de pompe de secours en cas de panne électrique.



1 pompe électrique (2 m $^3$ /H - HMT 20 m) + 1 pompe manuelle (0,9 m $^3$ /H)

Désignation	type	puissance	tension	intensité	Ø orifice aspiration	Ø orifice refoulement	poids	référence	prix H.T.
JEV10Indus + HT020	monophasé	0,37	230	2,5 A	1"	3/4"	13,2	F10020	<b>422</b> ,4 €
JEV11 + HT020	triphasé	0,37	400	1,1 A	1"	3/4"	13,2	F11020	<b>422</b> ,4 €



1 pompe électrique (2 m³/H - HMT 20 m) + 1 pompe manuelle (1,3 m³/H) + 1 châssis métallique

Désignation	type	puissance	tension	intensité	Ø orifice aspiration	Ø orifice refoulement	poids	référence	prix H.T.
JEV10Indus + EZ1RS	monophasé	0,37	230	2,5 A	1"	1"	17,9	PA110	<b>462</b> ,3 €
JEV11 + EZ1RS	triphasé	0,37	400	1,1 A	1"	1"	17,9	PA111	<b>462</b> ,3 €



# ec.com / servicancopules posmipes électricules

39.97265,10

### AVEC POMPE MANUELLE D'AMORÇAGE ET DE SECOURS





2 pompes électriques (2  $m^3/H$  - HMT 20 m) + 1 pompe manuelle (1,3  $m^3/H$ ) + 1 châssis métallique

Désignation	type	puissance	tension	intensité	Ø orifice aspiration	Ø orifice refoulement	poids	référence	prix H.T.
2 x JEV10Indus + EZ1RS	monophasé	0,37	230	2,5 A	1"	1"	36	PA0010	890,3 €
2 x JEV11 + EZ1RS	triphasé	0,37	400	1,1 A	1"	1"	36	PA0011	890,3 €

2 pompes électriques (1 m $^3$ /H - 10 Bars maxi) + 1 pompe manuelle (1,3 m $^3$ /H) + 1 châssis métallique

Désignation	type	puissance	tension	intensité	Ø orifice aspiration	Ø orifice refoulement	poids	référence	prix H.T.
2 x JEV51 + HT1	triphasé	0,75	400	2,1 A	1"	1"	46	PA0051	<b>2667</b> ,7 €

Autres débits sur demande





2 pompes électriques (3,6 m³/H - HMT 60 m) + 1 pompe manuelle (1,3 m³/H) + 1 châssis métallique

Désignation	type	puissance	tension	intensité	Ø orifice aspiration	Ø orifice refoulement	poids	référence	prix H.T.
2 x JEV14 + EZ1RS	monophasé	0,75	230	6 A	1"	1"	41	PA0014	1653,2 €
2 x JEV15 + EZ1RS	triphasé	0,75	400	2,2 A	1"	1"	41	PA0015	1653,2 €

2 pompes électriques (5,9 m³/H - HMT 40 m) + 1 pompe manuelle (1,3 m³/H) + 1 châssis métallique

Désignation	type	puissance	tension	intensité	Ø orifice aspiration	Ø orifice refoulement	poids	référence	prix H.T.
2 x JEV302 + EZ1RS	monophasé	1,5	230	4,8 A	1"	1"	52	PA00302	<b>1552</b> ,2 €
2 x JEV303 + EZ1RS	triphasé	1,5	400	1,6 A	1"	1"	52	PA00303	<b>1552</b> ,2 €

POMPES ÉLECTRIQUES À GASOIL À PALETTES - AMORÇAGE AUTOMATIQUE 1400 TR/MN



Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
interrupteur et câble	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m³/h	15 m	6,8	JEV2500	204,8 €
	0,4	tri 400	1,1	1"	3,4 m³/h	15 m	6,8	JEV2501	<b>213</b> ,3 €
interrupteur et câble	0,5	mono 230	3,5	1"	4,5 m³/h	18 m	12,8	JEV48	369,3 €
	0,55	tri 400	1,6	1"	4,5 m³/h	18 m	10,8	JEV49	369,3 €
interrupteur et câble	0,75	mono 230	4,6	1"	6 m³/h	17 m	14,8	JEV58	<b>494</b> ,1 €
	0,75	tri 400	2,2	1"	6 m³/h	17 m	13,8	JEV59	<b>494</b> ,1 €

Equipements page 41

#### FUEL - GASOIL



#### Appareil complet vide-fût:

Pompe avec support pistolet et tuyau au refoulement, 4 m de tuyau avec pistolet manuel ou automatique ; à l'aspiration, tube plongeur acier longueur 1 m  $\varnothing$  1" + bonde 2" - Compteur en option.

Moteur triphasé sur demande.



FJEV2500





FJEV2533

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
pistolet manuel	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m³/h	15 m	14	FJEV2500	300,8 €
pistolet automatique	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m³/h	15 m	14,6	FJEV2500A	368,7 €
compteur K33 et pistolet manuel	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m³/h	15 m	15,4	FJEV2533	<b>486,2</b> €
compteur K33 et pistolet auto	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m³/h	15 m	16	FJEV2533A	554,9 €





#### Appareil complet de distribution

Pompe avec équerre de fixation ; au refoulement, 4 m de tuyau avec pistolet manuel ou automatique ; à l'aspiration, clapet pied de crépine, raccords - tuyau Ø 32 - lg à définir réf. 1414 -Compteur en option.

Moteur triphasé sur demande.



puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m³/h	15 m	13	JEV25EQ	306,9 €
0,55	mono 230	3,5	1"	4,5 m³/h	18 m	18	JEV48EQ	507,9 €
0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m³/h	15 m	13,5	JEV25EQA	377 €
0,55	mono 230	3,5	1"	4,5 m³/h	18 m	18	JEV48EQA	<b>587</b> ,1 €
0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m³/h	15 m	15	JEV2533	486,2 €
0,55	mono 230	3,5	1"	4,5 m³/h	18 m	20	JEV4833	690 €
0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m³/h	15 m	15,5	JEV2533A	577,2 €
0,55	mono 230	3,5	1"	4,5 m³/h	18 m	20	JEV4833A	<b>775</b> ,6 €
	0,37 0,55 0,37 0,55 0,37 0,55	0,37 mono 230 0,55 mono 230 0,37 mono 230 0,55 mono 230 0,37 mono 230 0,55 mono 230 0,55 mono 230 0,37 mono 230	0,37     mono 230     2,2       0,55     mono 230     3,5       0,37     mono 230     2,2       0,55     mono 230     3,5       0,37     mono 230     2,2       0,55     mono 230     3,5       0,37     mono 230     2,2	0,37         mono 230         2,2         1"           0,55         mono 230         3,5         1"           0,37         mono 230         2,2         1"           0,55         mono 230         3,5         1"           0,37         mono 230         2,2         1"           0,55         mono 230         3,5         1"           0,37         mono 230         2,2         1"	0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h           0,55         mono 230         3,5         1"         4,5 m³/h           0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h           0,55         mono 230         3,5         1"         4,5 m³/h           0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h           0,55         mono 230         3,5         1"         4,5 m³/h           0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h           0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h	0,37       mono 230       2,2       1"       3,4 m³/h       15 m         0,55       mono 230       3,5       1"       4,5 m³/h       18 m         0,37       mono 230       2,2       1"       3,4 m³/h       15 m         0,55       mono 230       3,5       1"       4,5 m³/h       18 m         0,37       mono 230       2,2       1"       3,4 m³/h       15 m         0,55       mono 230       3,5       1"       4,5 m³/h       18 m         0,37       mono 230       2,2       1"       3,4 m³/h       15 m	0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h         15 m         13           0,55         mono 230         3,5         1"         4,5 m³/h         18 m         18           0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h         15 m         13,5           0,55         mono 230         3,5         1"         4,5 m³/h         18 m         18           0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h         15 m         15           0,55         mono 230         3,5         1"         4,5 m³/h         18 m         20           0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h         15 m         15,5	0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h         15 m         13         JEV25EQ           0,55         mono 230         3,5         1"         4,5 m³/h         18 m         18         JEV48EQ           0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h         15 m         13,5         JEV25EQA           0,55         mono 230         3,5         1"         4,5 m³/h         18 m         18         JEV48EQA           0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h         15 m         15         JEV2533           0,55         mono 230         3,5         1"         4,5 m³/h         18 m         20         JEV4833           0,37         mono 230         2,2         1"         3,4 m³/h         15 m         15,5         JEV2533A







Distributeur gasoil carrossé : 4 m de tuyau et pistolet de distribution automatique

Caractéristique puissance intensité Ø orifice débit max. HMT max. poids référence prix H.T. tension distributeur de gasoil avec 3,4 m<sup>3</sup>/h 0,37 mono 230 2,2 15 m 21 CUBE50 636,6€ compteur K33 distributeur de gasoil avec 0,5 mono 230 3,3 4,3 m<sup>3</sup>/h 13 m 25 CUBE70 842,6 € compteur K33 distributeur de gasoil multi-utilisateurs 0,5 mono 230 3,3 1" 4,3 m<sup>3</sup>/h 13 m 25 **CUBE70MC** 1929,7 € avec compteur électronique

Distributeur gasoil carrossé : 4 m de tuyau et pistolet de distribution automatique

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
distributeur de gasoil avec compteur K33 et pistolet automatique	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m³/h	15 m	21	COJEV2533A	678,6 €
distributeur de gasoil avec compteur K33 et pistolet automatique	0,75	mono 230	4,6	1"	6 m³/h	17 m	46,6	COJEV5833A	1148,4 €



#### HUILE





Pompes à palettes, viscosité maxi : 500 cSt (mm²/s)

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
1400 tr/min	0,75	mono 230	4,6	1"	1,5 m³/h	60 m	14,3	JEV20	384 €
1400 tr/min	0,75	tri 400	2,2	1"	1,5 m³/h	60 m	12,8	JEV21	<b>395</b> ,9 €
1400 tr/min	1,6	mono 230	7,8	1"	3 m³/h	50 m	14	JEV22	<b>452</b> ,3 €
1400 tr/min	2	tri 400	5	1"	3 m³/h	50 m	15	JEV23	430,9 €

#### Equipements page 41

#### Appareil complet vide fût

Pompe équipée : refoulement 4 m avec pistolet manuel aspiration : tube plongeur télescopique 1 m + fixation rapide sur fût.



Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
1400 tr/min	0,75	mono 230	4,6	1"	1,5 m³/h	60 m	18	FJEV20	470,7 €
1400 tr/min	0,75	tri 400	2,2	1"	1,5 m³/h	60 m	16,5	FJEV21	470,7 €



Chariot avec pompe à palettes, filtre cartouche 10 microns, kit aspiration et refoulement. Huile de 50 à 500 cSt (mm²/s)

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
1400 tr/min	0,75	mono 230	4,6	1"	1,5 m³/h	60 m	25	FILTRO20	<b>729</b> ,2 €

### GASOIL : TOUS MODÈLES

huile: JEV40, JEV41, JEV50, JEV51, JEV71 et JEV81





JEV51

JEV50

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
1400 tr/min	0,2	mono 230	2,3	3/8"	0,22 m³/h	60 m	9	JEV30	<b>739</b> ,5 €
1400 tr/min	0,2	tri 400	0,8	3/8"	0,22 m³/h	60 m	9	JEV31	<b>726</b> ,1 €
1400 tr/min	0,4	mono 230	3,8	3/4"	0,5 m³/h	100 m	10	JEV40	807,5 €
1400 tr/min	0,4	tri 400	1,5	3/4"	0,5 m³/h	100 m	10	JEV41	<b>761,2</b> €
1400 tr/min	0,75	mono 230	6	1"	1 m³/h	80 m	15	JEV50	921,9 €
1400 tr/min	0,75	tri 400	2,2	1"	1 m³/h	100 m	15	JEV51	876,5 €
1400 tr/min	0,75	tri 400	2,2	1"	1,6 m³/h	60 m	15	JEV61	955,8 €
950 tr/min	1,5	tri 400	4,1	1"1/4	2,5 m³/h	100 m	36	JEV71	2324,4 €
1400 tr/min	2,2	tri 400	5,1	1"1/4	3,5 m³/h	80 m	37	JEV81	2090,8 €
1400 tr/min	3	tri 400	7,1	1"1/4	5 m³/h	100 m	46	JEV91	<b>2221,2</b> €

#### HUILE



Huile de 50 à 2000 cSt (mm<sup>2</sup>/s)

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
1400 tr/min	1,25	mono 230	6	1"	0,9 m³/h	120 m	12,5	JEV44	<b>456</b> ,3 €
1400 tr/min	0,75	tri 400	2,7	1"	0,9 m³/h	120 m	12,5	JEV45	456,3 €

CORPS DE POMPE ET TURBINE INOX 316

### LIQUIDES CHIMIQUES - ENGRAIS - EAU DE MER - LAIT - VIN - HUILE - JUS DE FRUIT I







Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
garniture joint viton	0,44	mono 230	4	1"1/4	3 m³/h	20 m	11	JEX10	<b>751</b> ,6 €
garniture joint viton	0,56	tri 400	2	1"1/4	3 m³/h	20 m	11	JEX11	<b>751</b> ,6 €
garniture mécanique viton	0,44	mono 230	3,1	1"	2,5 m³/h	12 m	9	GT50M	<b>542</b> ,1 €
garniture mécanique viton	0,44	tri 400	1,2	1"	2,5 m³/h	12 m	9	GT50TRI	<b>542</b> ,1 €
garniture mécanique viton	1,5	mono 230	8,8	1"	5,4 m³/h	42 m	13,3	GT130M	<b>633</b> ,3 €
garniture mécanique viton	1,5	tri 400	3,6	1"	5,4 m³/h	42 m	13,3	GT130T	<b>633</b> ,3 €
garniture mécanique viton	0,9	mono 230	5,5	1"1/2	8,2 m³/h	16 m	14	GT140M	<b>735</b> ,2 €
garniture mécanique viton	0,9	tri 400	2	1"1/2	8,2 m³/h	16 m	14	GT140T	<b>735</b> ,2 €
garniture mécanique viton	1,5	mono 230	11,8	2"	12,3 m³/h	28 m	20	GT150M	<b>986</b> ,6 €
garniture mécanique viton	1,87	tri 400	4,2	2"	12,3 m³/h	28 m	20	GT150T	<b>986</b> ,6 €

GT50M



# ec.com/sepjessegetetetkengesakéveksikles

CORPS DE POMPE ET TURBINE LAITON POMPES ÉLECTRIQUES À ANNEAU LIQUIDE

PAGE

### ■ EAU - EAU DE MER - HUILE SAE 30 À 30°C - GASOIL |





Pompes électriques à deux sens de rotation

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
manchette porte tuyau Ø 20 mm	0,37	mono 230	2,5	3/4"	2 m³/h	20 m	6	JEV200	173 €
manchette porte tuyau Ø 25 mm	1,5	mono 230	4,8	1"	5,9 m³/h	42 m	13,2	JEV302	347,9 €
manchette porte tuyau Ø 25 mm	1,5	tri 400	1,6	1"	5,9 m³/h	42 m	13,2	JEV303	347,9 €
manchette porte tuyau Ø 30 mm	0,75	mono 230	4,8	1"1/2	5,3 m³/h	15 m	12	JEV304	<b>354</b> ,3 €
manchette porte tuyau Ø 30 mm	0,75	tri 400	1,6	1"1/2	5,3 m³/h	15 m	12	JEV305	345,9 €
manchette porte tuyau Ø 40 mm	0,9	mono 230	5,5	1"1/2	9 m³/h	17 m	14	JEV308	408,5 €
manchette porte tuyau Ø 40 mm	0,9	tri 400	1,9	1"1/2	9 m³/h	17 m	14	JEV309	408,5 €
manchette porte tuyau Ø 50 mm	1,5	mono 230	6,5	2"	15 m³/h	24 m	21	JEV310	<b>572</b> ,9 €
manchette porte tuyau Ø 50 mm	1,8	tri 400	11,2	2"	15,7 m³/h	25 m	21	JEV311	<b>572</b> ,9 €

Equipements page 42

## POMPES COURANT CONTINU 12 OU 24 V pompes électriques à anneau liquide

### EAU - EAU DE MER - HUILE SAE 30 À 30°C - GASOIL





Utilisation en service continu

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
manchette porte tuyau Ø 20 mm	0.22	12 V	20	3/4"	1.4 m³/h	11 m	5.1	G30C1	322.5 €
manchette porte tuyau Ø 20 mm	0,22	24 V	12	3/4"	1,6 m <sup>3</sup> /h	12 m	5,1	G30C2	322,5 €
manchette porte tuyau Ø 25 mm	0,45	12 V	37	1"	3,7 m³/h	11 m	9	G60C1	484,9 €
manchette porte tuyau Ø 25 mm	0,45	24 V	17	1"	4 m³/h	14 m	9	G60C2	484,9 €
manchette porte tuyau Ø 40 mm	0,75	24 V	42	1"1/2	10 m³/h	14 m	15	G170C2	862,5 €

Equipements page 42

POMPES À PALETTES

#### **GASOIL**



Utilisation par intermittence durée max. 30 mn

Vitesse de rotation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
2900 tr/mn	0,3	12 V	35	1"	3,3 m³/h	15 m	7,5	FC3	<b>208</b> ,1 €
1800 / 3500 tr/mn	0,3	12 V / 24 V	16 / 25	1"	2,1 / 4,2 m <sup>3</sup> /h	15 m	7,5	FC4	273 €

#### Equipements page 41



Utilisation par intermittence durée max. 30 mn - fournies avec interrupteur, pinces et câbles

Vitesse de rotation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
2900 tr/mn	0,3	12 V	35	1"	3,3 m³/h	15 m	7,5	FEC3	<b>279</b> ,1 €
1800 / 3500 tr/mn	0,3	12 V / 24 V	16 / 25	1"	2,1 / 4,2 m³/h	15 m	7,5	FEC4	351,2 €
2900 tr/mn	0,15	12 V	22	3/4"	3,3 m³/h	11 m	4,2	FEC5	200,9 €
1500 / 2900 tr/mn	0,15	12 V / 24 V	6 / 11	3/4"	2 / 4 m³/h	10 / 12 m	4,2	FEC6	200,9 €

#### Appareil complet vide fût:

pompe avec support pistolet et tuyau au refoulement, 4 m de tuyau avec pistolet manuel ou automatique ; à l'aspiration, tube plongeur acier longueur 1 m  $\varnothing$  1" avec bonde 2" - Compteur en option.

Utilisation par intermittence durée may 30 mp - fournies avec interrunteur pinces et câbles

otilisation par interim	iterice duree i	ilax. 30 ilili - i	ournes avec	iiiteirupteui,	pirices et cables				
Vitesse de rotation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
2900 tr/mn	0,3	12 V	35	1"	3,3 m³/h	15 m	15	F-FEC3	<b>363</b> ,6 €
1800 / 3500 tr/mn	0,3	12 V / 24 V	16 / 25	1"	2,1 / 4,2 m <sup>3</sup> /h	15 m	15	F-FEC4	<b>435</b> ,7 €
2900 tr/mn	0,15	12 V	22	3/4"	3,3 m³/h	11 m	10	F-FEC5	<b>264</b> ,4 €
1500 / 2900 tr/mn	0,15	12 V / 24 V	6 / 11	3/4"	2 / 4 m³/h	10 / 12 m	10	F-FEC6	264,4 €

Options possibles: pistolet automatique, compteur et/ou cartouche filtrante

#### Groupe de distribution

Composé de 2 pompes courant continu, d'un filtre à cartouche, d'un enrouleur, de 15 mètres de tuyau 3/4" et d'un pistolet automatique.

Utilisation par intermittence durée max. 30 mn - fournies avec interrupteur, pinces et câbles

Puissance	tension	intensité	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
0,15	12 V	22	2,7 m³/h	11 m	45	PITSTOP	1327,8 €



F-FEC6



PITSTOP







Utilisation par intermittence durée max. 30 mn

pinces et câbles     0,37     12 V     36     1"     2 m³/h     12 m     10     JEVC1     392,1 €       pinces et câbles     0,37     24 V     19     1"     2 m³/h     12 m     10     JEVC2     387,8 €       pinces et câbles     0,55     12 V     43     1"     6 m³/h     12 m     18     JETC1     837,9 €	Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
pinces et câbles 0,55 12 V 43 1" 6 m³/h 12 m 18 <b>JETC1 837</b> ,9 €	pinces et câbles	0,37	12 V	36	1"	2 m³/h	12 m	10	JEVC1	<b>392</b> ,1 €
	pinces et câbles	0,37	24 V	19	1"	2 m³/h	12 m	10	JEVC2	387,8 €
	pinces et câbles	0,55	12 V	43	1"	6 m³/h	12 m	18	JETC1	<b>837</b> ,9 €
pinces et cables 0,55 24 V 26 1" 6 m³/h 12 m 18 <b>JETC2 838,8</b> €	pinces et câbles	0,55	24 V	26	1"	6 m³/h	12 m	18	JETC2	<b>838</b> ,8 €

Equipements page 41

## POMPES À ENGRENAGES HUILE

#### HUILE



Pompe à engrenages courant continu, viscosité de 50 à 2000 cSt (mm²/s) Utilisation par intermittence durée max. 30 mn.

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.	
interrupteur marche/arrêt	0,15	12 V	16	1/2"	0,22 m³/h	50 m	3	HC1	288,4 €	
interrupteur marche/arrêt	0,15	24 V	9	1/2"	0,24 m³/h	50 m	3	HC2	288,4 €	



Pompe à engrenages courant continu, viscosité de 50 à 600 cSt (mm²/s) Utilisation par intermittence durée max. 30 mn.

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
interrupteur marche/arrêt	0,3	12 V	35	3/4"	0,66 m³/h	30 m	4,9	HC3	319,3 €
interrupteur marche/arrêt	0,3	24 V	18	3/4"	0,69 m³/h	30 m	4,9	HC4	319,3 €

#### **GASOIL**

#### Description

Electropompes auto-amorçantes à turbine ouverte pour le transvasement de gasoil, suivant la norme









Débit max.	HMT max.	tension	intensité	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
2,2 m³/h	16 m	Tri 400	0,37	1"	12	ADF11	966,3 €
18 m³/h	16 m	Mono 230	0,75	1"1/2	26,5	ADF12	<b>1692</b> ,6 €
18 m³/h	16 m	Tri 400	0,75	1"1/2	26,5	ADF13	1110 €
26,5 m³/h	19 m	Mono 230	1,5	2"	32,5	ADF14	2144,1 €
26,5 m³/h	19 m	Mono 230	1,5	2"	32,5	ADF15	<b>1321</b> ,1 €

Autres modèles sur demande

#### HUILE



Pression	tension	intensité	débit max.	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
10 bars	Tri 400	2,1	1 m³/h	1"	10	JEV51EX	2010 €

#### **ESSENCE**





#### Description

Groupes de transvasement pour liquides potentiellement explosifs : essence, kérosène et gasoil.

Pour un usage non commercial, certifié ATEX/IECEx ( <sup>©</sup> II 2G Ex d IIC T4)

Composants	débit max.	tension	puissance	Ø orifice	poids	référence	prix H.T.
Pompe nue à courant continu	3 m³/h	12 V	0,25	1" BSP	6,9	EEX-C1	<b>368</b> ,1 €
Pompe équipée avec tube télescopique et connecteur 2", 4 m de tuyau $\varnothing$ 3/4" au refoulement, cartouche capteur d'eau et pistolet automatique	3 m³/h	12 V	0,25	1" BSP	10	F-EEX-C1-EQA	596,9 €
Pompe nue	3 m³/h	Mono 230 V	0,25	1" BSP	6,9	EEX-50	410 €
Pompe équipée avec tube télescopique et connecteur 2", 4 m de tuyau Ø 3/4" au refoulement, cartouche capteur d'eau et pistolet manuel	3 m³/h	Mono 230 V	0,25	1" BSP	10	F-EEX-50	<b>584</b> ,9 €
Pompe équipée avec tube télescopique et connecteur 2", 4 m de tuyau Ø 3/4" au refoulement, cartouche capteur d'eau et pistolet automatique	3 m³/h	Mono 230 V	0,25	1" BSP	10	F-EEX-50A	649 €

Service intermittent d'une durée maximale de 30 min avec une période de refroidissement de 60 min entre chaque cycle

#### **ACCESSOIRES ID-JAPYTEX** K33-ATEX TOPW2-ATEX référence Désignation orifice débit poids prix H.T. compteur mécanique 3 chiffres ATEX pression de service 3,5 bars 1"BSP 20 à 120 l/mn 0,600 K33-ATEX **244** € pistolet arrêt automatique ATEX 0,200 **TOPW2-ATEX** 110 € Raccord tournant 1" 50 l/mn Aluminium - Polypropylène 1" BSP M/F 7 à 120 l/mn 0,500 **ID-JAPYTEX** 312 €

#### POMPES À IMPULSEUR

#### Description

- Pompes à impulseur flexible, auto-amorçantes jusqu'à 3 mètres, pouvant tourner à sec 30 min.
- Corps de pompe : Bronze arbre en acier inoxydable.
- Acceptent les morceaux semi-solides et tolèrent les particules abrasives.
- Conçues pour le remplissage, transfert, rechargement d'adoucisseurs, la vidange d'évacuation, l'adjonction d'agui



Débit max.	HMT max	étanchéité	tension	puissance	poids	référence	prix H.T.
2,1 m³/h	25 m	Joint à lèvre nitrile	mono 230 V	0,25 A	9,5	JEP040	1079 €
4,8 m³/h	20 m	garniture mécanique carbone céramique / nitrile	mono 230 V	0,55 A	15,5	JEP080	1231,9 €

## POMPES À TURBINE SEMI-OUVERTE I

#### Description

- Electropompes auto-amorçantes monobloc, pour eaux chargées.
- Etanchéité par garniture mécanique. Turbine spéciale.
- Trappe de visite. Roue semi-ouverte..
- Hauteur maximale d'aspiration : 6 m
- Température maximum du liquide : 70°C



Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max	HMT max	poids	référence	prix H.T.
TAUREAU 100 SPECIALE	0,75	Mono 230	6,2	1 1/2"	20 m³/h	16 m	21	JET10S	<b>707,2</b> €
TAUREAU 100 SPECIALE	0,75	Tri 400	1,8	1 1/2"	20 m³/h	16 m	21	JET11S	<b>692</b> ,2 €
TAUREAU 200 SPECIALE	1,5	Mono 230	9	2"	30 m³/h	16 m	25	JET14S	<b>824</b> €
TAUREAU 200 SPECIALE	1,5	Tri 400	4	2"	30 m³/h	16 m	25	JET15S	<b>824</b> €

PAGES

#### POMPES D'ÉPUISEMENT PORTABLES

#### Description

- Pour le pompage d'eaux boueuses, sableuses. Assèchement des excavations.
- Conçues pour un fonctionnement à sec prolongé.
- Température du liquide pompé : de 0 à 40°C.
- La pompe PE-S ne laissera qu'un millimètre d'eau résiduelle.
- Moteur monophasé 230 V, 50 Hz, protection thermique incorporée et 10 m de câble.
- Taille maxi des particules admissibles : Ø 6 mm.
- Enveloppe moteur aluminium, arbre inox, turbine uréthane, étanchéité par double garniture mécanique avec chambre à huile.





PE-A3

PE-S

Puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
0,40	mono 230	2,6	2" M	12 m³/h	12 m	11,3	PE-A2	<b>632,4</b> €
0,75	mono 230	4,6	3" M	18,5 m³/h	18 m	18,2	PE-A3	<b>931</b> ,1 €
0,48	mono 230	2,9	25 cannelé	10 m³/h	11 m	12	PE-S	978,5 €

## **MOTOPOMPES**

#### Description

- Pompes centrifuges auto-amorçantes, pour eaux peu chargées, granulométrie maxi : 6 mm.
- Usage continu. Hauteur maximale d'aspiration : 7 m.
- Moteur 4 temps essence Honda (SP95). Lanceur manuel.
- Pompes en aluminium, étanchéité par garniture mécanique.
- Turbine et diffuseur en fonte grise. Avec poignées et support de pose. Livrée avec clé à bougie, raccords tuyaux, colliers et crépine.
- Sécurité manque d'huile en option.



Orifice	débit max	HMT max	puissance	poids	référence	prix H.T.
DN 25	7,7 m³/h	40 m	1,8 CV	5,5	GMP6	613,9 €
DN 50	35 m³/h	30 m	4 CV	23,3	GMP6B	<b>730</b> ,3 €

CORPS DE POMPE EN INOX

#### **EAUX CLAIRES**





Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
JAPYNOX 100	0,75	mono 230	6,2	1"	3 m³/h	42 m	10	JEJ12	330,8 €
JAPYNOX 100	0,75	tri 400	1,8	1"	3 m³/h	42 m	10	JEJ13	330,8 €
interrupteur + câble + socle	0,75	mono 230	6,2	1"	3 m³/h	42 m	13	JEJ12P	<b>357</b> ,1 €
JAPYNOX 12	0,52	12 V	35	1"	3,6 m³/h	30 m	7,9	JEJC1	616,7 €
JAPYNOX 24	0,52	24 V	19	1"	3,6 m³/h	36 m	7,9	JEJC2	<b>629</b> ,6 €
JAPYNOX 200	0,9	mono 230	5,2	1"1/4	6 m³/h	46 m	10,1	JEJ14	<b>253,</b> 4 €
JAPYNOX 200	0,9	tri 400	2	1"1/4	6 m³/h	46 m	10,1	JEJ15	<b>253,4</b> €

## Corps de pompe en fonte

#### **EAUX CLAIRES**



Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
JET 150M	1,1	mono 230	8,2	1"1/2-1"	4 m³/h	60 m	28,2	JEJS14N	564,5 €
JET 150T	1,1	tri 400	3	1"1/2-1"	4 m³/h	60 m	28,2	JEJS15	<b>549,2</b> €
JET 200M	1,65	mono 230	11,8	1"1/2-1"	6 m³/h	60 m	28,7	JEJS16	<b>571</b> ,7 €
JET 200T	1,65	tri 400	4,2	1"1/2-1"	6 m³/h	60 m	28,7	JEJS17	<b>556</b> ,9 €

Equipements page 43

## GROUPE DE SURPRESSION AUTOMATIQUE

#### **EAUX CLAIRES**







Volume du réservoir	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
24 litres	0,75	mono 230	6,2	1"	3 m³/h	42 m	10	JEJ12SP24	<b>460</b> ,6 €
60 litres	0,75	tri 400	6,2	1"	3 m³/h	42 m	10	JEJ12SP60	<b>638</b> ,6 €
100 litres	0,75	mono 230	6,2	1"	3 m³/h	42 m	13	JEJ12SP100	828 €
24 litres	0,52	24 V	19	1"	3,6 m³/h	36 m	7,9	JEJC2SP24	<b>815</b> ,8 €
60 litres	0,52	24 V	19	1"	3,6 m³/h	36 m	7,9	JEJC2SP60	<b>958</b> ,9 €

## EAUX CHARGÉES AUTO-AMORÇANTES / ROUE SEMI-OUVERTE |





Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
TAUREAU 30	0,22	mono 230	1,4	1"	3 m³/h	8,5 m	11,8	JET02	<b>425</b> ,9 €
TAUREAU 30	0,22	tri 400	0,6	1"	3 m³/h	8,5 m	11,8	JET03	<b>423</b> ,8 €
Taureau 75	0,55	mono 230	4,1	1"1/2	15 m³/h	16 m	20	JET04	482 €
Taureau 75	0,55	tri 400	1,4	1"1/2	15 m³/h	16 m	20	JET05	<b>482</b> €
TAUREAU 100	0,75	mono 230	6,2	1"1/2	19 m³/h	16 m	21	JET10	<b>553</b> ,5 €
TAUREAU 100	0,75	tri 400	1,8	1"1/2	19 m³/h	16 m	21	JET11	<b>537</b> ,3 €
TAUREAU 200	1,5	mono 230	9	2"	30 m³/h	17 m	25	JET14	688 €
TAUREAU 200	1,5	tri 400	4	2"	30 m³/h	17 m	25	JET15	<b>682</b> ,2 €
TAUREAU 300	2,25	tri 400	6,2	3"	48 m³/h	15 m	32	JET1 <i>7</i>	816,8 €

#### ■ EAU DOUCE ET EAU DE MER - CORPS ET TURBINE BRONZE I



Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
2800 tr/mn	0,75	mono 230	6,2	1"1/2	19 m³/h	17 m	20,5	JET10BZ	1461,3 €
2800 tr/mn	0,75	tri 400	1,8	1"1/2	19 m³/h	17 m	20,5	JET11BZ	1448,6 €
2800 tr/mn	1,5	mono 230	9	2"	29 m³/h	19 m	25	JET14BZ	<b>1445</b> ,6 €
2800 tr/mn	1,5	tri 400	4	2"	29 m³/h	19 m	25	JET15BZ	1527,8 €

Autres modèles (débit, pression) sur demande

#### POMPES VIDE-CAVE EAUX CLAIRES



Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
BRICO 50 avec flotteur	0,45	mono 230	2,5	Ø 30	12 m³/h	7 m	4,7	PS08N	216,9 €
ANTARES 40 avec flotteur	0,29	mono 230	1,6	1"1/4	7 m³/h	6,5 m	7,5	PS12N	297,8 €
POLARIS 40 flotteur magnétique	0,31	mono 230	1,5	1"1/4	8 m³/h	7 m	4	PS12MG-N	306,8 €
COLIBRI 60 avec flotteur	0,45	mono 230	2,8	1"1/4	12 m³/h	8,5 m	11	PS14	347,8 €

#### POMPES DE RELEVAGE EAUX CLAIRES





Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
FALCON 80 avec flotteur	0,45	mono 230	2,8	1"1/2	10 m³/h	15 m	18	PS16	<b>692</b> ,5 €
FALCON 120 avec flotteur	0,9	mono 230	5,6	1"1/2	17 m³/h	17 m	22	PS20	<b>820</b> ,9 €
FALCON 120	0,9	tri 400	2,2	1"1/2	17 m³/h	17 m	22	PS21	1575,6 €

## POMPES VIDE-CAVE EAUX CHARGÉES / ROUE VORTEX





Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
ANTARES VORTEX avec flotteur	0,37	mono 230	2,5	1"1/4	7 m³/h	7 m	7	PSV28N	307,2 €
COLIBRI 80 avec flotteur	0,6	mono 230	2,8	1"1/4	13 m³/h	7 m	13	PSV30	<b>398</b> ,6 €

## POMPES DE RELEVAGE EAUX CHARGÉES / ROUE VORTEX I





Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
KORMORAN 80 avec flotteur	0,6	mono 230	4	2"	17 m³/h	6 m	19	PSV34	<b>706</b> ,6 €
KORMORAN 80	0,6	tri 400	2,5	2"	17 m³/h	6 m	19	PSV35	<b>655</b> ,1 €
KORMORAN 120 avec flotteur	0,9	mono 230	6	2"	27 m³/h	8 m	22	PSV38	<b>767,4</b> €
KORMORAN 120	0,9	tri 400	3,2	2"	27 m³/h	8 m	22	PSV39	<b>720</b> €
KORMORAN 120 avec flotteur	0,9	tri 400	3,2	2"	27 m³/h	8 m	22	PSV39A	<b>952</b> ,8 €
KORMORAN 200 avec flotteur	1,4	mono 230	10,5	3"	51 m³/h	7 m	26	PSV40	<b>895</b> ,1 €
KORMORAN 200	1,4	tri 400	4	3"	51 m³/h	7 m	26	PSV41	<b>847</b> ,7 €
KORMORAN 300	2,2	tri 400	6	3"	54 m³/h	14 m	31	PSV51	1051,6€
AQUILA 50	3,7	tri 400	10	DN80	91 m³/h	9 m	80	PSV61	<b>2251</b> ,5€



#### POMPES D'ÉPUISEMENT PORTABLES MONOPHASÉES

#### Description

- Pour le pompage d'eaux boueuses, sableuses. Assèchement des excavations.
- Conçues pour un fonctionnement à sec prolongé.
- La pompe PE-S ne laissera qu'un millimètre d'eau résiduelle.
- Température du liquide pompé : de 0 à 40°C.
- Moteur monophasé 230 V, 50 Hz, protection thermique incorporée et 10 m de câble.
- Taille maxi des particules admissibles : Ø 6 mm.
- Enveloppe moteur aluminium, arbre inox, turbine uréthane, étanchéité par double garniture mécanique avec chambre à huile.



Puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
0,40	mono 230	2,6	2" M	12 m³/h	12 m	11,3	PE-A2	<b>632,4</b> €
0,75	mono 230	4,6	3" M	18,5 m³/h	18 m	18,2	PE-A3	<b>931</b> ,1 €
0,48	mono 230	2,9	25 cannelé	10 m³/h	11 m	12	PE-S	978,5 €

#### kit refoulement / accessoires

Désignation	poids	référence	prix H.T
Kit refoulement 2" pour PE-A2 : raccord pompier + 5 m de tuyau PVC plat Ø 50 + collier	3	RF-DN50	109,9 €
par mètre de tuyau supplémentaire PVC plat Ø 50 à ajouter	0,4	1460	14,4 €
Kit refoulement 3" pour PE-A3 : raccord pompier + 5 m de tuyau PVC plat Ø 80 + collier	5,2	RF-DN80	198 €
par mètre de tuyau supplémentaire PVC plat Ø 80 à ajouter	0,8	1463	<b>16</b> ,5 €
Tuyau PVC plat Ø 25 pour PE-S, au mètre (le collier est fourni avec la pompe)	0,2	1415	<b>15</b> ,5 €
Clé tricoise universelle	0,2	2276	8,2 €

#### POMPES DE CHANTIER USAGE INTENSIF

#### Description

- Pour le pompage d'eaux boueuses, sableuses. Assèchement des excavations.
- Température du liquide pompé : de 0 à 40°C.
- Moteur triphasé 400 V, 50 Hz, 3000 tr/min. Protection par ipsotherm.
- Avec 10 ou 20 m de câble selon modèle.
- Sortie filetée de Ø 50 mm à Ø 80 mm selon modèle.
- Taille maxi des particules admissibles : Ø 8,5 mm.
- Enveloppe moteur aluminium, arbre inox, étanchéité par double garniture mécanique.
- Agitateur en option.

Débit	puissance	
jusqu'à 36 m³/h	de 0,75 à 5,5 kW	prix nous consulter



#### POMPES DE CHANTIER USAGE CONTINU

#### Description

- Pour le pompage d'eaux boueuses très chargées, sableuses, lourdes.
- Température du liquide pompé : de 0 à 40°C.
- Moteur triphasé 400 V, 50 Hz, 1500 tr/min. Protection par ipsotherm.
- Avec 20 m de câble.
- $\bullet$  Sortie filetée de Ø 50 mm à Ø 80 mm selon modèle.
- Taille maxi des particules admissibles : Ø 12 à 30 mm selon modèle.
- Enveloppe moteur fonte grise, arbre inox, étanchéité par double garniture mécanique.

Débit	puissance	
jusqu'à 480 m³/h	de 3 à 22 kW	prix nous consulter



## POUR EAU PEU CHARGÉE - granulométrie maxi 6 mm

#### Description

- Usage continu.
- Pompe centrifuge auto-amorçante.
- Hauteur maximale d'aspiration : 7 m.

#### Construction:

- Moteur 4 temps essence HONDA (sans plomb 95).
- Lanceur manuel.
- Pompe en aluminium, étanchéité garniture mécanique.
- Turbine et diffuseur en fonte grise.
- Avec poignée et support de pose.
- Livrée avec clé à bougie, raccord tuyaux, colliers et crépine.
- Sécurité manque d'huile en option.

GMP6



Orifices	débit max.	HMT max.	puissance	poids	référence	prix H.T.
DN 25	7,7 m³/h	40 m	1,8 CV	5,5	GMP6	613,9 €
DN 50	35 m³/h	30 m	4 CV	23,3	GMP6B	<b>730</b> ,3 €

## POUR EAUX CHARGÉES - granulométrie maxi 20 mm

#### Description

- SEMI-TRASH.
- Usage continu.
- Pompe centrifuge auto-amorçante.
- Hauteur maximale d'aspiration : 7 m.

#### Construction:

- Moteur 4 temps essence HONDA (sans plomb 95).
- Puissance 5,5 CV. Lanceur manuel.
- Pompe en aluminium, étanchéité garniture mécanique.
- Turbine et diffuseur en fonte GS.
- Montage dans un châssis tubulaire.
- Livrée avec clé à bougie, raccord tuyaux, colliers et crépine.

GMP20



Orifices	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
DN 75	67 m³/h	23 m	26	GMP20	1046,9 €

## POUR EAUX TRÈS CHARGÉES - granulométrie maxi 35 mm

#### Description

- TRASH.
- Usage continu.
- Pompe centrifuge auto-amorçante.
- $\bullet$  Hauteur maximale d'aspiration : 7 m.

#### Construction:

- Moteur 4 temps essence HONDA (sans plomb 95).
- Avec sécurité manque d'huile.
- Puissance 8 CV. Lanceur manuel.
- Pompe en aluminium, étanchéité garniture mécanique.
- Turbine vortex en fonte Ni Hard.
- Montage dans un châssis tubulaire.
- Livrée avec clé à bougie, raccord tuyaux, colliers et crépine.



Orifices	débit max.	HMT max.	poids	référence	prix H.T.
DN 75	78 m³/h	30 m	39	GMP35	<b>2572</b> ,1 €

#### KIT ASPIRATION / REFOULEMENT ACIER |





Désignation	poids	référence	prix H.T.
kit aspiration (tube acier lg 1 m, bonde 2") pour n°1&2 (3/4")	1,8	TUK10	18,9 €
kit refoulement (coude, bec verseur, tuyau pvc souple lg 2 m) pour n°1&2 (3/4")	1,82	TUK11	41,5 €
kit refoulement (coude, bec verseur, tuyau caoutchouc lg 2 m) pour n°1&2 (3/4")	2,46	TUKIIC	<b>65</b> ,3 €
kit aspiration (tube acier lg 1 m, bonde 2") pour n°3 (1")	2,43	TUK12	<b>23</b> €
kit refoulement (coude, bec verseur, tuyau pvc souple lg 2,5 m) pour n°3 (1")	3,27	TUK13T	65,2 €
kit refoulement (coude, bec verseur, tuyau caoutchouc lg 2,5 m) pour n°3 (1")	4,45	TUK13C	<b>95</b> ,3 €

#### KIT ASPIRATION / REFOULEMENT INOX |





Désignation	poids	référence	prix H.T.
kit aspiration (tube inox lg 1 m, bonde 2") pour n°1&2 (3/4")	2,2	TUK10A	46,7 €
kit refoulement (coude et bec verseur inox, tuyau pvc souple lg 2 m) pour n°1&2 (3/4")	2,3	TUK11T	<b>72</b> ,6 €
kit refoulement (coude et bec verseur inox, tuyau UPE lg 2 m) pour n°1&2 (3/4")	3,5	TUK11U	151,4 €

#### BONDE 2"





TUD20

TUD26

Désignation	poids	référence	prix H.T.
bonde 2" pour tube 3/4"	0,35	TUD20	<b>7,2</b> €
bonde 2" pour tube 1"	0,39	TUD26	10 €



#### **KIT ASPIRATION**



Désignation	poids	référence	prix H.T.
équipement aspiration : coude union 3/4" - 1 m tuyau Ø 25 - manchon - clapet pied de crépine	1,1	AS25	<b>36</b> ,5 €
tuyau Ø 25 opal-fuel résiste à la dépression : découpe à la demande - le mètre	0,31	1412	<b>7</b> ,7 €
équipement aspiration : coude union 1" - 1 m tuyau Ø 32 - manchon - clapet pied de crépine	1,2	AS32	40 €
tuyau Ø 32 opal-fuel résiste à la dépression : découpe à la demande - le mètre	0,4	1414	9,5 €

#### KIT REFOULEMENT







RF25

RF25H

RF25A

Désignation	poids	référence	prix H.T.
équipement refoulement : coude - 4 m tuyau Ø 20 tricofuel - pistolet manuel TOPW1	2,6	RF20	<b>63</b> ,4 €
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 20 ajouter :	0,37	1400	<b>7,4</b> €
équipement refoulement : coude - 4 m tuyau Ø 20 tricofuel - pistolet manuel huile TOPW1H	2,6	RF20H	63,4 €
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 20 ajouter :	0,37	1400	<b>7</b> ,4 €
équipement refoulement : coude - 4 m tuyau Ø 25 tricofuel - pistolet manuel TOPW1	2,8	RF25	<b>65</b> ,4 €
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 25 ajouter :	0,42	1401	7,8 €
équipement refoulement : coude - 4 m tuyau Ø 25 tricofuel - pistolet automatique TOPW2	3,4	RF25A	121,6 €
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 25 ajouter :	0,42	1401	7,8 €
équipement refoulement : raccords coquilles - 4 m tuyau caoutchouc Ø 25 - pistolet huile	9,5	RF25HP	<b>226,4</b> €
par mètre de tuyau supplémentaire caoutchouc Ø 25 ajouter :	0,73	1450	<b>23</b> ,1 €
équipement refoulement : raccord - 4 m tuyau Ø 30 tricofuel - pistolet manuel TOPW1	4	RF30	88,6 €
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 30 ajouter :	0,6	1403	11 €
équipement refoulement : coude - 4 m tuyau Ø 30 tricofuel - pistolet automatique TOPW4	5	RF30A	199,5 €
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel ajouter :	0,6	1403	11 €



### ACCESSOIRES POMPES G30C1 À G170C2 - JEV200 - JEV302 - JEV308







AST25

RFT25

RFT25A

#### Kit aspiration / refoulement pour pompe avec manchette Ø 20 (G30C1 - G30C2 - JEV200 - FEC5 - FEC6)

Désignation	poids	référence	prix H.T.
équipement aspiration : 1 m tuyau $\varnothing$ 20 spirabel - manchon - clapet pied de crépine	1	AST20	<b>22</b> ,8 €
tuyau Ø 20 spirabel résiste à la dépression : découpe à la demande - le mètre	0,21	1421	<b>6</b> €
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 20 tricofuel - pistolet manuel TOPW1	2,2	RFT20	<b>50,2</b> €
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 20 tricofuel - pistolet PP joint viton	2,2	RFT20-PPV	<b>79</b> €
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 20 tricofuel - pistolet automatique TOPW2	2,7	RFT20A	111,8 €
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 20 ajouter :	0,37	1400	<b>7</b> ,4 €

#### Kit aspiration / refoulement pour pompe avec manchette Ø 25 (G60C1 - G60C2 - JEV302 - JEV303)

Désignation	poids	référence	prix H.T.
équipement aspiration : 1 m tuyau Ø 25 opal-fuel - manchon - clapet pied de crépine	1	AST25	<b>23</b> ,4 €
tuyau Ø 25 opal-fuel résiste à la dépression : découpe à la demande - le mètre	0,31	1412	<b>7</b> ,7 €
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 25 tricofuel - pistolet manuel TOPW1	2,3	RFT25	<b>53</b> ,6 €
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 25 tricofuel - pistolet automatique TOPW2	2,8	RFT25A	111,2 €
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 25 ajouter :	0,42	1401	7,8 €

#### Kit aspiration / refoulement pour pompe avec manchette Ø 30 (JEV304 - JEV305)

Désignation	poids	référence	prix H.T.
équipement aspiration : 1 m tuyau Ø 30 spirabel - manchon - clapet pied de crépine	1,1	AST30	<b>25</b> ,5 €
tuyau Ø 30 spirabel résiste à la dépression : découpe à la demande - le mètre	0,4	1409	6,8 €
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 30 tricofuel - pistolet manuel TOPW1	2,8	RFT30	<b>75</b> ,8 €
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 30 tricofuel - pistolet automatique TOPW3	3,8	RFT30A	190,9 €
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 30 ajouter :	0,6	1403	11 €

#### Kit aspiration / refoulement pour pompe avec manchette Ø 40 (JEV308 - JEV309 -G170C2)

Désignation	poids	référence	prix H.T.
équipement aspiration : 1 m tuyau Ø 40 opal-fuel - manchon - clapet pied de crépine	1,15	AST40	49,9 €
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 40 opal-fuel - pistolet manuel TOPW1	3	RFT40	<b>85,2</b> €
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 40 opal-fuel - pistolet automatique TOPW4	4,2	RFT40A	201,3 €
par mètre de tuyau supplémentaire opal-fuel Ø 40 ajouter :	0,5	1416	11,9€



Désignation	poids	référence	prix H.T.
équipement refoulement : coude 1" - 4 m de tuyau pvc souple Ø 25 - colliers	2,5	JDH4	41,2€
mètre de tuyau supplémentaire Ø 25	0,4	1401	<b>7</b> ,8 €
équipement aspiration : coude union galva 1" embouts - clapet pied de crépine - colliers	1	JDH5	<b>43</b> ,3 €
mètre de tuyau spirabel Ø 32 ajouter :	0,4	1402	<b>7</b> ,7 €
équipement aspiration : raccord coudé 1"1/2 embouts - clapet pied de crépine - colliers	1	A\$40	<b>87</b> ,8 €
mètre de tuyau spirabel Ø 40 ajouter :	0,5	1407	9,2 €
équipement aspiration : raccord coudé 2" embouts - clapet pied de crépine - colliers	1	AS50	<b>129</b> ,7 €
mètre de tuyau spirabel Ø 50 ajouter :	0,6	1408	10,3 €



#### Accessoires complémentaires

Désignation	poids	référence	prix H.T.
chariot de manutention	2,64	CHAR567	<b>29</b> ,9 €
plaque de fixation pour pompe avec poignée de transport	1,3	PL566	14,5 €

#### PISTOLETS DE DISTRIBUTION GASOIL







TOPW1H

TOPW2

Désignation	poids	référence	prix H.T.
pistolet arrêt manuel gasoil avec raccord tournant 1" débit 120 l/mn	0,6	TOPW1	<b>23</b> ,4 €
pistolet arrêt manuel huile avec raccord tournant 1" débit 120 l/mn	0,6	TOPW1-H	<b>25</b> ,8 €
pistolet arrêt automatique gasoil avec raccord tournant 1" débit 50 l/mn	1,2	TOPW2	66 €
pistolet arrêt automatique essence sans plomb avec raccord tournant 1" débit 50 l/mn	1,2	TOPW2SP	90,7 €
pistolet arrêt automatique gasoil avec raccord tournant 1" débit 80 l/mn	1,6	TOPW3	128,9 €
pistolet arrêt automatique gasoil avec raccord tournant 1" débit 120 l/mn	1,8	TOPW4	128,9 €

### PISTOLETS DE DISTRIBUTION SPÉCIAUX















Désignation	poids	référence	prix H.T.
pistolet arrêt manuel polypropylène joint viton embout annelé Ø 25 mm débit 80 l/mn	0,6	TOPW1PPV	44,9 €
pistolet arrêt manuel laiton nickelé joint PTFE embout annelé Ø 25 mm débit 80 l/mn	1,5	TOPWILN	<b>365</b> €
pistolet arrêt manuel laiton nickelé joint PTFE orifice 1" débit 80 l/mn	1,5	TOPW1LN-1F	<b>365</b> €
pistolet arrêt manuel PVDF joint viton embout annelé Ø 25 mm débit 50 l/mn	0,3	TOPW1PVDF/V	<b>573</b> ,7 €
pistolet arrêt manuel PVDF joint FEP embout annelé Ø 25 mm débit 50 l/mn	0,3	TOPW1PVDF/FEP	1037,2 €
pistolet arrêt manuel PPV joint Hastelloy-C® embout annelé Ø 25 mm débit 50 l/mn	0,27	TOPW1PPV-HC	207,5 €
pistolet arrêt manuel Inox joint PTFE embout annelé DN Ø 25 mm débit 80 l/mn	1,5	TOPW1i-25	<b>920</b> ,6 €
pistolet arrêt manuel Inox joint PTFE orifice 1" Femelle BSP débit 80 l/mn	1,5	TOPW1i-1F	<b>920</b> ,6 €
pistolet arrêt manuel Inox joint PTFE orifice 1" Mâle BSP débit 80 l/mn	1,5	TOPW1i-1M	<b>920</b> ,6 €
pistolet arrêt automatique Atex avec raccord tournant 1' débit 50 l/mn 😥	1,2	TOPW2-ATEX	110 €
pistolet arrêt manuel polypropylène, joint Viton pour ADBlue	0,2	TOPW1-ADBLUE	<b>68</b> ,1 €
pistolet arrêt automatique pour ADBlue embout annelé Ø 25	0,3	TOPW2-ADBLUE	<b>329</b> €

## COUPLEUR À CLAPET

Coupleur à clapet pour gasoil.

Orifices	poids	référence	prix H.T.
1"F-F	0,46	6360	56,7 €









#### PISTOLETS POUR GRAISSE



Désignation	connexion	pression	poids	référence	prix H.T.
pistolet de distribution graisse avec flexible 30 cm et agrafe 4 mors	raccord 1/4" Gaz F	400 b	0,6	GR3173	62,3 €



Désignation	connexion	pression	poids	référence	prix H.T.
pistolet de distribution graisse avec compteur à engrenages ovales	0,1 à 2,5 kg/mn	500 b	2,3	GR430	458,4 €

#### ■ PISTOLETS HUILE





Désignation	débit	pression	poids	référence	prix H.T.
pistolet de distribution huile, corps aluminium, orifice 1/2" BSP	1 à 30 l/mn	70 b	1,2	GRH3179	<b>73</b> ,5 €
pistolet de distribution huile, corps aluminium, orifice 3/4"	1 à 90 l/mn	100 b	2	GRH6400	214 €

# 

Désignation	application	débit	poids	référence	prix H.T.
pistolet de distribution avec compteur mécanique	huile	1 à 30 l/mn	1,5	KPR	<b>331</b> ,1 €
pistolet de distribution avec compteur électronique	huile	1 à 30 l/mn	1,5	KPM	316,2 €
pistolet de distribution avec compteur électronique	huile	6 à 60 l/mn	2,3	KPN	<b>452</b> €
pistolet de distribution avec compteur électronique à présélection	huile	1 à 30 l/mn	3	KPP	<b>642</b> ,8 €

TUF200H

Japy

FILTRATION







TUF460

Désignation	poids	référence	prix H.T.
adaptateur 1" F-F pour cartouche TUF260HS	0,34	TUF200H	17,7 €
cartouche filtrant les impuretés dans le gasoil et absorbant l'eau débit 70 l/mn	0,70	TUF260HS	31,9 €
cartouche filtrant les impuretés dans le gasoil et absorbant l'eau débit 150 l/mn	1,50	TUF300HS	<b>59</b> €
cartouche 70 l/mn pour gasoil (eau et impuretés) + adaptateur 1"	1,04	TUF460	49,6 €
cartouche 150 l/mn pour gasoil (eau et impuretés) + adaptateur 1"	2,16	TUF500	153,7 €







TUF350

Désignation	poids	référence	prix H.T.
Filtre gasoil 35 microns, cuve transparente, débit 70 l/mn (eau & impuretés), 1" F-F	1,5	TUF700	145,4 €
Filtre gasoil 5 microns, cuve transparente, débit 100 l/mn (impuretés), 1" F-F	2	TUF800	134 €
Cartouche filtre gasoil 35 microns pour kit TUF700, débit 70 l/mn (eau & impuretés)	0,3	TUF350	27,9 €
Cartouche filtre gasoil 5 microns pour kit TUF800, débit 100 l/mn (eau & impuretés)	0,3	TUF360	<b>23</b> ,7 €

TC9201

Clapet pied de crépine (cuve laiton, crépine inox)

Orifices	poids	référence	prix H.T.
3/4" F	0,6	TC9201	9,3 €
1" F	1,5	TC9202	11,4 €
1" 1/2 F	0,3	TC9204	20,6 €
2" F	0,3	TC9205	30,2 €



TUF26

Filtre métal 300 microns

Orifices	poids	référence	prix H.T.
3/4" M-F	0,3	TUF20	31,4 €
1" M-F	0,6	TUF26	<b>46,2</b> €
1"1/4 M-F	1	TUF33	86 €



#### ■ ENROULEUR DE TUYAU POUR DISTRIBUTION DE GASOIL







Désignation	poids	référence	prix H.T.
Enrouleur nu pour tuyau Ø 20 avec raccord 3/4" (capacité 14 m)	18	2307	374,9 €
Enrouleur nu pour tuyau Ø 25 avec raccord 1" (capacité 10 m)	18	2305	374,9 €
Enrouleur avec 10 m de tuyau Ø 20 avec raccord 3/4"	22	2308	<b>549</b> ,5 €
Enrouleur avec 10 m de tuyau Ø 25 avec raccord 1"	26	2298	585,2 €
Pivot pour enrouleur	3,5	2304	<b>38</b> ,1 €

PAGES

#### COMPTEURS GASOIL







K700



			*
Désignation	poids	référence	prix H.T.
compteur mécanique 3 chiffres débit 120 l/mn corps PVC orifices 1"	2	K33	170,7 €
compteur mécanique 4 chiffres débit 120 l/mn corps PVC orifices 1"	2	K44	249,5 €
compteur mécanique à engrenages ovales résine acétal 220 l/mp orifices 1"1/2	5.8	K7NN	9165€

#### COMPTEURS GASOIL ET ESSENCE

KF3





Désignation	poids	référence	prix H.T.
compteur mécanique 3 chiffres débit 80 l/mn corps métal orifices 1"	2	KF3	345,3 €
compteur mécanique 4 chiffres débit 150 l/mn corps métal orifices 1"	3,4	KF4	486,3 €

#### COMPTEUR ESSENCE





Désignation	poids	référence	prix H.T.	
compteur mécanique 3 chiffres ATEX	0.6	K33-ATEX	244 €	
débit 20 à 120 l/mn orifices 1" BSP	0,0	KJJ-AIEA	244 €	

#### COMPTEUR BIOCARBURANTS (ESSENCE + ETHANOL)





KF3-N

Désignation	poids	référence	prix H.T.
compteur mécanique 3 chiffres	2	KF3-N	458 €
débit 75 l/mn avec revêtement en nickel orifices 1"	Z	KF3-IV	430 €

#### ■ COMPTEURS HUILE



КЗЗН

Viscosité jusqu'à 300 Cst

Désignation

Désignation	poids	référence	prix H.T.
compteur mécanique 3 chiffres	2	КЗЗН	179.2 €
débit 120 l/mn corps PVC orifices 1"	۷	КЭЭП	177,2 €

poids

référence

## COMPTEUR MÉCANIQUE À ENGRENAGES POUR HUILE



	débit 1 à 30 l/mn, orifices 1/2" F/F, corps			
	en aluminium, engrenages en résine acétal,	2	K40	228,7 €
	compteur partiel à 3 chiffres + 1 décimale	2	1140	220,7 €
10	totalisateur à 6 chiffres			

prix H.T.



## COMPTEURS / DÉBITMÈTRES ÉTALONNABLES À TURBINE

Pour gasoil, eau, lave-glace, liquide de refroidissement









K24-ALU

Matériaux	orifices	débit	pression max	poids	référence	prix H.T.
Polyamide renforcé - polypropylène	1" Gaz M/F	10 à 120 l/mn	20 b	0,23	K24	201,8 €
Aluminium - polypropylène	1" BSP M	7 à 120 l/mn	20 b	0,5	K24-ALU	215,7 €



Pour ADBlue

Matériaux	orifices	débit	pression max	poids	référence	prix H.T.
Corps acier inox	1" M/F	6 à 100 l/mn	10 b	0,23	<b>K24-ADBLUE</b>	201,8 €



K24-ADBLUE

## COMPTEUR / DÉBITMÈTRES ÉTALONNABLES ATEX



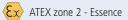


K11

K12



**ID-JAPYTEX** 



Matériaux	orifices	débit	pression max	poids	référence	prix H.T.
Aluminium - Polypropylène	1" BSP M/F	7 à 120 l/mn	20 b	0,5	ID-JAPYTEX	312 €

#### Ex ATEX zone 2 - Solvants - Essence

Matériaux	orifices	débit	pression max	poids	référence	prix H.T.
Aluminium - PVDF - Céramique	1/2" BSP F	4 à 40 l/mn	20 b	0,8	K10	1379,7 €
Aluminium - PVDF - Céramique	1" BSP F	20 à 190 l/mn	20 b	1,1	K11	<b>1400</b> ,1 €
Aluminium - Céramique	1" BSP F	11 à 190 l/mn	20 b	0,34	K13	1038,3 €
Inox - PVDF - Céramique	1/2" BSP F	4 à 40 l/mn	100 b	1	K14	1588,9 €
Inox - PVDF - Céramique	1" BSP F	20 à 190 l/mn	100 b	1,1	K15	1651,9 €



Matériaux	orifices	débit	pression max	poids	référence	prix H.T.
Aluminium - PTFE	1/2" BSP F	1 à 40 l/mn	68 b	2,5	K12	1910,4 €



# ralec.com / service-ceompredes étecheonicues

À ENGRENAGES OVALES





Matériaux	applications	orifices	débit	pression max	poids	référence	prix H.T.
Aluminium - engrenages résine acétal	gasoil, huile, antigel	1/8" F	1 à 2,5 l/mn	550 b	0,6	K200	366 €
Aluminium - engrenages résine acétal	gasoil, huile, antigel	1/2" F	1 à 30 l/mn	70 b	0,5	K400	<b>239</b> ,6 €
Aluminium - engrenages résine acétal	gasoil, antigel	1" F	10 à 100 l/mn	30 b	1,6	K603	<b>341</b> €
Aluminium - engrenages résine acétal	huile, antigel	3/4" F	6 à 60 l/mn	70 b	1,6	K603H	<b>432</b> ,6 €
Aluminium - engrenages résine acétal	huile	3/4" F	6 à 60 l/mn	70 b	0,6	KNEXT	<b>247</b> €
Aluminium - engrenages résine acétal	gasoil, huile, antigel	1"1/2 F	15 à 150 l/mn	20 b	3,2	K604	<b>491,</b> 3 €

## COMPTEURS ÉLECTRONIQUES À ENGRENAGES OVALES À ÉMETTEUR D'IMPULSIONS I



Matériaux	applications	orifices	débit	pression max	poids	référence	prix H.T.
Aluminium - engrenages résine acétal	gasoil, huile	1/8" F	1 à 2,5 l/mn	550 b	0,6	K200-I	176,9 €
Aluminium - engrenages résine acétal	gasoil, huile, antigel	1/2" F	1 à 30 l/mn	70 b	0,5	K400-I	<b>128</b> ,6 €
Aluminium - engrenages résine acétal	gasoil, huile, antigel	1"1/2 F	15 à 150 l/mn	20 b	3,2	K604-I	609 €
Aluminium - engrenages résine acétal	gasoil, antigel	1" F	10 à 100 l/mn	30 b	1,6	K603-I	250 €
Aluminium - engrenages résine acétal	gasoil, huile, antigel	1"1/2 F	25 à 250 l/mn	20 b	5,5	K700-I	1130 €
Aluminium - engrenages résine acétal	huile, antigel	3/4" F	6 à 60 l/mn	70 b	1,6	K603H-I	280 €
Aluminium - polypropylène	gasoil, eau, lave-glace	1"	5 à 120 l/mn	20 b	0,5	K24-I	155,4 €

#### MANCHETTES LAITON



7764

Manchette droite laiton avec joint torique

Désignation	poids	référence	prix H.T.
M 3/4" embout cannelé Ø 20	0,06	6437	4,9 €
M 3/4" embout cannelé Ø 25	0,06	7768	4,5 €
M 1" embout cannelé Ø 20	0,1	7757	<b>4</b> ,4 €
M 1" embout cannelé Ø 25	0,1	7764	<b>4</b> ,4 €



Manchette droite laiton

Désignation	poids	référence	prix H.T.
M 1" embout cannelé Ø 30	0,11	7769	6,9€
M 1"1/4 embout cannelé Ø 30	0,17	1012	9,3 €
M 1"1/2 embout cannelé Ø 40	0,2	1013	14,2€
M 2" embout cannelé Ø 50	0,27	1014	18,6 €



Manchette droite raccord rapide laiton

Désignation	poids	référence	prix H.T.
M 1"1/4 embout cannelé Ø 30	0,28	1022	<b>22</b> ,2 €
M 1"1/2 embout cannelé Ø 40	0,43	1023	<b>32</b> ,2 €
M 2" embout cannelé Ø 50	0,58	1024	51,5€



Manchette coudée raccord rapide laiton

Désignation	poids	référence	prix H.T.
M 1" embout cannelé Ø 25	0,25	1031	24,6 €
M 1" 1/4 embout cannelé Ø 30	0,44	1032	<b>27,8</b> €
M 1"1/2 embout cannelé Ø 40	0,65	1033	49,4 €
M 2" embout cannelé Ø 50	0,78	1034	68,7 €

#### MANCHETTES NYLON



Manchette droite nylon

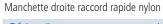
Désignation	poids	référence	prix H.T.
M 1" embout cannelé Ø 25	0,05	1074	2,8 €
M 1"1/2 embout cannelé Ø 40	0,04	1076	5,3 €
M 2" embout cannelé Ø 50	0,06	1010	<b>7</b> €



Manchette coudée raccord rapide nylon

Désignation	poids	référence	prix H.T.
M 1" embout cannelé Ø 25	0,07	1079	8,2 €
M 1"1/4 embout cannelé Ø 30	0,08	1080	9,4 €

1079





	_		_	
1	$\cap$	Z	⊏	

#### poids référence prix H.T. M 1" embout cannelé Ø 25 0,04 1073 **7,2** € M 1"1/4 embout cannelé Ø 30 0,07 1065 9,3 € M 1"1/2 embout cannelé Ø 40 0,1 1035 11,3€ M 2" embout cannelé Ø 50 0,07 1017 18,2 €

#### MANCHETTES PVC



Manchette droite PVC

Désignation	poids	référence	prix H.T.
M 3/4" embout Ø 25	0,02	RA006	<b>3</b> €
M 3/4" embout Ø 32	0,02	RA110	3,7 €
M 1" embout Ø 32	0,03	RA007	3,7 €
M 1"1/4 embout Ø 40	0,04	RA111	4,9 €





RA020

Coude 90° noir - 90

Désignation	poids	référence	prix H.T.
F-F 1"	0,21	RA020	<b>2</b> ,7 €
F-F 1"1/4	0,32	RA049	5,3 €



RA003

Coude 90° noir - 92

Désignation	poids	référence	prix H.T.
M-F 3/4"	0,14	RA024	<b>2</b> ,2 €
M-F 1"	0,23	RA003	<b>3</b> ,7 €



Coude 90° noir - 94

Désignation	poids	référence	prix H.T.
M-M 1"	0,18	RA145	8,8 €



RA025

Coude union conique noir - 98

Désignation	poids	référence	prix H.T.
M-F 3/4"	0,51	RA027	10,4 €
M-F 1"	0,51	RA025	14,3 €

RA145



RA017

Té fonte noir - 130

Désignation	poids	référence	prix H.T.
F-F-F 1"	0,3	RA017	4,2 €



Mamelon réduit noir - 241

Désignation	poids	référence	prix H.T.
1" M - 3/4" F	0,09	RA005	1,8 €
1"1/4 M - 1" F	0,15	RA014	<b>2</b> ,1 €
1"1/2 M - 1" F	0,2	RA008	<b>3</b> €
1"1/2 M - 1"1/4	F 0,13	RA093	3 €



RA023

Mamelon réduit noir - 245

Mamelon égal noir - 280

Désignation	poids	référence	prix H.T.
3/4" M 1/2" M	0,09	RA070	<b>2</b> ,5 €
1" M 1/2" M	0,13	RA071	4,9 €
1" M 3/4" M	0,13	RA023	<b>2</b> ,8 €
1"1/4 M 1" M	0,2	RA072	<b>4</b> ,5 €
1"1/2 M 1" M	0,22	RA073	10,6 €
1"1/2 M 1"1/4 M	0,24	RA074	5,8 €



RA009

Mamelon réduit noir - 246

Désignation	poids	référence	prix H.T.
1" F 3/4" M	0,13	RA009	4 €
1"1/4 F 3/4" M	0,21	RA010	<b>7,2</b> €
1"1/4 F 1" M	0,24	RA011	4,5 €
1"1/2 F 1" M	0,26	RA012	8,8 €
1"1/2 F 1"1/4 M	0,27	RA013	7,6 €



			=
prix H.T.	référence	poids	Désignation
1,8 €	RA060	0,1	M-M 3/4"
2,3 €	RA061	0,17	M-M 1"
4 €	RA062	0,23	M-M 1"1/4
<b>4</b> ,5 €	RA063	0,26	M-M 1"1/2





Raccord union conique noir - 341

Désignation	poids	référence	prix H.T.
M-F 3/4"	0,32	RA032	<b>7,3</b> €
M-F 1"	0,4	RA019	9,2 €

RA019

## DEMI-RACCORDS SYMÉTRIQUES SANS VERROU SYSTÈME GUILLEMIN



Désignation	DN	raccordement	référence	prix H.T.
Fileté mâle sans verrou	40	1"1/2	RA123	15,2 €



Désignation	DN	raccordement	référence	prix H.T.
Taraudé femelle sans verrou	20	3/4"	RA237	19,5 €
Taraudé femelle sans verrou	25	1"	RA236	19,6 €
Taraudé femelle sans verrou	40	1"1/2	RA235	10,5 €
Taraudé femelle sans verrou	50	2"	RA233	14,2 €
Taraudé femelle sans verrou	80	3"	RA239	20,9 €

## RACCORDS À COQUILLE - COQUILLES DE SERRAGE





RA161

Désignation	référence	prix H.T.
Coquille de serrage à boulons Ø 19 - Ø extérieur du tuyau 30-33	RA164	<b>12</b> ,7 €
Coquille de serrage à boulons Ø 25 - Ø extérieur du tuyau 36-39	RA160	13,7 €
Raccord à coquille laiton Ø 19 M - 3/4"	RA163	6,9 €
Raccord à coquille laiton Ø 25 M - 1"	RA161	10,8 €
Raccord à coquille Inox Ø 25 M - 1"	RA161-X	<b>24</b> ,9 €
Raccord à coquille laiton joint polyuréthane "Vulkolan" Ø 25 F - 1"	RA162	11€
Raccord à coquille inox joint polyuréthane ''Vulkolan" Ø 25 F - 1"	RA162-X	<b>27</b> ,5 €





6



## CLÉS TRICOISES



Désignation	référence	prix H.T.
Clé tricoise pour DN20 à DN40	2275	<b>22</b> ,7 €
Clé tricoise pour DN40 à DN65	2276	8,2 €
Clé tricoise pour DN50 à DN100	2290	15 €

## ■ DEMI-RACCORDS SYMÉTRIQUES ALU AVEC VERROU SYSTÈME GUILLEMIN I



Désignation	DN	raccordement	référence	prix H.T.
Fileté mâle avec verrou	20	3/4"	RA238	46,4 €
Fileté mâle avec verrou	25	1"	RA230	67,5 €
Fileté mâle avec verrou	32	1"1/4	RA234	<b>59</b> ,3 €
Fileté mâle avec verrou	40	1"1/2	RA121	18,6 €
Fileté mâle avec verrou	50	2"	RA120	<b>23</b> ,8 €
Fileté mâle avec verrou	80	3"	RA127	44,9 €



Désignation	DN	raccordement	référence	prix H.T.
Taraudé femelle avec verrou	40	1″1/2	RA281	<b>22</b> ,1 €
Taraudé femelle avec verrou	50	2"	RA280	<b>29</b> ,6 €

Désignation	DN	Ø sur cran en mm	référence	prix H.T.
Douille annelée - avec écrou	20	25	RA231	<b>24,2</b> €
Douille annelée - avec écrou	25	30	RA232	<b>28</b> ,1 €
Douille annelée - avec écrou	40	40	RA124	<b>21</b> ,1 €
Douille annelée - avec écrou	50	51	RA126	<b>25</b> ,3 €
Douille annelée - avec écrou	80	76	RA129	<b>47</b> ,8 €
Douille annelée - avec écrou	80	80	RA290	51,9 €
Douille annelée - avec écrou	80	90	RA128	41,7 €

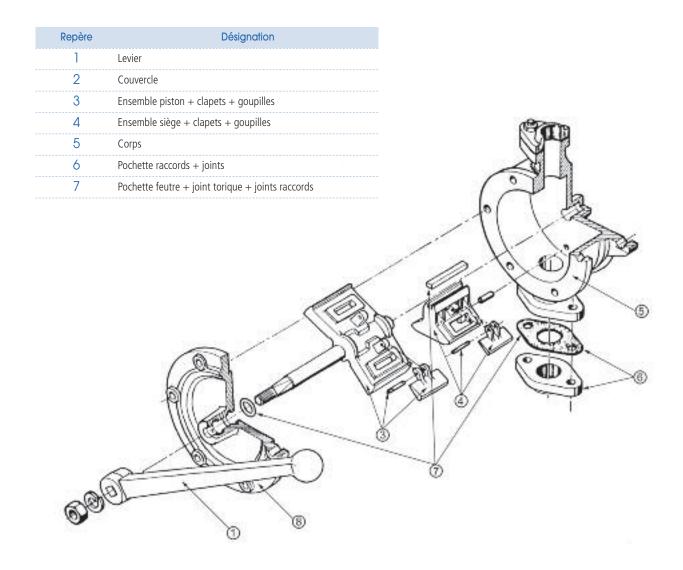




<sup>\*</sup>PIÈCES DÉFACHÉES POMPES MANDELLES \*\* / <sup>01</sup>/

SEMI-ROTATIVES

		N°0		N°1		N°2		N°3		N°5	
	repère	ref	prix	ref	prix	ref	prix	ref	prix	ref	prix
piston et clapets laiton	3	LPE0	41,3 €	LPE1	50 €	LPE2	55,9 €	LPE3	<b>76,2</b> €	LPE5	132,4 €
siège et clapets laiton	4	LSE0	28,4 €	LSE1	30,7 €	LSE2	36,5 €	LSE3	43,9 €	LSE5	<b>95</b> ,7 €
piston et clapets zamak	3			ZPE1	34,5 €	ZPE2	40,7 €				
siège et clapets zamak	4			ZSE1	17,7 €	ZSE2	24,5 €				
PIÈCES											
levier	1	NLO	8,7 €	NL1	10 €	NL2	10€	NL3	14,9 €	NL5	<b>32</b> ,8 €
couvercle EP (presse étoupe)	2	NC10	26,7 €	NC11	29,6 €	NC12	33,8 €	NC13	41,1 €	NC15	78,4 €
couvercle HT (joint torique)	2	NC20	26,7 €	NC21	29,6 €	NC22	33,8 €	NC23	41,1 €		
corps EP/HT	5	NK0	<b>52</b> ,5 €	NK1	62,2 €	NK2	68,4 €	NK3	<b>92</b> ,1 €	NK5B	161,5€
POCHETTES											
kit 2 raccords + 2 joints	6	YPNB0	13€	YPNB1	14,9 €	YPNB2	17,6 €	YPNB3	18,4 €	YPNB5	21,4€
kit joints complet EP + HT	7	YPJ10	14,9 €	YPJ11	14,9 €	YPJ12	14,9 €	YPJ13	14,9 €	YPJ15	16,8 €
kit presse étoupe		YPNP0	13,3 €	YPNP1	13,7 €	YPNP2	15,6 €	YPNP3	21,8 €	YPNP5	29,6 €



- 1 La société poursuivant une politique d'amélioration constante de ses fabrications, les dimensions, contenances, poids et tarifs portés dans nos catalogues sont donnés à titre indicatif.
- 2 Les prix, conditions, remises et autres renseignements fournis par nos Représentants et Agents ne sont valables qu'après confirmation par notre siège social.
- 3 Les délais sont donnés sans engagement : nous nous efforçons de les tenir dans toute la mesure du possible. Leur inobservation ne peut donner droit, en aucun cas, à une indemnité de retard.
- 4 Toute commande ferme ayant fait l'objet d'une confirmation ne peut donner lieu à annulation.
- 5 Les marchandises sont facturées au cours du jour de livraison. Nos factures sont payables à FESCHES-LE-CHATEL (25) pour leurs montants nets sans escompte (sauf accord formel de notre société).
- 6 La livraison de nos marchandises est réputée effectuée dans nos usines. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, même si l'expédition a été faite en port payé.
- 7 Les réclamations concernant les quantités livrées doivent être formulées dans les 48 heures qui suivent la réception des marchandises.
- 8 Réclamation de qualité : en aucun cas il ne sera accepté de réclamation de défectuosité passé un délai de 2 mois après la date de facturation. Aucune marchandise ne pourra nous être retournée sans un accord préalable et écrit du Siège Social. Toute marchandise expédiée en contradiction avec le présent article sera refusée et réexpédiée aux frais de l'expéditeur.
- 9 Sauf convention spéciale écrite avant passation des commandes, nos conditions générales de vente sont applicables à tous les ordres qui nous sont passés, quelles que soient les clauses unilatérales inscrites sur les bons de commandes de nos clients.
- 10 En cas de contestation qui ne pourra être réglée à l'amiable, le litige serait déféré à la juridiction des tribunaux dont relève notre siège social, quels que soient le lieu et la nature du litige, et quelles que soient les modalités d'envoi ou de paiement qui auraient pu être consenties. Toutes les ventes conclues par la société Pompes Japy sont soumises à la loi française.
- 11 RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ: Notre société conserve la propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement complet de l'intégralité du prix en principal et accessoires.
  - Le défaut de paiement de l'une des échéances pourra entraîner la revendication de ces marchandises. L'acheteur assume à compter de la livraison, les risques de perte ou de détérioration de ces biens ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner. (Loi n°80-335 du 12 mai 1980).
- 12 RETARDS DE PAIEMENT : Conformément à l'article L 441-6 du Code de Commerce, tout retard de paiement donnera lieu, si bon semble au fournisseur, et dès le premier jour de retard :
  - à l'application d'un intérêt de retard égal au taux de refinancement de la BCE majoré de 10 points
  - à l'application d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros (directive européenne 2011/7 du 16 février 2011, loi 2012-387 du 22 mars 2012, et décret 2012-1115 du 2 octobre 2012).
- 13 La survenance d'un cas de force majeure a pour effet de suspendre l'exécution des obligations contractuelles de la société Pompes Japy. Est un cas de force majeure tout évènement indépendant de la volonté de la société Pompes Japy et faisant obstacle à son fonctionnement normal au stade de la fabrication ou de l'expédition des produits. Constituent notamment des cas de force majeure : les grèves totales ou partielles entravant la bonne marche de la société Pompes Japy, ou celle de l'un de ses fournisseurs, sous-traitants, ou transporteurs, ainsi que l'interruption des transports, de la fourniture d'énergie, de matières premières ou de pièces détachées.
- 14 Le délai de paiement légal court à compter de la date d'émission de la facture. La seule exception légale concerne les livraisons dans les départements et collectivités d'outre-mer, pour lesquels est retenue la date de réception des marchandises.
  - > Prix départ usine, port avancé et débité sur nos factures.
  - > Franco de port pour la Métropole à partir de 600 € net HT.
  - > Escompte pour paiement anticipé d'au moins 30 jours : 0,80 %
  - > Nos engagements ne sont réputés valables qu'après notre acceptation définitive par confirmation de commande.
  - > Tarifs applicables à partir du 1er septembre 2013.
  - > Ce tarif annule et remplace tous les tarifs précédents.
  - > Photos non contractuelles.