

# CATALOGUE

H.T. JAPY 2017



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 	p.16-17
Electropompes vide-fûts 	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

Pompes électriques réversibles à canal latéral inox	p.34
Pompes électriques réversibles à anneau liquide laiton	p.35
Pompes courant continu pour gasoil 	p.36
Pompes à turbine - pompes à engrenages pour huile	p.37
Pompes électriques ATEX pour gasoil - huile - essence  	p.38-39
Pompes d'intervention : pompes à impulseur - pompes à turbine semi ouverte 	p.40
Pompes d'intervention : pompes d'épuisement portables - motopompes	p.41
Electropompes pour eaux chargées / douces 	p.42-43
Pompes submersibles	p.44-45
Pompes de chantier	p.46
Motopompes	p.47
Accessoires pour pompes manuelles	p.48
Accessoires pour pompes électriques hydrocarbures	p.49-50
Accessoires pour pompes électriques eau	p.51
Pistolet pour hydrocarbures  	p.52
Pistolet de distribution huile - graisse 	p.53
Accessoires pour hydrocarbures : filtration - enrouleurs	p.54
Compteurs mécaniques  	p.55
Compteurs électroniques  	p.56-57
Manchettes et raccords 	p.58-61
Pièces détachées pompes manuelles semi-rotatives	p.62
Conditions générales de vente	p.63

## 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 II 2 GD IIC T4 (Tf<120°C).

### POMPES MANUELLES ATEX ÉQUIPÉES POUR HYDROCARBURES

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

#### Fluides compatibles :

Eau, gasoil, huile, essence...

#### Construction :

- Corps, couvercle et levier : fonte. Mécanisme intérieur : laiton
- Étanchéité : 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
0,9 m³/h	manuel	10,5	FAT0
0,9 m³/h	auto	11,5	FAT0A
1,3 m³/h	manuel	12,5	FAT1
1,3 m³/h	auto	13,5	FAT1A
2 m³/h	manuel	14,5	FAT2
2 m³/h	auto	15,5	FAT2A



FAT1

Accessoires complémentaires	RÉFÉRENCE
Compteur mécanique 3 chiffres corps métal	KF3
Compteur mécanique 3 chiffres avec revêtement en nickel	KF3-N
Compteur mécanique 3 chiffres ATEX	K33-ATEX
Compteur débitmètre étalonnable ATEX	ID-JAPYTEX
Cartouche filtrante pour gasoil (impuretés et eau)	TUF460



K33-ATEX

Compteur mécanique  
essences



K15

Compteur à turbine  
solvants



ID-JAPYTEX

Compteur à turbine  
essences



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, white spirit...

### Construction :

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

Débit	Ø orifice	poids	référence
0,9 m³/h	1/2"	4,4	<b>AT0</b>
1,3 m³/h	3/4"	6,5	<b>AT1</b>
2 m³/h	1"	8,5	<b>AT2</b>



AT1

## 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, white spirit...

### 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
0,9 m³/h	vanne 1/4 tour inox	11,0	<b>FAT0-SO</b>
0,9 m³/h	pistolet laiton nickelé	11,4	<b>FAT0-SO2</b>
1,3 m³/h	vanne 1/4 tour inox	13,1	<b>FAT1-SO</b>
1,3 m³/h	pistolet laiton nickelé	13,5	<b>FAT1-SO2</b>
2 m³/h	vanne 1/4 tour inox	15,1	<b>FAT2-SO</b>
2 m³/h	pistolet laiton nickelé	15,5	<b>FAT2-SO2</b>



FAT2-SO



FAT2-SO2 + K15

### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES :

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

## TRICHLORÉTHYLÈNE - MEK

### Description

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

Débit	Ø orifice	poids	référence
0,9 m <sup>3</sup> /h	1/2"	4,4	<b>HL0</b>
1,3 m <sup>3</sup> /h	3/4"	6,45	<b>HL1</b>
2 m <sup>3</sup> /h	1"	8,5	<b>HL2</b>
2,7 m <sup>3</sup> /h	1" 1/4	11,75	<b>HL3</b>



HL1

## DÉGRAISSANTS - ALCOOL MÉTHYLIQUE - ISOPROPYLIQUE

### Description

- 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
0,9 m <sup>3</sup> /h	3/4"	8,1	<b>FHL0</b>
1,3 m <sup>3</sup> /h	3/4"	10,2	<b>FHL1</b>
2 m <sup>3</sup> /h	3/4"	12,2	<b>FHL2</b>
2,7 m <sup>3</sup> /h	1"	17,8	<b>FHL3</b>



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
0,9 m <sup>3</sup> /h	3/4"	9	<b>FHL0POLY</b>
1,3 m <sup>3</sup> /h	3/4"	11,1	<b>FHL1POLY</b>
2 m <sup>3</sup> /h	3/4"	13,1	<b>FHL2POLY</b>



FHL1POLY

## 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
2,6 m <sup>3</sup> /h	1"	5,2	<b>RI2</b>

### Pompe équipée vide-fût

Débit	Ø orifice	poids	référence
2,6 m <sup>3</sup> /h	1"	11	<b>FRI2</b>

### 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



SG90BLUE



SG950BLUE



SG950BLUE-EQ



SG90BLUE-EQ

Désignation	débit	poids	référence
Pompe avec tube d'aspiration et coude Ø 25 au refoulement	0,9 m <sup>3</sup> /h	1,5	<b>SG90BLUE</b>
Pompe avec tube d'aspiration, 3 m de tuyau au refoulement, bec verseur Ø 19 mm et adaptateur pour fût	0,9 m <sup>3</sup> /h	2,3	<b>SG90BLUE-EQ</b>
Pompe manuelle à piston avec adaptateur BSP 3/4" et tube plongeur télescopique longueur 90 cm	0,25 m <sup>3</sup> /h	1,5	<b>SG950BLUE</b>
Pompe avec tube d'aspiration, tuyau et bec verseur au refoulement	0,25 m <sup>3</sup> /h	3,4	<b>SG950BLUE-EQ</b>

## EAU - GASOIL - HUILES - LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

## Description

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

Débit	Ø orifice	poids	référence
0,9 m <sup>3</sup> /h	1/2"	4,4	<b>EP0</b>
1,3 m <sup>3</sup> /h	3/4"	6,45	<b>EP1</b>
2 m <sup>3</sup> /h	1"	8,5	<b>EP2</b>
2,7 m <sup>3</sup> /h	1" 1/4	11,75	<b>EP3</b>
5 m <sup>3</sup> /h	1" 1/2	19,3	<b>EP5</b>



EP1

## GASOIL - HUILE

## Description

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

Débit	Ø orifice	poids	référence
0,9 m <sup>3</sup> /h	1/2"	4,2	<b>HT0</b>
0,9 m <sup>3</sup> /h	3/4"	4,2	<b>HT020</b>
1,3 m <sup>3</sup> /h	3/4"	6,15	<b>HT1</b>
2 m <sup>3</sup> /h	3/4"	8,2	<b>HT220</b>
2 m <sup>3</sup> /h	1"	8,2	<b>HT226</b>
2,7 m <sup>3</sup> /h	1"	11,45	<b>HT326</b>
2,7 m <sup>3</sup> /h	1" 1/4	11,25	<b>HT333</b>



HT1

## 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
0,9 m <sup>3</sup> /h	1/2"	5,4	<b>BP0</b>
1,3 m <sup>3</sup> /h	3/4"	7,75	<b>BP1</b>
2 m <sup>3</sup> /h	1"	10,2	<b>BP2</b>
2,7 m <sup>3</sup> /h	1" 1/4	14,55	<b>BP3</b>

## Description

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

Débit	Bride	poids	référence
1,3 m <sup>3</sup> /h	PN10	9,3	<b>BRN1</b>
2,7 m <sup>3</sup> /h	PN10	17,6	<b>BRN3</b>



BP2



BRN3L

### 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
0,9 m³/h	3/4"	8	<b>FEP0</b>
1,3 m³/h	3/4"	10,1	<b>FEP1</b>
2 m³/h	3/4"	12,1	<b>FEP2</b>
2,7 m³/h	1"	17,5	<b>FEP3</b>
5 m³/h	1"	25	<b>FEP5</b>



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
0,9 m³/h	3/4"	7,8	<b>FHT0</b>
1,3 m³/h	3/4"	9,8	<b>FHT1</b>
2 m³/h	3/4"	11,8	<b>FHT2</b>
2,7 m³/h	1"	17,2	<b>FHT3T</b>



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
1,3 m³/h	3/4"	9	<b>FEZ1RS</b>
2 m³/h	3/4"	10,8	<b>FEZ2T</b>



FEZ1RS



E1000



E1000AS



E1002

Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence
pompe manuelle équipée plongeur rigide	0,6 m <sup>3</sup> /h	3/8"	1,8	<b>E1000</b>
pompe manuelle équipée plongeur souple	0,6 m <sup>3</sup> /h	3/8"	1,9	<b>E1000AS</b>
pompe manuelle JAPYCHAUF	0,6 m <sup>3</sup> /h	3/8"	2,7	<b>E1002</b>



TG1



SG1



SG1SO

Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence
transvaseur avec flexible	0,9 m <sup>3</sup> /h	25 mm	2,9	<b>TG1</b>
transvaseur avec flexible	1,6 m <sup>3</sup> /h	25 mm	3,5	<b>TG2</b>
soutireuse huile avec bec verseur	0,9 m <sup>3</sup> /h	25 mm	3,2	<b>SG1</b>
soutireuse huile avec bec verseur	1,6 m <sup>3</sup> /h	25 mm	3,4	<b>SG2</b>
soutireuse pour solvants légers	0,9 m <sup>3</sup> /h	25 mm	3,2	<b>SG1SO</b>
soutireuse pour solvants légers	1,6 m <sup>3</sup> /h	25 mm	3,4	<b>SG2SO</b>

## HYDROCARBURES - HUILE - LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT



E500P



SG3

Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence
pompe manuelle équipée plongeur rigide	0,5 m <sup>3</sup> /h	3/8"	1,2	<b>E500P</b>
pompe manuelle télescopique	0,9 m <sup>3</sup> /h	25 mm	2,4	<b>SG3</b>

## DÉTERGENTS



PPD



SG950

Désignation	débit	poids	référence
pompe manuelle à poussoir tube plongeur et tuyau en polyéthylène	0,5 m <sup>3</sup> /h	0,4	<b>PPD</b>
pompe manuelle à piston en polypropylène tube plongeur télescopique	1,2 m <sup>3</sup> /h	1,2	<b>SG950</b>

## EAU



PA80



RETRO

Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence
pompe à balancier	1,5 m <sup>3</sup> /h	1" 1/4	4,5	<b>PA80</b>
pompe à balancier style "rétro"	2,4 m <sup>3</sup> /h	1" 1/4	18	<b>RETRO</b>
pompe à balancier avec socle	2,4 m <sup>3</sup> /h	1" 1/4	32	<b>RETRO-P</b>

Désignation	hauteur	poids	référence
Socle	350 mm	5	<b>2167</b>



2167



RETRO-P

## 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



FR46AM

Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence
fabrication fonte avec refoulement	1,5 m <sup>3</sup> /h	25 mm	6,2	<b>FR46</b>
fabrication fonte sans refoulement	1,5 m <sup>3</sup> /h	25 mm	4,8	<b>FR46AM</b>



RP90ZO

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

## SOLVANTS

### Description

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

Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence
fabrication polypropylène, joints viton	1,5 m <sup>3</sup> /h	25 mm	2,4	<b>RP90P</b>

### Description

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

Désignation	débit	Ø orifice	poids	référence
fabrication ryton, joints téflon	1,5 m <sup>3</sup> /h	25 mm	2,4	<b>SG90</b>



RP90P

SG90

## ACIDES ET BASES



YAKO



FYAKO

Désignation	nature membrane	débit	Ø orifice	poids	référence
pompe manuelle acides	EPDM	2,4 m <sup>3</sup> /h	1"	3,2	<b>YAKO</b>
pompe manuelle bases	Néoprène	2,4 m <sup>3</sup> /h	1"	3,2	<b>YAKOS</b>

Désignation	nature membrane	nature tube	débit	Ø orifice	poids	référence
pompe manuelle acides avec équipement	EPDM	Inox	2,4 m <sup>3</sup> /h	3/4"	6,6	<b>FYAKO</b>
pompe manuelle acides avec équipement	EPDM	PVC	2,4 m <sup>3</sup> /h	3/4"	6,6	<b>FYAKO-PVC</b>
pompe manuelle bases avec équipement	Néoprène	Inox	2,4 m <sup>3</sup> /h	3/4"	6,6	<b>FYAKOS</b>

## LIQUIDES DENSES



FBAR

Désignation	nature membrane	nature tube	débit	Ø orifice	poids	référence
pompe manuelle liquides denses ou avec corps en suspension (domaine agricole ou alimentaire : bière, vin, jus de fruit...) avec équipement	Néoprène	Inox	2,4 m <sup>3</sup> /h	30 mm	4	<b>FBAR</b>

## Description

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



KITGRAV

Poids

1,9 kg

référence

KITGRAV

## POMPES MANUELLES POUR ADBLUE KITS MANUELS

## Description

- Pompes manuelles conçues spécialement pour le transfert d'ADBlue



SG90BLUE



SG950BLUE



SG950BLUE-EQ



SG90BLUE-EQ

Désignation	débit	poids	référence
Pompe avec tube d'aspiration et coude Ø 25 au refoulement	0,9 m <sup>3</sup> /h	1,5	<b>SG90BLUE</b>
Pompe avec tube d'aspiration, 3 m de tuyau au refoulement, bec verseur Ø 19 mm et adaptateur pour fût	0,9 m <sup>3</sup> /h	2,3	<b>SG90BLUE-EQ</b>
Pompe manuelle à piston avec adaptateur BSP 3/4" et tube plongeur télescopique longueur 90 cm	0,25 m <sup>3</sup> /h	1,5	<b>SG950BLUE</b>
Pompe avec tube d'aspiration, tuyau et bec verseur au refoulement	0,25 m <sup>3</sup> /h	3,4	<b>SG950BLUE-EQ</b>

**AD-BLUE**

Description

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



F-JEV100-ADBLUE



JEV112CC-ADBLUE



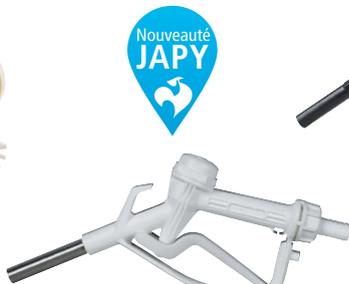
JEV100-ADBLUE

Composants	débit max.	tension	pression max	poids	référence
Pompe nue	1,9 m³/h	Mono 230	1,5 bar	7	<b>JEV100-ADBLUE</b>
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	<b>F-JEV100-ADBLUE</b>
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	<b>JEV100EQ-ADBLUE</b>
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	<b>JEV112CCEQ-ADBLUE</b>

**ACCESSOIRES**



K24-ADBLUE



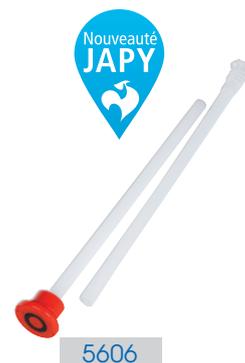
TOPW1-ADBLUE



TOPW2-ADBLUE



KPA



5606

Désignation	orifice	débit	poids	référence
Compteur à turbine pour ADBlue	1" M/F + manchette	10 à 120 l/min	0,230	<b>K24-ADBLUE</b>
Pistolet manuel polypropylène, joint Viton	Embout annelé Ø 18 mm	80 l/min	0,200	<b>TOPW1-ADBLUE</b>
Pistolet automatique pour ADBlue	3/4" mâle BSP	35 l/min	0,700	<b>TOPW2-ADBLUE</b>
Pistolet automatique + compteur électronique	1" mâle BSP	35 l/min	1,000	<b>KPA</b>
Tube rigide d'aspiration avec connecteur rapide	adaptateur BCS 56 x 4			<b>5606</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 m<sup>3</sup>/h
- Viscosité max. : 750 cps
- Pression : 1,4 à 6,9 bars
- Amorçage à sec : 4,5 m
- Amorçage mouillé : 6 m
- Orifices : Ø 10 et Ø 13 mm



PP3/8V

Construction	membrane	ressorts	application	poids	référence
PP	Viton®	Hastelloy®	Grand nombre de produits chimiques	0,54	<b>PP3/8V</b>
PP	 Kalrez®	Hastelloy®	Nous consulter	0,54	<b>PP3/8K-ATEX</b>

### 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.



AL1/2PTFE



PP1/2PTFE

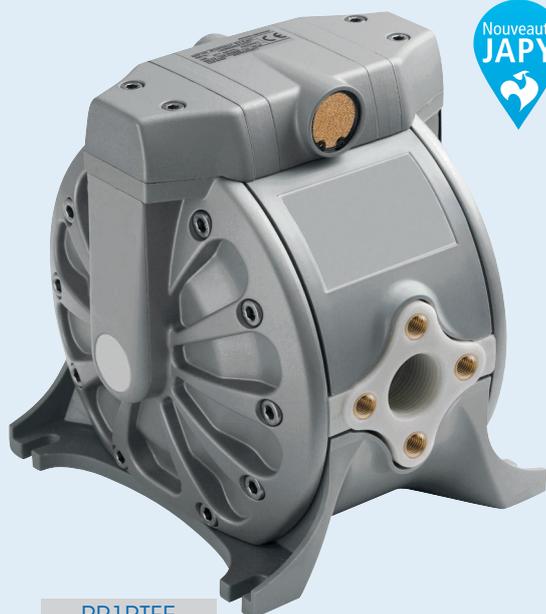


Pompes : Orifices 1/2" - débit 50 l/mn - pression 7 bars - hauteur d'aspiration 6 m (à sec), 8 m (membranes mouillées) - particules : 3 mm - consommation d'air : 22 Nm<sup>3</sup>/h - viscosité : 3000 cP

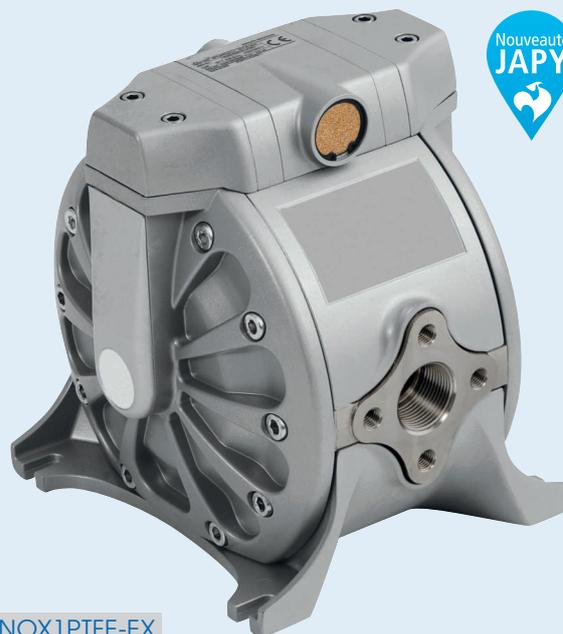
Construction	membrane	boules	application	poids	référence
PP	Hytrel®	PTFE	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, liquide de transmission, lave-glace, détergents	2,8	<b>PP1/2HY</b>
PP	Santoprene®	PTFE	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, liquide de transmission, lave-glace,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

Autres matériaux de corps et membrane sur demande

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



PP1PTFE



INOX1PTFE-EX

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	pois	référence
PP	Hytrel®	PTFE	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, liquide de transmission, lave-glace, détergents	6,5	<b>PP1HY</b>
PP	Santoprene®	PTFE	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, liquide de transmission, lave-glace, solvants	6,5	<b>PP1SAN</b>
PP	PTFE	PTFE	Acides et bases	6,5	<b>PP1PTFE</b>
Aluminium	Hytrel®	PTFE	Lubrifiants, huile usée, eau	7,2	<b>AL1HY</b>
Aluminium	Santoprene®	Acetal	Lubrifiants, huile usée, liquide de refroidissement, eau, lave-glace, liquide de frein	7,2	<b>AL1SAN</b>
Aluminium	PTFE	PTFE	Pompe ATEX pour solvants (acétone, acétates, aldéhydes), encre, laques, peintures	7,2	<b>AL1PTFE-EX</b>
Inox	PTFE	PTFE	Vaste gamme de compatibilité chimique. Recommandée pour utilisation avec solvants halogénés	13	<b>INOX1PTFE-EX</b>

Autres matériaux de corps et membrane sur demande



FR14



VP14

## ACCESSOIRES complémentaires

Désignation	référence
Filter régulateur de pression d'air (pour taille 1/2" et 1") + jonction 3/8" - 1/4"	<b>FR14</b>
Vanne pointeau de réglage du débit d'air (pour taille 1/2" et 1") + jonction 3/8" - 1/4"	<b>VP14</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.



D600



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

### ACCESSOIRES

Désignation	référence
Fausse bonde 2" en PP pour canne Ø 40 mm	<b>TUD-PP</b>
Raccord annelé PP Ø 25	<b>RA-PP</b>
Flexible PVC Ø 25 (le mètre)	<b>1401</b>
Kit de refoulement avec 2 m de tuyau PVC Ø 25 mm, raccords PP et pistolet manuel PP / joints viton TOPW1PPV	<b>RF25PP</b>

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.

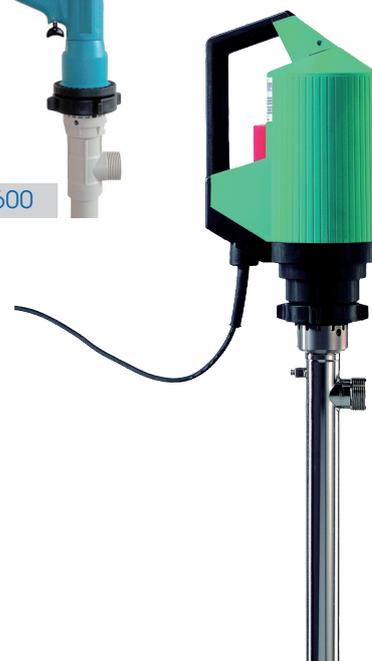
Longueur du tube plongeur : 1000 mm. Ø extérieur : 40 mm.

Sur demande :

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



D600



Moteur	débit max.	HMT max.	viscosité	densité	référence
Electrique	110 l/min	6 m	300 cP	1,3	<b>F-INOX1000-520</b>
Pneumatique	120 l/min	6 m	800 cP	1,6	<b>F-INOX1000-D600</b>

### ACCESSOIRES

Désignation	référence
Fausse bonde 2" en PP pour canne Ø 40 mm	<b>TUD-PP</b>
Raccord annelé inox Ø 25 avec joint PTFE	<b>RA-INOX</b>
Flexible VOLUKLER Ø 25 (le mètre)	<b>1450</b>
Kit de refoulement avec 2 m de tuyau VOLUKLER Ø 25 mm, raccords inox et pistolet manuel laiton nickelé / joints PTFE TOPW1LN	<b>RF25INOX</b>

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
Electrique	100 l/min	6 m	300 cP	1,3	<b>F-PVDF1000-520</b>
Pneumatique	90 l/min	7 m	800 cP	1,6	<b>F-PVDF1000-D600</b>

#### ACCESSOIRES

Désignation	référence
Fausse bonde 2" en PP pour canne Ø 40 mm	<b>TUD-PP</b>
Raccord annelé PVDF Ø 25	<b>RA-PVDF</b>
Flexible UPE Ø 25 (le mètre)	<b>1406</b>
Kit de refoulement avec 2 m de tuyau UPE Ø 25 mm, raccords PVDF et pistolet manuel PVDF / joints viton TOPW1PVDF/V	<b>RF25PVDF</b>

Autres matériaux ou Ø de tuyau sur demande



D600



### 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
Electrique	135 l/min	7 m	<b>F-INOX1000-700EX</b>
Pneumatique	120 l/min	8 m	<b>F-INOX1000-D600EX</b>

#### ACCESSOIRES

Désignation	référence
Fausse bonde 2" en inox pour canne Ø 40 mm	<b>TUD-INOX</b>
Fausse bonde 2" en laiton pour canne Ø 40 mm	<b>TUD-LAITON</b>
Raccord à emboîture en laiton pour flexible Ø 25 mm	<b>RA-LAITON</b>
Flexible VOLUKLER Ø 25 avec fil antistatique (le mètre)	<b>1450</b>
Câble d'équipotentialité ATEX	<b>2282</b>
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	<b>RF25INOX-EX</b>

Autres matériaux ou Ø de tuyau sur demande



D600



## GRAISSE



GR40027

## Ensembles pneumatiques pour graisse comprenant :

- Pompe pneumatique 55/1 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
Tonnelet 60 kg	385	370	14	<b>GR40027</b>
Fût 200 kg	600	59	19	<b>GR40028</b>

## 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
Tonnelet 60 kg	385	370	19	<b>GR40021</b>



GR40021

## ACCESSOIRES complémentaires

Désignation	référence
Rotule pour pistolet à graisse	<b>GR3174</b>
Enrouleur 10 m de tuyau pour graisse	<b>GR406</b>
Tuyau longueur 4 m graisse M-M 1/4"	<b>GR406B</b>
Tuyau longueur 10 m graisse M-M 1/4"	<b>GR406C</b>
Régulateur de pression d'air avec manomètre	<b>7728</b>
Pistolet pneumatique à graisse	<b>GR3178B</b>
Pistolet à graisse avec flexible 40 cm et agrafe 4 mors	<b>GR3173</b>
Pistolet compteur pour graisse	<b>GR430</b>



7728



GR430



GR406



GR3173



GR3178B

## HUILE



GRH40053EQ

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

Pour	poids	référence
Tonnelet 60 l	6	<b>GRH40052</b>
Fût 200 l	6,7	<b>GRH40053</b>

### 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
Tonnelet 60 l	non	10	<b>GRH40052EQ</b>
Tonnelet 60 l	oui	10	<b>GRH40052EQC</b>
Fût 200 l	non	10,6	<b>GRH40053EQ</b>
Fût 200 l	oui	10,6	<b>GRH40053EQC</b>

### Equipement mobile pour fût 200 l 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
Fût 200 l	non	31,7	<b>GRH40060</b>
Fût 200 l	oui	31,7	<b>GRH40060C</b>



GRH40060C

### ACCESSOIRES complémentaires

Désignation	référence
Enrouleur 10 m de tuyau pour huile	<b>GRH407</b>
Tuyau longueur 4 m huile M-M 1/2"	<b>GRH407B</b>
Tuyau longueur 10 m huile M-M 1/2"	<b>GRH407C</b>
Régulateur de pression d'air avec manomètre	<b>7728</b>
Pistolet anti-goutte huile avec rotule F 1/2"	<b>GRH3179</b>
Pistolet de distribution huile avec compteur mécanique incorporé, débit 1 à 30 l/min F 1/2"	<b>KPM</b>
Pistolet de distribution huile avec compteur électronique incorporé, débit 1 à 30 l/min F 1/2"	<b>KPR</b>
Pistolet de distribution huile avec compteur électronique à présélection incorporé, débit 1 à 30 l/min F 1/2"	<b>KPP</b>



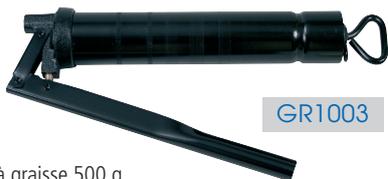
KPR



KPM



KPP



GR1003

Pompe à graisse 500 g

Référence

GR1003

GR1006



GR1006E

Pompe à graisse 500 g avec flexible et agrafe

Référence

GR1003E

GR1006E



GR1008

Pistolet poignée à graisse 500 g

réf. : GR1008



GR172

Pompe à graisse 1000 g

réf. : GR172



GR104E



GR105

Agrafe hydraulique 10 x 100

Type	référence
4 mors	GR104E
3 mors	GR105



GR230

Flexible armé haute pression 10 x 100

Type	référence
300 mm	GR230
500 mm	GR245



GR150

Agrafe à tirer

réf. : GR150



GR151

Agrafe à pousser

réf. : GR151



GR152

Agrafe laiton articulée à pousser

réf. : GR152



GR100L

Pompe à pousser

Contenance	type	référence
150 gr	LUB	GR100L
150 gr	HYD	GR100H



GR20385

Pompe de remplissage graisse tonnelet

réf. : GR20385

**ACIER**



SER181

Seringue acier

Contenance	référence
500 ml	<b>SER180</b>
1000 ml	<b>SER181</b>

**LAITON**



SER183

Seringue laiton

Contenance	référence
500 ml	<b>SER184</b>
1000 ml	<b>SER185</b>

**BURETTE** mécanisme laiton



BU800RF1

Burette à pompe laiton

Contenance	référence
250 ml	<b>BU800RF1</b>
350 ml	<b>BU800RF2</b>
500 ml	<b>BU800RF3</b>

**MATÉRIEL PNEUMATIQUE**



Pistolet peinture métallique cuve 1 l  
réf. : **PN201**



Soufflette métallique bec court  
réf. : **PN25B1**

Soufflette métallique bec long  
réf. : **PN25B2**



Pulvérisateur métallique jet réglable  
réf. : **PN26E**



Pistolet de gonflage 0/10 bars  
réf. : **PN25D**



Pistolet de gonflage 0/10 bars type luxe  
réf. : **PN25E**



Contrôleur pression métallique 10 bars  
réf. : **PN25**

## JERRICANS MÉTALLIQUES



5 litres type allemand  
Homologué hydrocarbures  
réf. : **JER5A**



10 litres type allemand  
Homologué hydrocarbures  
réf. : **JER10A**



20 litres type allemand  
Homologué hydrocarbures  
réf. : **JER20A**

## JERRICANS PLASTIQUES



Homologué hydrocarbures  
Contenance référence  
5 litres **JER5+**  
10 litres **JER10+**  
20 litres **JER20+**



Modèle classique  
Contenance référence  
5 litres **JER5PC**  
10 litres **JER10PC**  
20 litres **JER20PC**



Alimentaire avec robinet  
Contenance référence  
5 litres **JER5PAR**  
10 litres **JER10PAR**  
20 litres **JER20PAR**

## BECS VERSEURS pour jerricans métalliques



Rigide avec embout plastique/filtre  
réf. : **JERO**



Rigide sans filtre  
réf. : **JER1**



Rigide pour essence sans plomb  
réf. : **JER1SPL**



Flexible lg 200 mm avec filtre  
réf. : **JER1BIS**



Flexible lg 350 mm avec filtre  
réf. : **JER2BIS**



Joint bec verseur flexible  
réf. : **JER6**



Filtre laiton bec verseur flexible  
réf. : **JER9**



Joint de jerrican allemand  
réf. : **JER16**



Bidon mazout plastique 11 litres  
réf. : **AC343**

## BROCS

### FER BLANC



Broc fer blanc

Contenance	référence
1 litre	<b>BR321</b>
2 litres	<b>BR322</b>

### PLASTIQUE



Broc plastique (polyéthylène)

Contenance	référence
1 litre	<b>BR301</b>
2 litres	<b>BR302</b>
5 litres	<b>BR305</b>

## ENTONNOIRS

### FER BLANC



Entonnoir Ø 160 douille droite

réf. : **ENT331B**



Entonnoir Ø 200 douille droite

réf. : **ENT334**



Flexible pour entonnoir fer blanc

réf. : **ENT331C**

### PLASTIQUE



Entonnoir plastique avec filtre douille droite

réf. : **ENT329**

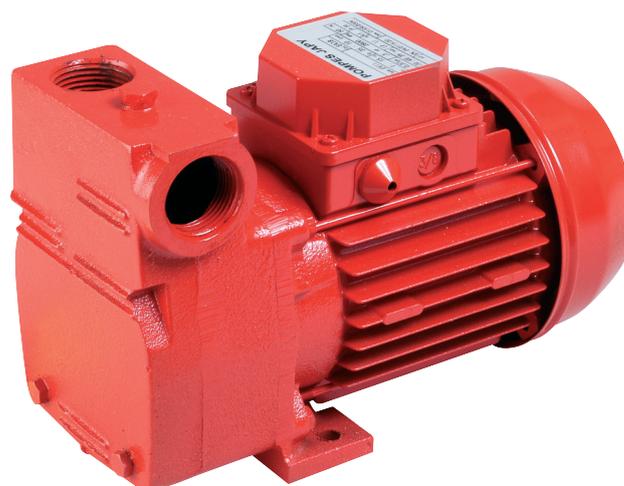


Coude adaptable pour entonnoir plastique

réf. : **ENT330**



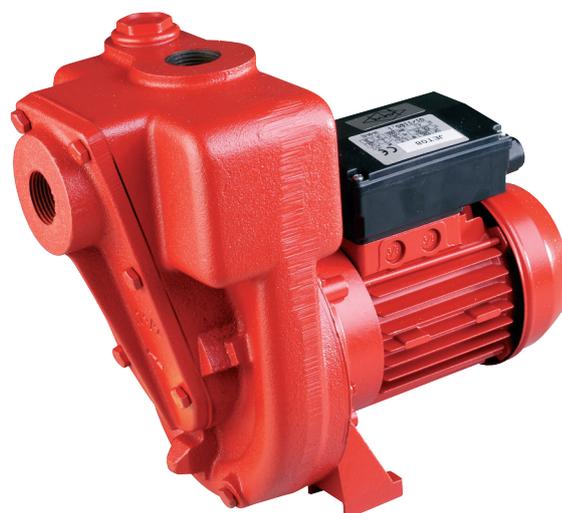
JEV10INDUS



JEV11



JEV15



JET08

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
interrupteur et câble	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m <sup>3</sup> /h	20 m	9	<b>JEV10DOM</b>
	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m <sup>3</sup> /h	20 m	9	<b>JEV10INDUS</b>
	0,37	tri 400	1,1	1"	2,2 m <sup>3</sup> /h	20 m	9	<b>JEV11</b>
	0,75	mono 230	6	1"	3,6 m <sup>3</sup> /h	60 m	11,2	<b>JEV14</b>
	0,75	tri 400	2,2	1"	3,6 m <sup>3</sup> /h	60 m	11,2	<b>JEV15</b>
	0,55	mono 230	4,1	1"	6 m <sup>3</sup> /h	14 m	18	<b>JET08</b>
turbine ouverte	0,55	tri 400	1,4	1"	6 m <sup>3</sup> /h	14 m	18	<b>JET09</b>

Equipements page 49



FJEV1033A

### 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.**



FJEV10



FJEV10A



FJEV1033

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



JEV1033A

### 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
pistolet manuel	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	14	<b>JEV10EQ</b>
pistolet automatique	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	14	<b>JEV10EQA</b>
compteur K33 et pistolet manuel	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	14	<b>JEV1033</b>
compteur K33 et pistolet automatique	0,37	mono 230	2,5	1"	2,2 m³/h	20 m	14	<b>JEV1033A</b>

## FUEL - GASOIL

Ces kits de pompage gasoil sont constitués d'une pompe manuelle et d'une pompe électrique.

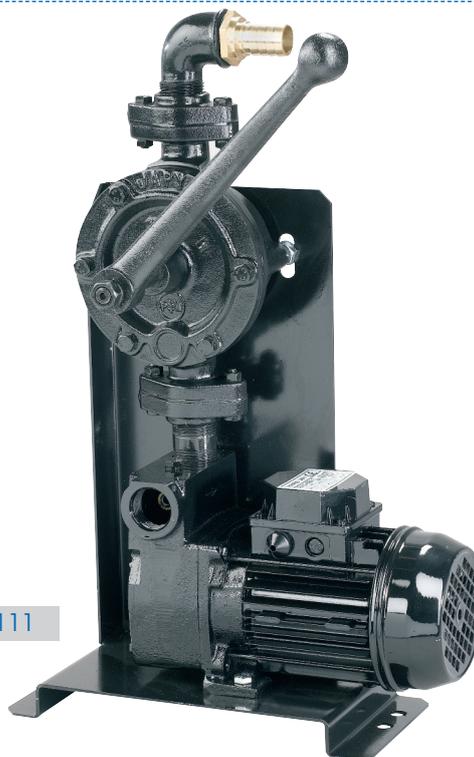
La pompe manuelle a une double fonction : elle sert de pompe d'amorçage au circuit de gasoil et de pompe de secours en cas de panne électrique.



F10020

1 pompe électrique (2 m<sup>3</sup>/H - HMT 20 m) + 1 pompe manuelle (0,9 m<sup>3</sup>/H)

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



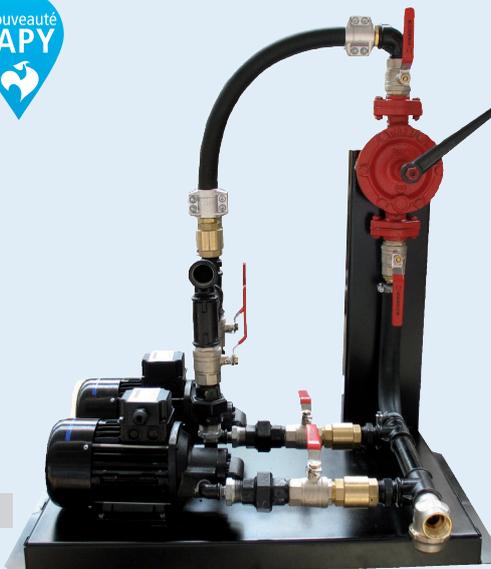
PA111

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

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



PA0011



PA0051

2 pompes électriques (2 m<sup>3</sup>/H - HMT 20 m) + 1 pompe manuelle (1,3 m<sup>3</sup>/H) + 1 châssis métallique

Désignation	type	puissance	tension	intensité	Ø orifice aspiration	Ø orifice refoulement	poids	référence
2 x JEV10Indus + EZ1RS	monophasé	0,37	230	2,5 A	1"	1"	36	<b>PA0010</b>
2 x JEV11 + EZ1RS	triphasé	0,37	400	1,1 A	1"	1"	36	<b>PA0011</b>

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

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

Autres débits sur demande



PA0015



PA00303

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

Désignation	type	puissance	tension	intensité	Ø orifice aspiration	Ø orifice refoulement	poids	référence
2 x JEV14 + EZ1RS	monophasé	0,75	230	6 A	1"	1"	41	<b>PA0014</b>
2 x JEV15 + EZ1RS	triphasé	0,75	400	2,2 A	1"	1"	41	<b>PA0015</b>

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

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



JEV2500

JEV2501



JEV58



JEV59



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

Equipements page 49

## FUEL - GASOIL



FJEV2533A



FJEV2500



FJEV2500A

### 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 Ø 1" + bonde 2" - Compteur en option.

Moteur triphasé sur demande.



FJEV2533

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
pistolet manuel	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m <sup>3</sup> /h	15 m	14	<b>FJEV2500</b>
pistolet automatique	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m <sup>3</sup> /h	15 m	14,6	<b>FJEV2500A</b>
compteur K33 et pistolet manuel	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m <sup>3</sup> /h	15 m	15,4	<b>FJEV2533</b>
compteur K33 et pistolet auto	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m <sup>3</sup> /h	15 m	16	<b>FJEV2533A</b>



**JEV4833A**

### 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.**



**JEV25EQ**



**JEV25EQA**



**JEV2533**

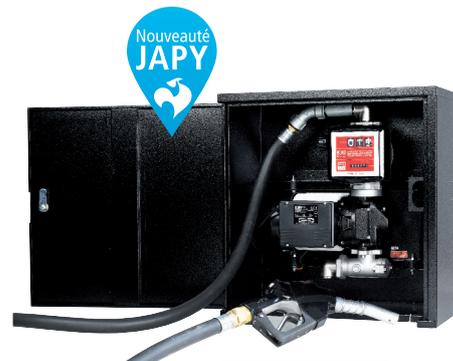
Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
pistolet manuel	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m <sup>3</sup> /h	15 m	13	<b>JEV25EQ</b>
pistolet manuel	0,55	mono 230	3,5	1"	4,5 m <sup>3</sup> /h	18 m	18	<b>JEV48EQ</b>
pistolet automatique	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m <sup>3</sup> /h	15 m	13,5	<b>JEV25EQA</b>
pistolet automatique	0,55	mono 230	3,5	1"	4,5 m <sup>3</sup> /h	18 m	18	<b>JEV48EQA</b>
compteur K33 et pistolet manuel	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m <sup>3</sup> /h	15 m	15	<b>JEV2533</b>
compteur K33 et pistolet manuel	0,55	mono 230	3,5	1"	4,5 m <sup>3</sup> /h	18 m	20	<b>JEV4833</b>
compteur K33 et pistolet automatique	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m <sup>3</sup> /h	15 m	15,5	<b>JEV2533A</b>
compteur K33 et pistolet automatique	0,55	mono 230	3,5	1"	4,5 m <sup>3</sup> /h	18 m	20	<b>JEV4833A</b>



**CUBE50**



**CUBE70MC**



**COJEV5833A**

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

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

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

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
distributeur de gasoil avec compteur K33 et pistolet automatique	0,37	mono 230	2,2	1"	3,4 m <sup>3</sup> /h	15 m	21	<b>COJEV2533A</b>
distributeur de gasoil avec compteur K33 et pistolet automatique	0,75	mono 230	4,6	1"	6 m <sup>3</sup> /h	17 m	46,6	<b>COJEV5833A</b>

## HUILE



JEV20



JEV21

Pompes à palettes, viscosité maxi : 500 cSt (mm<sup>2</sup>/s)

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

Equipements page 49

### Appareil complet vide fût

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



FJEV20

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
1400 tr/min	0,75	mono 230	4,6	1"	1,5 m <sup>3</sup> /h	60 m	18	<b>FJEV20</b>
1400 tr/min	0,75	tri 400	2,2	1"	1,5 m <sup>3</sup> /h	60 m	16,5	<b>FJEV21</b>

Chariot avec pompe à palettes, filtre cartouche  
10 microns, kit aspiration et refoulement.  
Huile de 50 à 500 cSt (mm<sup>2</sup>/s)



FILTRO20

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
1400 tr/min	0,75	mono 230	4,6	1"	1,5 m <sup>3</sup> /h	60 m	25	<b>FILTRO20</b>

## GASOIL : TOUS MODÈLES

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

huile épaisse : JEV41, JEV51, JEV71 et JEV81



JEV51



JEV50

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

## HUILE



JEV44

Huile de 50 à 2000 cSt (mm²/s)

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

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



JEX10



GT150T



GT50M

Pompes électriques à deux sens de rotation

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

## EAU - EAU DE MER - HUILE 80 MM<sup>2</sup>/S - GASOIL



JEV200



JEV302

Pompes électriques à deux sens de rotation

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

Equipements page 50

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

### EAU - EAU DE MER - HUILE 60 MM<sup>2</sup>/S - GASOIL



G30C2



G170C2

Utilisation en service continu

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

Equipements page 50

## GASOIL



FC3

Utilisation par intermittence durée max. 30 mn

Vitesse de rotation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
2900 tr/mn	0,3	12 V	35	1"	3,3 m <sup>3</sup> /h	15 m	7,5	<b>FC3</b>
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	<b>FC4</b>

Equipements page 49



FEC3



FEC5

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
2900 tr/mn	0,3	12 V	35	1"	3,3 m <sup>3</sup> /h	15 m	7,5	<b>FEC3</b>
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	<b>FEC4</b>
2900 tr/mn	0,15	12 V	22	Ø 20	3 m <sup>3</sup> /h	11 m	4,2	<b>FEC5</b>
1500 / 2900 tr/mn	0,15	12 V / 24 V	6 / 11	Ø 20	1,5 / 3 m <sup>3</sup> /h	10 / 12 m	4,2	<b>FEC6</b>

## 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 Ø 1" avec bonde 2" - Compteur en option.

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
2900 tr/mn	0,3	12 V	35	1"	3,3 m <sup>3</sup> /h	15 m	15	<b>F-FEC3</b>
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	<b>F-FEC4</b>
2900 tr/mn	0,15	12 V	22	3/4"	3 m <sup>3</sup> /h	11 m	10	<b>F-FEC5</b>
1500 / 2900 tr/mn	0,15	12 V / 24 V	6 / 11	3/4"	1,5 / 3 m <sup>3</sup> /h	10 / 12 m	10	<b>F-FEC6</b>

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

F-FEC6



## 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
0,15	12 V	22	2,7 m <sup>3</sup> /h	11 m	45	<b>PITSTOP</b>

PITSTOP





JEVC1



JETC1

Utilisation par intermittence durée max. 30 mn

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
pincés et câbles	0,37	12 V	36	1"	2 m <sup>3</sup> /h	12 m	10	<b>JEVC1</b>
pincés et câbles	0,37	24 V	19	1"	2 m <sup>3</sup> /h	12 m	10	<b>JEVC2</b>
pincés et câbles	0,55	12 V	43	1"	6 m <sup>3</sup> /h	12 m	18	<b>JETC1</b>
pincés et câbles	0,55	24 V	26	1"	6 m <sup>3</sup> /h	12 m	18	<b>JETC2</b>

Equipements page 49

## POMPES À ENGRENAGES HUILE

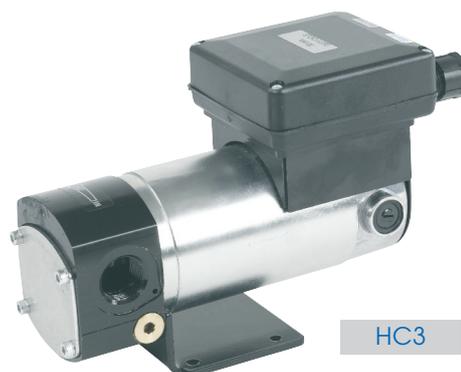
### HUILE



HC1

Pompe à engrenages courant continu, viscosité de 50 à 2000 cSt (mm<sup>2</sup>/s)  
Utilisation par intermittence durée max. 30 mn.

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
interrupteur marche/arrêt	0,15	12 V	16	1/2"	0,22 m <sup>3</sup> /h	50 m	3	<b>HC1</b>
interrupteur marche/arrêt	0,15	24 V	9	1/2"	0,24 m <sup>3</sup> /h	50 m	3	<b>HC2</b>



HC3

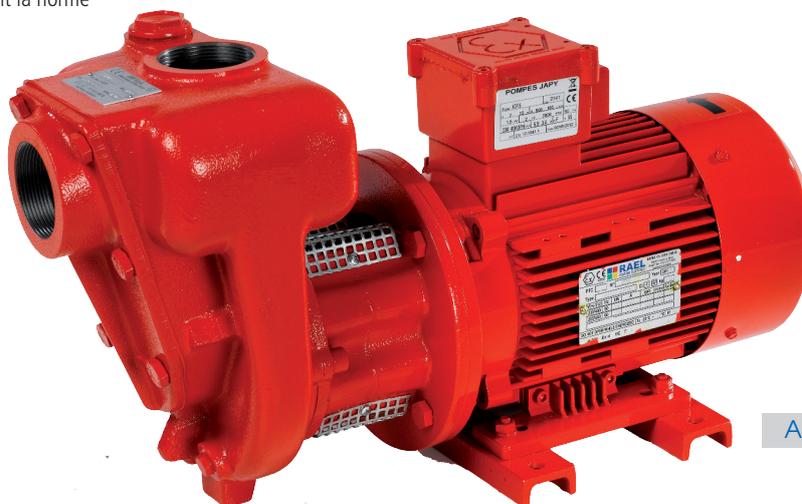
Pompe à engrenages courant continu, viscosité de 50 à 600 cSt (mm<sup>2</sup>/s)  
Utilisation par intermittence durée max. 30 mn.

Caractéristique	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
interrupteur marche/arrêt	0,3	12 V	35	3/4"	0,66 m <sup>3</sup> /h	30 m	4,9	<b>HC3</b>
interrupteur marche/arrêt	0,3	24 V	18	3/4"	0,69 m <sup>3</sup> /h	30 m	4,9	<b>HC4</b>

## GASOIL

### Description

Electropompes auto-amorçantes à turbine ouverte pour le transvasement de gasoil, suivant la norme ATEX 94/9/CE (⊕ II 2G Ex d IIC T4)



ADF15

Débit max.	HMT max.	tension	puissance	Ø orifice	poids	référence
2,2 m³/h	16 m	Tri 400	0,37	1"	12	<b>ADF11</b>
18 m³/h	16 m	Mono 230	0,75	1" 1/2	26,5	<b>ADF12</b>
18 m³/h	16 m	Tri 400	0,75	1" 1/2	26,5	<b>ADF13</b>
26,5 m³/h	19 m	Mono 230	1,5	2"	32,5	<b>ADF14</b>
26,5 m³/h	19 m	Tri 400	1,5	2"	32,5	<b>ADF15</b>

Autres modèles sur demande

## HUILE

### Description

Pompe électrique à engrenages, auto-amorçante, hauteur d'aspiration maxi : 5 mètres, température de travail maxi 110°C

Suivant la norme ATEX 94/9/CE



JEV51EX

Pression	tension	intensité	débit max.	Ø orifice	poids	référence
10 bars	Tri 400	2,1	1 m³/h	1"	10	<b>JEV51EX</b>

Autres modèles sur demande

## ESSENCE



EEX-50



F-EEX-C1-EQA

### Description

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

Pour un usage non commercial, certifié ATEX/IECEx (Ⓜ II 2G Ex d IIC T4)

Composants	débit max.	tension	puissance	Ø orifice	poids	référence
Pompe nue à courant continu	3 m³/h	12 V	0,25	1" BSP	6,9	<b>EEX-C1</b>
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	12 V	0,25	1" BSP	10	<b>F-EEX-C1-EQA</b>
Pompe nue	3 m³/h	Mono 230 V	0,25	1" BSP	6,9	<b>EEX-50</b>
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	<b>F-EEX-50</b>
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	<b>F-EEX-50A</b>

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

## ACCESSOIRES



K33-ATEX



ID-JAPYTEX



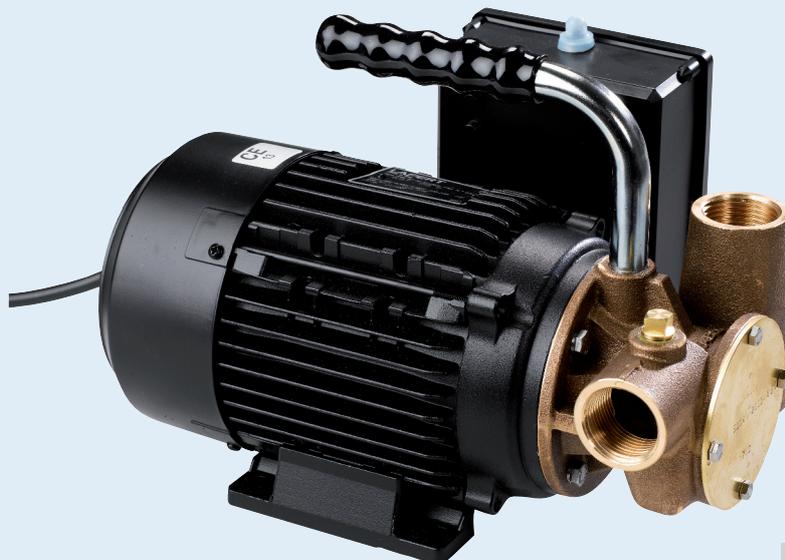
TOPW2-ATEX

Désignation	orifice	débit	poids	référence
compteur mécanique 3 chiffres ATEX pression de service 3,5 bars	1" BSP	20 à 120 l/mn	0,600	<b>K33-ATEX</b>
pistolet arrêt automatique ATEX	Raccord tournant 1"	50 l/mn	0,200	<b>TOPW2-ATEX</b>
Aluminium - Polypropylène	1" BSP M/F	7 à 120 l/mn	0,500	<b>ID-JAPYTEX</b>

## 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'eau...
- Viscosité max 500 mm<sup>2</sup>/s



JEP040

Débit max.	HMT max	étanchéité	tension	puissance	poids	orifices	référence
2,1 m <sup>3</sup> /h	15 m	Joint à lèvres nitrile	mono 230 V	0,25 kW	9,5	1"	<b>JEP040</b>
4,8 m <sup>3</sup> /h	15 m	garniture mécanique carbone céramique / nitrile	mono 230 V	0,55 kW	15,5	1 1/2"	<b>JEP080</b>

## POMPES À TURBINE SEMI-OUVERTE

### 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



JET10S

Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max	HMT max	poids	référence
TAUREAU 100 SPECIALE	0,75	Mono 230	6,2	1 1/2"	20 m <sup>3</sup> /h	16 m	21	<b>JET10S</b>
TAUREAU 100 SPECIALE	0,75	Tri 400	1,8	1 1/2"	20 m <sup>3</sup> /h	16 m	21	<b>JET11S</b>
TAUREAU 200 SPECIALE	1,5	Mono 230	9	2"	30 m <sup>3</sup> /h	16 m	25	<b>JET14S</b>
TAUREAU 200 SPECIALE	1,5	Tri 400	4	2"	30 m <sup>3</sup> /h	16 m	25	<b>JET15S</b>
	2,2	Tri 400	5	3"	54 m <sup>3</sup> /h	16 m	31,5	<b>JET17S</b>

## 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
0,40	mono 230	2,6	2" M	12 m <sup>3</sup> /h	12 m	11,3	<b>PE-A2</b>
0,75	mono 230	4,6	3" M	18,5 m <sup>3</sup> /h	18 m	18,2	<b>PE-A3</b>
0,48	mono 230	2,9	25 cannelé	10 m <sup>3</sup> /h	11 m	12	<b>PE-S</b>

## 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.



GMP6

Orifice	débit max	HMT max	puissance	poids	référence
DN 25	7,7 m <sup>3</sup> /h	40 m	1,8 CV	5,5	<b>GMP6</b>
DN 50	35 m <sup>3</sup> /h	30 m	4 CV	23,3	<b>GMP6B</b>

## EAUX CLAIRES



JEJ12



JEJ12P

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

## Corps de pompe en fonte

## EAUX CLAIRES



JEJS16

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

Equipements page 51

## GROUPE DE SURPRESSION AUTOMATIQUE

## EAUX CLAIRES



JEJ12SP24



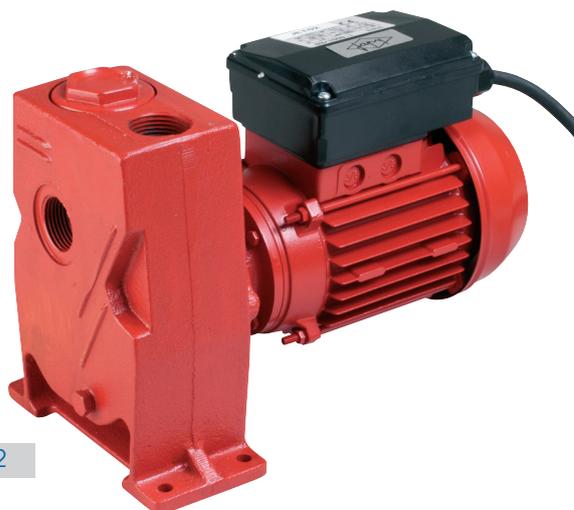
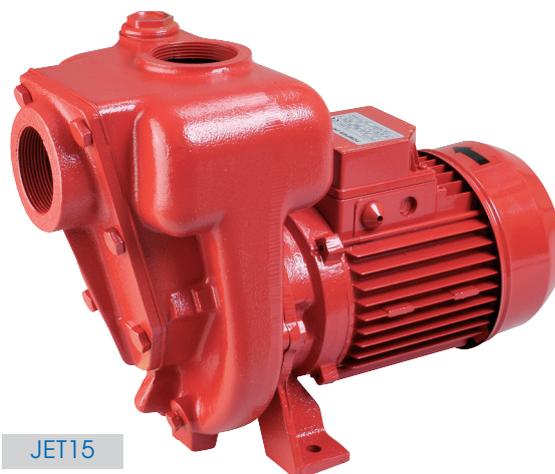
JEJ12SP60



JEJC2SP24

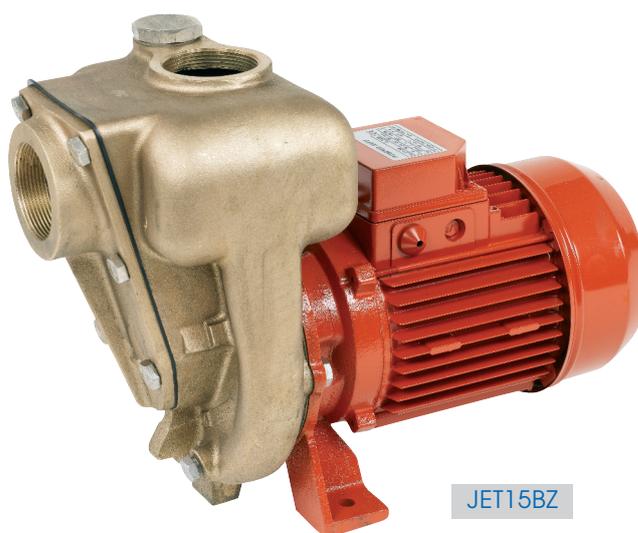
Volume du réservoir	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
24 litres	0,75	mono 230	6,2	1"	3 m <sup>3</sup> /h	42 m	10	<b>JEJ12SP24</b>
60 litres	0,75	mono 230	6,2	1"	3 m <sup>3</sup> /h	42 m	10	<b>JEJ12SP60</b>
100 litres	0,75	mono 230	6,2	1"	3 m <sup>3</sup> /h	42 m	13	<b>JEJ12SP100</b>
24 litres	0,52	24 V	19	1"	3,6 m <sup>3</sup> /h	36 m	7,9	<b>JEJC2SP24</b>
60 litres	0,52	24 V	19	1"	3,6 m <sup>3</sup> /h	36 m	7,9	<b>JEJC2SP60</b>

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


**JET02**

**JET15**

Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
TAUREAU 30	0,22	mono 230	1,4	1"	3 m <sup>3</sup> /h	8,5 m	11,8	<b>JET02</b>
TAUREAU 30	0,22	tri 400	0,6	1"	3 m <sup>3</sup> /h	8,5 m	11,8	<b>JET03</b>
TAUREAU 75	0,55	mono 230	4,1	1" 1/2	15 m <sup>3</sup> /h	16 m	20	<b>JET04</b>
TAUREAU 75	0,55	tri 400	1,4	1" 1/2	15 m <sup>3</sup> /h	16 m	20	<b>JET05</b>
TAUREAU 100	0,75	mono 230	6,2	1" 1/2	19 m <sup>3</sup> /h	16 m	21	<b>JET10</b>
TAUREAU 100	0,75	tri 400	1,8	1" 1/2	19 m <sup>3</sup> /h	16 m	21	<b>JET11</b>
TAUREAU 200	1,5	mono 230	9	2"	30 m <sup>3</sup> /h	17 m	25	<b>JET14</b>
TAUREAU 200	1,5	tri 400	4	2"	30 m <sup>3</sup> /h	17 m	25	<b>JET15</b>
TAUREAU 300	2,25	tri 400	6,2	3"	48 m <sup>3</sup> /h	15 m	32	<b>JET17</b>

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


**JET15BZ**

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

Autres modèles (débit, pression) sur demande

## POMPES VIDE-CAVE EAUX CLAIRES



PS08N



PS12N



PS12MG-N



PS14

Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
BRICO 50 avec flotteur	0,45	mono 230	2,5	Ø 30	12 m <sup>3</sup> /h	7 m	4,7	<b>PS08N</b>
ANTARES 40 avec flotteur	0,29	mono 230	1,6	1" 1/4	7 m <sup>3</sup> /h	6,5 m	7,5	<b>PS12N</b>
POLARIS 40 flotteur magnétique	0,31	mono 230	1,5	1" 1/4	8 m <sup>3</sup> /h	7 m	4	<b>PS12MG-N</b>
COLIBRI 60 avec flotteur	0,45	mono 230	2,8	1" 1/4	12 m <sup>3</sup> /h	8,5 m	11	<b>PS14</b>

## POMPES DE RELEVAGE EAUX CLAIRES



PS20



PS21

Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
FALCON 80 avec flotteur	0,45	mono 230	2,8	1" 1/2	10 m <sup>3</sup> /h	15 m	18	<b>PS16</b>
FALCON 120 avec flotteur	0,9	mono 230	5,6	1" 1/2	17 m <sup>3</sup> /h	17 m	22	<b>PS20</b>
FALCON 120	0,9	tri 400	2,2	1" 1/2	17 m <sup>3</sup> /h	17 m	22	<b>PS21</b>

## POMPES VIDE-CAVE EAUX CHARGÉES / ROUE VORTEX



PSV28N



PSV30

Désignation	puissance	tension	intensité	Ø orifice	débit max.	HMT max.	poids	référence
ANTARES VORTEX avec flotteur	0,37	mono 230	2,5	1" 1/4	7 m <sup>3</sup> /h	7 m	7	<b>PSV28N</b>
COLIBRI 80 avec flotteur	0,6	mono 230	2,8	1" 1/4	13 m <sup>3</sup> /h	7 m	13	<b>PSV30</b>

## POMPES DE RELEVAGE EAUX CHARGÉES / ROUE VORTEX



PSV34



PSV39

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

## 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.



PE-A3



PE-S

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

### kit refoulement / accessoires

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

## 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 fileté 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.



PC-AL

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.
- Sortie fileté 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.



PC-FT

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
DN 25	7,7 m <sup>3</sup> /h	40 m	1,8 CV	5,5	<b>GMP6</b>
DN 50	35 m <sup>3</sup> /h	30 m	4 CV	23,3	<b>GMP6B</b>

## 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
3" et DN 75	67 m <sup>3</sup> /h	23 m	26	<b>GMP20</b>

## POUR EAUX TRÈS CHARGÉES - granulométrie maxi 35 mm

### Description

- TRASH.
- Usage continu.
- Pompe centrifuge auto-amorçante.
- 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.



GMP35

Orifices	débit max.	HMT max.	poids	référence
3" et DN 75	78 m <sup>3</sup> /h	30 m	39	<b>GMP35</b>

**AUTRES MOTORISATIONS, NOUS CONSULTER**

## KIT ASPIRATION / REFOULEMENT ACIER



TUK11



TUK13C

Désignation	poids	référence
kit aspiration (tube acier lg 1 m, bonde 2") pour n°1&2 (3/4")	1,8	<b>TUK10</b>
kit refoulement (coude, bec verseur, tuyau pvc souple lg 2 m) pour n°1&2 (3/4")	1,82	<b>TUK11</b>
kit refoulement (coude, bec verseur, tuyau caoutchouc lg 2 m) pour n°1&2 (3/4")	2,46	<b>TUK11C</b>
kit aspiration (tube acier lg 1 m, bonde 2") pour n°3 (1")	2,43	<b>TUK12</b>
kit refoulement (coude, bec verseur, tuyau pvc souple lg 2,5 m) pour n°3 (1")	3,27	<b>TUK13T</b>
kit refoulement (coude, bec verseur, tuyau caoutchouc lg 2,5 m) pour n°3 (1")	4,45	<b>TUK13C</b>

## KIT ASPIRATION / REFOULEMENT INOX



TUK11T



TUK11U

Désignation	poids	référence
kit aspiration (tube inox lg 1 m, bonde 2") pour n°1&2 (3/4")	2,2	<b>TUK10A</b>
kit refoulement (coude et bec verseur inox, tuyau pvc souple lg 2 m) pour n°1&2 (3/4")	2,3	<b>TUK11T</b>
kit refoulement (coude et bec verseur inox, tuyau UPE lg 2 m) pour n°1&2 (3/4")	3,5	<b>TUK11U</b>

## BONDE 2"



TUD20



TUD26

Désignation	poids	référence
bonde 2" pour tube 3/4"	0,35	<b>TUD20</b>
bonde 2" pour tube 1"	0,39	<b>TUD26</b>

## KIT ASPIRATION



AS32

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

## KIT REFOULEMENT



RF25



RF25H



RF25A

Désignation	poids	référence
équipement refoulement : coude - 4 m tuyau Ø 20 tricofuel - pistolet manuel TOPW1	2,6	<b>RF20</b>
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 20 ajouter :	0,37	<b>1400</b>
équipement refoulement : coude - 4 m tuyau Ø 20 tricofuel - pistolet manuel huile TOPW1H	2,6	<b>RF20H</b>
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 20 ajouter :	0,37	<b>1400</b>
équipement refoulement : coude - 4 m tuyau Ø 25 tricofuel - pistolet manuel TOPW1	2,8	<b>RF25</b>
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 25 ajouter :	0,42	<b>1401</b>
équipement refoulement : coude - 4 m tuyau Ø 25 tricofuel - pistolet automatique TOPW2	3,4	<b>RF25A</b>
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 25 ajouter :	0,42	<b>1401</b>
équipement refoulement : raccords coquilles - 4 m tuyau caoutchouc Ø 25 - pistolet huile	9,5	<b>RF25HP</b>
par mètre de tuyau supplémentaire caoutchouc Ø 25 ajouter :	0,73	<b>1450</b>
équipement refoulement : raccord - 4 m tuyau Ø 30 tricofuel - pistolet manuel TOPW1	4	<b>RF30</b>
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 30 ajouter :	0,6	<b>1403</b>
équipement refoulement : coude - 4 m tuyau Ø 30 tricofuel - pistolet automatique TOPW4	5	<b>RF30A</b>
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel ajouter :	0,6	<b>1403</b>

## 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
équipement aspiration : 1 m tuyau Ø 20 spirabel - manchon - clapet pied de crépine	1	<b>AST20</b>
tuyau Ø 20 opal fuel résiste à la dépression : découpe à la demande - le mètre	0,87	<b>1411</b>
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 20 tricofuel - pistolet manuel TOPW1	2,2	<b>RFT20</b>
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 20 tricofuel - pistolet PP joint viton	2,2	<b>RFT20-PPV</b>
équipement refoulement : 4 m tuyau Ø 20 tricofuel - pistolet automatique TOPW2	2,7	<b>RFT20A</b>
par mètre de tuyau supplémentaire tricofuel Ø 20 ajouter :	0,37	<b>1400</b>

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

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

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

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

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

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



JDH5

Désignation	poids	référence
équipement refoulement : coude 1" - 4 m de tuyau pvc souple Ø 25 - colliers	2,5	<b>JDH4</b>
mètre de tuyau supplémentaire Ø 25	0,4	<b>1401</b>
équipement aspiration : coude union galva 1" embouts - clapet pied de crépine - colliers	1	<b>JDH5</b>
mètre de tuyau opal fuel Ø 32 ajouter :	0,4	<b>1414</b>
équipement aspiration : raccord coudé 1" 1/2 embouts - clapet pied de crépine - colliers	1	<b>AS40</b>
mètre de tuyau spirabel Ø 40 ajouter :	0,5	<b>1407</b>
équipement aspiration : raccord coudé 2" embouts - clapet pied de crépine - colliers	1	<b>AS50</b>
mètre de tuyau spirabel Ø 50 ajouter :	0,6	<b>1408</b>



CHAR567



PL566

## Accessoires complémentaires

Désignation	poids	référence
chariot de manutention	2,64	<b>CHAR567</b>
plaque de fixation pour pompe avec poignée de transport	1,3	<b>PL566</b>

## PISTOLETS DE DISTRIBUTION GASOIL



TOPW1



TOPW1H



TOPW2

Désignation	poids	référence
pistolet arrêt manuel gasoil avec raccord tournant 1" débit 120 l/mn	0,6	TOPW1
pistolet arrêt manuel huile avec raccord tournant 1" débit 120 l/mn	0,6	TOPW1-H
pistolet arrêt automatique gasoil avec raccord tournant 1" débit 50 l/mn	1,2	TOPW2
pistolet arrêt automatique essence sans plomb avec raccord tournant 1" débit 50 l/mn	1,2	TOPW2SP
pistolet arrêt automatique gasoil avec raccord tournant 1" débit 80 l/mn	1,6	TOPW3
pistolet arrêt automatique gasoil avec raccord tournant 1" débit 120 l/mn	1,8	TOPW4

## PISTOLETS DE DISTRIBUTION SPÉCIAUX



TOPW1LN



TOPW1PPV



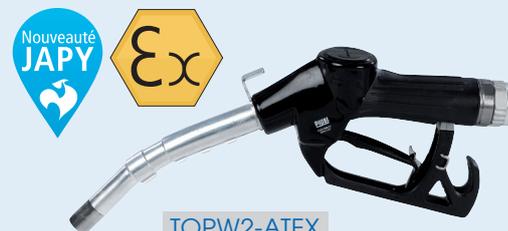
TOPW2-ADBLUE



TOPW1PVDF/V



TOPW1LN-1F



TOPW2-ATEX

Désignation	poids	référence
pistolet arrêt manuel polypropylène joint viton embout annelé Ø 25 mm débit 80 l/mn	0,6	TOPW1PPV
pistolet arrêt manuel laiton nickelé joint PTFE embout annelé Ø 25 mm débit 80 l/mn	1,5	TOPW1LN
pistolet arrêt manuel laiton nickelé joint PTFE orifice 1" débit 80 l/mn	1,5	TOPW1LN-1F
pistolet arrêt manuel PVDF joint viton embout annelé Ø 25 mm débit 50 l/mn	0,3	TOPW1PVDF/V
pistolet arrêt manuel PVDF joint FEP embout annelé Ø 25 mm débit 50 l/mn	0,3	TOPW1PVDF/FEP
pistolet arrêt manuel PPV joint Hastelloy-C® embout annelé Ø 25 mm débit 50 l/mn	0,27	TOPW1PPV-HC
pistolet arrêt manuel Inox joint PTFE embout annelé DN Ø 25 mm débit 80 l/mn	1,5	TOPW1i-25
pistolet arrêt manuel Inox joint PTFE orifice 1" Femelle BSP débit 80 l/mn	1,5	TOPW1i-1F
pistolet arrêt manuel Inox joint PTFE orifice 1" Mâle BSP débit 80 l/mn	1,5	TOPW1i-1M
pistolet arrêt automatique ATEX avec raccord tournant 1" débit 50 l/mn	1,2	TOPW2-ATEX
pistolet arrêt manuel polypropylène, joint Viton pour ADBLue	0,2	TOPW1-ADBLUE
pistolet arrêt automatique pour ADBLue embout annelé Ø 25	0,3	TOPW2-ADBLUE

## COUPLEUR À CLAPET

Coupleur à clapet pour gasoil.

Orifices	poids	référence
1" F-F	0,46	6360



6360

### PISTOLETS POUR GRAISSE



GR3173

Désignation	connexion	pression	poids	référence
pistolet de distribution graisse avec flexible 30 cm et agrafe 4 mors	raccord 1/4" Gaz F	400 b	0,6	<b>GR3173</b>



GR430

Désignation	orifice	débit	pression	poids	référence
pistolet de distribution graisse avec compteur à engrenages ovales	1/4"	0,1 à 2,5 kg/mn	500 b	2,3	<b>GR430</b>

### PISTOLETS HUILE



GRH3179



GRH6400



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

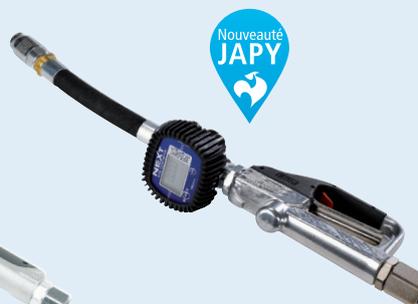
### PISTOLETS AVEC COMPTEUR INCORPORÉ POUR HUILE



KPR



KPM



KPN



KPP



Désignation	orifice	application	débit	poids	référence
pistolet de distribution avec compteur électronique	1/2" F	huile	1 à 30 l/mn	1,5	<b>KPR</b>
pistolet de distribution avec compteur mécanique	1/2" F	huile	1 à 30 l/mn	1,5	<b>KPM</b>
pistolet de distribution avec compteur électronique	1/2" F	huile	6 à 60 l/mn	2,3	<b>KPN</b>
pistolet de distribution avec compteur électronique à présélection	1/2" F	huile	1 à 30 l/mn	3	<b>KPP</b>

TUF200H



TUF260HS



TUF460



## Désignation

adaptateur 1" F-F pour cartouche TUF260HS

poids

0,34

référence

**TUF200H**

cartouche filtrant les impuretés dans le gasoil et absorbant l'eau débit 70 l/mn

0,70

**TUF260HS**

cartouche filtrant les impuretés dans le gasoil et absorbant l'eau débit 150 l/mn

1,50

**TUF300HS**

cartouche 70 l/mn pour gasoil (eau et impuretés) + adaptateur 1"

1,04

**TUF460**

cartouche 150 l/mn pour gasoil (eau et impuretés) + adaptateur 1"

2,16

**TUF500**

TUF700



TUF800



TUF350



## Désignation

Filtre gasoil 35 microns, cuve transparente, débit 70 l/mn (eau &amp; impuretés), 1" F-F

poids

1,5

référence

**TUF700**

Filtre gasoil 5 microns, cuve transparente, débit 100 l/mn (impuretés), 1" F-F

2

**TUF800**

Cartouche filtre gasoil 35 microns pour kit TUF700, débit 70 l/mn (eau &amp; impuretés)

0,3

**TUF350**

Cartouche filtre gasoil 5 microns pour kit TUF800, débit 100 l/mn (eau &amp; impuretés)

0,3

**TUF360**

TC9201

Clapet pied de crépine (cuve laiton, crépine inox)

Orifices	poids	référence
3/4" F	0,6	<b>TC9201</b>
1" F	1,5	<b>TC9202</b>
1" 1/2 F	0,3	<b>TC9204</b>
2" F	0,3	<b>TC9205</b>



TUF26

Filtre métal 300 microns

Orifices	poids	référence
3/4" M-F	0,3	<b>TUF20</b>
1" M-F	0,6	<b>TUF26</b>
1" 1/4 M-F	1	<b>TUF33</b>



## ENROULEUR DE TUYAU POUR DISTRIBUTION DE GASOIL

2307



2298



2304



## Désignation

Enrouleur nu pour tuyau Ø 20 avec raccord 3/4" (capacité 14 m)

poids

18

référence

**2307**

Enrouleur nu pour tuyau Ø 25 avec raccord 1" (capacité 10 m)

18

**2305**

Enrouleur avec 10 m de tuyau Ø 20 avec raccord 3/4"

22

**2308**

Enrouleur avec 10 m de tuyau Ø 25 avec raccord 1"

26

**2298**

Pivot pour enrouleur

3,5

**2304**

## COMPTEURS GASOIL



K33



K44



K700

Désignation	poids	référence
compteur mécanique 3 chiffres débit 120 l/mn corps PVC orifices 1"	2	<b>K33</b>
compteur mécanique 4 chiffres débit 120 l/mn corps PVC orifices 1"	2	<b>K44</b>
compteur mécanique à engrenages ovales résine acétal 220 l/mn orifices 1"1/2	5,8	<b>K700</b>

## COMPTEURS GASOIL ET ESSENCE



KF3



KF4

Désignation	poids	référence
compteur mécanique 3 chiffres débit 80 l/mn corps métal orifices 1"	2	<b>KF3</b>
compteur mécanique 4 chiffres débit 150 l/mn corps métal orifices 1"	3,4	<b>KF4</b>

## COMPTEUR ESSENCE



K33-ATEX

Désignation	poids	référence
compteur mécanique 3 chiffres ATEX débit 20 à 120 l/mn orifices 1" BSP	0,6	<b>K33-ATEX</b>

## COMPTEUR BIOCARBURANTS (ESSENCE + ETHANOL)



KF3-N

Désignation	poids	référence
compteur mécanique 3 chiffres débit 75 l/mn avec revêtement en nickel orifices 1"	2	<b>KF3-N</b>

## COMPTEURS HUILE



K33H

Viscosité jusqu'à 300 Cst

Désignation	poids	référence
compteur mécanique 3 chiffres débit 120 l/mn corps PVC orifices 1"	2	<b>K33H</b>

## COMPTEUR MÉCANIQUE À ENGRENAGES POUR HUILE



K40

Désignation	poids	référence
débit 1 à 30 l/mn, orifices 1/2" F/F, corps en aluminium, engrenages en résine acétal, compteur partiel à 3 chiffres + 1 décimale totalisateur à 6 chiffres viscosité 2000 mm <sup>2</sup> / s	2	<b>K40</b>

## COMPTEURS / DÉBITMÈTRES ÉTALONNABLES À TURBINE

Pour gasoil



K24-ALU

Matériaux	orifices	débit	pression max	poids	référence
Aluminium - polypropylène	1" BSP M	7 à 120 l/mn	20 b	0,5	<b>K24-ALU</b>



Pour ADBLue / eau

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

K24-ADBLUE

## COMPTEUR / DÉBITMÈTRES ÉTALONNABLES ATEX



K11



K12



ID-JAPYTEX

ATEX zone 2 - Essence

Matériaux	orifices	débit	pression max	poids	référence
Aluminium - Polypropylène	1" BSP M/F	7 à 120 l/mn	20 b	0,5	<b>ID-JAPYTEX</b>

ATEX zone 2 - Solvants - Es-

Matériaux	orifices	débit	pression max	poids	référence
Aluminium - PVDF - Céramique	1/2" BSP F	4 à 40 l/mn	20 b	0,8	<b>K10</b>
Aluminium - PVDF - Céramique	1" BSP F	20 à 190 l/mn	20 b	1,1	<b>K11</b>
Aluminium - Céramique	1" BSP F	11 à 190 l/mn	20 b	0,34	<b>K13</b>
Inox - PVDF - Céramique	1/2" BSP F	4 à 40 l/mn	100 b	1	<b>K14</b>
Inox - PVDF - Céramique	1" BSP F	20 à 190 l/mn	100 b	1,1	<b>K15</b>

ATEX zone 1 et 2 - Solvants - Essence

Matériaux	orifices	débit	pression max	poids	référence
Aluminium - PTFE	1/2" BSP F	1 à 40 l/mn	68 b	2,5	<b>K12</b>



K200



K400



K604



K603-H



KNEXT

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

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



K400-I



K200-I



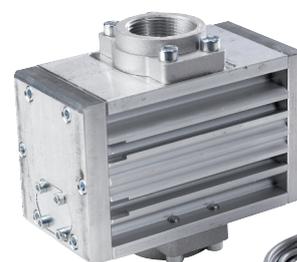
K604-I



K24-I



K603-I



K700-I



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

## MANCHETTES LAITON



7764

Manchette droite laiton avec joint torique

Désignation	poids	référence
M 3/4" embout cannelé Ø 20	0,06	<b>6437</b>
M 3/4" embout cannelé Ø 25	0,06	<b>7768</b>
M 1" embout cannelé Ø 20	0,1	<b>7757</b>
M 1" embout cannelé Ø 25	0,1	<b>7764</b>



1012

Manchette droite laiton

Désignation	poids	référence
M 1" embout cannelé Ø 30	0,11	<b>7769</b>
M 1 1/4 embout cannelé Ø 30	0,17	<b>1012</b>
M 1 1/2 embout cannelé Ø 40	0,2	<b>1013</b>
M 2" embout cannelé Ø 50	0,27	<b>1014</b>



1023

Manchette droite raccord rapide laiton

Désignation	poids	référence
M 1 1/4 embout cannelé Ø 30	0,28	<b>1022</b>
M 1 1/2 embout cannelé Ø 40	0,43	<b>1023</b>
M 2" embout cannelé Ø 50	0,58	<b>1024</b>



1032

Manchette coudée raccord rapide laiton

Désignation	poids	référence
M 1" embout cannelé Ø 25	0,25	<b>1031</b>
M 1 1/4 embout cannelé Ø 30	0,44	<b>1032</b>
M 1 1/2 embout cannelé Ø 40	0,65	<b>1033</b>
M 2" embout cannelé Ø 50	0,78	<b>1034</b>

## MANCHETTES NYLON



1076

Manchette droite nylon

Désignation	poids	référence
M 1" embout cannelé Ø 25	0,05	<b>1074</b>
M 1 1/2 embout cannelé Ø 40	0,04	<b>1076</b>
M 2" embout cannelé Ø 50	0,06	<b>1010</b>



1079

Manchette coudée raccord rapide nylon

Désignation	poids	référence
M 1" embout cannelé Ø 25	0,07	<b>1079</b>
M 1 1/4 embout cannelé Ø 30	0,08	<b>1080</b>



1065

Manchette droite raccord rapide nylon

Désignation	poids	référence
M 1" embout cannelé Ø 25	0,04	<b>1073</b>
M 1 1/4 embout cannelé Ø 30	0,07	<b>1065</b>
M 1 1/2 embout cannelé Ø 40	0,1	<b>1035</b>
M 2" embout cannelé Ø 50	0,07	<b>1017</b>

## MANCHETTES PVC



RA007

Manchette droite PVC

Désignation	poids	référence
M 3/4" embout Ø 25	0,02	<b>RA006</b>
M 3/4" embout Ø 32	0,02	<b>RA110</b>
M 1" embout Ø 32	0,03	<b>RA007</b>
M 1 1/4 embout Ø 40	0,04	<b>RA111</b>



RA020

Coude 90° noir - 90

Désignation	poids	référence
F-F 1"	0,21	<b>RA020</b>
F-F 1" 1/4	0,32	<b>RA049</b>



RA003

Coude 90° noir - 92

Désignation	poids	référence
M-F 3/4"	0,14	<b>RA024</b>
M-F 1"	0,23	<b>RA003</b>



RA145

Coude 90° noir - 94

Désignation	poids	référence
M-M 1"	0,18	<b>RA145</b>



RA025

Coude union conique noir - 98

Désignation	poids	référence
M-F 3/4"	0,51	<b>RA027</b>
M-F 1"	0,51	<b>RA025</b>



RA017

Té fonte noir - 130

Désignation	poids	référence
F-F-F 1"	0,3	<b>RA017</b>



RA014

Mamelon réduit noir - 241

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



RA023

Mamelon réduit noir - 245

Désignation	poids	référence
3/4" M 1/2" M	0,09	<b>RA070</b>
1" M 1/2" M	0,13	<b>RA071</b>
1" M 3/4" M	0,13	<b>RA023</b>
1" 1/4 M 1" M	0,2	<b>RA072</b>
1" 1/2 M 1" M	0,22	<b>RA073</b>
1" 1/2 M 1" 1/4 M	0,24	<b>RA074</b>



RA009

Mamelon réduit noir - 246

Désignation	poids	référence
1" F 3/4" M	0,13	<b>RA009</b>
1" 1/4 F 3/4" M	0,21	<b>RA010</b>
1" 1/4 F 1" M	0,24	<b>RA011</b>
1" 1/2 F 1" M	0,26	<b>RA012</b>
1" 1/2 F 1" 1/4 M	0,27	<b>RA013</b>



RA061

Mamelon égal noir - 280

Désignation	poids	référence
M-M 3/4"	0,1	<b>RA060</b>
M-M 1"	0,17	<b>RA061</b>
M-M 1" 1/4	0,23	<b>RA062</b>
M-M 1" 1/2	0,26	<b>RA063</b>



RA019

Raccord union conique noir - 341

Désignation	poids	référence
M-F 3/4"	0,32	<b>RA032</b>
M-F 1"	0,4	<b>RA019</b>

## DEMI-RACCORDS SYMÉTRIQUES SANS VERROU SYSTÈME GUILLEMIN



RA123

Désignation	DN	raccordement	référence
Fileté mâle sans verrou	40	1" 1/2	<b>RA123</b>



RA236

Désignation	DN	raccordement	référence
Taraudé femelle sans verrou	20	3/4"	<b>RA237</b>
Taraudé femelle sans verrou	25	1"	<b>RA236</b>
Taraudé femelle sans verrou	40	1" 1/2	<b>RA235</b>
Taraudé femelle sans verrou	50	2"	<b>RA233</b>
Taraudé femelle sans verrou	80	3"	<b>RA239</b>

## RACCORDS À COQUILLE - COQUILLES DE SERRAGE

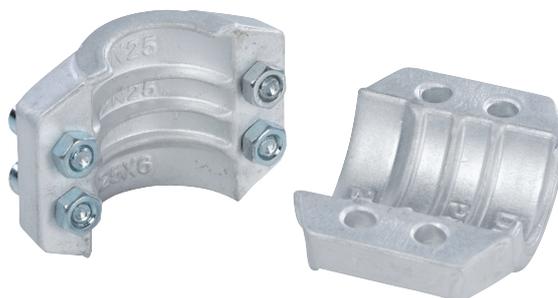


RA161

Désignation	référence
Coquille de serrage à boulons Ø 19 - Ø extérieur du tuyau 30-33	<b>RA164</b>
Coquille de serrage à boulons Ø 25 - Ø extérieur du tuyau 36-39	<b>RA160</b>
Raccord à coquille laiton Ø 19 M - 3/4"	<b>RA163</b>
Raccord à coquille laiton Ø 25 M - 1"	<b>RA161</b>
Raccord à coquille Inox Ø 25 M - 1"	<b>RA161-X</b>
Raccord à coquille laiton joint polyuréthane "Vulkolan" Ø 25 F - 1"	<b>RA162</b>
Raccord à coquille inox joint polyuréthane "Vulkolan" Ø 25 F - 1"	<b>RA162-X</b>



RA160



## CLÉS TRICOISES



2276

Désignation	référence
Clé tricoise pour DN20 à DN40	<b>2275</b>
Clé tricoise pour DN40 à DN65	<b>2276</b>
Clé tricoise pour DN50 à DN100	<b>2290</b>

**DEMI-RACCORDS SYMÉTRIQUES ALU AVEC VERROU SYSTÈME GUILLEMIN**



RA120

Désignation	DN	raccordement	référence
Fileté mâle avec verrou	20	3/4"	<b>RA238</b>
Fileté mâle avec verrou	25	1"	<b>RA230</b>
Fileté mâle avec verrou	32	1"1/4	<b>RA234</b>
Fileté mâle avec verrou	40	1"1/2	<b>RA121</b>
Fileté mâle avec verrou	50	2"	<b>RA120</b>
Fileté mâle avec verrou	80	3"	<b>RA127</b>



RA281

Désignation	DN	raccordement	référence
Tarudé femelle avec verrou	40	1"1/2	<b>RA281</b>
Tarudé femelle avec verrou	50	2"	<b>RA280</b>

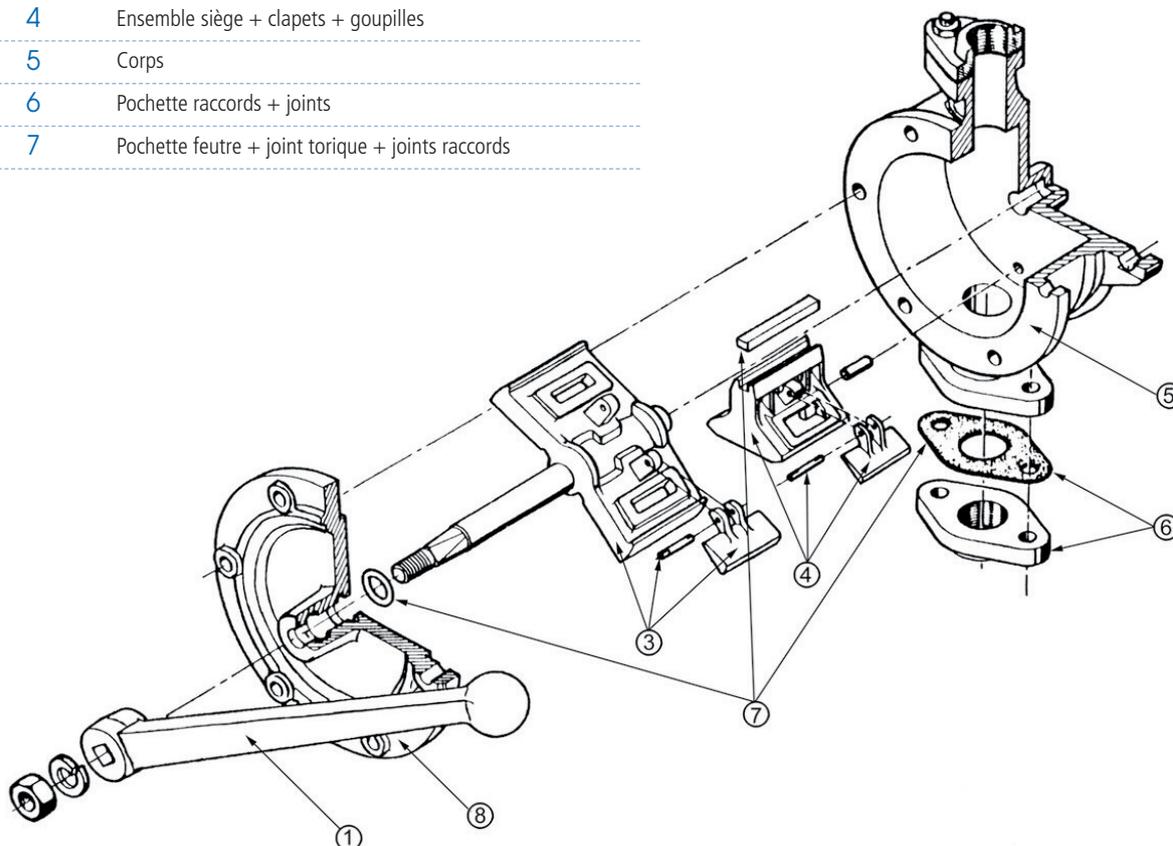
Désignation	DN	Ø sur cran en mm	référence
Douille annelée - avec verrou	20	25	<b>RA231</b>
Douille annelée - avec verrou	25	30	<b>RA232</b>
Douille annelée - avec verrou	40	40	<b>RA124</b>
Douille annelée - avec verrou	50	51	<b>RA126</b>
Douille annelée - avec verrou	80	76	<b>RA129</b>
Douille annelée - avec verrou	80	80	<b>RA290</b>
Douille annelée - avec verrou	80	90	<b>RA128</b>



RA126

		N°0	N°1	N°2	N°3	N°5
	repère	ref	ref	ref	ref	ref
piston et clapets laiton	<b>3</b>	<b>LPE0</b>	<b>LPE1</b>	<b>LPE2</b>	<b>LPE3</b>	<b>LPE5</b>
siège et clapets laiton	<b>4</b>	<b>LSE0</b>	<b>LSE1</b>	<b>LSE2</b>	<b>LSE3</b>	<b>LSE5</b>
piston et clapets zamak	<b>3</b>		<b>ZPE1</b>	<b>ZPE2</b>		
siège et clapets zamak	<b>4</b>		<b>ZSE1</b>	<b>ZSE2</b>		
<b>PIÈCES</b>						
levier	<b>1</b>	<b>NL0</b>	<b>NL1</b>	<b>NL2</b>	<b>NL3</b>	<b>NL5</b>
couvercle EP (presse étoupe)	<b>2</b>	<b>NC10</b>	<b>NC11</b>	<b>NC12</b>	<b>NC13</b>	<b>NC15</b>
couvercle HT (joint torique)	<b>2</b>	<b>NC20</b>	<b>NC21</b>	<b>NC22</b>	<b>NC23</b>	
corps EP/HT	<b>5</b>	<b>NK0</b>	<b>NK1</b>	<b>NK2B</b>	<b>NK3</b>	<b>NK5B</b>
<b>POCHETTES</b>						
kit 2 raccords + 2 joints	<b>6</b>	<b>YPNB0</b>	<b>YPNB1</b>	<b>YPNB2</b>	<b>YPNB3</b>	<b>YPNB5</b>
kit joints complet EP + HT	<b>7</b>	<b>YPJ10</b>	<b>YPJ11</b>	<b>YPJ12</b>	<b>YPJ13</b>	<b>YPJ15</b>
kit presse étoupe		<b>YPNP0</b>	<b>YPNP1</b>	<b>YPNP2</b>	<b>YPNP3</b>	<b>YPNP5</b>

Repère	Désignation
1	Levier
2	Couvercle
3	Ensemble piston + clapets + goupilles
4	Ensemble siège + clapets + goupilles
5	Corps
6	Pochette raccords + joints
7	Pochette feutre + joint torique + joints raccords



- 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 1<sup>er</sup> janvier 2017.
- > Ce tarif annule et remplace tous les tarifs précédents.
- > Photos non contractuelles.



Des fiches produits détaillées sont téléchargeables  
sur notre site internet :  
**[www.pompes-japy.fr](http://www.pompes-japy.fr)**

