



## PUMPING SOLUTIONS

**TARIF 01/2013**

VALIDITÉ JUSQU'AU 30/06/2013





# Sommaire

## POMPES SUBMERSIBLES

### ÉPUISEMENT

- Monophasées
- Triphasées
- Avec agitateurs
- Grandes hauteurs de refoulement

### Séries

LSC, LB, NK2, HS, HSD  
 KTV(E), KTZ, KRS, GSZ  
 KTV2, KRS2, NKZ3, GPN3  
 LHW, LH

### Pages

4  
 5  
 6  
 6

### ASSAINISSEMENT

- Aérateurs
- Hydroéjecteurs
- Agitateurs
- Vides caves professionnelles
- Turbine imbouchable, couteaux
- Turbine vortex
- Turbine imbouchable
- Turbine monocanal
- Pour pompes U, UZ, B et C
- Pompe en titane et résine
- Pompe en fonte inoxydable 316
- Pompe inox

TRN  
 BER  
 TBM  
 PU(A), POMA, OM3, OMA3  
 C, CX (norme ATEX)  
 U(A), UT(Z), UX (norme ATEX)  
 B, BX (norme ATEX)  
 BZ  
 ACCESSOIRES  
 TM  
 Sfq  
 SQ

7  
 7  
 7  
 8  
 8  
 9  
 10  
 10  
 11  
 12  
 12  
 12

### DRAGAGE

DRAGFLOW

13

## MOTOPOMPES

- Motopompes incendie portables
- Motopompes haute pression
- Motopompes TSURUMI
- Motopompes TSURUMI
- Motopompe à membrane

TOHATSU  
 DAVEY  
 Moteur HONDA  
 Moteur ROBIN  
 LIB1/3"H

14  
 14  
 15  
 16  
 16

## ACCESSOIRES

17

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

19

La remise est à déduire des prix indiqués.

**Nous consulter.**

### DÉLAIS (sauf rupture ponctuelle)

- en stock FRANCE
- en stock EUROPE (2 semaines maxi)
- sur consultation

## ÉPUISEMENT - MONOPHASÉES 230 V - 50 Hz

**Applications :** Eaux boueuses, sablonneuses, usées. Assèchement des excavations, des locaux civils et industriels : eaux propres, eaux de pluie ou eaux usées. Drainage des eaux de nappes souterraines, prélèvements dans des citernes, puits ou rivières. Pollution accidentelle et inondations.

### Pompes submersibles d'épuisement « petits travaux » - 3 000 tr/min

Modèles	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Puissance (kW)	Intensité nominale (A)	Ø Refoulement (mm)	Granulométrie (mm)	Sonde de niveau	Poids (kg)	Sortie Filetée (F) / Cannelée (C)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
<b>LSC1-4S</b>	11	11	0,48	2,9	25	6	Non	12	F+C	●	<b>735</b>
<b>LB 480</b>	14	11	0,48	2,9	50	6	Non	10,4	F+C	●	<b>530</b>
<b>LB 480A</b>	14	11	0,48	2,9	50	6	Oui	11	F+C	●	<b>805</b>
<b>LB 800</b>	19	15	0,75	5	50	6	Non	13,2	F+C	●	<b>875</b>
<b>LB 800A</b>	19	15	0,75	5	50	6	Oui	13,8	F+C	●	<b>1 050</b>
<b>LB 1500</b>	27	20	1,5	8	50	6	Non	18	F+C	●	<b>2 105</b>
<b>NK2-22</b>	31	24	2,2	13,5	50	6	Non	29	F+C	●	<b>2 350</b>
<b>NK2-22L</b>	48	18	2,2	14,5	75	6	Non	40	F+C	●	<b>2 350</b>
<b>HS2-4S</b>	12	12	0,40	2,6	50	7	Non	11,3	F+C	●	<b>465</b>
<b>HS2-75S</b>	14	18	0,75	4,6	50	7	Non	18	F+C	●	<b>690</b>
<b>HS3-75S</b>	17	18	0,75	4,6	75	7	Non	19,0	F+C	●	<b>690</b>
<b>HSD2-55S</b>	14	13,2	0,55	3,6	50	10	Non	15,0	F+C	●	<b>1 095</b>

### Options :

La LSC1-4S dispose en standard une sortie filetée + un raccord Cannelée DN 25.

Pour un **refoulement en 50 mm :**

- Sortie Cannelée (réf. 032-000-12): **14,20 €**

- Sortie filetée (réf. 032-000-23): **22,70 €**

**Interrupteur de niveau pour monophasées (sauf NK2)**

- Poire de niveau montage compris (réf. OB-999-000-1): **60 €**

**NOUVEAU** Coffret régulateur de niveau pour pompe NK2 (réf. CALMCOMP16-60) équipé d'une sonde: **223 €.**

**NOUVEAU** Kit de relevage pour pompes monophasées (sauf NK2): **160 €**

- Mallette de transport

- 20 mètres de tuyau et collier de serrage (**pompe non comprise**)

**NOUVEAU** Residue kit pour pompe HS2-4S: **67 €**

- Pompage jusqu'à 3 mm

**Kit réparation câbles: 42 €**

- Pompes monophasées et triphasées jusqu'à 2,2 kW

**NOUVEAU** Chariot pompes monophasées et triphasées jusqu'à 3,7 kW: **327 €**

### Caractéristiques communes à toutes les monophasées

Protection	IP68
Longueur de câble (m)	10
T° maxi du liquide pompé	40
Tension (V)	230
Protection Moteur Ipsotherme	oui

## ÉPUISEMENT - TRIPHASÉES 400 V - 50 Hz

**Applications :** Eaux très chargées, boueuses, sableuses, usées, chantiers, mines, carrières, fondations, travaux publics, industrielles.

### KTV(E) Aluminium - 3000 tr/min

Modèles	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Puissance (kW)	Intensité nominale (A)	Ø Refoulement (mm)	Granulométrie (mm)	Poids (kg)	Sortie Filetée (F) / Cannelée (C)	Décali	Prix unitaire Euros (HT)
<b>KTV2-8</b>	19,2	15	0,75	1,8	50	8,5	11,5	F+C	●	<b>1 210</b>
<b>KTV2-15</b>	25,2	20	1,5	3,3	50	8,5	19,5	F+C	●	<b>2 115</b>
<b>KTV2-22</b>	31,5	24	2,2	4,3	50	8,5	23	F+C	●	<b>2 360</b>
<b>KTV2-37H</b>	30	33,8	3,7	7,4	50	8,5	35	F+C	●	<b>3 310</b>
<b>KTV3-37</b>	49,8	26,5	3,7	7,4	80	8,5	35	F+C	●	<b>3 310</b>
<b>KTV3-55</b>	49,8	26,5	3,7	7,4	80	8,5	35	F+C	●	<b>3 865</b>
<b>KTV2-15PU</b>	25,2	20	1,5	3,3	50	8,5	19,5	F+C	●	<b>2 585</b>
<b>KTV2-22PU</b>	31,5	24	2,2	4,3	50	8,5	23	F+C	●	<b>2 795</b>
<b>KTV2-37PU</b>	49,8	26,5	3,7	7,4	80	8,5	35	F+C	●	<b>3 805</b>
<b>KTV3-55PU</b>	49,8	26,5	3,7	7,4	80	8,5	35	F+C	●	<b>4 410</b>
<b>KTVE2.75</b>	19,2	15	0,75	1,8	50	8,5	12	F+C	●	<b>1 825</b>
<b>KTVE21.5</b>	25,2	20	1,5	3,3	50	8,5	20	F+C	●	<b>2 820</b>
<b>KTVE22.2</b>	31,5	24	2,2	4,3	50	8,5	24	F+C	●	<b>3 065</b>
<b>KTVE33.7</b>	49,8	26,5	3,7	7,4	80	8,5	36	F+C	●	<b>4 445</b>
<b>KTVE35.5</b>	58,8	35	5,5	9,7	80	8,5	48	F+C	●	<b>5 465</b>

**NOUVEAU**

Série renforcée spéciale abrasion

Série KVE Electrode automatique

### KTZ - Fonte dure - 3000 tr/min

Modèles	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Puissance (kW)	Intensité nominale (A)	Ø Refoulement (mm)	Granulométrie (mm)	Poids (kg)	Sortie Filetée (F) / Cannelée (C)	Décali	Prix unitaire Euros (HT)
<b>KTZ21.5</b>	25,8	21,5	1,5	3,5	50	8,5	30	F+C	●	<b>2 115</b>
<b>KTZ31.5</b>	40,2	14,4	1,5	3,5	80	8,5	30	F+C	●	<b>2 115</b>
<b>KTZ22.2</b>	30	26	2,2	4,9	50	8,5	34	F+C	●	<b>2 360</b>
<b>KTZ32.2</b>	48	20,5	2,2	4,9	80	8,5	34	F+C	●	<b>2 360</b>
<b>KTZ23.7</b>	27	36,5	3,7	7,5	50	8,5	56	F+C	●	<b>3 310</b>
<b>KTZ33.7</b>	54	29	3,7	7,5	80	8,5	56	F+C	●	<b>3 310</b>
<b>KTZ43.7</b>	86,4	18	3,7	7,5	100	8,5	56	F+C	●	<b>3 310</b>
<b>KTZ35.5</b>	66	32	5,5	11,4	80	8,5	71	F+C	●	<b>3 865</b>
<b>KTZ45.5</b>	105	22,5	5,5	11,4	100	8,5	71	F+C	●	<b>3 865</b>
<b>KTZ47.5</b>	84	40	7,5	15,0	100	8,5	96	F	●	<b>5 165</b>
<b>KTZ67.5</b>	122,4	31	7,5	15,0	150	20	96	F	●	<b>5 165</b>
<b>KTZ411</b>	86,4	48,5	11	21	100	8,5	132	F	●	<b>6 445</b>
<b>KTZ611</b>	146,4	32,5	11	21	150	20	135	F	●	<b>6 445</b>

### KRS - Fonte dure - 1500 tr/min

Modèles	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Puissance (kW)	Intensité nominale (A)	Ø Refoulement (mm)	Granulométrie (mm)	Poids (kg)	Sortie Filetée (F) / Cannelée (C)	Décali	Prix unitaire Euros (HT)
<b>KRS 43</b>	109,2	14,8	3	6,5	100	12	95	C	●	<b>4 150</b>
<b>KRS 63</b>	195	8	3	6,5	150	15	95	C	●	<b>4 505</b>
<b>KRS 65.5</b>	192	17	5,5	12,1	150	20	115	C	●	<b>5 495</b>
<b>KRS 85.5</b>	291	10	5,5	12,1	200	20	125	C	●	<b>5 740</b>
<b>KRS2 69</b>	255	21	9	19	150	20	155	C	●	<b>6 555</b>
<b>KRS2 89</b>	318	15	9	19	200	30	175	C	●	<b>7 365</b>
<b>KRS 815</b>	384	21,5	15	30,5	200	25	235	C	●	<b>8 745</b>
<b>KRS 822</b>	318	34,8	22	43	200	25	390	C	●	<b>13 280</b>
<b>KRS 822L</b>	354	26	22	43	200	25	390	C	●	<b>13 915</b>
<b>KRS 1022</b>	720	12,2	22	40,9	250	25	430	F	●	<b>19 345</b>

**NOUVEAU**

### GSZ - Fonte dure - 1500 tr/min

Modèles	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Puissance (kW)	Intensité nominale (A)	Ø Refoulement (mm)	Granulométrie (mm)	Poids (kg)	Sortie	Décali	Prix unitaire Euros (HT)
<b>GSZ-75-4</b>	750	52	75	152	250	25	1 200	Bride	●	<b>52 850</b>

## ÉPUISEMENT - TRIPHASÉES 400 V - 50 Hz - AVEC AGITATEUR-DÉLAYER

**Applications :** Eaux épaisses fortement sableuses ou boueuses, eaux portuaires ou de rivière, liquides épais très chargés, bentonite.

KTV2 - KRS2											
Modèles		Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Puissance (kW)	Intensité nominale (A)	Ø Refoulement (mm)	Granulométrie (mm)	Poids (kg)	Sortie Filetée (F) / Cannelée (C)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
<b>3000 tr/min Aluminium</b>	<b>KTV2-50</b>	25,2	20	2	3,8	50	8,5	24	F+C	●	<b>3 085</b>
	<b>KTV2-80</b>	43,2	22,5	3	6,1	80	8,5	37	F+C	●	<b>3 825</b>
<b>1500 tr/min Fonte</b>	<b>KRS2-80</b>	100,2	15,8	4	9,5	80	30	115	C	●	<b>6 000</b>
	<b>KRS2-100</b>	141	17,1	6	13	100	30	117	C	●	<b>6 715</b>
	<b>KRS2-150</b>	195	22	9	18,5	150	30	160	C	●	<b>7 720</b>

NKZ3 - GPN3 - Fonte dure - 1500 tr/min										
Modèles	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Puissance (kW)	Intensité nominale (A)	Ø Refoulement (mm)	Granulométrie (mm)	Poids (kg)	Sortie Filetée (F) / Cannelée (C)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
<b>NKZ3-C3</b>	55,8	12,6	2,2	4,9	80	30	91	C	●	<b>4 735</b>
<b>NKZ3-D3</b>	92,4	17	3,7	7,5	80	30	100	C	●	<b>5 160</b>
<b>NKZ3-80H</b>	91,8	24,9	5,5	12,1	80	20	132	C	●	<b>6 630</b>
<b>NKZ3-100H</b>	146,4	28,8	11	21,8	100	30	192	C	●	<b>8 850</b>
<b>GPN3-80</b>	114	16,3	5,5	12	80	30	145	C	●	<b>6 500</b>
<b>GPN3-100</b>	195	19,3	11	21,8	100	30	220	C	●	<b>8 850</b>

## ÉPUISEMENT - TRIPHASÉES 400 V - 50 Hz - GRANDES HAUTEURS

**Applications :** Eaux chargées de chantier ou de mines, puits de centres d'enfouissement technique, constructions avec grands dénivelés, carrières, fondations profondes, barrages.

LH(W) - LH - Fonte - 3 000 tr/min										
Modèles	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Puissance (kW)	Intensité nominale (A)	Ø Refoulement (mm)	Granulométrie (mm)	Poids (kg)	Sortie Filetée (F) / Cannelée (C)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
Série LH(W) Double turbine	<b>LH23.0W</b>	36	39	3	6,5	50	46	F	●	<b>3 730</b>
	<b>LH33.0</b>	60	17,9	3	6,5	80	42	F	●	<b>3 730</b>
Série LH(W) Double turbine	<b>LH25.5W</b>	27,9	60	5,5	11	50	80	F	●	<b>6 075</b>
	<b>LH311W</b>	49,5	79	11	22	80	130	Bride	●	<b>11 325</b>
	<b>LH322W</b>	70,8	120	22	38,5	80	304	Bride	●	<b>21 795</b>
	<b>LH422</b>	144	66	22	39,5	100	350	Bride	●	<b>14 315</b>
	<b>LH430</b>	138	80	30	53	100	355	Bride	●	<b>17 320</b>
	<b>LH615</b>	144	52	15	27,5	150	213	Bride	●	<b>10 410</b>
	<b>LH619</b>	262,2	42	19	34	150	350	Bride	●	<b>14 990</b>
	<b>LH622</b>	225	54	22	39,5	150	360	Bride	●	<b>15 315</b>
	<b>LH637</b>	142,8	89,5	37	67	150	495	Bride	●	<b>24 620</b>
	<b>LH837</b>	322,5	51,8	37	67	200	495	Bride	●	<b>24 410</b>
	<b>LH645</b>	178,5	90	45	81	150	510	Bride	●	<b>28 250</b>
	<b>LH845</b>	327	50,9	45	81	200	510	Bride	●	<b>29 775</b>

Nous consulter pour les prix des modèles LH de puissance 75, 90 et 110 kW.

Caractéristiques communes à toutes les pompes d'épuisement triphasées	
Protection	IP68
Longueur de câble (m)	20
T° maxi du liquide pompé	40
Tension (V)	400
Protection Moteur Isotherme	oui

## AÉRATEURS ET HYDRO-ÉJECTEURS 400 V - 50 Hz

**Applications :** Aérateurs submersibles déprimogènes. Pour utilisation en aération primaire dans le traitement des eaux résiduelles industrielles et urbaines. Aération, désodorisation, oxygénation, dégraissage.

TRN									
Modèles		Puissance (kW)	Méthode de démarrage	Ø conduite d'air (mm)	Profondeur turbine maxi (m)	Nombre de sorties	Poids (kg)	Délat	Prix unitaire Euros (HT)
3000 tr/min	<b>32TRN2.75</b>	0,75	Directe	32	3,5	6	55	•	<b>2 165</b>
	<b>32TRN21.5</b>	1,5	Directe	32	3,5	6	55	•	<b>2 540</b>
1500 tr/min	<b>50TRN42.2</b>	2,2	Directe	50	3,6	6	140	•	<b>4 595</b>
	<b>50TRN43.7</b>	3,7	Directe	50	4	6	150	•	<b>5 245</b>
	<b>50TRN45.5</b>	5,5	Directe	50	4	6	170	•	<b>8 375</b>
	<b>80TRN47.5</b>	7,5	Directe	80	4,5	6	190	•	<b>9 715</b>
	<b>80TRN412</b>	12	E.T.	80	6	6	200	•	<b>11 605</b>
	<b>80TRN417</b>	17	E.T.	80	6	6	220	•	<b>13 040</b>
	<b>100TRN424</b>	24	E.T.	100	6	8	460	•	<b>18 860</b>
<b>150TRN440</b>	40	E.T.	150	6	8	635	•	<b>34 625</b>	

**AÉRATEURS :** Nous consulter avant toute prescription.

E.T. : étoile / triangle

**Applications :** Hydro éjecteur mécanique submersible composé d'une pompe série B et d'un éjecteur.

BER									
Modèles		Puissance (kW)	Méthode de démarrage	Ø conduite d'air (mm)	Passage turbine (mm)	Poids (kg)	Délat	Prix unitaire Euros (HT)	
Sans accouplement	3000 tr/min	<b>8-BER2</b>	0,75	Directe	25	20	28	•	<b>1 705</b>
		<b>15-BER2</b>	1,5	Directe	32	20	43	•	<b>2 250</b>
	1500 tr/min	<b>22-BER4</b>	2,2	Directe	50	35	75	•	<b>3 515</b>
		<b>37-BER4</b>	3,7	Directe	50	35	91	•	<b>3 910</b>
		<b>55-BER4</b>	5,5	Directe	50	35	137	•	<b>5 435</b>
Avec pied d'assise (barre de guidage non comprise)	3000 tr/min	<b>TOS-8BER2</b>	0,75	Directe	25	20	23	•	<b>2 075</b>
		<b>TOS-15BER2</b>	1,5	Directe	32	20	34	•	<b>2 710</b>
	1500 tr/min	<b>TOS-22BER4</b>	2,2	Directe	50	35	61	•	<b>4 260</b>
		<b>TOS-37BER4</b>	3,7	Directe	50	35	77	•	<b>4 655</b>
		<b>TOS-55BER4</b>	5,5	Directe	50	35	120	•	<b>6 275</b>

## AGITATEURS RAPIDES SUBMERSIBLES

**Applications :** Homogénéisation et mélange d'eaux ou liquides chargés. Industries alimentaires, élevages, station d'eaux usées, bassins tampons.

TBM							CONSOLE	
Modèles	Puissance (kW)	Vitesse (tr/min)	Ø hélices (mm)	Débit maxi (m³/h)	Délat	Prix unitaire Euros (HT)	Modèles	Prix unitaire Euros (HT)
<b>TBM 1.5/6</b>	1,5	925	297	585	•	<b>2 995</b>	SFO 80	<b>430</b>
<b>TBM 2.2/6</b>	2,2	940	347	833	•		SFO 80	<b>430</b>
<b>TBM 2.2/4</b>	2,2	323	445	1 275	•		SFO 80	<b>430</b>
<b>TBM 3/4</b>	3	323	460	1 462	•		SFO 80	<b>430</b>
<b>TBM 4/4</b>	4	320	515	2 000	•		SFO 80	<b>430</b>
<b>TBM 5.5/4</b>	5,5	326	535	2 162	•		SFO100	<b>745</b>
<b>TBM 7.5/4</b>	7,5	328	585	2 831	•		SFO100	<b>745</b>
<b>TBM 9/4</b>	9	328	595	3 013	•		SFO100	<b>745</b>
<b>TBM 11/4</b>	11	351	600	3 286	•		SFO150	<b>880</b>
<b>TBM 15/4</b>	15	351	720	5 489	•		SFO150	<b>880</b>
<b>TBM 18.5/4</b>	18,5	352	780	6 702	•	SFO150	<b>880</b>	

Version inox sur demande

Accessoires en option : potence, treuil, barre de guidage...

## POMPES « VIDE CAVE » PROFESSIONNELLES

**Applications :** Avec son corps, sa turbine vortex, son couvercle de moteur léger en résine et sa chemise moteur en inox, la pompe résiste à l'usure dans les eaux usées ainsi qu'aux chocs. Arbre, chemise de moteur et visserie en inox.

PU(A) - POMA - OM(A)3 - Turbine vortex														
Modèles Sorties taraudées	Débit maxi (m³/h)	HMT maxi (m)	Ø Refoulement (mm)	Puissance (kW)	Nombre de phases	Méthode de démarrage	Passage turbine (mm)	Poids (kg)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)	Accessoires intégrés ou en option			
											Pied	Coude	Pied d'assise avec coude	
<b>50PU2.25</b>	12,6	6,6	50	0,25	3	Directe	35	6,1	●	<b>650</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P	
<b>50PUA2.45</b>	16,2	9,6	50	0,4	1	Condensateur	35	8,4	●	<b>665</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P	
<b>50PUA2.4</b>	16,2	9,6	50	0,4	3	Directe	35	7,9	●	<b>665</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P	
<b>50PU2.75S</b>	21,6	12,5	50	0,75	1	Condensateur	35	8,9	●	<b>750</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P	
<b>50PUA2.75</b>	21,6	12,5	50	0,75	3	Directe	35	8,3	●	<b>750</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P	
<b>80PU21.5</b>	48	16	80	1,5	3	Directe	46	15,8	●	<b>1 275</b>	Intégré	Intégré	TOK2 - 65	
Série PU(A) Automatisée	<b>50PU(A)2.45</b>	16,2	9,6	50	0,4	1	Condensateur	35	8,9	●	<b>800</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P
	<b>50PU(A)2.4</b>	16,2	9,6	50	0,4	3	Directe	35	8,4	●	<b>800</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P
	<b>50PU(A)2.75S</b>	21,6	12,5	50	0,75	1	Condensateur	35	9,5	●	<b>905</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P
	<b>50PU(A)2.75</b>	21,6	12,5	50	0,75	3	Directe	35	10,1	●	<b>905</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P
<b>POMA</b> avec flotteur	11,4	5,7	50	0,15	1	Condensateur	35	6,6	●	<b>400</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P	
<b>OM3</b>	11,7	7,5	32	0,15	1	Condensateur	10	5,9	●	<b>315</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P	
<b>OMA3</b> avec flotteur	11,7	7,5	32	0,15	1	Condensateur	10	6,1	●	<b>355</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - P	

## POMPES SUBMERSIBLES - HACHEUSE - TRIPHASÉES 400 V - 50 Hz

**Applications :** Pompages d'eaux usées pouvant contenir des tissus, bouteilles plastiques, canettes aluminium.

C - CR - CX - Turbine avec couteaux hacheurs														
Modèles Brides taraudées	Débit maxi (m³/h)	HMT maxi (m)	Ø Refoulement (mm)	Puissance (kW)	Méthode de démarrage	Passage turbine (mm)	Poids (kg)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)	Accessoires intégrés ou en option				
										Pied	Coude	Pied d'assise avec coude	Pied d'assise sans coude	
<b>50C2.75</b>	20,1	11,5	50	0,75	Directe	21	24	●	<b>950</b>	Intégré	C.50	TOS3 - 50	TS - 50 - 50	
<b>80C21.5</b>	48,6	13,2	80	1,5	Directe	37	38	●	<b>1 315</b>	Intégré	C.80	TOS3 - 80 - 80	TS - 80 - 80	
<b>100C42.2</b>	66	13,5	100	2,2	Directe	44	68	●	<b>2 215</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100	
<b>100C43.7</b>	102	16	100	3,7	Directe	60	84	●	<b>2 605</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100	
<b>100C45.5</b>	137,4	18,1	100	5,5	Directe	40	128	●	<b>3 945</b>	Option	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100	
<b>100C47.5</b>	150	23	100	7,5	Directe	40	145	●	<b>4 575</b>	Option	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100	
<b>100C411</b>	165	26	100	11	E.T.	50	178	●	<b>6 075</b>	Option	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100	
Série CR Haute pression	<b>80C22.2-CR</b>	45	21	80	2,2	Directe	20x31	70	●	<b>2 100</b>	Intégré	C.80 - 80	TOSH - 80	-
	<b>80C23.7-CR</b>	39	29	80	3,7	Directe	22x31	70	●	<b>2 365</b>	Intégré	C.80 - 80	TOSH - 80	-
	<b>80C25.56-CR</b>	80,4	32	80	5,5	Directe	29 x 23	125	●	<b>6 075</b>	Option	C.80 - 80	TOSH - 80	-
	<b>80C27.5-CR</b>	60	38	80	7,5	Directe	26 x 23	130	●	<b>6 260</b>	Option	C.80 - 80	TOSH - 80	-
	<b>80C211-CR</b>	72	47	80	11	E.T.	26 x 25,5	160	●	<b>7 125</b>	Option	C.80 - 80	TOSH - 80	-
Série CX ATEX	<b>80CX21.6</b>	48,6	13,2	80	1,6	Directe	43	47	●	<b>2 985</b>	Intégré	C.80	TOS3 - 80 - 80	TS - 80 - 80
	<b>100CX42.3</b>	66	13,5	100	2,3	Directe	67	78	●	<b>3 305</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100
	<b>100CX43.8</b>	102	16	100	3,8	Directe	70	92	●	<b>3 885</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100

E.T.: étoile / triangle



## POMPES SUBMERSIBLES - RELEVAGE EAUX USÉES

**Applications :** Les pompes U et UT sont extrêmement robustes. Rien ne peut s'accrocher à la turbine VORTEX. La meilleure résistance au sable parmi les pompes à grand passage libre.

### NOUVEAU : SÉRIE UT

#### U(A) - UT(Z) - UX - Turbine vortex

Modèles Sorties taraudées	Débit maxi (m³/h)	HMT maxi (m)	Ø Refolement (mm)	Puissance (kW)	Nombre de phases	Méthode de démarrage	Passage turbine (mm)	Poids (kg)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)	Accessoires intégrés ou en option			
											Pied	Coude	Pied d'assise avec coude	
<b>40UT2.25S</b>	14	6,5	40	0,25	1	Condensateur	35	14	•	<b>480</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A	
<b>40UT2.25</b>	14	6,5	40	0,25	3	Directe	35	13,5	•	<b>480</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A	
<b>50UT2.4S</b>	16,2	8	50	0,4	1	Condensateur	35	14	•	<b>500</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A	
<b>50UT2.4</b>	16,2	8	50	0,4	3	Directe	35	13,5	•	<b>500</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A	
<b>50UT2.75S</b>	27	15	50	0,75	1	Condensateur	35	17	•	<b>650</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A	
<b>50UT2.75</b>	27	15	50	0,75	3	Directe	35	16	•	<b>650</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A	
<b>80U2.75</b>	27	12,2	80	0,75	3	Directe	46	28,5	•	<b>880</b>	Intégré	C.80	TOS3 - 65 - 80	
<b>80U21.5</b>	36	16,5	80	1,5	3	Directe	46	41,5	•	<b>1 250</b>	Intégré	C.80	TOS3 - 65 - 80	
<b>80U22.2</b>	48	19	80	2,2	3	Directe	56	56	•	<b>1 870</b>	Intégré	C.80	TOS3 - 65 - 80	
<b>80U23.7</b>	61,8	23,5	80	3,7	3	Directe	56	71	•	<b>2 290</b>	Intégré	C.80	TOS3 - 65 - 80	
<b>Série UA et UTZ Automatisée</b>	<b>40UTZ2.25S</b>	14	7,4	40	0,25	1	Directe	35	14	•	<b>505</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A
	<b>40UA2.25</b>	15,8	7,4	40	0,25	3	Directe	35	14,5	•	<b>830</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A
	<b>50UTZ2.4S</b>	16,2	8	50	0,4	1	Condensateur	35	14	•	<b>530</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A
	<b>50UA2.4</b>	16,2	11	50	0,4	3	Directe	35	19,7	•	<b>880</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A
	<b>50UTZ2.75S</b>	27	15	50	0,75	1	Condensateur	35	17	•	<b>680</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A
	<b>50UA2.75</b>	16,2	15	50	0,75	3	Directe	35	23,5	•	<b>990</b>	Intégré	Intégré	TOK4 - A
<b>Série UX ATEX</b>	<b>50UX21.6</b>	19,8	18,4	50	1,6	3	Directe	35	41	•	<b>2 625</b>	Intégré	Intégré	TOS5 - 50
	<b>80UX21.6</b>	36	14,5	80	1,6	3	Directe	46	51	•	<b>2 740</b>	Intégré	C.80	TOS3 - 65 - 80
	<b>80UX22.4</b>	48	16	80	2,2	3	Directe	56	65	•	<b>3 065</b>	Intégré	C.80 - 80	TOS3 - 65 - 80
	<b>80UX24.0</b>	61,8	23,5	80	4	3	Directe	56	65	•	<b>3 625</b>	Intégré	C.80-80	TOS3-65-80

**Applications :** Pompage de lisiers, grand passage de turbine, imbouchable, eaux usées très chargées avec particules de grandes tailles.

#### UZ - Turbine vortex - Triphasées 400 V - 50 Hz - Démarrage direct

Modèles Brides taraudées	Débit maxi (m³/h)	HMT maxi (m)	Ø Refoulement (mm)	Puissance (kW)	Passage turbine (mm)	Poids (kg)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)	Accessoires intégrés ou en option			
									Pied	Coude	Pied d'assise avec coude	Pied d'assise sans coude
<b>50UZ41.5</b>	38,6	10,2	50	1,5	50	52	•	<b>2 085</b>	Intégré	C.50	TOS3 - 50	TS - 50 - 50
<b>80UZ41.5</b>	67,2	7,5	80	1,5	80	66	•	<b>2 085</b>	Intégré	C.80 - 80	TOS3 - 80 - 80	TS - 80 - 80
<b>80UZ42.2</b>	83,7	8,8	80	2,2	80	60	•	<b>2 135</b>	Intégré	C.80 - 80	TOS3 - 80 - 80	TS - 80 - 80
<b>80UZ43.7</b>	91,2	12,7	80	3,7	80	72	•	<b>2 520</b>	Intégré	C.80 - 80	TOS3 - 80 - 80	TS - 80 - 80
<b>100UZ43.7</b>	113,4	10,1	100	3,7	100	79	•	<b>2 520</b>	Intégré	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100
<b>80UZ45.5</b>	114	15	80	5,5	80	129	•	<b>3 815</b>	Intégré	C.80 - 80	Spécial	-
<b>100UZ45.5</b>	141,6	13,2	100	5,5	100	149	•	<b>3 815</b>	-	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100
<b>80UZ47.5</b>	114	19	80	7,5	80	142	•	<b>4 420</b>	Intégré	C.80 - 80	Spécial	-
<b>100UZ47.5</b>	150	15,6	100	7,5	100	158	•	<b>4 420</b>	-	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100
<b>80UZ411</b>	108	22,8	80	11	80	176	•	<b>6 185</b>	Intégré	C.80-80	Spécial	-
<b>100UZ411</b>	156	19	100	11	100	191	•	<b>6 185</b>	-	C.100-100	TOS3-100-100	TS-100-100

## POMPES SUBMERSIBLES RELEVAGE EAUX USÉES

**Applications :** Cette série de pompes est munie : jusqu'à 3,7 kW d'une roue ouverte à une seule aube et d'un couvercle d'aspiration rainuré en biais et à partir de 5,5 kW d'une roue à deux canaux.

<b>B - Triphasées 400 V - 50 Hz - Démarrage direct</b>													
Modèles Brides taraudées	Débit maxi (m <sup>3</sup> /h)	HMT maxi (m)	Ø Refoulement (mm)	Puissance (kW)	Passage turbine (mm)	Poids (kg)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)	Accessoires intégrés ou en option				
									Pied	Coûde	Pied d'assise avec coûde	Pied d'assise sans coûde	
<b>50B2.4</b>	15,6	9	50	0,4	19	25	•	<b>915</b>	Intégré	C.50	TOS3 - 50	TS - 50 - 50	
<b>50B2.75</b>	26,1	12	50	0,75	20	25	•	<b>925</b>	Intégré	C.50	TOS3 - 50	TS - 50 - 50	
<b>50B2.75H</b>	21,6	15,2	50	0,75	20	24	•	<b>925</b>	Intégré	C.50	TOS - 50	TS - 50 - 50	
<b>80B21.5</b>	60	16,8	80	1,5	40	36	•	<b>1 205</b>	Intégré	C.80	TOS3 - 80 - 80	TS - 80 - 80	
<b>100B42.2</b>	90	16	100	2,2	45	68	•	<b>2 030</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100	
<b>100B43.7</b>	120	16,4	100	3,7	53	84	•	<b>2 390</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100	
<b>100B43.7H</b>	70,8	20	100	3,7	35	81	•	<b>2 390</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100	
<b>100B45.5</b>	124,8	26	100	5,5	40	135	•	<b>3 625</b>	Intégré	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100	
<b>100B47.5</b>	135,6	29,7	100	7,5	40	152	•	<b>4 195</b>	Option	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100	
<b>80BX21.6</b>	60	16,8	80	1,6	41	47	•	<b>2 755</b>	Intégré	C.80	TOS3 - 80 - 80	TS - 80 - 80	
<b>100BX42.3</b>	90	16	100	2,3	47	78	•	<b>3 065</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100	
<b>100BX43.8</b>	120	16,4	100	3,8	53	92	•	<b>3 560</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100	
<b>100BX43.8H</b>	70,8	20	100	3,8	35	89	•	<b>3 740</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100	

Série BX  
ATEX

<b>BZ - Triphasées 400 V - 50 Hz - Grand passage libre</b>													
Modèles Brides taraudées	Débit maxi (m <sup>3</sup> /h)	HMT maxi (m)	Ø Refoulement (mm)	Puissance (kW)	Méthode de démarrage	Passage turbine (mm)	Poids (kg)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)	Accessoires intégrés ou en option			
										Pied	Coûde	Pied d'assise avec coûde	Pied d'assise sans coûde
<b>80BZ41.5</b>	88,8	9,1	80	1,5	Directe	80	78	•	<b>1 205</b>	Intégré	C.80	TOS3 - 80 - 80	TS - 80 - 80
<b>100BZ42.2</b>	108	11,3	100	2,2	Directe	80	78	•	<b>2 030</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100
<b>100BZ43.7</b>	133,2	15,8	100	3,7	Directe	80	98	•	<b>2 390</b>	Intégré	C.80 - 100	TOS3 - 80 - 100	TS - 80 - 100
<b>100BZ45.5</b>	157,8	18	100	5,5	Directe	80	149	•	<b>3 625</b>	Option	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100
<b>100BZ47.5</b>	177,6	23	100	7,5	Directe	80	165	•	<b>4 195</b>	Option	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100
<b>100BZ411</b>	214,2	26	100	11	E.T.	80	222	•	<b>5 870</b>	Option	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100
<b>100BZ411H</b>	168,6	30	100	11	E.T.	80	222	•	<b>5 870</b>	Option	C.100 - 100	TOS3 - 100 - 100	TS - 100 - 100

E.T.: étoile / triangle

<b>Caractéristiques communes à toutes les pompes submersibles relevage eaux usées</b>	
Protection	IP68
Longueur de câble (m)	10
T ° maxi du liquide pompé	40
Protection moteur Ispsotherme	Oui

## ACCESSOIRES POMPES D'ASSAINISSEMENT

Toutes nos pompes d'assainissement sont équipées de pied support jusqu'à 3,7 kW.  
En option pour les puissances supérieures.

	Accessoires optionnels	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
	<b>Coude C.50</b>	•	78
	<b>Coude C.80</b>	•	98
	<b>Coude C.80 - 80</b>	•	166
	<b>Coude C.80 - 100</b>	•	187
	<b>Coude C.100 - 100</b>	•	208
	<b>Pied support</b>	•	98
Pied d'assise avec accouplement, coude, guide, sans barre de guidage. Sortie verticale	<b>TOS3 - 50</b>	•	474
	<b>TOS5 - 50</b>	•	504
	<b>TOS3 - 65 - 80</b>	•	702
	<b>TOS3 - 80 - 80</b>	•	702
	<b>TOS3 - 80 - 100</b>	•	702
	<b>TOSH - 80</b>	•	936
	<b>TOS3 - 100 - 100</b>	•	998
	<b>TOK4 - P</b>	•	228
	<b>TOK4 - A</b>	•	228
	<b>TOK2 - 65</b>	•	317
	Pied d'assise avec accouplement, sans coude, guide, sans barre de guidage. Sortie horizontale	<b>TS - 50 - 50</b>	•
<b>TS - 80 - 80</b>		•	525
<b>TS - 80 - 100</b>		•	540
<b>TS - 100 - 100</b>		•	759

## POMPES SUBMERSIBLES EN TITANE

**Applications :** Eau de mer, liquides corrosifs.

TM - Turbine vortex										
Modèles Sorties taraudées	Débit maxi (m³/h)	HMT maxi (m)	Ø Refoulement (mm)	Puissance (kW)	Nombre de phases	Méthode de démarrage	Passage turbine (m)	Poids (kg)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
<b>50TM2.4S</b>	17,4	12	50	0,4	1	Condensateur	10	7,9	•	<b>1 730</b>
<b>50TM2.7S</b>	21	15	50	0,75	3	Directe	10	9,1	•	<b>1 840</b>
<b>50TMA2.4S</b>	17,4	12	50	0,4	1	Condensateur	10	7,9	•	<b>2 000</b>
<b>50TMA2.7S</b>	21	15	50	0,75	3	Directe	10	9,1	•	<b>2 110</b>

**NOUVEAU**  
Série TMA  
automatisée

## POMPES SUBMERSIBLES EN FONTE INOXYDABLE 316

**Applications :** Liquides fortement corrosifs, lixiviats.

SFQ - Triphasées 400 V - 50 Hz - Démarrage direct							
Modèles Sorties taraudées et cannelées	Débit maxi (m³/h)	HMT maxi (m)	Ø Refoulement (mm)	Puissance (kW)	Poids (kg)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
<b>50 SFQ2.7S</b>	25	14	50	0,75	20	•	<b>4 660</b>
<b>80SFQ21.5</b>	38,7	20,9	80	1,5	42	•	<b>5 540</b>
<b>80SFQ23.7</b>	70,8	24,6	80	3,7	56	•	<b>10 555</b>
<b>80SFQ27.5</b>	120	35	80	7,5	123	•	<b>17 500</b>
<b>80SFQ211</b>	116,4	44	80	11	143	•	<b>18 500</b>

## POMPES SUBMERSIBLES INOX

**Applications :** Liquides légèrement corrosifs et alimentaires.

SQ										
Modèles	Débit maxi (m³/h)	HMT maxi (m)	Ø Refoulement (mm)	Puissance (kW)	Nombre de phases	Méthode de démarrage	Poids (kg)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)	
<b>50SQ2.4S</b>	14,4	10,5	50	0,4	1	Condensateur	13	•	<b>1 710</b>	
<b>50SQ2.4</b>	14,4	10,5	50	0,4	3	Directe	12	•	<b>1 710</b>	
<b>50SQ2.7S</b>	18	14,5	50	0,75	1	Directe	14,5	•	<b>1 995</b>	

### Caractéristiques communes

Protection	IP68
Longueur de câble (m)	10
T ° maxi du liquide pompé	40
Protection moteur Isotherme	Oui

## POMPES DE DRAGAGES



**Applications :** Opérations de dragage, désenvasement (rivières, canaux, ports marchands ou de plaisance), pompage de schistes bitumineux, travail dans les mines, carrières de sable ou de graviers, industries polluantes avec cendres, déchets métalliques.

EL - Triphasées 400 V - 50 Hz								
Modèles	Débit maxi (m <sup>3</sup> /h)	HMT maxi (m)	Ø Refoulement (mm)	Puissance (kW)	tr/min	Granulométrie (mm)	Débit	Prix unitaire Euros (HT)
<b>EL 25 A</b>	100	20	100	18	1 000	35	●	<b>23 820</b>
<b>EL 25 B</b>	140	14	150	18	1 000	35	●	<b>24 235</b>
<b>EL 35 A</b>	90	30	100	26	1 000	35	●	<b>26 165</b>
<b>EL 35 B</b>	140	22	150	26	1 000	35	●	<b>26 575</b>
<b>EL 35 HC</b>	210	15	150	26	1 000	60	●	<b>27 680</b>
<b>EL 354 A</b>	60	46	100	37	1 000	35	●	<b>29 370</b>
<b>EL 354 B</b>	120	39	150	37	1 000	35	●	<b>29 785</b>
<b>EL 60 A</b>	200	22	150	44	1 000	60	●	<b>33 435</b>
<b>EL 60 B</b>	350	18	200	44	1 000	60	●	<b>33 955</b>
<b>EL 60 HC</b>	720	5	250	44	1 000	90	●	<b>40 620</b>

*Nous consulter pour les modèles 4" et 6" et les motorisations hydrauliques. Possibilité d'ajouter des excavateurs hydrauliques*

## MOTOPOMPES INCENDIE PORTABLES



**Applications :** Lutte contre les incendies.

### V - VC - VF

	Modèles	Puissances nominales / maxi (cv)	Types de démarrages: Manuel (M) Électrique (E)	Débit en l/min à Pression en bars	Poids (kg)	Dimensions (cm)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
Moteurs 2 temps	<b>V25 A / V20 E</b>	11,7/15	M	650 à 5 - 400 à 7	37	56 x 48 x 53	●	<b>6 750</b>
	<b>V20 ES</b>	11,7/15	M+E	650 à 5 - 400 à 7	43	56 x 48 x 53	●	<b>7 550</b>
	<b>VC72 AS</b>	41/50	M+E	1 300 à 8 - 950 à 10	85	70 x 62 x 73	●	<b>12 915</b>
	<b>VC72 BS</b>	41/50	M+E	1 300 à 8 - 950 à 10	85	70 x 62 x 73	●	<b>14 310</b>
	<b>VC82 ASE</b>	55/70	M+E	1 800 à 8 - 1 500 à 10	94	75 x 69 x 76	●	<b>13 995</b>
	<b>VC85 BS</b>	55/70	M+E	1 800 à 8 - 1 500 à 10	95	75 x 69 x 76	●	<b>15 730</b>
Moteurs 4 temps	<b>VF21 AS</b>	10	M+E	250 à 6	52	48 x 59 x 56	●	<b>11 950</b>
	<b>VF53 AS</b>	22/30	M+E	730 à 10	98	67 x 79 x 74	●	<b>16 265</b>

Option : Projecteur 12 V – 30 W. Prix unitaire Euros HT: 183 €

### Raccords bronze pour l'aspiration

Modèles	V25 A/V20 E	V20 ES	VC52/VC72 AS	VC72 BS	VC82 ASE	VC85 BS	VF21 AS	VF53 AS	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
<b>A/JIS 2"1/2 – 1/2 SYM 65</b>	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	●	<b>345</b>
<b>A/JIS 3" – 1/2 SYM 65</b>	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	●	<b>395</b>
<b>A/JIS 3"1/2 – 1/2 SYM 100</b>	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	●	<b>595</b>

### Raccords bronze pour le refoulement

Modèles	V25 R/V20 E	V20 ES	VC52/VC72 AS	VC72 BS	VC82 ASE	VC85 BS	VF21 AS	VF53 AS	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
<b>R/JIS 2"1/2 – 1/2 SYM 65</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui*	Oui*	Oui	Oui	●	<b>345</b>
<b>R/JIS 2"1/2 – 1/2 SYM 100</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui*	Oui*	Oui	Non	●	<b>410</b>

(\*) Attention : Double sortie au refoulement de ces modèles

### Bagues d'adaptation bronze (du pas japonais au pas européen)

Modèles	V25 A/V20 E	V20 ES	VC52/VC72 AS	VC72 BS	VC82 ASE	VC85 BS	VF21 AS	VF53 AS	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
<b>JIS 2" 1/2 à BSP Femelle 2" 1/2</b>	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	●	<b>190</b>
<b>JIS 3" à BSP Femelle 2" 1/2</b>	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	●	<b>285</b>
<b>JIS 3" 1/2 à BSP Femelle 4"</b>	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	●	<b>315</b>

En option : Aspiraux, tuyaux de refoulement, lances incendie...

## MOTOPOMPES HAUTE PRESSION - SÉRIE 5



**Applications :** Lutte contre l'incendie, nettoyage d'usines, de cuves, de citernes.

Modèles	Démarrage Manuel (M) Électrique (E)	Type	CV	Carburant	Autonomie	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Meilleur rendement (m³/h à m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
<b>DEF 5213 BECE</b>	M+E	Briggs & Stratton	13	essence	2h00	40,8	120	18 à 80	42,7	584 x 476 x 457	●	<b>3 405</b>
<b>DEF 5210 YCE</b>	M	Yanmar-G-L70AE	10	diesel	2h10	48,0	92	18 à 60	66	605 x 600 x 492	●	<b>6 195</b>
<b>DEF 5210 YECE</b>	M+E	Yanmar-G-L70AE	10	diesel	2h10	48,0	92	18 à 60	66	605 x 600 x 492	●	<b>6 450</b>

## MOTOPOMPES TSURUMI - Moteurs ESSENCE HONDA

**Applications :** Épuisement d'eaux claires, chargées ou très chargées, chantiers, irrigation, inondations, protection incendie, vidange de fosses septiques, de lisier.

Eaux claires - Granulométrie: 2 mm											
Modèles	Moteur			Diamètre A/R (mm)	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Meilleur rendement (m³/h à m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
	Type	CV	Autonomie								
<b>TEM 25 H</b>	GX25	1,8	1h30	25	7,7	40	3,6 à 25	5,5	36 x 24 x 30	●	<b>475</b>
<b>TEF 25 HA</b>	GXH50	2,4	2h30	25	12,6	60	6 à 30	11,5	42 x 31 x 46	●	<b>630</b>

Eaux claires - Granulométrie: 5-7 mm											
Modèles	Moteur			Diamètre A/R (mm)	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Meilleur rendement (m³/h à m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
	Type	CV	Autonomie								
<b>TET 50 H</b>	GX120U1	4	2h10	50	35	30	23 à 15	23,3	47 x 36 x 35	●	<b>565</b>
<b>TET 50 HA</b>	GX120U1	4	2h10	50	35	30	23 à 15	23,3	47 x 36 x 35	●	<b>605</b>
<b>TE3 80 H</b>	GX160U1	5,5	2h20	75	66	32	37 à 17	29,5	54 x 39 x 44	●	<b>660</b>
<b>TE3 80 HA</b>	GX160U1	5,	2h20	75	66	32	37 à 17	29,5	54 x 39 x 44	●	<b>685</b>
<b>TE2 100 HA</b>	GX240U1	8	3h15	100	108	28	60 à 16	49,5	65 x 47 x 62	●	<b>1 670</b>

Eaux chargées - SEMI TRASH - Granulométrie: 20 mm											
Modèles	Moteur			Diamètre A/R (mm)	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Meilleur rendement (m³/h à m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
	Type	CV	Autonomie								
<b>TDS 50 H</b>	GX120U1	4	2h10	50	47	23	40 à 10	21	48 x 36 x 44	●	<b>695</b>
<b>TDS 50 HA</b>	GX120U1	4	2h10	50	47	23	40 à 10	21	48 x 36 x 44	●	<b>730</b>
<b>TDS 80 H</b>	GX160U1	5,5	2h20	75	67	23	55 à 10	26	54 x 39 x 44	●	<b>810</b>
<b>TDS 80 HA</b>	GX160U1	5,5	2h20	75	67	23	55 à 10	26	54 x 39 x 44	●	<b>850</b>

Eaux très chargées - TRASH - Granulométrie: 25 - 35 mm											
Modèles	Moteur			Diamètre A/R (mm)	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Meilleur rendement (m³/h à m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
	Type	CV	Autonomie								
<b>TED 50 HA</b>	GX160U1	5,5	2h30	50	48	26	42 à 10	38,6	64 x 43 x 49	●	<b>1 365</b>
<b>TED 80 HA</b>	GX240U1	8	3h15	75	78	30	65 à 10	59	72 x 54 x 67	●	<b>1 990</b>
<b>TED 100 HA</b>	GX340U1	10	2h35	100	120	23	85 à 10	76,4	76 x 51 x 68	●	<b>2 710</b>

Eaux claires - HAUTE PRESSION - Granulométrie: 0,5 mm											
Modèles	Moteur			Diamètre A/R (mm)	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Meilleur rendement (m³/h à m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
	Type	CV	Autonomie								
<b>TEF3 50 H</b>	GX160U1	5,5	2h15	50	24	72	14 à 51	32	55 x 41 x 49	●	<b>1 005</b>
<b>TEF3 50 HA</b>	GX160U1	5,5	2h15	50	24	72	14 à 51	32	55 x 41 x 49	●	<b>1 110</b>
<b>TEW2 50 HA</b>	GX270	9	2h20	50	30	95	12 à 70	46	72 x 61 x 49	●	<b>2 415</b>

Ces modèles sont équipés d'un triple refoulement: 1 sortie en 40 mm et 2 en 25 mm.

Le modèle TEW2 50HA est équipé d'un démarrage électrique et d'une pompe bi-turbine.

Motopompes à membrane - Eaux très chargées - Granulométrie: 40 mm											
Modèles	Moteur			Diamètre A/R (mm)	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Meilleur rendement (m³/h à m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
	Type	cv	Autonomie								
<b>TD 300 HA</b>	GX160U1	5,5	2h15	80	14,4	15	12 à 6	45	66x42x51	●	<b>2 485</b>

Modèles HA équipés en série d'une sécurité manque d'huile.

Toutes les motopompes sont livrées en carton individuel avec raccords à queue, colliers et crépine.

## MOTOPOMPES TSURUMI - Moteurs **DIESEL** ROBIN

**Applications :** Épuisement d'eaux claires, chargées ou très chargées, chantiers, irrigation, inondations, protection incendie, vidange de fosses septiques, de lisier.

Eaux claires - Granulométrie: 5-7 mm											
Modèles	Moteur			Diamètre A/R (mm)	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Meilleur rendement (m³/h à m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
	Type	CV	Autonomie								
<b>TE3 50 RD</b>	DY232D	4,8	2h45	50	30	28	20 à 15	45	53 x 48 x 54	●	<b>2 055</b>
<b>TE3 80 RD</b>	DY232D	4,8	2h35	75	54	28	39 à 15	46,5	62 x 45 x 56	●	<b>2 165</b>
<b>TE2 100 RD</b>	DY272D	5,5	2h15	100	95	27	60 à 15	58	72 x 45 x 63	●	<b>2 895</b>

Eaux claires - HAUTE PRESSION - Granulométrie: 0,5 mm											
Modèles	Moteur			Diamètre A/R (mm)	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Meilleur rendement (m³/h à m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
	Type	CV	Autonomie								
<b>TEF3 50 RD</b>	DY232D	4,8	2h40	50	24	70	12 à 50	34	55 x 41 x 49	●	<b>2 370</b>

Eaux très chargées - TRASH - Granulométrie: 25 - 35 mm											
Modèles	Moteur			Diamètre A/R (mm)	Débit maxi (m³/h)	Pression maxi (m)	Meilleur rendement (m³/h à m)	Poids (kg)	Dimensions (cm)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
	Type	CV	Autonomie								
<b>TED 50 RD</b>	DY232D	4,8	2h35	50	50	28	40 à 10	42	64 x 44 x 56	●	<b>2 665</b>
<b>TED 80 RD</b>	DY272D	5,5	2h30	75	90	25	65 à 10	58	71 x 45 x 64	●	<b>3 210</b>
<b>TED 100 RD</b>	DY410D	8,5	2h10	100	120	23	60 à 15	94	82 x 52 x 67	●	<b>4 850</b>

Toutes les motopompes sont livrées en carton individuel avec raccords à queue, colliers et crépine.

### Options

#### Chariot pour tous types de motopompes :

- Chariot brouette avec poignées horizontales: **262 €**
- Chariot universel caillebotis: **250 €**
- Chariot dévidoir rouge spécial incendie: **282 €**

## MOTOPOMPES À MEMBRANE LIBELLULA

**Applications :** Stations d'épuration, fosses septiques, travaux public.

LIB						
Modèles	Moteurs	Asp./Ref.	Débit maxi (m³/h)	HMT maxi (m)	Dimensions (mm)	Prix unitaire Euros (HT)
<b>LIB 1/3"H</b>	Honda GX160	DN80-3"	20	10	123 x 68 x 65	<b>4 450</b>



## ACCESSOIRES

En complément de nos pompes, nous vous proposons les accessoires adaptés à votre usage.

Raccords type pompier - aluminium						
Diamètre	Sur la pompe	Délai	Prix unitaire Euros (HT)	Sur le tuyau	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
2 pouces	PS 1032 - 529	●	<b>8,29</b>	PS 1005 - 531	●	<b>13,43</b>
3 pouces	PS 1032 - 547	●		PS 1005 - 582	●	
4 pouces	PS 1032 - 557	●		PS 1005 - 551	●	

Tuyaux aplatis PVC - refoulement							
Diamètre	Référence	Délai	Prix unitaire Euros (HT)	Prix/couronne 25m Euros (HT)	collier	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
2 pouces	Jamaica L 50 - 6,5b	●	<b>4,47</b>	<b>91,69</b>	Col 52x55	●	<b>2,00</b>
3 pouces	Jamaica L 75 - 5,5b	●	<b>7,90</b>		Col 74x79	●	<b>2,00</b>
4 pouces	Jamaica M 100 - 8b	●	<b>15,21</b>		Col 104x112	●	<b>3,73</b>
6 pouces	Jamaica M 150 - 4b	●	<b>23,46</b>		Col 149x161	●	<b>5,78</b>
8 pouces	Jamaica M 200 - 3b	●	<b>37,24</b>		Col 190x230	●	<b>7,63</b>

Les tuyaux sont vendus en couronnes de 25 et 50 m (100 m sur demande).

Tuyaux semi-rigides - aspiration / refoulement						
Diamètre	Référence	Délai	Prix/m Euros (HT)	collier	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
2 pouces	Florida 50 - 5,5b	●	<b>6,23</b>	Col 55x59	●	<b>2,05</b>
3 pouces	Luisiana 75 - 4b	●		Col 80x85	●	
4 pouces	Luisiana 100 - 4b	●		Col 113x121	●	
6 pouces	Luisiana 150 - 3,5b	●		Col 162x174	●	

Les tuyaux sont vendus par multiple de 5 m.

Tuyaux aplatis type pompier munis de 2 demi-raccords sertis - refoulement					
Diamètre	Référence	Longueur (m)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)	
DN 25	MRFLEX43251320	20	●	<b>139</b>	
DN 25	MRFLEX43251340	40	●	<b>222</b>	
DN 45	MRFLEX43451120	20	●	<b>147</b>	
DN 45	MRFLEX43451140	40	●	<b>245</b>	
DN 70	MRFLEX43701120	20	●	<b>205</b>	
DN 70	MRFLEX43701140	40	●	<b>341</b>	

Les tuyaux sont vendus en couronnes de 20 m et 40 m.

Aspiraux légers avec raccords sertis				
Diamètre (mm)	Référence	Longueur (m)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
45	PP ASP 45-4	4	●	<b>84</b>
70	PP ASP 70-4	4	●	<b>149</b>

Flotteurs et Inserts en mousse		
Référence	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
Floteur CE2A	●	<b>285</b>
Insert Mousse	●	<b>155</b>

Platelage 2 flotteurs joints		
Référence	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
DMG4 plat acier 2F	●	<b>660</b>
DMG4 plat inox 2F	●	<b>1 700</b>

## ACCESSOIRES

Fixation 2 flotteurs juxtaposés		
Référence	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
Étrier 355 aluminium	●	<b>75</b>
Étrier 355 inox	●	<b>120</b>

Kit d'aspiration pour motopompes flottantes		
Diamètre	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
2 pouces	●	<b>208</b>
3 pouces	●	<b>185</b>

Potences en acier zingué			
Description	Poids (kg)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
Embase, Trémie, câble, manille compris	150	●	<b>1 380</b>

Coffrets électriques métal IP 55 avec arrêt d'urgence et poire de niveau fournie				
Référence	Puissance	Intensité	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
ADC1P 1,6 - 2,5	0,75 kW	1,6 - 2,5	●	<b>512</b>
ADC1P 2,5 - 4	1,5 kW	2,5 - 4	●	<b>512</b>
ADC1P 4 - 6,3	2,2 kW	4 - 6,3	●	<b>512</b>
ADC1P 6,3 - 10	4 kW	6,3 - 10	●	<b>512</b>
ADC1P 10 - 16	7,5 kW	10 - 16	●	<b>556</b>
ADC1P 14 - 20	9 kW	14 - 20	●	<b>634</b>
ADC1P 20 - 25	12,5 kW	20 - 25	●	<b>724</b>
ADC1P 22 - 32	15 kW	22 - 32	●	<b>724</b>
ADC1P 40 - 50	22 kW	40 - 50	●	<b>777</b>

Poires de niveaux			
Référence	Longueur du câble (m)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
OB-C10	10	●	<b>38,20</b>
OB-C20	20	●	<b>57,30</b>

Câbles spécifiques				
Référence	Utilisation	Longueur (m)	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
001-006-84	Pompes monophasées	10	●	<b>105</b>
001-TEG-31	Pompes triphasées jusqu'à 2,2 kW	20	●	<b>150</b>

Sonde détection humidité		
Description	Délai	Prix unitaire Euros (HT)
Détecteur d'eau dans le bac à huile Module électronique	●	<b>425</b>

De nombreux autres accessoires sont disponibles.

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

### DEVIS ET PROFORMA

L'offre de l'entreprise reste valable pendant la durée mentionnée dans celle-ci. L'offre de l'entreprise ne formera contrat qu'à compter de la signature d'une commande par le client.

### ACCEPTATION DE LA COMMANDE

Toute commande passée par nos clients entraîne l'acceptation EXPRESS et SANS RÉSERVE de nos conditions générales de vente. Les conditions générales divergentes figurant sur le bon de commande de nos clients sont de convention express, NULLES et DE NUL EFFET. La commande engage l'acheteur par la seule signature du bon de commande; le vendeur dispose d'un délai de huit jours à compter de la réception du bon de commande pour l'accepter, son refus de contracter dans ledit délai ne pouvant donner lieu à indemnité au profit de l'acheteur. Toute commande passée par téléphone, donnera lieu à l'émission d'un Accusé de Réception de Commande adressé à l'acheteur qui peut dénoncer ou modifier sa commande dans un délai de trois jours ouvrables: passé ce délai la commande sera considérée comme confirmée et exécutable par le vendeur selon les termes de son Accusé de Réception de Commande.

### CONDITIONS DE VENTE

Les catalogues, prospectus et tarifs édités et diffusés par le vendeur ne constituent pas des offres fermes et ne sont pas contractuels. Celui-ci se réserve le droit d'y apporter à tout instant, sans préavis, toute modification, tant en ce qui concerne les caractéristiques des modèles que leur prix.

### DÉLAI

En principe, la plupart des produits présentés dans le catalogue-tarif sont disponibles sauf certains modèles de dimensions importantes et les livraisons peuvent intervenir dans un délai maximum de dix jours ouvrables. Les délais ne démarrent qu'à la réception de la commande signée par le client. Ces délais ne peuvent être respectés que dans la mesure où le vendeur est lui-même régulièrement approvisionné. En aucun cas de retard de livraison, il ne peut être réclamé des indemnités de retard.

### PRIX

Les prix figurant dans ce tarif sont donnés à titre indicatif en Euros et hors TVA. Ils sont susceptibles de variation sans préavis, notamment en cas d'évolution des devises étrangères.

### REPRISE DU MATÉRIEL

Aucun retour ne pourra être accepté sans l'accord express écrit de nos services, même en cas de garantie. Un abattement de 15 % sera déduit du prix de reprise en cas de retour de matériel neuf avant deux mois maximum à compter de la date de la facture. Une moins-value supplémentaire pourra être appliquée en cas de re-conditionnement nécessaire pour la remise en rayon du matériel retourné.

### CONDITIONS DE PAIEMENT

Les prix de ce tarif sont établis pour des règlements par LCR sans acceptation à 45 jours fin de mois. Aucun escompte ne sera accordé en cas de règlement anticipé. Sur nos accusés de réception nos prix et nos délais ne sont donnés qu'à titre indicatif. Tout report ou défaut de paiement d'une facture, à l'échéance précisée sur celle-ci, entraîne de plein droit en application de la loi 92.1442 du 31/12/92, une facture d'agios calculée au taux à 1,5 fois le taux de l'intérêt légal. Toutes commandes de pièces détachées pour un montant inférieur à 150 Euros sont payables au comptant à la commande. La contestation d'une partie des équipements livrés n'autorise pas le client à ne pas s'acquitter des sommes dues aux titres des équipements non contestés.

### EXPÉDITION

De convention express la livraison est réputée faite dans les magasins du vendeur. Dans ces conditions les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même en cas de franco. Il appartient donc à l'acheteur, dans tous les cas, de vérifier les marchandises à l'arrivée de l'expédition chez lui et, le cas échéant, de mentionner les réserves qui s'imposent sur le bon de livraison qu'il devra ensuite confirmer par lettre recommandée avec accusé de réception auprès du transporteur. (Seul un descriptif détaillé et précis sera pris en compte).

Les expéditions de matériels neufs se font franco de port et d'emballage en France métropolitaine pour toute commande au moins égale à 700 Euros net HT. Pour toute commande inférieure à ce montant un forfait de participation et d'expédition de 50 Euros net HT sera facturé. Les expéditions de pièces détachées seront facturées au coût réel de la Poste. Pour toutes les commandes: les frais de port EXPRESS restent à la charge de l'acheteur. En outre, pour toute commande d'un montant inférieur à 60 Euros HT, un forfait supplémentaire de traitement de la facture de 10 Euros HT sera facturé.

Dans le cas de livraison en franco, nous gardons la liberté du choix des transporteurs.

### RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété au profit de l'acheteur ne sera effectif qu'après paiement intégral du prix par celui-ci, et ce, même en cas de procédure collective. De la clause de réserve de propriété, il ressort que l'acheteur est dans la situation d'un simple détenteur de marchandise, tenu d'informer les tiers de cette situation et devant assurer lesdites marchandises placées sous sa responsabilité, tant que le paiement intégral n'est pas effectué.

En aucun cas, l'entreprise ne pourra voir sa responsabilité engagée pour pertes et dommages indirects et immatériels, notamment perte d'exploitation, de production, d'utilisation, surcoûts de fonctionnement et de réclamation de tiers. Les parties conviennent dans tous les cas que la responsabilité qui pourrait découler pour elles d'un manquement quelconque à l'une ou l'autre de leurs obligations sera limitée à la réparation des dommages matériels et directs prévisibles lors de la signature du contrat, et ne saurait dépasser un montant égal à cinq pour cent (5 %) du montant HT du contrat, toutes causes confondues.

### GARANTIE

La garantie est d'un an à dater de la livraison contre tous vices de construction. Seuls nos services ou un représentant dûment habilité sont aptes à juger si la garantie est applicable et après retour du matériel en notre atelier. Cette garantie ne s'applique pas dans le cas de détérioration due à un emploi anormal comme par exemple: marche à sec, gel, branchement électrique incorrect, dégâts causés par la foudre, non-respect des instructions d'utilisation... Notre responsabilité se limite au remplacement des pièces reconnues par nous défectueuses sans qu'aucune indemnité puisse être réclamée. Les frais de dépose, DE PORT ALLER ET RETOUR et de repose sont exclus de garantie. Notre responsabilité après livraison est couverte par une assurance responsabilité civile à concurrence de 2 millions d'euros. Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. C'est au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

### LOI APPLICABLE - CLAUSE ATTRIBUTIVE DE COMPÉTENCE

Le contrat de vente sera exclusivement régi par la loi française. Tout litige non réglé à l'amiable qui pourrait résulter de l'interprétation de l'une des clauses ci-dessus ou de la vente elle-même, sera de convention express soumise au tribunal de commerce d'Aix-en-Provence.



CE2A – Compagnie Européenne Afrique Asie  
Venel'tech – 994 route de la Gare  
Bât B1 – 13770 Venelles  
T. +33(0) 442 540 876 – F. +33(0) 442 540 967  
[france@ce2a.com](mailto:france@ce2a.com) – [export@ce2a.com](mailto:export@ce2a.com) - [www.ce2a.com](http://www.ce2a.com)