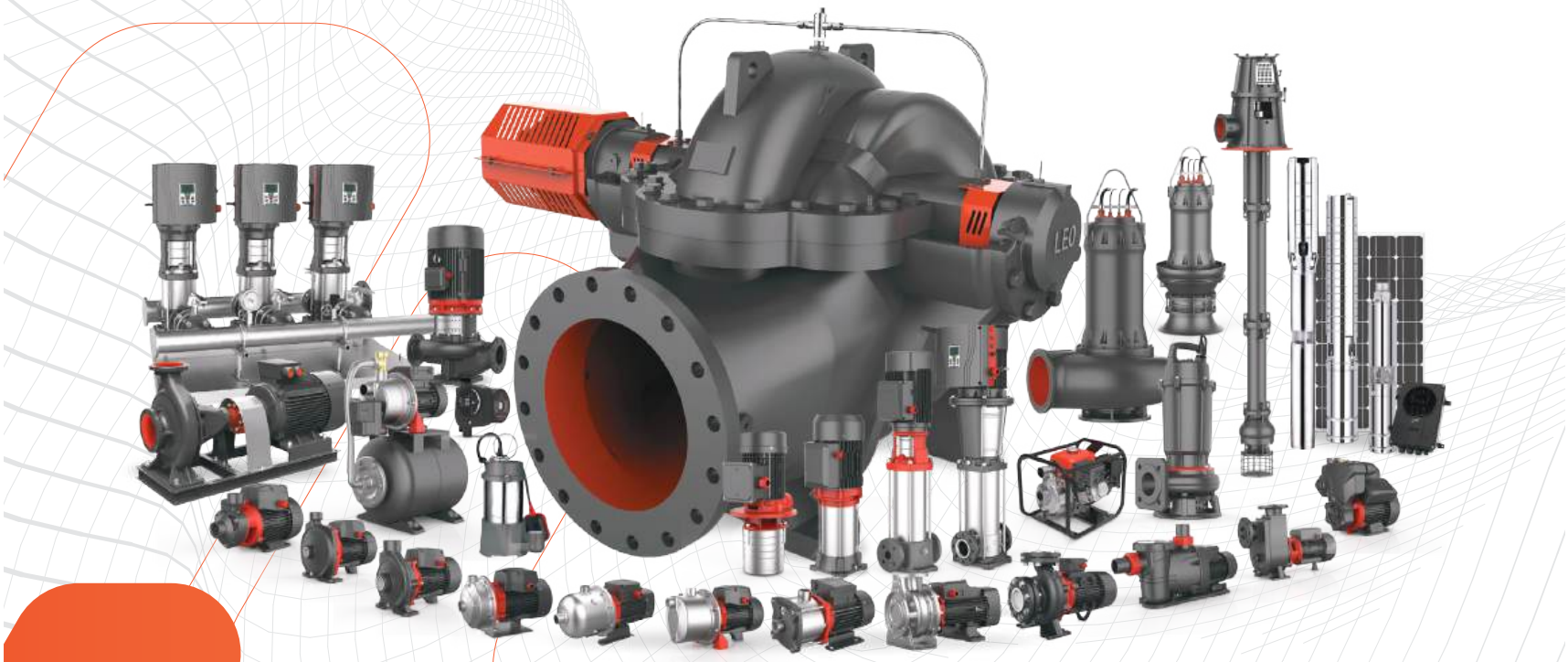
LEO®

مضخـات المـاء
POMPES À EAU

CATALOGUE GENERALE



LOVE EACH OTHER

مضخـات المـاء
POMPES À EAU

Pionnière dans l'assemblage et la distribution de pompes à eau de la marque LEO sur le marché algérien, la société LEO ALGÉRIE propose à sa clientèle une gamme étendue de solutions de pompage allant des pompes domestiques aux stations de relevage de grandes capacités.

En tant que représentante exclusive de la marque LEO, LEO ALGÉRIE répond, avec efficacité et professionnalisme, aux exigences actuelles du marché algérien dans le domaine des systèmes de pompage. Ces solutions couvrent divers secteurs, notamment domestique, industriel, agricole, aquacole, sportif et environnemental, y compris les applications liées à l'assainissement.

La pompe à eau LEO est aujourd'hui un synonyme d'excellence en termes de qualité, de perfor mance et de durabilité. LEO s'engage dans une démarche continue d'innovation, portée par des activités de recherche et développement visant à concevoir des solutions durables et à anticiper les besoins évolutifs du marché.

Les principaux types de pompes fournis par LEO ALGÉRIE au marché algérien incluent :

- Pompes périphériques
- Pompes centrifuges normalisées de surface
- Pompes centrifuges multicellulaires
- Pompes submersibles
- Pompes de relevage
- Pompes à moteur thermique (Motopompe)
- Pompes multicellulaires verticales
- Pompes submersibles pour eaux usées
- Pompes piscines et fontaines
- Pompes centrifuges à entraînement magnétique
- Circulateurs (Eau chaude) et pompes in-line
- Station de relevage domestique
- Accessoires



SOMMAIRE

Gamme de pompes LEO

» **Guide de sélection rapide** ..... 03 – 04
Débit, hauteur et puissance maximaux de chaque gamme, avec renvoi à la page

1 **Pompes domestiques et surpresseurs** ..... 05 – 09
APm/AQm · ACM/ACSM · PQ · APSM · LKSM · MAC · XHSM · AJm · XJM · XKm · EKJ · AJDM

2 **Pompes centrifuges de surface** ..... 10 – 13
AC/ACm · XZS · 2AC · XGM · XST/XSTm · AMS · ABK

3 **Pompes multicellulaires** ..... 14 – 17
EVP/EVPm · LVR/LVS · IPM · ECHM · EDHM

4 **Circulateurs et pompes in-line** ..... 18 – 19
LRP · LPM · LP · LPP

5 **Pompes immergées eau claire** ..... 20 – 22
Vide-cave STK · AKS · XKS · LKS · SPM · QDX

6 **Relevage eaux usées et chantier** ..... 23 – 25
LSW · WC · SW · WQ · SWP · KBS · KBZ

7 **Piscine, spa et fontaine** ..... 26 – 27
XKP · LSPA · XKF

8 **Transfert de liquides spéciaux** 28
LBM · MD

9 **Motopompes** 29
LGP · LDP

10 **Accessoires et commande** ..... 30 – 32
PS · C1-SP1 / C3-SP1 · C3-W1 / C3-W2 · FLO · WF

GUIDE DE SÉLECTION

Débit, hauteur et puissance maximaux de chaque gamme

Gamme	Type / application	Q max (m³/h)	H max (m)	Puissance	Page
1. Pompes domestiques et surpresseurs					
APm / AQm	**Périphérique, eau domestique**	5.4	100	0.37 – 2.2 kW	05
ACM / ACSM	**Multicellulaire horizontale auto-amorçante**	6	55	0.37 – 0.9 kW	05
PQ50E	**Périphérique compacte**	2	30	0.37 kW	06
APSM	**Périphérique auto-amorçante automatique**	2.7	50	0.37 – 0.75 kW	06
LKSM	**Groupe périphérique avec réservoir 2 L**	2.4	35	0.35 kW	06
MAC	**Surpresseur intelligent à pression constante**	4.8	40	—	07
XHSM	**Centrifuge auto-amorçante (lacs, rivières, puits)**	19.8	20.5	1.5 kW	07
AJm	**Pompe jet auto-amorçante**	8.4	85	0.3 – 2.2 kW	08
XJM	**Pompe jet auto-amorçante**	3.6	45	0.75 kW	08
XKm	**Périphérique**	1.2	20	0.11 kW	08
EKJ	**Pompe de jardin auto-amorçante inox**	5	50	1.2 kW	09
AJDM	**Jet pour puits profond (aspiration 40 m)**	0.36	37	1.1 kW	09
2. Pompes centrifuges de surface					
AC / ACm	**Centrifuge : surpression, transfert, irrigation**	72	54	0.75 – 5.5 kW	10
XZS	**Centrifuge monobloc inox**	72	39	4 – 7.5 kW	10
2AC	**Centrifuge bi-turbine haute pression**	15	82	2.2 – 4 kW	11
XGM	**Centrifuge à turbine ouverte**	14.7	17.5	0.6 – 0.75 kW	11
XST / XSTm	**Centrifuge normalisée**	210	86	2.2 – 45 kW	12
AMS	**Centrifuge inox**	31	30.2	1.1 – 2.2 kW	13
ABK	**Centrifuge inox à roue ouverte**	66	17.5	0.37 – 3 kW	13
3. Pompes multicellulaires					
EVP / EVPm	**Multicellulaire verticale**	16	150	0.75 – 7.5 kW	14
LVR / LVS	**Multicellulaire verticale (LVS : inox)**	120	281	0.75 – 45 kW	15
IPM	**Multicellulaire intelligente à aimant permanent**	5 (nominal)	—	—	16
ECHM	**Multicellulaire horizontale inox**	7	55	0.55 – 1.1 kW	17
EDHM	**Multicellulaire horizontale inox**	31	53.6	0.37 – 4 kW	17
4. Circulateurs et pompes in-line					
LRP	**Circulateur chauffage et eau chaude**	10.2	11.5	34 – 270 W	18
LPM	**Centrifuge in-line, eau chaude ≤ 100 °C**	6.6	30.8	0.37 – 0.75 kW	19
LP	**Pompe in-line**	32	34	2.2 kW	19
LPP	**Pompe in-line verticale**	125	81.5	0.37 – 15 kW	19

GUIDE DE SÉLECTION

Débit, hauteur et puissance maximaux de chaque gamme

Gamme	Type / application	Q max (m³/h)	H max (m)	Puissance	Page
5. Pompes immergées eau claire					
STK·AKS·XKS·LKS	**Vide-cave, drainage**	18	45	0.37 – 1.1 kW	20
SPM	**Submersible périphérique**	2	40	0.37 kW	22
QDX	**Relevage eau claire**	31.5	32.5	0.75 – 1.1 kW	22
6. Relevage eaux usées et chantier					
LSW	**Relevage eaux usées**	32	21.5	1.1 – 2.2 kW	23
WC	**Station de relevage domestique**	5.1	8.5	0.6 kW	23
SW	**Relevage eaux usées**	83	23	4 kW	24
WQ	**Relevage eaux usées**	620	50	1.1 – 37 kW	24
SWP	**Relevage avec broyeur**	26.5	33	1.1 – 4 kW	24
KBS	**Pompe à boues de chantier**	144	16.9	4 – 6 kW	25
KBZ	**Assèchement de chantier**	33	34	1.5 – 3.7 kW	25
7. Piscine, spa et fontaine					
XKP	**Pompe de piscine**	30	19.5	0.9 – 2.2 kW	26
LSPA	**Pompe de spa**	25.8	12	1.3 kW	26
XKF	**Pompe de fontaine**	3.75	3.7	20 – 110 W	27
8. Transfert de liquides spéciaux					
LBM	**Périphérique bidirectionnelle (eau, lait, jus)**	3	18	0.75 kW	28
MD	**Entraînement magnétique (produits chimiques)**	7.2	8.6	—	28
9. Motopompes					
LGP	**Motopompe essence**	60	32.5	1.6 – 6.5 HP	29
LDP	**Motopompe diesel**	55	25	3.8 HP	29
10. Accessoires et commande					
PS	**Contrôleur de pompe automatique (10 bar)**	—	—	0.55 – 4 kW	30
C1 / C3	**Coffrets de commande**	—	—	0.37 – 7.5 kW	31
FLO · WF	**Flotteur interrupteur, filtres**	—	—	—	32

Valeurs maximales de chaque gamme, tous modèles confondus. Le point de fonctionnement exact se lit dans le tableau du produit.

ACM/ACSM

Pompes centrifuges multicellulaires

- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à l'eau.
- Convient pour une utilisation industrielle et l'approvisionnement en eau urbaine, l'alimentation en eau domestique dans les immeubles de grande hauteur, le transfert d'eau sur de longues distances, et les équipements auxiliaires connexes, etc.

Température max. de liquide **60** °C

Hauteur maximale d'aspiration **8**m

ACM



ACSM



Auto-amorçante

Modèles		DN		Puissance		Q(m^3/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
220V	Auto-amorçante	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
2ACm100S	-	1"		0.37	0.5	H (m)	22.5	22	21	20	18.5	17	15	12	10	7.5	5
3ACm100S	3ACSM100S			0.6	0.8		35	33.5	31.5	29	26.5	24	20.5	16	12	7	-
4ACm100S	4ACSM100S			0.75	1		45	41	38.5	36	33	30	25.5	21	15	9	-
5ACm100S	5ACSM100S			0.9	1.2		55	54	52	49	45	40	35	29	22.5	15	8

APm/AQm

Pompes Périphériques

- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à l'eau.
- Convient pour de petits systèmes d'alimentation en eau domestique, des systèmes d'arrosage automatique, de petits systèmes de climatisation ou des équipements de support, etc.

Température max. de liquide **60** °C

Hauteur maximale d'aspiration **8**m

APM



AQM



Modèles		DN		Puissance		Q(m^3/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
220 V	380V	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
APm37	-	1"		0.37	0.5	H (m)	40	35	30	25	20	15	10	5	-	-	-	-	-	-
APm60	-			0.6	0.8		60	55	50	40	35	30	25	20	10	5	-	-	-	-
-	AP75			0.75	1.0		75	70	60	50	45	35	28	22	15	5	-	-	-	-
APm110	-			1.1	1.5		85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	18	10	-	-
APm150	-			1.5	2.0		90	85	80	75	70	65	60	55	50	40	30	20	10	-
-	AP220			2.2	3.0		100	95	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10

Modèle	DN		Puissance		Q(m^3/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
AQm37	1"		0.37	0.5	H (m)	40	35	30	25	20	15	10	5	2	-

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

PQ
Pompes Périphériques



- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à l'eau.
- Convient pour de petits systèmes d'alimentation en eau domestique, des systèmes d'arrosage automatique, de petits systèmes de climatisation ou des équipements de support, etc.

Aspects techniques:

Température max. de liquide **60** °C

Hauteur maximale d'aspiration **8** m

Protection contre la marche à sec
•Arrêt automatique en cas de manque d'eau,

Protection contre les fuites
•S'arrête automatiquement lorsque la pompe démarre fréquemment plus de 6 fois en 2 minutes.

Protection contre le blocage
•Fonctionnement de 10 sec toutes les 12H pour éviter un grippage dû à une non utilisation prolongée.

Modèle	Tension	Puissance		Hauteur max	Débit max	DN1/DN2
	V/Hz	kW	HP	m	l/min	
PQ50E	180-220 / 50	0.37	0.5	30	33	1"

APSM



Température max. de liquide **60** °C

Hauteur maximale d'aspiration **9** m

- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à l'eau.
- Convient pour de petits systèmes d'alimentation en eau domestique, des systèmes d'arrosage automatique, de petits systèmes de climatisation ou des équipements de support, etc.

Aspects techniques:

- Démarrage différé de 2 secondes après branchement pour éviter les risques d'étincelles électriques.
- Protection contre le fonctionnement à sec.
- Détection automatique de l'arrivée d'eau à l'entrée de la pompe.
- Protection anti-blocage.
- Affichage de l'état de fonctionnement (Mise sous tension/En fonctionnement/Pas d'eau).

Modèles	DN		Puissance		Q(m^3/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
APSm37AT	1"		0.37	0.5	H (m)	35	30	25	20	15	12	8	5	-	-
APSm75AT			0.75	1.0		50	45	40	35	30	25	18	15	10	5

LKSM



Température max. de liquide **60** °C

Hauteur maximale d'aspiration **9** m

- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à l'eau.
- Convient pour de petits systèmes d'alimentation en eau domestique, des systèmes d'arrosage automatique, de petits systèmes de climatisation ou des équipements de support, etc.

Aspects techniques:

- Réservoir de pression de 2L pour un fonctionnement automatique.
- Traitement spécial anti-rouille.
- Turbine en laiton.
- Arbre en acier inoxydable AISI 304.

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

Modèle	DN		Puissance		Q(m^3/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
LKSm350A	1"		0.35	0.47	H (m)	35	32	27	23	18	15	12	8	3	-	-

MAC

Pompes de surpression intelligente

LEO MAC 550, MAC 450 et 350 est un système de surpression intelligent capable d'ajuster automatiquement les performances en fonction de la demande en eau. Il maintient une pression constante dans tous les points de distribution d'un bâtiment.

Aspect technique : Plusieurs fonctions de protection sont intégrées :

- Protection contre le blocage, les fuites, le fonctionnement à sec, la surchauffe, ainsi que contre les surtensions et sous-tensions.
- Affichage de la pression de service et des codes d'erreur sur un panneau de commande tactile.
- Fonctionnement silencieux avec un niveau sonore < 47 dB (A) en conditions normales, grâce au moteur refroidi par eau

Modèle :	MAC350	MAC450	MAC550
Entrée/Sortie	G1	G1	G1
Température Ambiante Max.	40 °C	40 °C	50 °C
Température Liquide Max.	70 °C	70 °C	40 °C
Hauteur	30 m	40 m	40 m
Débit	66.7 L/min	75 L/min	80 L/min

MAC550





Opération facile

Pression constante

Protection multiple

Économie d'énergie

Installation facile

Silencieuse

XHSM

Pompe centrifuge auto-amorçante



Application :

- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides ayant des propriétés physiques et chimiques similaires.
- Convient pour le pompage de l'eau provenant de lacs, rivières et puits.
- Utilisation industrielle et irrigation agricole.

Température max. de liquide 60 °C

Modèle		DN(mm)	Puissance		Q(m³/h)	0	2.1	4.5	6.6	8.1	10.2	12	14.4	16.2	19.8
220 V	380 V	Entrée/Sortie	kW	HP	Q(l/min)	0	35	75	110	135	170	200	235	270	330
XHSm2000	XHS2000	2"	1.5	2	H(m)	20.5	19	17.5	16	15	13.5	12	10	7.5	2.5

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

AJm

Pompes auto-amorçantes



Température max. de liquide 60 °C

Hauteur maximale d'aspiration 9 m

•Transfert d'eau claire ou autres liquides comparables à l'eau sur le plan chimique et physique,
•Adapté pour pompage dans un puits, arrosage automatique de jardin, surpression d'eau.

•Traitement spécial anti-corrosion (cataphorèse) pour le corps de pompe en fonte et le support,
•Turbine en inox,
•Arbre en inox AISI 304.

Modèles	DN		Puissance		Q(m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3	3.3	3.6	3.9
	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	65
AJm30	1"		0.3	0.4	H (m)	33	30	26	22.5	20	18	16	14	-	-	-	-	-	-
AJm75			0.75	1.0		40	38	36	34.5	33	31.5	30	29	28	27	26	25	24	23

Modèles	DN		Puissance		Q(m³/h)	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6	4.2	4.8	6.0	7.5	8.4
	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	120	140
AJm150L	1 1/4"	1"	1.5	2	H (m)	54	53	52	51	49	48	46	45	44	43	42	39	38	34	31	26
AJm150H			1.5	2		72	65	61	59	57	54	51	48	45	43	39	34	-	-	-	-
AJ220	1 1/2"	1 1/2"	2.2	3		68	67.5	67	66	65	63	61	59	57	56	54	51	48	44	-	-
AJ220H			2.2	3		85	78	75	71	68	65	63	60	57.5	55	51.5	46	-	-	-	-

XJM



Température max. de liquide 40 °C

Hauteur maximale d'aspiration 9 m

•Transfert d'eau claire ou autres liquides comparables à l'eau sur le plan chimique et physique,
•Adapté pour pompage dans un puits, arrosage automatique de jardin, surpression d'eau.

•Traitement spécial anti-corrosion (cataphorèse) pour le corps de pompe en fonte et le support,
•Arbre en inox AISI 304.

Modèle	KW	HP	DN	Débit Max (m³/h)	Hauteur Max (m)
XJm 100	0.75	1.0	1"	3.6	45

XKm



Température max. de liquide 60 °C

Hauteur maximale d'aspiration 8 m

•Transfert d'eau claire ou autres liquides comparables à l'eau sur le plan chimique et physique,
•Adapté pour pompage dans un puits, arrosage automatique de jardin, surpression d'eau.

•Traitement spécial anti-corrosion (cataphorèse) pour le corps de pompe en fonte et le support,
•Arbre en inox AISI 304,
•Turbine en bronze.

Modèle	DN		Puissance		Q(m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25
XKm50-1	1"		0.11	0.15	H(m)	20	19	15	11	7	3

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

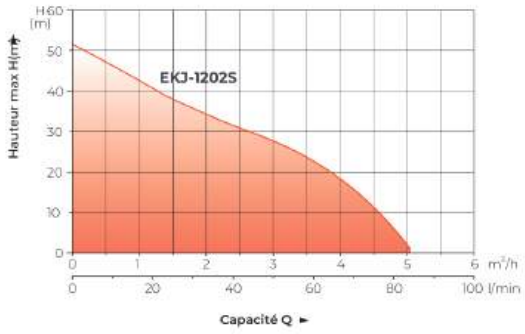
EKJ

Pompes de jardin



Caractéristiques :

- Équipé d'un corps de pompe en acier inoxydable.
- Moteur avec protecteur thermique.
- Compact, robuste et facile à utiliser.
- Pompe de jardin auto-amorçante, également adaptée à la pressurisation de l'eau pour des applications domestiques.



Température max. de liquide **35** °C

Hauteur maximale d'aspiration **8** m

Modèle	DN	Puissance	Hauteur max	Débit max	Aspiration max.	Température max (°C)
	Entrée/sortie	W	m	m³/h	m	
EKJ-1202S	1"	1200	50	5.0	8	35 °C

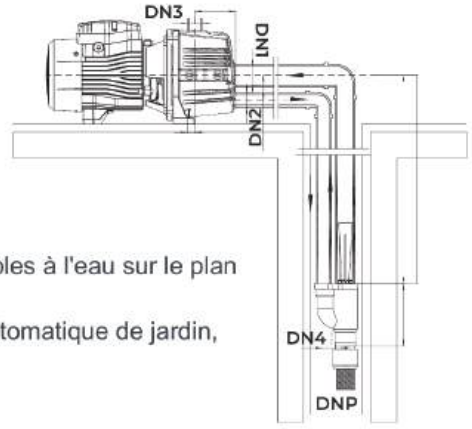
AJDM

Pompe pour aspiration à grande profondeur



Hauteur maximale d'aspiration **40** m

Température max. de liquide **60** °C



- Transfert d'eau claire ou autres liquides comparables à l'eau sur le plan chimique et physique
- Adapté pour pompage dans un puits, arrosage automatique de jardin, surpression de l'eau courante.

Modèle	DN					Puissance		HS	Q (L/min)	0	2	4	6
	DNP	DN1	DN2	DN3	DN4	kW	HP	m					
AJDm110/4H	4"	1 1/4"	1"	1"	1"	1.1	1.5	40	H(m)	37	33	30	27

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

AC/ACm

Pompes centrifuges de surface

- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à l'eau.
- Convient pour une utilisation industrielle et l'approvisionnement en eau urbaine, le renforcement de la pression pour les bâtiments élevés et la lutte contre les incendies, l'irrigation des jardins, le transfert d'eau sur de longues distances, la ventilation et la climatisation, la circulation et le renforcement de la pression pour l'eau chaude et froide, ainsi que l'équipement de soutien, etc.

Température max. de liquide **60**°C

Hauteur maximale d'aspiration **8**m

ACm75B2 ACm110B2 AC110B2
AC75B2 AC150B2 ACm150B2

ACm300CH2 ACm200CH2 AC200CH2
AC300CH2 ACm400CH2 AC400CH2

ACm220B3
ACm300B3







Modèles		DN		Puissance		Q(m³/h)	0	6	9	12	15	18	21	24	30
220 V	380 V	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	100	150	200	250	300	350	400	500
ACm75B2	AC75B2	2"		0.75	1	H (m)	14	13.7	13.5	13	12.3	11.2	9.9	8.5	5.5
ACm110B2	AC110B2			1.1	1.5		19.5	19.2	19	18.5	17.7	16.5	15	13	8.5
ACm150B2	AC150B2			1.5	2		22	21.5	21	20.5	19.5	18.3	16.5	14.5	9.5

Modèles		DN		Puissance		Q(m³/h)	0	6	9	12	15	18	24	27	30	36	42	48	54
220 V	380 V	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	100	150	200	250	300	400	450	500	600	700	800	900
ACm220CH2	AC220CH2	2"		2.2	3	H (m)	31	30	29.5	28.5	27.5	26	21.5	18.5	-	-	-	-	-
ACm300CH2	AC300CH2			3	4		38	37.5	37	36	34.5	33	28.5	25.5	-	-	-	-	-
ACm400CH2	AC400CH2			4	5.5		49	48	47	46	45	43.5	39.5	37	-	-	-	-	-
-	AC550CH2			5.5	7.5		54	52.5	52	51	50	49	46	44	42	-	-	-	-

Modèles		DN		Puissance		Q(m³/h)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	71
220 V	380 V	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
ACm220B3	AC220B3	3"		2.2	3	H(m)	17.5	17.3	17.1	16.5	16	15.2	14.2	13.2	11.7	10	7.2	-
ACm300B3	AC300B3			3	4		20	19.8	19.6	19.5	19	18.3	17.5	16.2	14.6	13	11.5	10

XZS

Pompes centrifuges monobloc en inox



Température max. de liquide **-15**°C~**80**°C

pH compris entre **3~9**

Application :

- Irrigation agricole, industrie pétrochimique, bassins de traitement médical.
- Traitement des eaux : systèmes de distillation, séparateurs, conditionnement des piscines, transport de liquides légers acides et alcalins.
- Alimentation en eau industrielle : alimentation des chaudières, systèmes de refroidissement, systèmes de ventilation.
- Surpression industrielle : réseau hydraulique, systèmes de nettoyage
- Alimentation en eau et surpression dans la conduite principale
- Alimentation en eau : filtration et transfert dans les usines de traitement, distribution régionale

Modèles	DN		Puissance		Q(m³/h)	0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72
	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200
XZS65-50-160/40	65	50	4	5.5	H(m)	39	-	-	35.5	34.5	34	33.5	32.5	32	31	29	26	-	-	-
XZS65-50-160/55			5.5	7.5		33	-	-	-	-	-	-	29.5	29	28.5	28	27	26	24	20
XZS65-50-160/75			7.5	10		39	-	-	-	-	-	-	36	35	34.5	34	33.5	32.5	29	24

2AC

Pompes centrifuges multicellulaires



- Peut être utilisé pour transférer de l'eau claire ou d'autres liquides similaires à l'eau en termes de propriétés physiques et chimiques.
- Convient pour une utilisation industrielle et l'approvisionnement en eau urbaine, l'augmentation de la pression pour les bâtiments élevés et la lutte contre les incendies, l'irrigation des jardins, le transfert d'eau sur de longues distances, le chauffage, la ventilation et la climatisation, la circulation et l'augmentation de la pression pour l'eau chaude et froide, et les équipements de soutien.

Température max. de liquide **60** °C

Hauteur maximale d'aspiration **8** m

- Aspiration maximale : +8 m
- Température maximale du liquide : +60 °C
- Arbre en AISI 304
- Corps de pompe en fonte et support sous traitement anti-rouille spécial

Modèles		DN2		Puissance		Q(m^3/h)	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15
220 V	380 V	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	220	250
-	2AC220	1 1/2"	1"	2.2	3	H (m)	65	63	62	61	59.5	58	56	54	51.5	49	46	43	36	28.5	20.5	-	-
-	2AC400H		1 1/4"	4	5.5		82	-	-	79.5	78.5	77.5	76.5	75.5	74.5	73.5	72	71	67.5	64.5	61	57	45.5

XGM

Pompes centrifuges à turbine ouverte



- Transfert d'eau claire ou autres liquides comparables à l'eau sur le plan chimique et physique
- Adapté pour usage industriel et alimentation en eau, système incendie, irrigation de jardin, système de climatisation, circulation et surpression.

Température max. de liquide **60** °C

Hauteur maximale d'aspiration **8** m

Caractéristiques :
- Moteur IE2 pour XG/1A
- Température ambiante maximale : +50 °C
- Indice de protection : IPX4
- Classe d'isolation : F
- Protection thermique intégrée pour moteur monophasé
- Moteur à enroulement cuivre
- Faible niveau sonore et roulement à longue durée de vie

Modèles		DN		Puissance		Q(m^3/h)	0	2.4	4.2	6	7.8	9.6	11.4	13.2	14.7
220 V	380 V	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	40	70	100	130	160	190	220	245
XGm/1A	-	1 1/2"		0.75	1.0	H (m)	17.5	16	14.5	13	11	9	6.5	3.5	1
XGm/1B	-			0.6	0.8		14	12.5	11	9.5	7.5	5.5	3	-	-

Codes d'identification :
A = turbine standard
B = turbine dilacératrice

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

XST/XSTm

Pompes centrifuges normalisées de surface

Application :

- Transfert de l'eau claire ou de liquides chimiquement et physiquement similaires à l'eau
- Alimentation en eau et irrigation
- Circulation de l'eau dans les systèmes de climatisation

Pompe :

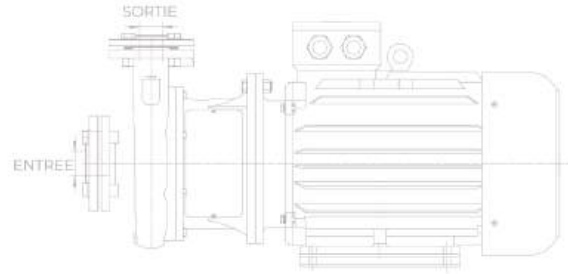
- Lubrification par le liquide pompé en recirculation interne
- Garniture mécanique conforme à la norme DIN 24960
- Turbine : AISI304, HT200
- Rotation antihoraire en face de la bride d'aspiration de la pompe
- Pression de service maximale : 12 bar (PN12)
- Température du fluide : de -10 °C à 85 °C**(120 °C en option)**
- Hauteur manométrique : jusqu'à 95 m
- Débit : jusqu'à 210 m³/h

Moteur :

- Classe d'isolation : F
- Indice de protection : IP54
- Performances conformes à la norme CEI 2-3 (IEC 34.1)
- Température ambiante maximale : +40 °C
- Protection contre les surcharges

Température max. de liquide **-10**℃~**85**℃

Hauteur maximale d'aspiration **8**m





0.75kW~7.5kW

9.2kW~55kW



Modèles	DN (mm)		Puissance		Q(m³/h)	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210
	Entrée	Sortie	kW	HP	Q(l/min)	0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
32-160/22 m•	50	32	2.2	3	H (m)	31	29.6	29	25.5	22.5	15													
32-160/30 m•			3	4		34.5	33.5	33	29	26.5	20													
32-200/30 •			3	4		43.2	42	40.5	35.2	32.2	24.6	19.8												
32-250/55 ••			5.5	7.5		79	74.7	71.8	63	56	37.5													
40-125/22	65	40	2.2	3		24.5				23.2	21.5	20.2	16	12										
40-160/40			4	5.5		38				36	34	33	28.5	25	20.1									
40-200/55 •			5.5	7.5		44				42	40	38	32	27										
40-200/75 •			7.5	10		55				52	49	48	42	37	32									
50-125/22	65	50	2.2	3		17							15.4	14	12.8	11.5								
50-125/40			4	5.5		24							23.1	22.6	21.5	20.3	15.8							
50-160/55			5.5	7.5		32							30.6	30	28	26.6	20.5							
50-160/75			7.5	10		40							38	37	36	34.4	29							
50-200/110 •			11	15		57.5							53.5	52	50	47.5	40							
50-250/150 •			15	20		68.5							64	63	61.5	59	50	41						
50-250/185 •			18.5	25		77							73.2	72	70	68	60.5	51.5						
50-250/220 •			22	30		86.3							83	81.5	80	78	70	61						
65-160/110	80	65	11	15		36										34.5	33	31.5	30.8	28	25.5			
80-160/110	100	80	11	15		27													27.3	26	24.5	22.5	16	
80-250/370			37	50		71.5													70.5	67.5	65.5	61.5	49.5	38
80-250/450			45	61		82													80.5	78.5	76.5	72	62	51

• **Turbine en INOX** توربين من الفولاذ المقاوم للصدأ

•• **Double turbine en INOX** توربين مزدوج من الفولاذ المقاوم للصدأ

m **Monophasé** أحادي الطور

Note: G1 = 1'' / G2 = 2'' - ('') Pouces - بوصة

AMS

Pompes centrifuges en inox

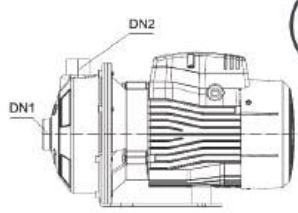


Application

Il est applicable pour l'alimentation en eau domestique, le support d'équipement, la pressurisation de canalisations, l'arrosage des jardins, l'arrosage des serres végétales, l'aquaculture et l'élevage de volaille, les applications industrielles et minières, l'approvisionnement et le drainage d'eau des entreprises et des immeubles de grande hauteur, les systèmes de climatisation centrale et de chauffage centralisé,

Pompe

- Corps de pompe en AISI 304
- Arbre en AISI 304
- Pression de fonctionnement maximale : 4.5 bar
- Température maximale du liquide : +85 °C
- Altitude : jusqu'à 1000 m



Température max. de liquide **85**°C

Modèle		DN		Puissance		Q(m³/h)	0	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8
220 V	380 V	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	30	40	60	80	100	120	140	160	180
AMSm120/1.1	-	1 1/4"	1"	1.1	1.5	H(m)	30.2	-	-	26.7	25.1	23.3	21.2	19	16.4	-

Modèle		DN		Puissance		Q(m³/h)	0	12	15	18	21	24	26	29	31
220 V	380 V	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	0	200	250	300	350	400	430	480	520
AMSm370/2.2	-	2"	1 1/4"	2.2	3	H(m)	23.1	21.7	20.9	20	18.8	17.2	16.2	14.2	12.3

ABK

Pompes centrifuges en inox à roue ouverte



Température max. de liquide **-15**°C ~ **80**°C

pH compris entre **5~9**

- Utilisable pour le transfert de liquides peu corrosifs, pour des besoins sanitaires, et contenant des impuretés,
- Adaptée pour les eaux grises domestiques ou industrielles, l'industrie, l'agriculture, le pompage d'eau en rivière ou dans des lacs.

- Corps de pompe et arbre en inox AISI 304
- pH entre 5 et 9
- Diamètre maximal de passage : 9 mm (ABK50) / 12 mm (ABK150) / 19 mm (ABK400)

Modèles	DN		Puissance		Q(m³/h)	1.2	2.4	3.6	4.8	6	12	18	24	33	42	48	57	66
380 V	DN1	DN2	kW	HP	Q(l/min)	20	40	60	80	100	200	300	400	550	700	800	950	1100
ABK50	1 1/4"	1"	0.37	0.5	11.6	10.5	9.7	8.7	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABK150	2"	2"	1.1	1.5	-	-	-	-	9.5	8.8	7.8	6.7	5	-	-	-	-	-
ABK400	2 1/2"	2"	3	4	H(m)	-	-	-	-	17.5	16.8	16	15.2	14	12.5	11.5	9.7	7.5

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

EVP/EVPm

Pompes multicellulaires verticales



Conditions de fonctionnement

- Triphasé : 380~415V/50Hz
- Tension standard : Monophasé : 220~240V/50Hz
- Altitude : jusqu'à 1000 m
- Pression maximale de fonctionnement : 15 bar
- Température ambiante maximale : +40°C
- Température du liquide : +5 °C~75 °C

Température max. de liquide 5~75°C

Caractéristiques

- Arbre fiable en acier inoxydable soudé
- Composants de passage de flux en plastique technique haute résistance
- Entrée et sortie d'eau en fonte avec traitement anti-rouille spécial
- Conception de modèle hydraulique avancé, offrant une opération stable
- Installation et maintenance faciles selon les exigences d'installation
- L'entrée et la sortie d'eau peuvent être tournées pour un assemblage correct dans les
- Gammes de pression
- Applicable à une large gamme de températures, débits
- Pompes multicellulaires verticales économiques

Application

- Climatisation, système de refroidissement et nettoyage industriel
- Irrigation par goutte-à-goutte
- Renforcement de la pression pour réservoir sous pression, irrigation par aspersion et
- Système de lavage sous pression et de lutte contre les incendies
- Renforcement de la pression industrielle : Système d'eau, système de nettoyage haute pression.

Modèle	DN	Puissance		Q(m³/h)	0	1	2	3	4
220 V	Entrée/Sortie	kW	HP	Q(l/min)	0	16.7	33.3	50	66.7
EVPm2-11	1''	1.8	2.5	H (m)	130	119	98	69	37

Modèles		DN	Puissance		Q(m³/h)	0	1	2	3	4	5	6
220 V	380 V	Entrée/Sortie	kW	HP	Q(l/min)	0	16.7	33.3	50	66.7	83.3	100
EVPm4-3	-	1''	0.75	1.0	H (m)	37	36	34	33	29	24	16
EVPm4-6	-		1.5	2.0		74	72	69	66	57	47	36
-	EVP4-8		2.2	3.0		98	95	92	86	76	63	47

Modèles		DN		Puissance		Q(m³/h)	0	1	2	3	4.5	6	7.5	9	10.5
220 V	380 V	Entrée	Sortie	kW	HP	Q(l/min)	0	16.7	33.3	50	75	100	125	150	175
-	EVP6H-4	G1 1/2	G1 1/4	1.5	2.0	H (m)	52	51	49	47	44	39	32	25	14
EVPm6H-5	-			1.8	2.5		64	62	60	58	54	47	38	28	16
-	EVP6H-6			2.2	3.0		76	74	71	68	63	56	45	34	20
-	EVP6H-10			4.0	5.5		130	127	124	121	114	103	86	66	41

Modèles	DN		Puissance		Q(m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	Entrée	Sortie	kW	HP	Q(l/min)	0	33	67	100	133	167	200	233	267
EVP10H-4	G1 1/2	G1 1/4	4.0	5.5	H (m)	75	74	72	70	67	64	60	53	43
EVP10H-8			7.5	10		150	147	143	139	134	127	120	108	92

Note: G1 = 1'' / G2 = 2'' - ('') Pouces - بوصة

LVR/LVS

Pompes multicellulaires verticales

Moteur

- Tension standard : 50Hz 1x220V / 3x380V
- Indice de protection : IP55
- Entièrement fermé et refroidi par ventilateur
- Moteur IE 2 (moteur IE 3 en option)

Conditions de fonctionnement

- Altitude : jusqu'à 1000 m
- Pression maximale de fonctionnement : 33 bar
- Température ambiante maximale : +40°C
- Valeur du pH du liquide : 4 - 10
- Plages de débit : 0.7- 240 m³/h
- Température du liquide : -20°C ~ +120°C

Température max. de liquide -20°C~120°C

pH compris entre 4 - 10

(S) Raccordements en INOX

LVR



Modèle	DN	Puissance (kW)	Q(m³/h)	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
LVR(S)1-13	25	**0.75** (1 HP)	H(m)	78	77	75	73	69	65	60	54	48	39.5

Modèle	DN	Puissance (kW)	Q(m³/h)	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.6	4	4.5
LVR 3-15	25	**1.1** (1.5 HP)	H(m)	92	89	85	80	73	68	58	49	34

Modèle	DN	Puissance (kW)	Q(m³/h)	1.5	2	3	4	5	6	7	8
LVR 4-16	32	**3** (4 HP)	H(m)	152	144	140	129	115	102	78	55

Modèle	DN	Puissance (kW)	Q(m³/h)	2.5	3	4	5	6	7	8	8.5
LVR(S)5-15	32	**2.2** (3 HP)	H(m)	98	95	89	79	74	63	52	46

Modèles	DN	Puissance (kW)	Q(m³/h)	5	6	8	10	12	13
LVR 10-8	40	**3** (4 HP)	H(m)	82	80	74	64	53	46
LVR 10-12		**4** (5.5 HP)		122	119	110	95	79	69
LVR 10-18		**7.5** (10 HP)		185	182	169	147	123	109
LVR 10-20				206	201	188	164	136	119
LVR 10-22				226	221	206	178	147	130

Modèles	DN	Puissance (kW)	Q(m³/h)	8.5	12	15	18	21	23.5
LVR 15-4	50	**4** (5.5 HP)	H(m)	55	51	47	43	38	32
LVR 15-5		**4** (5.5 HP)		68	64	58	53	48	38
LVR 15-7		**5.5** (7.5 HP)		95	89	83	75	65	52
LVR 15-8		**7.5** (10 HP)		108	103	96	86	75	62
LVR 15-9		**7.5** (10 HP)		121	115	108	97	84	70
LVR 15-14		**11** (15 HP)		189	180	166	151	130	110

LVS



Modèle	DN	Puissance (kW)	Q(m³/h)	10.5	12	16	20	24	28	28.5
LVR 20-14	50	**15** (20 HP)	H(m)	200	197	187	168	147	117	109

Modèles	DN	Puissance (kW)	Q(m³/h)	15	20	25	32	35	40
LVR 32-4	65	**7.5** (10 HP)	H(m)	74.5	70.5	66	56	50.5	40
LVR 32-8		**15** (20 HP)		151	144	134	115	104	83
LVR 32-13		**30** (40 HP)		250	239	224	193	177	145

Modèles	DN	Puissance (kW)	Q(m³/h)	25	30	35	40	45	50	55	58
LVR 45-3	80	**11** (15 HP)	H(m)	73.5	71	68	64	59.5	54	47.5	43
LVR 45-4-2		**15** (20 HP)		91	88	84	78.5	72	64.5	56	50
LVR 45-6		**22** (30 HP)		149	144	138	130	121	111	98	90
LVR 45-11		**45** (60 HP)		281	272	261	246	230	209	187	172

Modèle	DN	Puissance (kW)	Q(m³/h)	30	40	50	64	70	80	85
LVR 64-3-1	100	**15** (20 HP)	H(m)	75.5	72	67.5	59.5	55.5	47	42

Modèles	DN	Puissance (kW)	Q(m³/h)	40	50	60	70	80	90	100	110	120
LVR 90-6-2	100	**45** (60 HP)	H(m)	166	161	154	145	135	121	108	91.5	72
LVR 90-6				182	175	166	156	146	133	123	108	90

(S) = Raccordement en inox = التوصيل من الفولاذ المقاوم للصدأ

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

IPM

Pompes magnétiques intelligentes multicellulaires



IPM5-R

Description du produit

L'IPM5-R(S) est une pompe verticale intelligente à aimant permanent intégrée avec un moteur à aimant permanent et un
onduleur. Elle se caractérise par une haute efficacité énergétique et des économies d'énergie. Contrôle intelligent, apparence
novatrice et utilisation conviviale.

Applications

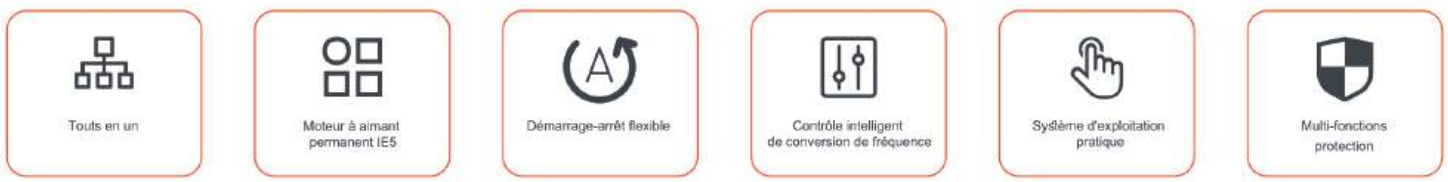
- Alimentation en eau :
- Filtration et transfert dans les stations de traitement, augmentation de la pression dans la conduite principale, alimentation
  secondaire en eau pour les immeubles de grande hauteur.
- Chauffage, ventilation et climatisation (CVC) :
- Systèmes de climatisation.

Pressurisation industrielle :

- Systèmes de lavage et de nettoyage : circuits d'eau dans les procédés industriels.
- Alimentation des chaudières, ultrafiltration, osmose inverse et autres systèmes de soutien.

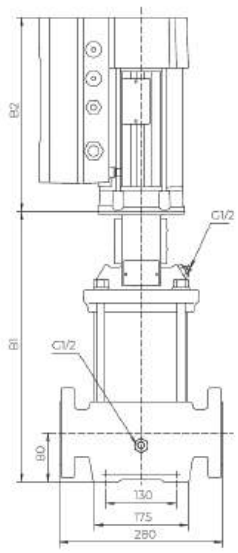
Moteur

- Moteur synchrone à aimant permanent haute efficacité, plus performant que les moteurs conformes à la norme IE5.
- Indice de protection : IP55
- Classe d'isolation : F
- Contrôleur de conversion de fréquence
- Puissance d'entrée : 380-480V/50Hz/60Hz



Conditions de fonctionnement

- Convient pour le transfert de liquides à faible viscosité, non inflammables et non explosifs, ne contenant pas de particules solides ou de fibres. Lorsque des liquides avec une densité ou une viscosité supérieure à celle de l'eau sont pompés, un moteur avec une puissance nominale plus élevée doit être utilisé.
- Température du liquide : -20 °C ~ +120 °C
- pH du liquide : 4 - 10
- Température ambiante maximale : +40 °C
- Pression de fonctionnement maximale : 25 bars
- Altitude : jusqu'à 1000 m



IPM 5 (m) - R(S) 32 - 3 - 2 P

- Pompe unique avec moteur à aimant permanent, sans réservoir d'air pression.Monophasé (modèle triphasé sans "m").
- Petits étages de la roue.
- Etages de la roue.
- Débit nominal (m^3/h).
- R : Base en fonte et couvercle de la pompe.
  S : Pièces en contact avec le fluide en acier inoxydable.
- Capteurs et autres accessoires.
- Code de classe d'efficacité énergétique du moteur
- IPM : Moteur synchrone à aimant permanent intégré.
  Monophasé (modèle triphasé sans "m").

ECHM

Pompes multicellulaires horizontales en inox



Température max. de liquide 85°C

Hauteur maximale d'aspiration 8m

pH compris entre 5~9

Application :

Applicable aux immeubles de grande hauteur, aux systèmes de climatisation centrale et de chauffage centralisé, à l'exploitation minière, à l'approvisionnement en eau et au drainage des entreprises, à l'élevage de poissons et de volailles, à la pressurisation industrielle et des canalisations, à l'arrosage des jardins, aux serres maraîchères , également adapté à l'approvisionnement en eau domestique et au support d'équipements.

Modèles	Puissance		DN		Q(m^3/h)	1	2	3	4	5	6	7
	kW	HP	Entrée	Sortie	Q(l/min)	17	33	50	67	83	100	117
ECH(m)4-20	0.55	0.75	G1 1/4	G1	H(m)	17	16	15	13	12	10	8
ECH(m)4-60	1.1	1.5				55	52	48	43	39	33	26

EDHM

Pompes multicellulaires horizontales en inox



Application

Il est applicable pour l'alimentation en eau domestique, le support d'équipement, la pressurisation des canalisations, l'arrosage des jardins, l'irrigation des serres végétales, l'aquaculture et l'élevage de volaille, les applications industrielles et minières, l'approvisionnement et le drainage d'eau des entreprises et des immeubles de grande hauteur, les systèmes de climatisation centrale et de chauffage centralisé, etc.

Pompe

- Arbre en AISI 304
- Température maximale du liquide : +85 °C
- Altitude : jusqu'à 1000 m
- Aspiration maximale : 8 m
- Pression d'entrée maximale : limitée par la pression de fonctionnement maximale
- Pression de fonctionnement maximale : 10 bar
- Valeur du pH du liquide : 4-10

Moteur

- Moteur IE2 (moteur IE3 disponible sur demande)
- Moteur avec enroulement en cuivre
- Protecteur thermique intégré pour moteur monophasé
- Classe d'isolation : F
- Classe de protection : IP55
- Température ambiante maximale : +40 °C

Température max. de liquide 85°C

Hauteur maximale d'aspiration 8m

Modèles	DN	Puissance		Q(m^3/h)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
	Entrée/sortie	kW	HP	Q(l/min)	8.3	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7
EDH(m)2-30	G1	0.37	0.5	H (m)	25.8	24.3	23.8	21.3	17	16.1	12.5	7.2
EDH(m)2-50		0.55	0.75		43.5	42.1	39.5	35.9	29	25.7	19.6	13.5
EDH(m)2-60		0.75	1.0		50.8	49.2	45.6	41.5	35	30.4	23.4	14.3

Modèle	DN	Puissance		Q(m^3/h)	1	2	3	4	4.5	5	6	7
	Entrée/Sortie	kW	HP	Q(l/min)	17	33	50	67	75	83	100	117
EDH(m)4-60	G1 1/4	1.1	1.5	H (m)	53.6	52	47	42.5	37	35	23	12

Modèle	DN	Puissance		Q(m^3/h)	9	12	15	18	20	22	25	28	31
	Entrée/Sortie	kW	HP	Q(l/min)	150	200	250	300	333	367	417	467	517
EDH20-30	G2	4.0	5.5	H (m)	41.2	40.3	38.9	36.9	35.3	33.2	30.1	26.3	22

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

LRP
Circulateurs

LRP15-90A/160



Applications :
- Largement utilisé pour divers systèmes de pompage et d'approvisionnement en eau.

Caractéristiques techniques :
- Enroulement en cuivre
- Palier en céramique d'alumine à 99%
- Indice de protection : IP42
- Classe d'isolation : H
- Moteur : Conçu pour des performances optimales dans des conditions difficiles.
- Pompe : Température de fonctionnement : 2°C ~ 95°C
- Arbre en céramique d'alumine à 95%
- Turbine en Noryl avec une résistance à la chaleur jusqu'à 150 °C
- Corps de pompe en fonte anti-rouille
- Système de surpression automatique :
- **Garantit une alimentation en eau stable et constante**



Modèles	Tension /Fréquence (V/Hz)	G	Puissance			Courant (A)			Débit max(L /min)			Hauteur max(m)			N.W. (kgs)
			III	II	I	III	II	I	III	II	I	III	II	I	
LRP15-90A/160	1~230V/50Hz	G3/4	120			0.54			25			8.5			2.72

LRP32-60/180



LRP25-120A/180



LRP32-60/180



LRP32-80/180
LRP40-80F/250
LRP32-50/180
LRP32-40/180

- Utilisé pour la circulation du chauffage, de la ventilation et de la climatisation (CVC),
- Circulation d'eau pour le système de chauffage central et urbain
- Circulation d'eau chaude sanitaire
- La surpression d'eau chaude dans les maisons familiales alimentées par l'énergie solaire

- Corps de pompe en bronze ou fonte antirouille
- Turbine Noryl avec résistance à la chaleur jusqu'à 150°C
- 95% d'arbre en céramique d'alumine
- Température du liquide : 2°C - 110°C

Modèle	Tension /Fréquence (V/Hz)	G	Puissance			Courant (A)			Débit max (l/min)			Hauteur max(m)			N.W. (kgs)	G.W. (kgs)
			III	II	I	III	II	I	III	II	I	III	II	I		
LRP25-120A/180	220~240/50Hz	1	270	245	160	1.2	1.1	0.72	67	38	22.5	11.5	10	6.3	4.62	4.96

Modèles	Tension /Fréquence (V/Hz)	G	Puissance			Courant (A)			Débit max(m/h)			Hauteur max(m)			N.W. (kgs)	G.W. (kgs)
			III	II	I	III	II	I	III	II	I	III	II	I		
LRP25-40/180	220~240/50Hz	1	74	54	34	0.34	0.24	0.16	3.8	3.4	2.1	4.5	4.2	3.8	2.55	2.71
LRP32-40/180	220~240/50Hz	1"1/4	74	54	34	0.34	0.24	0.16	3.6	3.2	2.2	4.3	4	3.4	2.73	2.89
LRP32-50/180	220~240/50Hz		85	60	40	0.37	0.26	0.18	3.8	3.3	2.1	5.2	4.8	3.7	2.73	2.89
LRP32-60/180	220~240/50Hz		96	69	45	0.43	0.31	0.2	4.0	3.6	2.2	5.8	5.5	4.1	2.73	2.89
LRP32-80/180	220~240/50Hz	1"1/2	270	245	160	1.2	1.1	0.72	10.0	6.0	3.6	7.3	6.7	5.4	4.75	5.09
LRP40-80F/250	220~240/50Hz		270	245	160	1.2	1.1	0.72	10.2	6.8	3.9	7.3	6.7	5.4	8.27	8.74

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

LPM

Pompes centrifuges in-line



Température max. de liquide 2~100°C

Application :

Il peut également fournir de l'eau (moins de 100 °C) à deux familles.
Convient pour les immeubles de grande hauteur.
Adapté pour le renforcement de la pression d'eau chaude alimentée par l'énergie solaire.

Modèles	DN	Puissance	Q(m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
	Entrée/Sortie	kW	Q(l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
LPm370HA	1"	0.37	H(m)	21	20.6	18.5	16	13.4	10	5.5	-	-	-	-	-
LPm750HA		0.75		30.8	30.7	30	29.5	28.3	26.3	24.4	22	19	16.2	13.2	9.4

LP



Température max. de liquide 2~100°C

Application :

- Renforcement général de la pression dans les ménages
- Système de circulation industrielle
- Système de climatisation
- Système de circulation d'eau chaude et de chauffage

Modèles	DN	Puissance		Q(m³/h)	0	6	9	12	15	18	21	24	30	32
	Entrée/Sortie	kW	HP	Q(l/min)	0	100	150	200	250	300	350	400	500	533
LP(m)2200	G2	2.2	3	H(m)	34	33	32	30	28	26	23	20	12	8

LPP

Description du Produit :

- Le processus de revêtement offre un effet anticorrosion amélioré..
- La maintenance et la révision peuvent être effectuées sans démonter le corps de la pompe, la tête de pompe (base du moteur et roue) étant démontable.
- La pompe est conçue pour un démontage par le haut, facilitant ainsi l'entretien de routine. Configuration standard : garniture mécanique, moteur standard.
- Cette série de produits comprend des pompes centrifuges verticales à un seul étage pour tuyauterie.

Température max. de liquide 90°C



Modèles	Puissance (kW)	Puissance (HP)	Débit nominal Q (m³/h)	Haut. nominale (m)	Débit max Q (m³/h)	H. max (Q = 0) (m)
LPP32-8-0.37/2	0.37	0.5	8.5	8	11	10
LPP32-16-1.1/2	1.1	1.5	12	16	16	20
LPP32-26-2.2/2	2.2	3	18	26	21	32
LPP50-16-1.5/2	1.5	2	22	16	32	19
LPP50-28-4/2	4	5.5	30	28	43	33
LPP50-34-5.5/2	5.5	7.5	35	34	50	42
LPP50-70-7.5/2	7.5	10	12.5	70	20	73
LPP50-80-11/2	11	15	12.5	80	26	81.5
LPP65-21-4/2	4	5.5	45	21	60	24
LPP65-40-5.5/2	5.5	7.5	25	40	40	44
LPP65-40-11/2	11	15	56	40	80	43
LPP80-28-11/2	11	15	100	28	125	35
LPP80-60-15/2	15	20	40	60	60	63

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

Pompes vide cave

STK 50 (F)

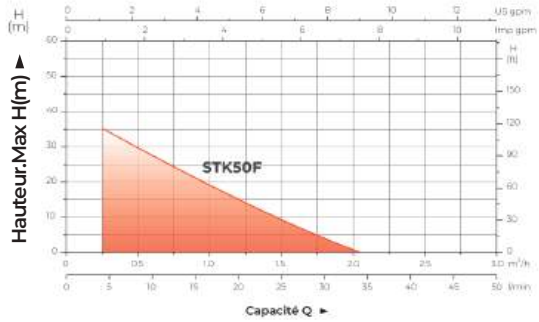


Application :

- Irrigation de jardin, prélèvement temporaire d'eau, etc.
- Petit approvisionnement en eau domestique, système d'arrosage automatique.
- Eau claire ou autres liquides ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à l'eau.

Température max. de liquide **35** °C

Profondeur max. d'immersion **3** m



Modèle	Tension (V/HZ)	Puissance		Débit max		Hauteur max	Immersion max	Sortie
		kW	HP	L/min	m^3/h	m	Profondeur (m)	
STK50(F)	220-240	0.37	0.5	40	2.4	35	3	1"

AKS 750 SW

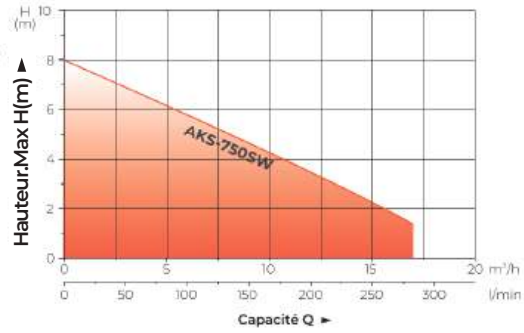


Application :

- Pour le puits ou la piscine, et pour drainer l'eau du sous-sol.
- Convient pour être immergé dans l'eau pour soulever l'eau ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à l'eau.
- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides.

Caractéristiques :

- Moteur avec protecteur thermique. Interrupteur à flotteur assurant le démarrage et l'arrêt automatiques.
- Particules d'un diamètre maximal jusqu'à 35 mm. Convient pour le pompage de l'eau sale contenant des particules.



Modèle	Puissance(W)	Débit max	Hauteur max	Immersion max	Sortie	Température de liquide
		m^3/h	m	Profondeur (m)		
AKS-750SW	750	16.5	8	4	1¼"	35 °C

XKS 810 PL

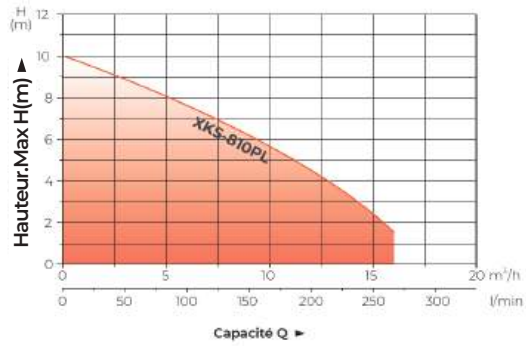


Application :

- Pour le puits ou la piscine, et pour drainer l'eau du sous-sol.
- Convient pour être immergé dans l'eau pour pomper de l'eau ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à l'eau.
- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides.

Caractéristiques :

- Protecteur thermique intégré.
- Interrupteur à flotteur assurant l'enclenchement et le déclenchement automatiques.
- Corps de pompe en plastique technique.



Modèle	Puissance(W)	Débit max	Hauteur max	Immersion max	Sortie	Température de liquide
		m^3/h	m	Profondeur (m)		
XKS-810PL	750	16	10	4	1¼"	35 °C

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

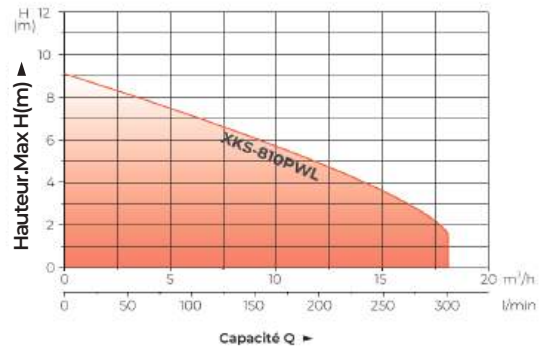
Pompes vide cave

XKS-810 PWL



Application :
- Pour le puits ou la piscine, et pour drainer l'eau du sous-sol.
- Convient pour être immergé dans l'eau pour pomper de l'eau ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à l'eau.
- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides.

Caractéristiques :
- Protecteur thermique intégré.
- Interrupteur à flotteur assurant l'enclenchement et le déclenchement automatiques.
- Corps de pompe en plastique technique.



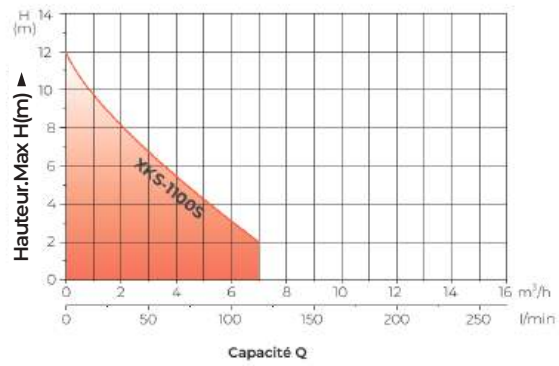
Modèle	Puissance(W)	Débit max	Hauteur max	Immersion max	Sortie	Température de liquide
		m^3/h	m	Profondeur (m)		
XKS-810PWL	750	18	9	4	1½"	35 °C

XKS-900 S / XKS-1100 S / LKS-1102SE



Application :
- Pour le puits ou la piscine, et pour drainer l'eau du sous-sol.
- Convient pour être immergé dans l'eau pour pomper de l'eau ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à l'eau.
- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides.

Caractéristiques :
- Protecteur thermique intégré.
- Interrupteur à flotteur assurant l'enclenchement et le déclenchement automatiques.
- Corps de pompe en plastique technique.



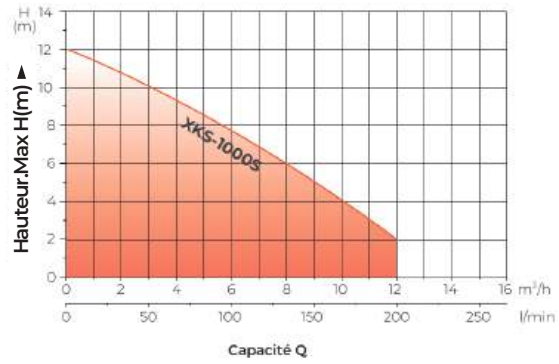
Modèles	Puissance(W)	Débit max	Hauteur max	Immersion max	Sortie	Température de liquide
		m^3/h	m	Profondeur (m)		
XKS-900 S	900	6.5	34	4	1"	35 °C
XKS-1100 S	1100	6.5	45	4	1"	35 °C
LKS-1102SE	1100	6	45	4	1"	35 °C

XKS-1000S



Caractéristiques :
- Corps de pompe en acier inoxydable
- Peut rester en permanence immergé dans l'eau.
- Moteur avec protecteur thermique.
- Interdit pour le transfert d'eau salée, de liquides inflammables et de denrées alimentaires
- Moteur avec protecteur thermique.

Applications :
- Peut être utilisé pour transférer de l'eau propre ou d'autres liquides ayant des propriétés physiques et chimiques similaires à celles de l'eau.
- Convient pour être immergé dans l'eau pour l'extraction d'eau d'un puits ou d'une piscine, et pour le drainage de l'eau d'un sous-sol.



Modèle	Puissance(W)	Débit max	Hauteur max	Immersion max	Sortie	Température de liquide
		m^3/h	m	Profondeur (m)		
XKS-1000 S	1000	12	12	4	1¼"	35 °C

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

SPM

Pompes submersibles périphériques



Application

- Adaptée pour une petite alimentation en eau domestique et pour l'arrosage automatique.
- Convient pour l'eau ou les liquides ayant des propriétés physiques et chimiques similaires.
- Peut être utilisée pour le transfert d'eau propre ou d'autres liquides similaires.

Température max. de liquide 40 °C

Profondeur max. d'immersion 5 m

Modèle	DN	Puissance		Q(m^3/h)	0	0.5	1	1.5	2.0
		kW	HP	Q(l/min)	0	8.35	16.7	25.05	33.4
SPm37A	1"	0.37	0.5	H(m)	40	30	20	10	0

QDX

Pompes de relevage



Application:

- Pompage d'eau de puits ruraux.
- Irrigation agricole et drainage.
- Arrosage de jardin et ménages familiaux.
- Construction, aquaculture, étangs à poissons.

Caractéristiques:

- Corps de pompe en fonte, boîtier de moteur en aluminium.
- Enroulement en cuivre.
- Protecteur thermique intégré.
- Arbre en acier inoxydable.

Température max. de liquide 40 °C

Profondeur max. d'immersion 5 m

PH Niveau pH 6.5 - 8

- Petite irrigation et relevage.
- Relevage d'eaux usées d'usines, de bâtiments,
- Systèmes de relevage dans des stations d'épuration

Modèles	DN(mm)	Q(m^3/h)	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5	24	25.5	27	28.5	30	31.5	33	34.5	36	37.5	39	40.5	42	43.5	45
	Sortie	Q(l/min)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750
Q(D)X1.5-32-0.75(A)	26	H (m)	32.5	31.5	28.5	24.5	20	15.5	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q(D)X6-18-0.75(A)	33		19.5	19.2	19	18.6	18	17	16.3	15.6	13.7	11.8	9	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q(D)X10-18-1.1(A)	50		25	25	25	24.6	24	22.8	22.2	18.5	16	13.2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q(D)X15-14-1.1(A)	63		16.6	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	15.7	15.4	14.8	14.2	13.5	12.8	12.1	11.5	10.9	9.9	8.9	7.8	6.8	5.5	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note: 01 = 1" / 02 = 2" - ( ) Poulies - بوفرة

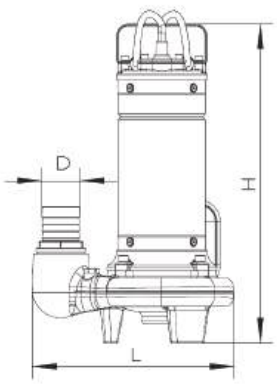
LSW
Pompes de relevage

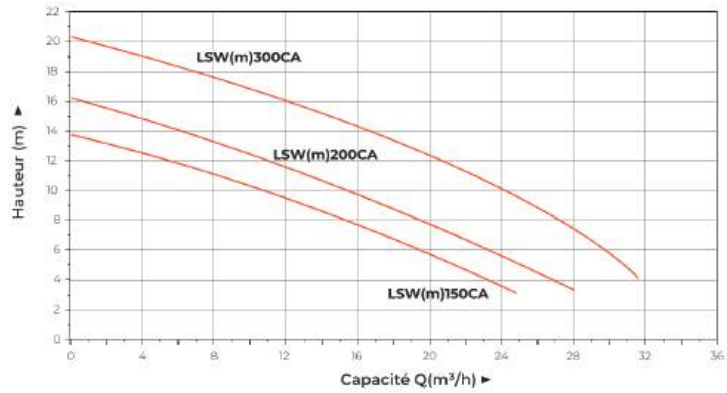


Application
Les pompes submersibles de la série LSW conviennent aux bâtiments, hôpitaux, résidences, projets d'ingénierie municipale, infrastructures routières et de construction, traitement des eaux usées industrielles, stations d'épuration, et autres utilisations. Elles sont utilisées pour évacuer les eaux usées, les eaux pluviales et les eaux contenant des particules solides.

Pompe
- Coque en acier inoxydable
- Corps de pompe en fonte avec traitement anti-corrosion spécial
- Câble fixe avec un design unique
- Arbre en acier AISI 304
- Température maximale du liquide : 40 °C

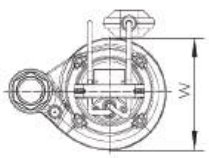
Moteur
- Moteur avec enroulement en cuivre
- Protection thermique intégrée pour moteur monophasé
- Classe d'isolation : F
- Indice de protection : IPX8





Profondeur max. d'immersion 5m

Température max. de liquide 40 °C



Modèles	DNA	Puissance		Tension/Fréquence	Sortie	Q max	H max
		kW	HP	V/Hz		m³/h	m
LSWm150CA	G2/50	1.1	1.5	180-220/50	G2	25	14
LSWm200CA		1.5	2.0	180-220/50	G2	30	17
LSWm300CA		2.2	3	180-220/50	G2	32	21.5

WC
Station de relevage

Température max. de liquide 50 °C



Application :
- La station de relevage est adaptée au pompage des eaux usées dans les endroits des habitations privées et des sous-sols où les eaux usées ne peuvent pas être acheminées directement vers l'égout au moyen d'une pente naturelle descendante.
- Il est généralement utilisé pour : • Rénovation de bureaux ou autres bâtiments commerciaux.
- Toilettes murales dans les sous-sols sous le niveau des égouts.
- Machines à laver et lave-vaisselle.
- Toilettes, lavabos, baignoires et cabines de douche dans les salles de bains dont l'emplacement peut être éloigné de la conduite d'évacuation principale de sorte qu'une pente naturelle ne peut pas être établie.

Modèles	Puissance		Q(m³/h)	0	2.4	3	3.6	4.5	4.8	5.1
	W	V	Q(l/min)	0	40	50	60	75	80	85
WC600A	600	220	H(m)	8.5	7.5	6.5	6	4.5	4	3.3

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

SW

Pompes de relevage eaux usées



Application

- Drainage des eaux usées depuis le bassin de rétention, le réservoir de purification et le réservoir des eaux usées dans les stations de traitement des eaux
- Drainage des eaux usées contenant des additifs fibreux provenant des usines de cuir et des usines de transformation alimentaire
- Gestion des eaux usées, eaux accumulées, fosses septiques, élevages
- Pompage des eaux usées des hôtels, restaurants, écoles et bâtiments public

Température max. de liquide 40 °C — Profondeur max. d'immersion 10m

Modèle	DN(mm)			Diamètre	Puissance		Débit nominal	Débit max	Haut. nominale	Haut. max	Max. Solid Dia
	D	D1	D2	mm (inch)	kW	HP	m^3/h	m^3/h	m	m	mm
80SWE40-18-4L	80	150	18	80(3")	4	5.5	40	83	18	23	30

WQ

Pompes de relevage eaux usées



Application

- Drainage des eaux usées dans les usines, chantiers de construction et installations commerciales
- Système de drainage dans les stations de traitement des eaux usées municipales
- Station de drainage dans les quartiers résidentiels
- Projets municipaux
- Bassins de méthane et irrigation des champs à la campagne

Température max. de liquide 40 °C — Profondeur max. d'immersion 5m

Modèles	DN(mm)	Tension	Vitesse	Débit max	Haut. max	Puiss.Moteur		Diamètre	Guide Rail Fitting	Max. Solid Dia
	Sortie	V	r.p.m	m^3/h	m	kW	HP	in		mm
50WQ15-40-5.5	50	380	2900	30	44	5.5	7.5	2"	50-50	20
50WQ25-13-2.2T/QG	50		2900	37	20	2.2	3	2"	50-50	20
50WQD15-9-1.1T(A)/QG	50	220	2900	28	14	1.1	1.5	2"	50-50	20
80WQ30-30-5.5	80	380	2900	70	35	5.5	7.5	3"	80-80	30
80WQ45-22-7.5/4			1450	80	26	7.5	10	3"	80-80	30
80WQ50-13-4T/QG			2900	76	25	4	5.5	3"	80-80	30
100WQ100-22-11/4	100		1450	220	42	11	15	4"	100-100	50
150WQ200-15-15/4	150		1450	290	29	15	20	6"	150-150	60
150WQ150-25-18.5/4			1450	300	32	18.5	25	6"	150-150	60
150WQ150-30-22/4			1450	330	39	22	30	6"	150-150	60
150WQ150-40-37/4	150		1450	330	50	37	50	6"	150-150	55
200WQ300-25-37/4	200		1450	620	39	37	50	8"	200-200	80

SWP

Pompes de relevage eaux usées avec broyeur



Application

- Utilisé dans les systèmes de traitement des eaux usées sous pression.
- Drainage des eaux usées provenant de résidences individuelles, immeubles d'appartements, complexes récréatifs, modèles.
- Transfert des eaux usées des bâtiments commerciaux, usines industrielles, prélèvements d'eaux usées, petits hôpitaux.
- Écoles, parcs fédéraux, étatiques et locaux, drainage des eaux usées
- Transfert de diverses eaux usées et eaux d'égout.

Température max. de liquide 40 °C — Profondeur max. d'immersion 5m

Modèles	Diamètre	Puissance		Débit max	Haut. max
	mm	kW	HP	m^3/h	m
32SWP3.6-17-1.1L/QG	32	1.1	1.5	8	18
50SWP12-19-2.2L/QG	50	2.2	3	24.5	23
50SWP12-22-3L/QG	50	3	4	26	25.5
50SWP12-30-4L/QG	50	4	5.5	26.5	33

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

KBS
Pompes d'assèchement de chantier



Application
- Pompage de fluides : boues, liquides contenant de la boue et de la bentonite
- Pompage général
- Stations de traitement des eaux usées
- Mines, carrières, charbon et boues
- Génie civil

Moteur
- Classe de protection : IP68
- Classe d'isolation : B
- Bobinage en cuivre

Pompe
- Longueur du câble : 8 m
- Profondeur maximale d'immersion : 25 m
- Puissance : de 4 kW (5.5 HP) à 6 kW (8 HP)
- Hauteur manométrique : jusqu'à 16.9 m
- Débit : jusqu'à 144 m³/h
- Température maximale du liquide : +40 °C

Température max. de liquide 40 °C

Profondeur max. d'immersion 25 m

Modèles	Poids net	Puissance		Diamètre	Débit max		Haut. max	Max. Solid Dia
	kg	kW	HP	mm	m³/h	l/min	m	mm
80KBS44	105	4	5.5	80	99	1650	14.8	30
100KBS46	145	6	8	100	144	2400	16.9	30

KBZ
Pompes d'assèchement de chantier



Pompe:
- Longueur du câble : 8 m
- Profondeur maximale d'immersion : 25 m
- Puissance : de 1.5 kW (2 HP) à 3.7 kW (5 HP)
- Hauteur manométrique : jusqu'à 34 m
- Débit : jusqu'à 33 m³/h
- Température maximale du liquide : +40 °C

Application:
- Pompage général
- Stations de traitement des eaux usées
- Mines, carrières, charbon et boues
- Génie civil

Moteur:
- Classe de protection : IP68
- Classe d'isolation : B
- Bobinage en cuivre

Température max. de liquide 40 °C

Profondeur max. d'immersion 25 m

Modèles	Max. Solid Dia	Puissance (kW)		Diamètre	Débit max		Haut. max
	mm	kW	HP	mm	m³/h	l/min	m
KBZ21.5	8.5	1.5	2	50	33	550	22
KBZ23.7		3.7	5	50	33	550	34

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

XKP

Pompes piscines



Température max. de liquide 35°C

Hauteur maximale d'aspiration 3.5m



La serie pompe à eau XKP sont conçues pour assurer une circulation d'eau fluide dans tous types de petites piscines domestiques. Elles permettent également de filtrer parfaitement l'eau légèrement sale contenant des solides en suspension.

Modèles	DN		Puissance	Q(m^3/h)	0	6	12	18	24	30
	Entrée	Sortie	W	Q(l/min)	0	100	200	300	400	500
XKP906	48.5/50		900	H (m)	14.5	13.3	9.7	3.9	-	-
XKP1106			1100		16	15.3	12.3	7.2	-	-
XKP1606			1600		18	17.7	15.6	11.6	6.2	-
XKP2206			2200		19.5	19	17.2	13.6	8.6	2.2

LSPA

Pompe de SPA



Application :
- Bains à remous
- Piscines de massage hydraulique
- Circulation de l'eau Pompe

Corps de pompe en plastique :
- Température ambiante : ≤ 40 °C
- Pression de travail maximale : 0.3 MPa
- Plage de température du liquide : +5 ~ +50 °C
- Moteur avec protecteur thermique.

Protection thermique intégrée :
Classe d'isolation : F
Classe de protection : IPX5
Équipé d'un interrupteur à air
Plage de tension : 110-120V/60Hz

Température max. de liquide 50°C

Modèle	Puissance		DN	Hauteur max	Débit max
	kW	HP	Entrée/Sortie	m	L/min
LSPA1300	1.3	1.7	32/50	12	430

Note: G1 = 1'' / G2 = 2'' - ('') Pouces - بوصة

XKF

Pompes fontaines

XKF-20P

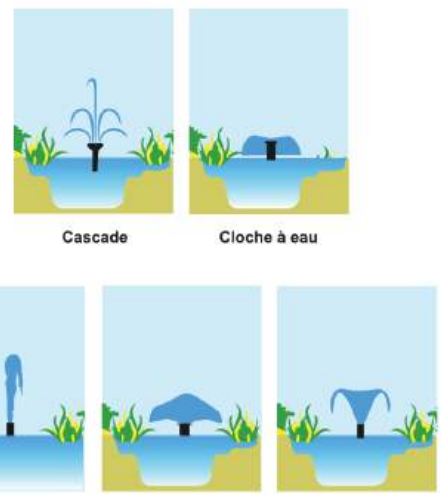


XKF-110P



Température max. de liquide 40 °C

- Les pompes de bassins et jardins sont particulièrement adaptées aux fontaines extérieures, intérieures.
- Enrichissement en oxygène de l'eau du bassin.



Modèle	Tension	Puissance	Hauteur max	Débit max	Sortie	Câble
	V/Hz	W	m	L/h	mm	
XKF-20P	220-240 / 50	20	1.1	1100	13	H05RN-F 10m
XKF-110P	220-240 / 50	110	3.7	3750	19	H05RN-F 10m

Note: G1 = 1'' / G2 = 2'' - ('') Pouces - بوصة

LBM
Pompes périphériques



Caractéristiques
- Multi-application :
- Transfert d'eau , de lait, de jus et d'autres liquides non agressifs sans sable ni autres impuretés solides.

Rotation bi-directionnelle :
- Moteur équipé d'un inverseur permettant à la pompe de fonctionner dans les deux sens. Le côté aspiration peut être utilisé pour la distribution, et le côté distribution peut être utilisé pour l'aspiration.
- Permet de vider et de remplir des liquides sans déplacer les tuyaux.

Pompe
- Température maximale du liquide : 35 °C
- Température ambiante maximale : 40 °C
- Hauteur d'aspiration maximale : 8 m
- Équipée d'un inverseur pour la rotation bidirectionnelle
- Corps et couvercle de la pompe en AISI 304, turbine en laiton
- Arbre de soudage en AISI 304

Modèle	DN (mm)	Puissance		Tour / min ≈ 2850 rpm										
1~ 220 - 240V		kW	HP	$Q(m^3/h)$	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
				Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
LBm25	25	0.75	1	H (m)	18	17	16	14.5	13	12	10.5	9	7	5	2

MD
Pompes à entraînement magnétique



Les pompes magnétiques **MD** résolvent toutes les incertitudes en matière de corrosion, d'émanation, de contamination, d'intoxication. Elles répondent très précisément au pompage sans fuite, de haute sécurité, des produits chimiques et de tout fluide chaud ou froid, corrosif, toxique, réactif à l'atmosphère, dangereux pour l'homme et son environnement.

Domaines d'utilisation :
- Fabrication chimique
- Traitement pharmaceutique
- Dosage
- Osmose
- Viscosité max. : 30 mPa·s
- Température ambiante : 0–40 °C



Modèles	DN	Interface spirale		Hauteur max	Débit max	Tension	Température max (°C)	Performances nominales m-L/min
	Entrée/Sortie(mm)	Entrée Sortie	Tube(mm)	m	L/min	V		
MD-30R(M)	20	G3/4	16	3.8	32	220	0-80 °C	2.5-16
MD-70R(M)	26	G1	20	6.7	86			4-50
MD-100R(M)		G1	20	8.6	120			6.5-60

LGP

Pompe à moteur thermique à essence

•Transfert d'eau propre à une température entre 0 et 40°C
•Utilisable pour l'alimentation en eau et l'évacuation pour des usines, des mines, des installations publiques aussi bien que pour de l'irrigation

Température max. de liquide 40°C

Hauteur maximale d'aspiration 8m

LGP20-A
LGP30-A



LGP15-A



LGP10



Modèle :	Puissance HP	Réservoir de carburant	Huile moteur	Débit Max (m^3/h)	Hauteur Max (m)	Entrée sortie	Poids (kg)
LGP20-A	5.5	2.8 L	0.55L	30	29	2"	21.5
LGP30-A	6.5	2.8 L	0.55 L	60	30	3"	23

Modèle :	Puissance HP	Réservoir de carburant	Huile moteur	Débit Max (m^3/h)	Hauteur Max (m)	Entrée sortie	Poids (kg)
LGP15-A	3	1.8 L	0.35 L	18	24.5	1½"	14.5

Modèle :	Puissance HP	Réservoir de carburant mixte	Débit Max (m^3/h)	Hauteur Max (m)	Entrée sortie	Poids (kg)
LGP10	1.6	1 L	6	32.5	1"	6.84

LDP

Pompe à moteur thermique à Diesel



Application

- Transférer de l'eau propre avec une température comprise entre 0 °C et 40 °C .
- Utilisation pour l'approvisionnement en eau et le drainage dans les usines, les mines, les installations municipales ainsi que pour l'irrigation sur le terrain, etc.

Caractéristiques

- Nouveau design ergonomique.
- Série à haute levée avec le système hydraulique efficace de LEO.
- Moteur diesel 4 temps fiable avec une faible consommation de carburant et un vilebrequin de haute qualité.
- Cadre de pompe portable, durable et compact.
- Système d'étanchéité durable avec joint mécanique spécial.
- Sélection de sortie en option.

Température max. de liquide 40°C

Hauteur maximale d'aspiration 8m

Modèles	Entrée/Sortie		Puissance	Gasoil	Huile Moteur	Cylindrée	Moteur	Q(m^3/h)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
	DN1	DN2	HP	L	L	cc		Q(l/min)	0	83.3	166.7	250	333.3	416.7	500	583.3	666.7	750	833.3	916.7
LDP20-A	2"	2"	3.8	2.5	0.8	219	D170	H (m)	25	23	20.3	17	13	9	5	-	-	-	-	-
LDP30-A	3"	3"	3.8	2.5	0.8	219	D170		25	24	23	21.5	19.4	17.2	15	13	11	9	7	5

Note: G1 = 1" / G2 = 2" - (") Pouces - بوصة

PS
Contrôleur de pompe à eau

PS-04A



Tension	220~240V	110~120V	110~240V
Fréquence	50/60 Hz		
Puissance max	1.1 kW/1.5 kW	0.55 kW	0.55 kW(110~120V) /1.1 kW(220~240V)
Ampérage	10 A		
Pression de démarrage	1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar		
Pression max	10 bar		
Raccord fileté	G1"(standard) G1 $^{1}/_{4}$",G1 $^{1}/_{2}$ ",NPT1"(option)		
Indice de Protection	IP65		
Température Max de l'eau	55 ℃		
Câble	Câble avec fiche 1.6 m Câble pompe 45 cm		

PS-04D



Tension	220~240V	110~120V	380V
Fréquence	50/60 Hz		
Puissance max	2.2 kW	1.1 kW	4.0 kW
Ampérage	30 A		
Pression de démarrage	1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar		
Pression max	10 bar		
Raccord fileté	G1"(standard) G1 $^{1}/_{4}$",G1 $^{1}/_{2}$ "(option)		
Indice de Protection	IP65		
Température Max de l'eau	55 ℃		
Câble	Câble avec fiche 1.6 m Câble pompe 45 cm		

PS-04T



Tension	220~240V	110~120V
Fréquence	50/60 Hz	
Puissance max	1.1 kW	0.55 kW
Ampérage	10 A	
Pression de démarrage	1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar	
Pression max	10 bar	
Raccord fileté	G1"	
Indice de Protection	IP65	
Température Max de l'eau	60 ℃	
Câble	Câble avec fiche 1.6 m Câble pompe 45 cm	

Option : Pression réglable

Panneau de commande pour pompe à eau

C1-SP1
C3-SP1

Caractéristiques principales :
- Indice de protection : IP22
- Distance de transmission du capteur de niveau : ≤ 200 m • Alarme de débordement (drainage)
- Indication de l'état d'étalonnage • Clignotement en cas d'inversion des sondes
- Remplissage rapide après coupure ou retour du courant • Alarme de défaut
- Étalonnage par bouton-poussoir • Protection anti-rouille de l'arbre de la pompe
- Affichage du temps de fonctionnement cumulé de la pompe
- Affichage des cinq derniers défauts enregistrés
- Protection complète en mode manuel et automatique

Mode de contrôle :
- Commande manuelle / automatique
- Écran LCD HD dynamique

Caractéristique de contrôle :
- Sonde à électrode d'impulsion
- Interrupteur à flotteur
- Contact électrique Manomètre
- Pressostat

Spécifications principales
- Puissance de sortie nominale : 0.37 kW-2.2 kW (0.5-3HP) → C1-SP1
- Tension d'entrée nominale : AC 220V/50HZ. → C1-SP1
- Puissance de sortie nominale : 0.75 kW- 4 kW (1-5.5HP) → C3-SP1
- Tension d'entrée nominale : AC 380V/50HZ. → C3-SP1
- Protection contre la marche à sec sans capteur
- Protection contre le calage du moteur
- Protection contre les sous/surtensions
- Protection contre les surcharges
- Protection contre la perte de phase (C3-SP1)



C3-W1
C3-W2

Caractéristiques principales :
- Indice de protection : IP22
- Distance de transmission du capteur de niveau : ≤ 200 m • Alarme de débordement (drainage)
- Indication de l'état d'étalonnage • Clignotement en cas d'inversion des sondes
- Remplissage rapide après coupure ou retour du courant • Alarme de défaut
- Étalonnage par bouton-poussoir • Protection anti-rouille de l'arbre de la pompe
- Affichage du temps de fonctionnement cumulé de la pompe
- Affichage des cinq derniers défauts enregistrés
- Protection complète en mode manuel et automatique

Mode de contrôle :
- Commande manuelle / automatique
- Écran LCD HD dynamique

Caractéristique de contrôle :
- Sonde à électrode d'impulsion
- Interrupteur à flotteur
- Contact électrique Manomètre
- Pressostat

Spécifications principales
- Puissance de sortie nominale: 5.5 kW-7.5 kW (7.5 - 10 HP)
- C3-W1 Pour une pompe , C3-W2 pour deux pompes .
- Tension d'entrée nominale : AC 380 V/50 Hz, triphasé
- Protection contre la marche à sec sans capteur
- Protection contre le calage du moteur
- Protection contre les sous/surtensions
- Protection contre les surcharges
- Protection contre la perte de phase



FLO
Flotteur interrupteur



Modèle	FLO-01B	FLO-01B(Avec bloc d'équilibre)
Specification	16(8)A 125/250V	
Câble	H07RN-F/8-F 3G1.0mm2x0.55m/0.65m/0.75m/2m/3m/5m/ 10m	
Durée de vie	50 000 cycles	
Protection IP	IP X8	
Limites de fonctionnement	Max. température ambiante 40 °C Température du fluide jusqu'à 35 °C	

WF
Filtres



Modèles	WF-01B	WF-02B
Entrée/Sortie	1" x 1"	1" x 1"
Capacité	1L	2L
Pression max	5 bar	5 bar
Limite de fonctionnement	Température du fluide 35 °C Température max ambiante 40 °C	

LEO® Pompes à Eau

CONTACTEZ NOUS :

S.A.V - RESPONSABLE MARKETING - SHOWROOM



LOVE EACH OTHER

LEO® Pompes à Eau

وكـــيلكم الـــوفي لأنجع الحـــلول في خدمة المـــاء

Votre partenaire pour des meilleures solutions au service de l'eau

ISO 9001

LOVE EACH OTHER



SYSTÈME DE GESTION DE LA QUALITÉ

- **ISO9001:2015** Quality management system
- **IS014001:2015** Environmental management system Certificate
- **ISO45001:2018** Occupational health & safety Management system certification
- **ISO50001: 2018** Energy management system certifficate
- **CE. GS. UL. CSA** and **ETL** qualification

ISO 9001

LOVE EACH OTHER