

KLM, KLP / DKLM, DKLP

POMPES EN LIGNE

NOUVEAU



Pompes en ligne conçues pour la climatisation, le chauffage, la recirculation de l'eau en présence de panneaux solaires thermiques (collecteurs solaires) et pour la circulation de l'eau chaude potable dans les bâtiments commerciaux et résidentiels.

Corps pompe et support moteur en fonte, roue en technopolymère. Les pompes marquées KLM et KLP sont des pompes simples. Les pompes marquées DKLM et DKLP sont des pompes jumelées. Les versions KLM ont un moteur à quatre pôles, les versions KLP ont un moteur à deux pôles.

Nouvel arbre en AISI 316 et nouvelle garniture mécanique en carbone/céramique pour une plus grande fiabilité.

Plage de fonctionnement

de 2 à 67 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 13,7 mètres.

Plage de température du liquide

de -15 °C à +120 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Brides de série PN 10/PN 6.

Contre-brides à souder ou filetées sur demande.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

* Bientôt disponible

ONLY FOR
EXTRA
MARKETS

ACCESSOIRES
PAGE 109

KLM, KLP BRIDES SIMPLES

KLM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles
KLP - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRÉE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	POIDS KG	Q.TÉ PALETTE		
				TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60			72	84
						KW	HP		Q=l/min	0	40	60	80	100	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000			1200	1400
KLM 40-300 M	60214754	250	DN 40	1x220-240V~	0,2	0,1	0,14	1,12	H (m)	4,1	3,7	3,5	3,1	1,5														21,1	12
KLM 40-300 T	60214753	250	DN 40	3x230-400 V~	0,16	0,1	0,14	1,04-0,6		4,1	3,7	3,5	3,1	1,5														20,1	12
KLP 40-600 M	60212461	250	DN 40	1x230 V	0,5	0,75	1	2,5		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2											22,5	12
KLP 40-600 M	60214724	250	DN 40	1x220-240V~	0,6	0,3	0,41	3,29		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2											22,5	12
KLP 40-600 T	60214723	250	DN 40	3x230-400 V~	0,49	0,3	0,41	2,13-1,23		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2											22,5	12
KLP 40-900 M	60212460	250	DN 40	1x230 V	0,6	0,75	1	2,9		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4										22,5	12
KLP 40-900 M	60214726	250	DN 40	1x220-240V~	0,73	0,41	0,56	3,75		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4										22,5	12
KLP 40-900 T	60214725	250	DN 40	3x230-400 V~	0,63	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4										22,5	12
KLP 40-1200 M	60212459	250	DN 40	1x230 V	0,79	0,75	1	3,6		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5										23,2	12
KLP 40-1200 M	60214728	250	DN 40	1x220-240V~	0,91	0,54	0,73	4,4		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5										23,2	12
KLP 40-1200 T	60214727	250	DN 40	3x230-400 V~	0,82	0,54	0,73	2,70-1,56		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5										23,2	12
KLP 40-1600 M	60212451	250	DN 40	1x230 V	0,91	0,75	1	4,1		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8										23,5	12
KLP 40-1600 M	60214729	250	DN 40	1x220-240V~	1,05	0,75	1,01	4,71		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8										23,5	12
KLP 40-1600 T	60214730	250	DN 40	3x230-400 V~	0,96	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8										23,5	12
KLP 40-1800 M	60212441	250	DN 40	1x230 V	1	0,75	1	4,4		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7									24,5	12
KLP 40-1800 M	60214731	250	DN 40	1x220-240V~	1,18	0,85	1,16	5,44		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7									24,5	12
KLP 40-1800 T	60214732	250	DN 40	3x230-400 V~	1,09	0,85	1,15	3,29-1,88		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7									24,5	12
KLM 50-300 M	60214756	280	DN 50	1x220-240V~	0,21	0,11	0,15	1,1		3	2,9	2,9	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5											24,2	12
KLM 50-300 T	60214755	280	DN 50	3x230-400 V~	0,17	0,11	0,15	1,02-0,59		3	2,9	2,9	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5											24,2	12
KLM 50-600 M	60213088	280	DN 50	1x220-240V~	0,28	0,22	0,3	1,55		5,8	5,7	5,6	5,5	5	4,5	4	3,2	2,8										24,6	12
KLM 50-600 T	60214757	280	DN 50	3x230-400 V~	0,34	0,22	0,3	1,28-0,74		5,8	5,7	5,6	5,5	5	4,5	4	3,2	2,8										24,6	12
KLP 50-900 M	60212507	280	DN 50	1x230 V	0,75	0,75	1	3,4		9,3	9,3	9,2	9	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8									26,5	12

KLM, KLP / DKLM, DKLP

POMPES EN LIGNE



SERVICES DAB

KLM, KLP BRIDES SIMPLES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72			84
						KW	HP		Q=l/min	0	40	60	80	100	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200			1400
KLP 50-900 M	60214734	280	DN 50	1x220-240V~	0,8	0,51	0,69	4,02	H (m)	9,3	9,3	9,2	9	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8									26,5	12
KLP 50-900 T	60214733	280	DN 50	3x230-400 V~	0,67	0,51	0,69	3,39-1,96		9,3	9,3	9,2	9	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8									26,5	12
KLP 50-1200 M	60212508	280	DN 50	1x230 V	0,99	0,75	1	4,3		12,2	12,2	12,1	12	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8								26,6	12
KLP 50-1200 M	60214740	280	DN 50	1x220-240V~	1,04	0,72	0,98	4,93		12,2	12,2	12,1	12	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8								26,6	12
KLP 50-1200 T	60214739	280	DN 50	3x230-400 V~	0,92	0,72	0,97	3,72-2,15		12,2	12,2	12,1	12	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8								26,6	12
KLP 50-1600 M	60211870	280	DN 50	1x230 V	1,53	1,4	1,9	6,9		16,2	15,9	15,8	15,6	15,1	14,6	13,9	13	12,6	10	7,1	3,9							26,7	4
KLP 50-1600 M	60211870	280	DN 50	1x220-240V~	1,56	1,01	1,37	7,15		16,2	15,9	15,8	15,6	15,1	14,6	13,9	13	12,6	10	7,1	3,9							26,7	4
KLP 50-1600 T	60214742	280	DN 50	3x230-400 V~	1,32	1,01	1,38	4,05-2,32		16,2	15,9	15,8	15,6	15,1	14,6	13,9	13	12,6	10	7,1	3,9							26,7	12
KLP 50-2000 M	60211905	280	DN 50	1x230 V	2,4	1,4	1,9	10,7		23,4	23,3	23,2	23,2	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12							33	4
KLP 50-2000 M	60214743	280	DN 50	1x220-240V~	2,43	1,83	2,49	11,06		23,4	23,3	23,2	23,2	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12							33	4
KLP 50-2000 T	60214744	280	DN 50	3x230-400 V~	2,34	1,83	2,49	6,77-3,9		23,4	23,3	23,2	23,2	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12							33	8
KLM 65-300 T	60214759	340	DN 65	3x230-400 V~	0,22	0,15	0,2	1,07-0,62		3,1	3	3	3	2,8	2,5	2,2	1,7	1,5										29,3	8
KLM 65-600 T	60214760	340	DN 65	3x230-400 V~	0,36	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5,1	5	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1									29,5	8
KLP 65-900 T	60214748	340	DN 65	3x230-400 V~	0,99	0,8	1,09	5,05-2,92		9,3	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	7,7	6	3,6							35	8
KLP 65-1200 T	60214745	340	DN 65	3x230-400 V~	1,34	1,12	1,52	5,64-3,26		12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,1	12	12	11	9,2	6,8							35,1	8
KLP 65-1600 T	60214747	340	DN 65	3x230-400 V~	1,99	1,65	2,25	6,49-3,75		17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17	16,9	15,8	14,1	11,9	6,3						35,2	8
KLP 65-2000 T	60214596	340	DN 65	3x230-400 V~	2,51	2	2,72	7,7-4,5		20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,3	20	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7						38,2	4
KLM 80-300 T	60214761	360	DN 80	3x230-400 V~	0,36	0,25	0,33	1,2-0,7		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3	3	2,5	2	1,1							32,5	8
KLM 80-600 T	60214762	360	DN 80	3x230-400 V~	0,75	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5	4,3	2,4						36,7	8
KLP 80-900 T	60214749	360	DN 80	3x230-400 V~	1,4	1,84	2,5	5,2-3,51		8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8	7,5	6	3,6					40	8
KLP 80-1200 T	60214750	360	DN 80	3x230-400 V~	2,1	1,84	2,5	6,6-4,31		11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11	9,8	7,4	4,2	4,2			41	8
KLP 80-1600 T	60214751	360	DN 80	3x230-400 V~	3,2	2,55	3,5	10,28-5,94		16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16	15,5	14	11,5	8,7	5,3	8,7	5,3	42	4
KLP 80-2000 T	60214619	360	DN 80	3x230-400 V~	4,72	3,67	5	14,9-8,42		20,8	20,9	21	21	21	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7	14,8	11,7	48	4

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

DKLM, DKLP

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60			72
						kW	HP		Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000			1200
DKLM 40-300 M	60214795	250	DN 40	1x220-240V~	0,19	0,1	0,14	1,12	H (m)	3,6	3,2	2,9	2,6	1														38,2	8
DKLM 40-300 T	60214794	250	DN 40	3x230-400 V~	0,14	0,1	0,14	1,04-0,6		3,6	3,2	2,9	2,6	1														38,2	8
DKLP 40-600 M	60212503	250	DN 40	1x230 V	0,5	0,75	1	2,5		8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9												41,8	8
DKLP 40-600 M	60214763	250	DN 40	1x220-240V~	0,58	0,3	0,41	3,29		8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9												41,8	8
DKLP 40-600 T	60214764	250	DN 40	3x230-400 V~	0,39	0,3	0,41	2,13-1,23		8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9												41,8	8
DKLP 40-900 M	60212504	250	DN 40	1x230 V	0,6	0,75	1	2,9		10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5											41,8	8
DKLP 40-900 M	60214766	250	DN 40	1x220-240V~	0,54	0,41	0,56	3,75		10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5											41,8	8
DKLP 40-900 T	60214765	250	DN 40	3x230-400 V~	0,45	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5											41,8	8
DKLP 40-1200 M	60212505	250	DN 40	1x230 V	0,79	0,75	1	3,6		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1										41,8	8
DKLP 40-1200 T	60214767	250	DN 40	3x230-400 V~	0,87	0,54	0,73	2,70-1,56	14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1										41,8	8	



KLM, KLP / DKLM, DKLP

POMPES EN LIGNE



DKLM, DKLP

DKLM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles

DKLP - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRÉE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60			72
						KW	HP		Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000			1200
DKLP 40-1600 M	60212555	250	DN 40	1x230 V	0,91	0,75	1	4,1	H (m)	16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1									45,8	8	
DKLP 40-1600 T	60214770	250	DN 40	3x230-400 V~	1,04	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1									45,8	8	
DKLP 40-1800 M	60212554	250	DN 40	1x230 V	1	0,75	1	4,4		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7									45,8	8	
DKLP 40-1800 T	60214772	250	DN 40	3x230-400 V~	1,03	0,85	1,15	3,29-1,88		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7									45,8	8	
DKLM 50-300 M	60214797	280	DN 50	1x220-240V~	0,21	0,11	0,15	1,1		3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5											51	2	
DKLM 50-300 T	60214796	280	DN 50	3x230-400 V~	0,16	0,11	0,15	1,02-0,59		3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5											51	2	
DKLM 50-600 T	60214798	280	DN 50	3x230-400 V~	0,32	0,22	0,3	1,28-0,74		5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6									52	2	
DKLP 50-900 M	60212552	280	DN 50	1x230 V	0,75	0,75	1	3,4		9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4								54	2	
DKLP 50-900 T	60214773	280	DN 50	3x230-400 V~	0,63	0,51	0,69	3,39-1,96		9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4								54	2	
DKLP 50-1200 M	60212509	280	DN 50	1x230 V	0,99	0,75	1	4,3		12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5								54,2	2	
DKLP 50-1200 T	60214775	280	DN 50	3x230-400 V~	0,87	0,72	0,97	3,72-2,15		12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5								54,2	2	
DKLP 50-1600 M	60211888	280	DN 50	1x230 V	1,53	1,4	1,9	6,9		16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6							54,5	2	
DKLP 50-1600 T	60214778	280	DN 50	3x230-400 V~	1,35	1,01	1,38	4,05-2,32		16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6							54,5	2	
DKLP 50-2000 M	60211889	280	DN 50	1x230 V	2,4	1,4	1,9	10,7		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7						58,5	2	
DKLP 50-2000 M	60211889	280	DN 50	1x220-240V~	2,43	1,83	2,49	11,06		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7						58,5	2	
DKLP 50-2000 T	60214780	280	DN 50	3x230-400 V~	2,3	1,83	2,49	6,77-3,9		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7						58,5	2	
DKLM 65-300 T	60214788	340	DN 65	3x230-400 V~	0,2	0,15	0,2	1,07-0,62		3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	2,6	2,3	2	1,7									55	2	
DKLM 65-600 T	60214789	340	DN 65	3x230-400 V~	0,36	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5	5	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7								62	2	
DKLP 65-900 T	60214781	340	DN 65	3x230-400 V~	0,9	0,8	1,09	5,05-2,92		9,5	9,5	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	7,3	5,6	3,5						66	2	
DKLP 65-1200 T	60214782	340	DN 65	3x230-400 V~	1,2	1,12	1,52	5,64-3,26		12,4	12,3	12,2	12,1	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6						66,2	2	
DKLP 65-1600 T	60214783	340	DN 65	3x230-400 V~	1,97	1,65	2,25	6,49-3,75		17	16,9	16,9	16,8	16,6	16,4	16,2	16	15,8	14,6	12,7	10,4	5,1			5,1		66,5	2	
DKLP 65-2000 T	60214784	340	DN 65	3x230-400 V~	2,57	2	2,72	7,7-4,5		20,4	20,1	20	20	19,8	19,7	19,4	19,1	19	17,5	15,5	13	7,8			7,8		72,5	2	
DKLM 80-300 T	60214790	360	DN 80	3x230-400 V~	0,36	0,25	0,33	1,2-0,7		3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,2	1,5							62	2	
DKLM 80-600 T	60214791	360	DN 80	3x230-400 V~	0,75	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,6	3,9	3,1						70	2	
DKLP 80-900 T	60214785	360	DN 80	3x230-400 V~	1,5	1,84	2,5	5,2-3		8,9	8,8	8,7	8,7	8,5	8,3	8,2	8	7,9	7,3	6,6	5,7	3,4			3,4		78	2	
DKLP 80-1200 T	60214786	360	DN 80	3x230-400 V~	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8		11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9		4,5	3,9	78	2	
DKLP 80-1600 T	60214792	360	DN 80	3x230-400 V~	3,3	2,55	3,5	10,28-5,94		16,3	16,2	16,1	16	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	14,9	14,4	13,7	11,6	8,7	5,1	11,6	8,7	5,1	81,2	2
DKLP 80-2000 T	60214793	360	DN 80	3x230-400 V~	4,7	3,67	5	14,9-8,42		20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4	16,8	13,9	10,4	93,2	2

Contrebride borgne fournie de série dans la version double.

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

