



KLM / KLP / DKLM / DKLP IN-LINE POMPEN



ISOLATIE
KLASSE **IE2**



* NIEUWE MOTOR IE2

CE VERWARMING, AIRCONDITIONING, TAPWATER

Gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor
Ingebouwde thermo-amperometrische beveiliging
en permanent ingeschakelde condensator bij de
éénfasemotor
Ter beveiliging van de driefasemotor verdient het
aanbeveling een correct afgestelde
motorbeveiliging
volgens de geldende veiligheidsnormen toe te
passen
Beschermingsklasse van de motor: IP 55

Isolatieklasse: F
Gebouwd volgens IEC-normen 2-3
Temperatuurbereik vloeistof: van -15°C tot
+120°C
Verpompte vloeistof: schoon, vrij van vaste of
schurende
bestanddelen, niet agressief, niet viskeus, niet
gekrystalliseerd en chemisch neutraal en zo dicht
mogelijk de kenmerken van water benaderend
Maximale bedrijfsdruk: 10 bar (1000 kPa)

TECHNISCHE SPECIFICATIES - KLM/KLP ENKEL MET FLENSAANSLUITING

KLM - 1400 rpm 1/min - 4 polig
KLP - 2800 rpm 1/min - 2 polig

TYPE	CODE
KLM 40-300 M	105110404
KLM 40-300 T	105110014
KLP 40-600 M	105110414
KLP 40-600 T	105110214
KLP 40-900 M	105110424
KLP 40-900 T	105110224
KLP 40-1200 M	105110434
KLP 40-1200 T	105110234
KLM 50-300 M	105110444
KLM 50-300 T	105110054
KLM 50-600 M	105110454
KLM 50-600 T	105110074
KLP 50-900 M	105110464
KLP 50-900 T*	60145205
KLP 50-1200 M	105110474
KLP 50-1200 T*	60145206
KLM 65-300 T	105110094
KLM 65-600 T	105110114

INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				Q=m³/h Q=l/min	POMPGEGEVENS																KG
		VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMIN.		In A		0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24				
			kW	HP			0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400				
250	DN 40	1 x 230 V ~	0,25	0,33	0,9	H (m)	3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7								21,1			
250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	0,9-0,55		3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7								20,1			
250	DN 40	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4					22,5			
250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,7-1		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4					21,2			
250	DN 40	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,2		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6					22,5			
250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,9-1,1		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6					22,1			
250	DN 40	1 x 230 V ~	0,55	0,75	3,4		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9				23,2			
250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2-1,2		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9				21,2			
280	DN 50	1 x 230 V ~	0,25	0,33	0,9		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3				24,6			
280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1-0,6		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3				24,4			
280	DN 50	1 x 230 V ~	0,25	0,33	1,4		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2		24,6			
280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2-0,7		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2		24,6			
280	DN 50	1 x 230 V ~	0,75	1	3,3		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9	26,2			
280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9	26			
280	DN 50	1 x 230 V ~	0,75	1	4,2		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2	26,3			
280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,2/1,8		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2	26			
340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1/0,6		3,1				3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8		29,3			
340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,2/0,7		5,5						5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5	29,5			

TYPE	CODE
KLP 65-900 T*	60145819
KLP 65-1200 T*	60145820
KLM 80-300 T	105110134
KLM 80-600 T*	60146973
KLP 80-900 T*	60145915
KLP 80-1200 T*	60145917

INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS													KG
		VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMIN.		In A	Q=m³h Q=l/min	0	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60		
			kW	HP															
340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4/2,35	H (m)	9	8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5			35	
340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,7/2,7		12			11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7		35	
360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2/0,7		3,3			3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2		32,5	
360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6		5,7				5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5	36,7	
360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2/3		8,8				8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6	39,6	
360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6/3,8		11,8							11,6	11,5	11	9,7	7,2	40



WATER • TECHNOLOGY

KLM / KLP / DKLM / DKLP IN-LINE POMPEN

TECHNISCHE SPECIFICATIES - DKLM/DKLP

DKLM - 1400 rpm 1/min - 4 polig

DKLP - 2800 rpm 1/min - 2 polig

TYPE	CODE
DKLM 40-300 M	105210404
DKLM 40-300 T	105210014
DKLP 40-600 M	105210414
DKLP 40-600 T	105210214
DKLP 40-900 M	105210424
DKLP 40-900 T	105210224
DKLP 40-1200 M	105210434
DKLP 40-1200 T	105210234
DKLM 50-300 M	105210444
DKLM 50-300 T	105210054
DKLM 50-600 M	105210454
DKLM 50-600 T	105210074
DKLP 50-900 M	105210464
DKLP 50-900 T*	60145209
DKLP 50-1200 M	105210474
DKLP 50-1200 T*	60145210
DKLM 65-300 T	105210094
DKLM 65-600 T	105210114

INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS														KG
		VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMIN.		In A	Q=m³h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	
			KW	HP		Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	
250	DN 40	1 x 230V ~	0,25	0,33	0,9	H (m)	3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7								38,2
250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,25	0,33	0,9-0,55		3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7								37,3
250	DN 40	1 x 230V ~	0,37	0,5	3		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4					41,8
250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,37	0,5	1,7-1		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4					43,2
250	DN 40	1 x 230V ~	0,37	0,5	3,2		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6					41,8
250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,37	0,5	1,9-1,1		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6					43,2
250	DN 40	1 x 230V ~	0,55	0,75	3,4		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9				41,8
250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,55	0,75	2-1,2		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9				43,2
280	DN 50	1 x 230V ~	0,25	0,33	0,9		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3				51
280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,25	0,33	1-0,6		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3				51
280	DN 50	1 x 230V ~	0,25	0,33	1,4		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2		52
280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,25	0,33	1,2-0,7		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2		51
280	DN 50	1 x 230V ~	0,75	1	3,3		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9	54
280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,75	1	2,8/1,6		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9	55
280	DN 50	1 x 230V ~	0,75	1	4,2		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2	54
280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	0,75	1	3,2/1,8		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2	55
340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	0,25	0,33	1/0,6	3,1				3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8		55	
340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	0,37	0,5	1,2/0,7	5,5						5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5	62	

TYPE	CODE
DKLP 65-900 T*	60145826
DKLP 65-1200 T*	60145827
DKLM 80-300 T	105210134
DKLM 80-600 T*	60146983
DKLP 80-900 T*	60145933
DKLP 80-1200 T*	60145935

INBOUW LENGTE	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS				POMPGEGEVENS													KG
		VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMIN.		In A	Q=m³h Q=l/min	0	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60		
340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4/2,35	H (m)	9	8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5			66	
340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,7/2,7		12			11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7			66
360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2/0,7		3,3			3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2			62
360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6		5,7				5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5		70
360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2/3		8,8				8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6		76
360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6/3,8		11,8							11,6	11,5	11	9,7	7,2	76

* NIEUWE MOTOR IE2

ACCESOIRES

OMSCHRIJVING	CODE	TE GEBRUIKEN VOOR:	TYPE Installatie
ED 1,3 M	108320320	KLM 40/300 M - KLP 40/600 M	enkel
E-Box 2D M/T	60114868	DKLM - DKLP driefasen	dubbel
ED 1 T	108320330	KLM 40/300 T - KLP 40/600 T - KLP 40/900 T - KLP 40/1200 T - KLM 50/300 T - KLM 50/600 T - KLP 50/900 T - KLP 50/1200 T - KLM 65/300 T - KLM 60/600 T - KLM 80/300 T - KLM 80/600 T	enkel
ED 1,5 T	108320340	KLP 65/900 T - KLP 65/1200 T	enkel
ED 2,5 T	108320350	KLP 80/900 T - KLP 80/1200 T	enkel
E-Box 2D M/T	60114868	DKLM - DKLP driefasen	dubbel

Voor beveiliging en besturing



E-Box 2D



ED 1 T



ED 1,3 M

Voor kasten met een hoger vermogen kunt u contact opnemen met onze verkoopafdeling