

KLM / KLP / DKLM / DKLP

ELETTROPOMPE IN LINEA



**RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE,
SOLARE E SANITARIO**

Corpo pompa e supporto motore in ghisa.
Bocche flangiate PN 10, provviste di fori filettati per manometri di controllo. Girante in tecnopolimero. Tenuta meccanica in carbone/ceramica. Motore asincrono, quattro poli per la serie KLM e DKLM e due poli per la serie KLP e DKLP. Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito per la versione monofase.
Per la protezione del motore trifase si raccomanda l'uso di un telesalvatore in accordo alle norme vigenti.
Nella versione gemellare è prevista una valvola automatica a clapet incorporata nella bocca di mandata e viene fornita di serie una flangia cieca.

Campo di funzionamento:

da 2 a 67 m³/h con prevalenze fino a 13,7 metri.

Campo di temperatura del liquido:

da -15°C a +120°C.

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzante e chimicamente neutro.

Massima temperatura ambiente: +40°C.

Massima pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa).

Grado di protezione: IP 55.

Classe di isolamento: F.

Flangitura di serie: PN 10/PN 6.

Controflange filettate o con collarino a saldare su richiesta.

DATI TECNICI - KLM/KLP SINGOLI FLANGIATI

KLM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 POLI

KLP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 POLI

MODELLO	CODICE	DATI ELETTRICI				INTERASSE mm	ATTACCHI POMPA
		ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		
			kW	HP			
KLM 40-300 M	105110404	1 x 230 V ~	0,25	0,33	0,9	250	DN 40
KLM 40-300 T	105110014	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	0,9-0,55	250	DN 40
KLP 40-600 M	105110414	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3	250	DN 40
KLP 40-600 T	105110214	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,7-1	250	DN 40
KLP 40-900 M	105110424	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,2	250	DN 40
KLP 40-900 T	105110224	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,9-1,1	250	DN 40
KLP 40-1200 M	105110434	1 x 230 V ~	0,55	0,75	3,4	250	DN 40
KLP 40-1200 T	105110234	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2-1,2	250	DN 40
KLM 50-300 M	105110444	1 x 230 V ~	0,25	0,33	0,9	280	DN 50
KLM 50-300 T	105110054	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1-0,6	280	DN 50
KLM 50-600 M	105110454	1 x 230 V ~	0,25	0,33	1,4	280	DN 50
KLM 50-600 T	105110074	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2-0,7	280	DN 50
KLP 50-900 M	105110464	1 x 230 V ~	0,75	1	3,3	280	DN 50
KLP 50-900 T*	60145205	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6	280	DN 50
KLP 50-1200 M	105110474	1 x 230 V ~	0,75	1	4,2	280	DN 50
KLP 50-1200 T*	60145206	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,2/1,8	280	DN 50
KLM 65-300 T	105110094	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1/0,6	340	DN 65
KLM 65-600 T	105110114	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,2/0,7	340	DN 65
KLP 65-900 T*	60145819	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4/2,35	340	DN 65
KLP 65-1200 T*	60145820	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,7/2,7	340	DN 65
KLM 80-300 T	105110134	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2/0,7	360	DN 80
KLM 80-600 T*	60146973	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6	360	DN 80
KLP 80-900 T*	60145915	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2/3	360	DN 80
KLP 80-1200 T*	60145917	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6/3,8	360	DN 80

* NUOVI MOTORI IE2



DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

KLM / KLP / DKLM / DKLP

ELETTROPOMPE IN LINEA

DATI TECNICI - DKLM/DKLP GEMELLARI FLANGIATI

DKLM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 POLI
DKLP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 POLI

MODELLO	CODICE	DATI ELETTRICI				INTERASSE mm	ATTACCHI POMPA
		ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		
			kW	HP			
DKLM 40-300 M	105210404	1 x 230 V ~	0,25	0,33	0,9	250	DN 40
DKLM 40-300 T	105210014	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	0,9-0,55	250	DN 40
DKLP 40-600 M	105210414	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3	250	DN 40
DKLP 40-600 T	105210214	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,7-1	250	DN 40
DKLP 40-900 M	105210424	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,2	250	DN 40
DKLP 40-900 T	105210224	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,9-1,1	250	DN 40
DKLP 40-1200 M	105210434	1 x 230 V ~	0,55	0,75	3,4	250	DN 40
DKLP 40-1200 T	105210234	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2-1,2	250	DN 40
DKLM 50-300 M	105210444	1 x 230 V ~	0,25	0,33	0,9	280	DN 50
DKLM 50-300 T	105210054	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1-0,6	280	DN 50
DKLM 50-600 M	105210454	1 x 230 V ~	0,25	0,33	1,4	280	DN 50
DKLM 50-600 T	105210074	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2-0,7	280	DN 50
DKLP 50-900 M	105210464	1 x 230 V ~	0,75	1	3,3	280	DN 50
DKLP 50-900 T*	60145209	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6	280	DN 50
DKLP 50-1200 M	105210474	1 x 230 V ~	0,75	1	4,2	280	DN 50
DKLP 50-1200 T*	60145210	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,2/1,8	280	DN 50
DKLM 65-300 T	105210094	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1/0,6	340	DN 65
DKLM 65-600 T	105210114	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,2/0,7	340	DN 65
DKLP 65-900 T*	60145826	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4/2,35	340	DN 65
DKLP 65-1200 T*	60145827	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,7/2,7	340	DN 65
DKLM 80-300 T	105210134	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2/0,7	360	DN 80
DKLM 80-600 T*	60146983	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6	360	DN 80
DKLP 80-900 T*	60145933	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2/3	360	DN 80
DKLP 80-1200 T*	60145935	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6/3,8	360	DN 80

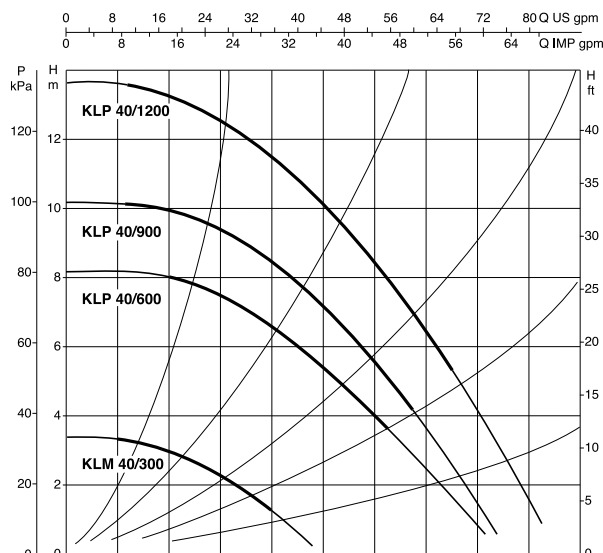
* NUOVI MOTORI IE2

Flangia cieca di serie per versione gemellare.

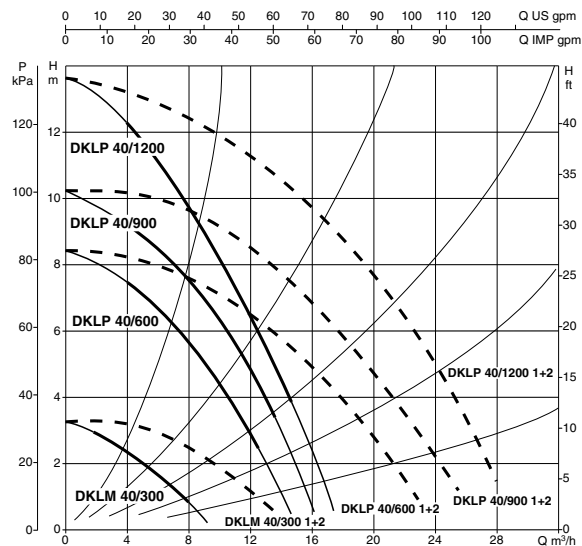
KLM / KLP / DKLM / DKLP

ELETTROPOMPE IN LINEA

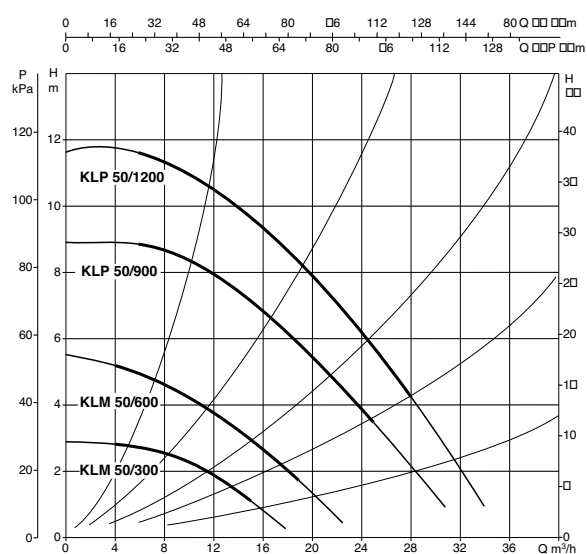
KLM - KLP 40



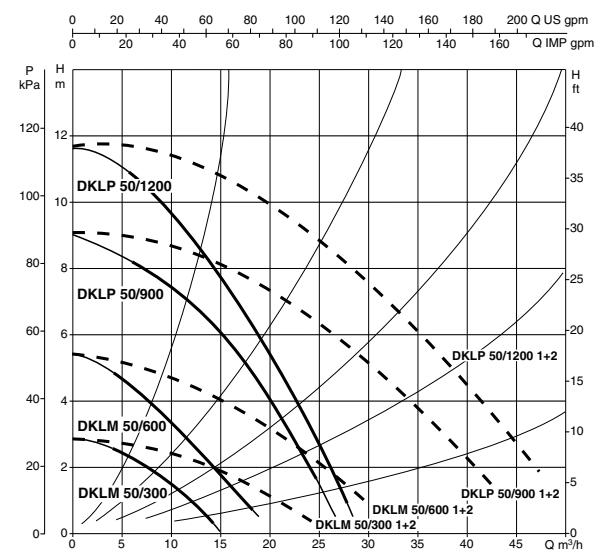
DKLM - DKLP 40



KLM - KLP 50



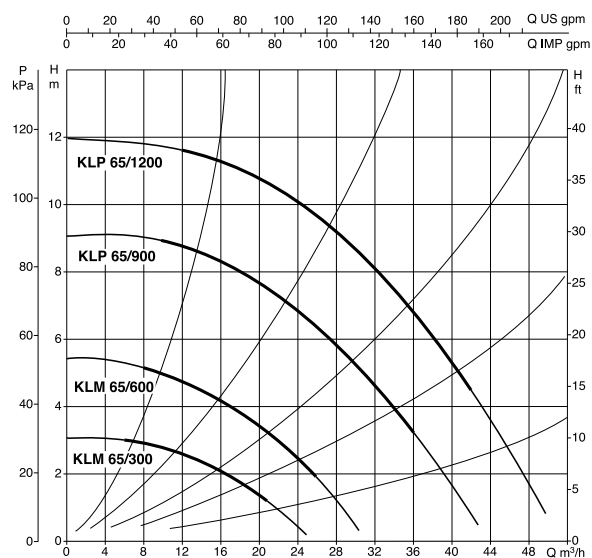
DKLM - DKLP 50



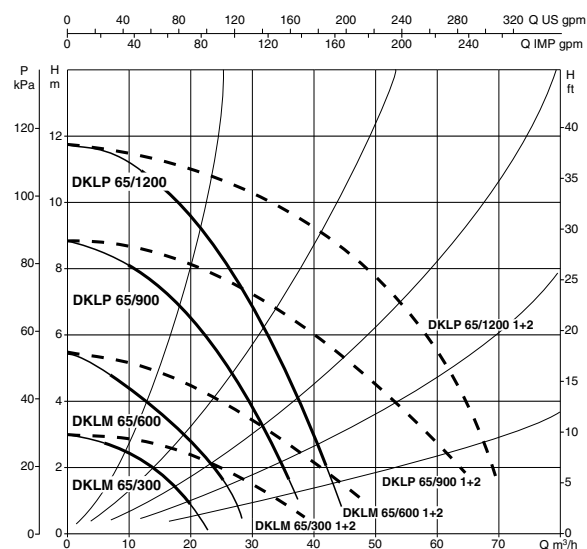
KLM / KLP / DKLM / DKLP

ELETTROPOMPE IN LINEA

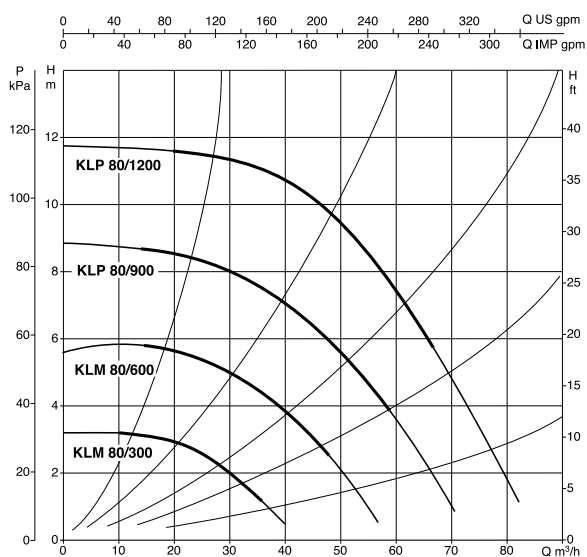
KLM - KLP 65



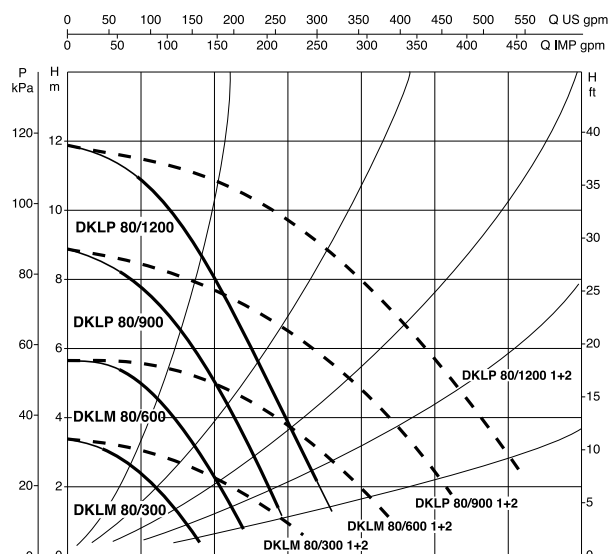
DKLM - DKLP 65



KLM - KLP 80



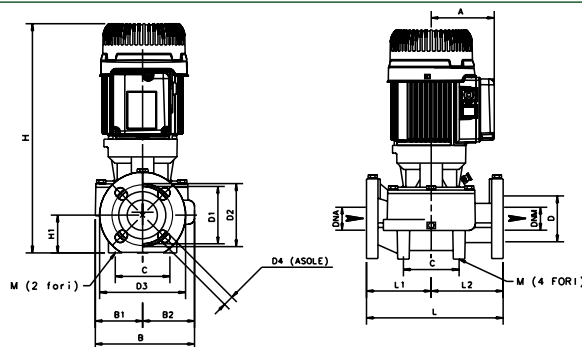
DKLM - DKLP 80



KLM / KLP / DKLM / DKLP

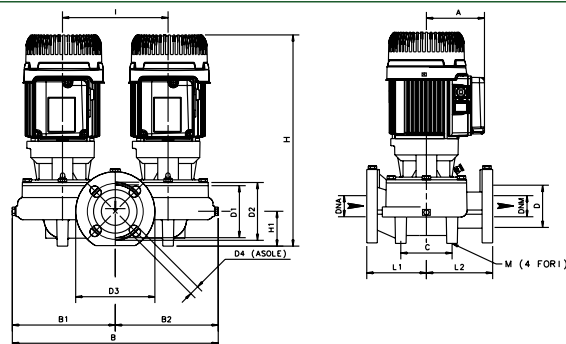
ELETTROPOMPE IN LINEA

DIMENSIONI E PESI



KLM - KLP

MODELLO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			PESO KG	Q.TÀ X PALLET
																			L/A	L/B	H		
KLM 40/300	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 ASOLE 18x23	395	66	250	125	125	2 FORI 10	470	280	330	21,1	12
KLP 40/600	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	22,5	12
KLP 40/900	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 ASOLE 18x23	395	66	250	125	125	2 FORI 10	470	280	330	22,5	12
KLP 40/1200	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	23,2	12
KLM 50/300	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 ASOLE 18x25,5	414	73	280	140	170	2 FORI 10	470	280	330	24,6	12
KLM 50/600	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	24,6	12
KLP 50/900	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 ASOLE 18x25,5	414	73	280	140	170	2 FORI 10	470	280	330	26,2	12
KLP 50/1200	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	26,3	12
KLM 65/300	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 ASOLE 18x25,5	433	82	340	170	170	2 FORI 12	510	310	470	29,3	8
KLM 65/600	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	29,5	8
KLP 65/900	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 ASOLE 18x25,5	433	82	340	170	170	2 FORI 12	510	310	470	35	8
KLP 65/1200	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	35	8
KLM 80/300	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 ASOLE 18x23	453	97	360	190	170	2 FORI 12	510	310	470	32,5	8
KLM 80/600	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	36,7	8
KLP 80/900	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 ASOLE 18x23	453	97	360	190	170	2 FORI 12	510	310	470	39,6	8
KLP 80/1200	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	40	8



DKLM - DKLP

MODELLO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			PESO KG	Q.TÁ X PALLET
																				L/A	L/B	H		
DKLM 40/300	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 ASOLE 18x23	400	55	200	250	125	125	4 FORI 10	530	280	470	38,2	8
DKLP 40/600	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	41,8	8
DKLP 40/900	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	41,8	8
DKLP 40/1200	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 ASOLE 18x25,5	400	55	200	250	125	125	4 FORI 14	530	280	470	41,8	8
DKLM 50/300	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	51	2
DKLM 50/600	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	52	2
DKLP 50/900	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 ASOLE 18x25,5	410	73	240	280	140	140	4 FORI 14	540	420	610	54	2
DKLP 50/1200	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	54	2
DKLM 65/300	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	55	2
DKLM 65/600	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	4 ASOLE 18x25,5	430	82	240	340	170	170	4 FORI 14	540	420	610	62	2
DKLP 65/900	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	66	2
DKLP 65/1200	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	66	2
DKLM 80/300	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200	4 ASOLE 18x23	445	97	240	360	190	170	4 FORI 14	540	420	610	62	2
DKLM 80/600	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	70	2
DKLP 80/900	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	76	2
DKLP 80/1200	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200	4 ASOLE 18x23	445	97	240	360	190	170	4 FORI 14	540	420	610	76	2