

KLM / KLP / DKLM / DKLP

ELETTROPOMPE IN LINEA



DATI TECNICI

Campo di funzionamento:

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

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua - percentuale massima di glicole 30 % (per diverse percentuali di glicole, si prega di contattare il Servizio di Assistenza Tecnica).

Campo di temperatura del liquido: da -15°C a +120°C.

Massima temperatura ambiente: +40°C

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

Flangiatura di serie:

DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 in PN 6/PN 10 (4 asole)

Flangiatura a richiesta: DN 80 in PN 16 (8 fori)

Controflange a richiesta:

filettate DN 40, DN 50, DN 65 in PN 10

a saldare da DN 40, DN 50, DN 65, in PN 10/PN 16 (4 fori)

a saldare da DN 80 in PN 10/PN 16 (8 fori)

Esecuzioni speciali a richiesta: altre tensioni e/o frequenze.

APPLICAZIONI

Pompa di circolazione per acqua calda o fredda con bocche in linea, adatta per essere installata direttamente insieme alle tubazioni in impianti civili e industriali di riscaldamento, condizionamento, refrigerazione e acqua calda ad uso sanitario.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa e supporto motore in ghisa.

Bocche di aspirazione e mandata flangiate in PN 10 con fori filettati per manometri di controllo. Per facilitare l'intercambiabilità in impianti esistenti, la pompa può accettare controflange in PN 6.

Girante in tecnopolimero.

Tenuta meccanica in carbone/ceramica.

Le pompe sono previste sia in versione singola (KLM-KLP) che in versione gemellare (DKLM-DKLP).

Nell'esecuzione gemellare è prevista una valvola a clapet incorporata nella bocca di mandata per evitare ricircolo d'acqua nell'unità a riposo. Inoltre viene fornita di serie una flangia cieca nel caso in cui sia necessaria la manutenzione di uno dei due motori. L'esecuzione gemellare permette di alternare il funzionamento delle pompe dove è richiesta l'unità di scorta o il funzionamento in simultanea delle due pompe.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Di tipo asincrono chiuso e raffreddato a ventilazione esterna a quattro poli per le versioni KLM e DKLM e a due poli per le versioni KLP e DKLP.

Rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita e sovradimensionati per garantire silenziosità e durata.

Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito nella versione monofase.

Per la protezione del motore trifase è raccomandabile l'uso di un telesalvomotore in accordo alle norme vigenti.

Costruzione secondo normative CEI 2-3

Grado di protezione: IP 55

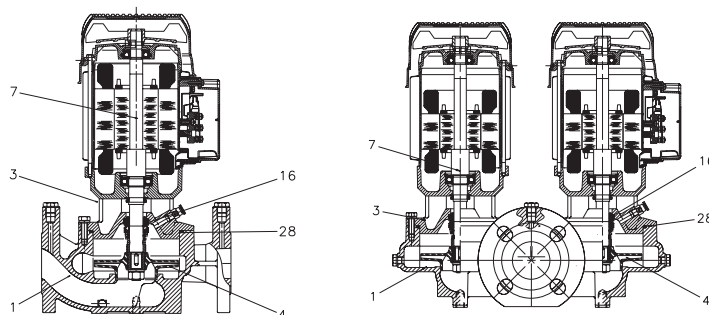
Classe di isolamento: F

Tensione di serie: monofase 220-240 V, 50 Hz
trifase 230/400 V, 50 Hz

MATERIALI

N°	PARTICOLARI *	MATERIALI
1	CORPO POMPA	GHISA 250 UNI ISO 185
3	SUPPORTO	GHISA 250 UNI ISO 185
4	GIRANTE	TECNOPOLIMERO B
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 303 X10 CrNiS 1809 - UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CERAMICA
26	GUARNIZIONE OR	GOMMA EPDM

* A contatto con il liquido



KLM / KLP / DKLM / DKLP

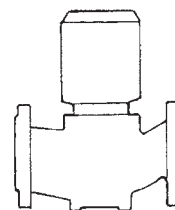
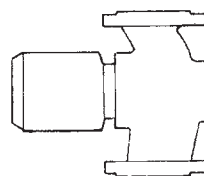
ELETTROPOMPE IN LINEA

– Indice di denominazione: (esempio)

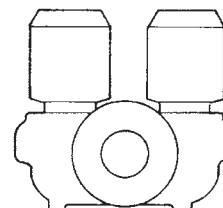
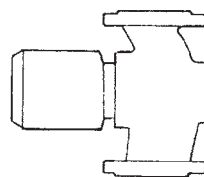
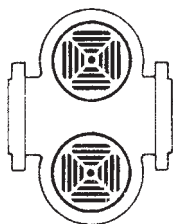
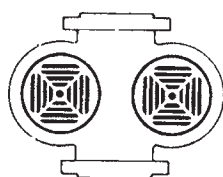
	D	KL	P	80	/	1200	M
Esecuzione gemellare							
Serie							
M = motore a 4 poli							
P = motore a 2 poli							
(DN) diametro nominale delle bocche flangiate							
Prevalenza massima (cm)							
M = motore monofase							
T = motore trifase							

Installazione: fissa orizzontale o verticale purché il motore sia posizionato sopra la pompa.

KLM / KLP



DKLM / DKLP



ELETTROPOMPE IN LINEA

ELETTROPOMPE IN LINEA PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

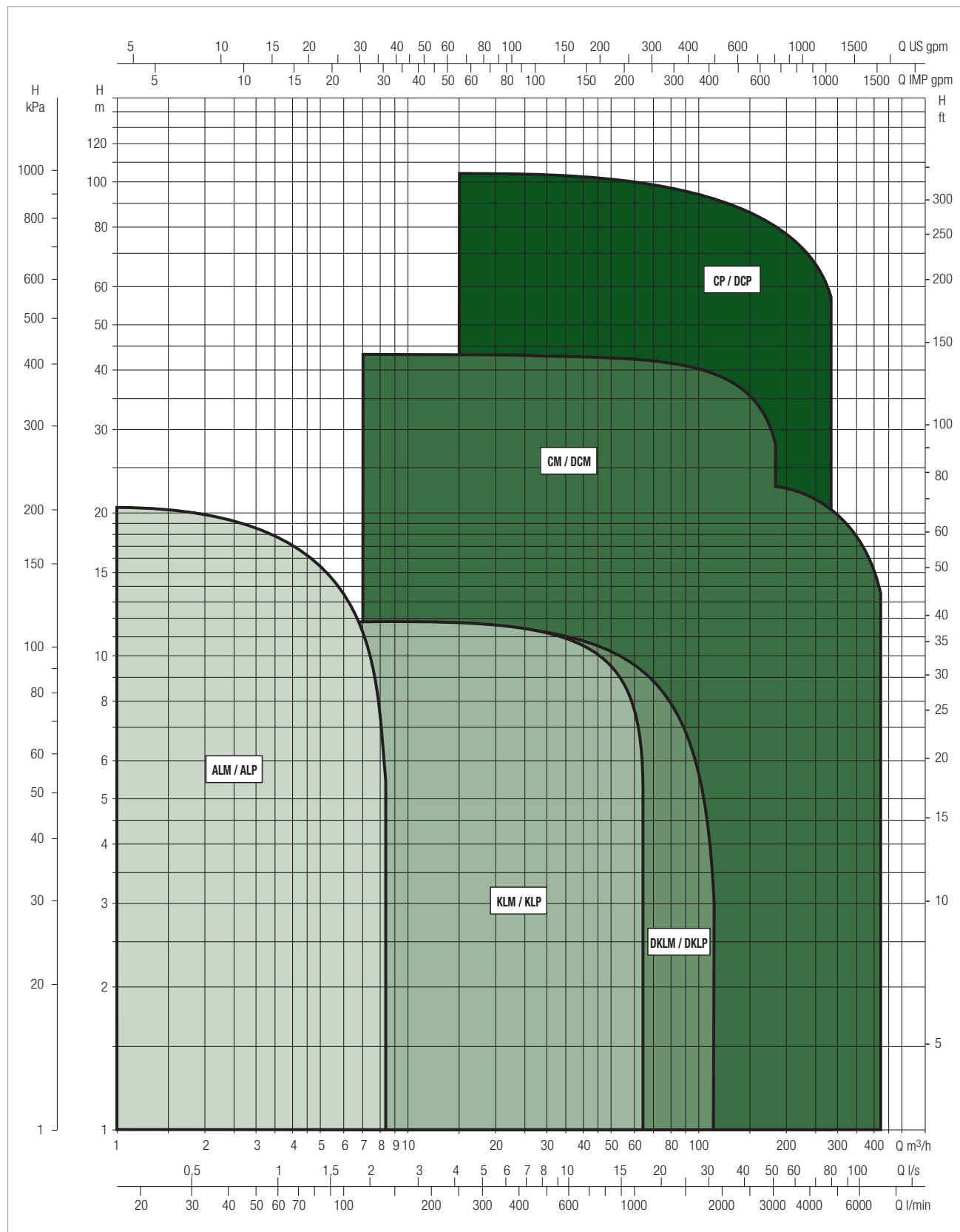


TABELLA DI SELEZIONE - KLM / KLP

MODELLO	Q=m³h	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
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
KLM 40-300 M	H (m)	3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7											
KLM 40-300 T		3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7											
KLP 40-600 M		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
KLP 40-600 T		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
KLP 40-900 M		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
KLP 40-900 T		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
KLP 40-1200 M		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							
KLP 40-1200 T		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							

MODELLO	Q=m³h	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
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
KLM 50-300 M	H (m)	2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
KLM 50-300 T		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
KLM 50-600 M		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
KLM 50-600 T		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
KLP 50-900 M		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
KLP 50-900 T		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
KLP 50-1200 M		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				
KLP 50-1200 T		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				

MODELLO	Q=m³h	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
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
KLM 65-300 T	H (m)	3,1				3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8					
KLM 65-600 T		5,5						5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5				
KLP 65-900 T		9							8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5		
KLP 65-1200 T		12								11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7		

MODELLO	Q=m³h	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
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
KLM 80-300 T	H (m)	3,3								3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2		
KLM 80-600 T		5,7									5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5	
KLP 80-900 T		8,8									8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6	
KLP 80-1200 T		11,8												11,6	11,5	11	9,7	7,2

TABELLA DI SELEZIONE - DKLM / DKLP

MODELLO	Q=m³h	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
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 40-300 M	H (m)	3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7											
DKLM 40-300 T		3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7											
DKLP 40-600 M		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
DKLP 40-600 T		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
DKLP 40-900 M		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
DKLP 40-900 T		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
DKLP 40-1200 M		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							
DKLP 40-1200 T		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							

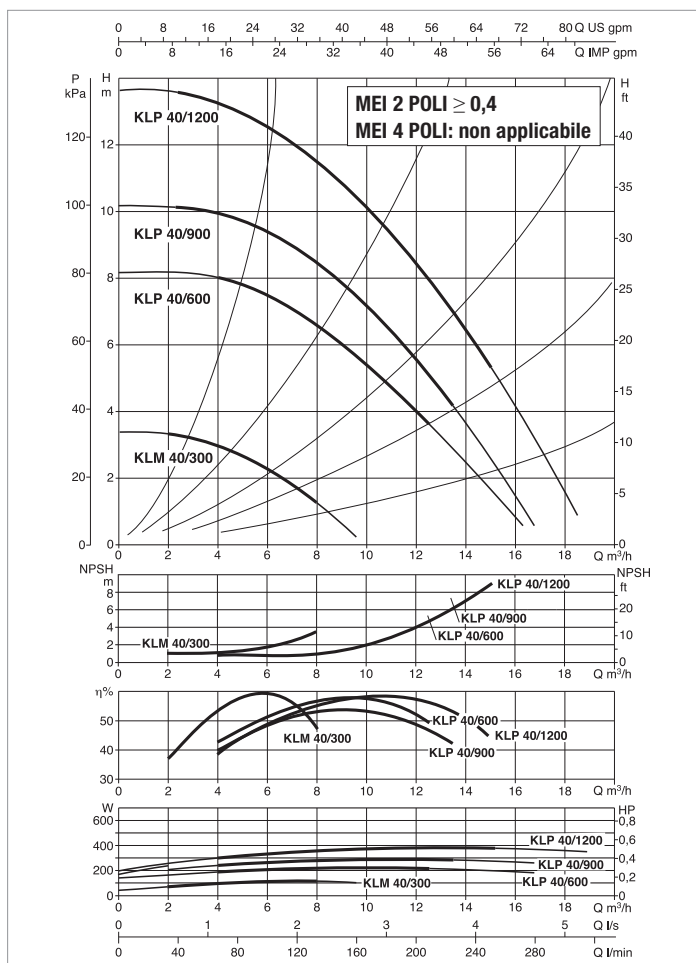
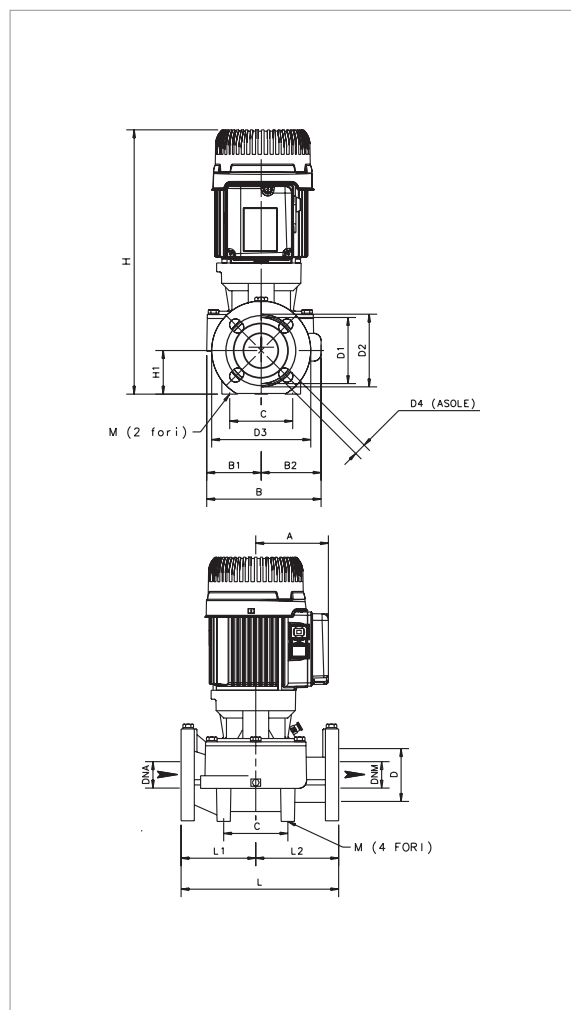
MODELLO	Q=m³h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 50-300 M	H (m)	2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
DKLM 50-300 T		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
DKLM 50-600 M		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
DKLM 50-600 T		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
DKLP 50-900 M		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
DKLP 50-900 T		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
DKLP 50-1200 M		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				
DKLP 50-1200 T		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				

MODELLO	Q=m³h	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
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 65-300 T	H (m)	3,1				3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8					
DKLM 65-600 T		5,5						5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5				
DKLP 65-900 T		9							8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5		
DKLP 65-1200 T		12								11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7		

MODELLO	Q=m³h	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
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 80-300 T	H (m)	3,3								3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2		
DKLM 80-600 T		5,7									5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5	
DKLP 80-900 T		8,8									8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6	
DKLP 80-1200 T		11,8												11,6	11,5	11	9,7	7,2

KLM / KLP 40 - Elettropompe in linea per impianti di riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, solare e sanitario - Singoli flangiati

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +120°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



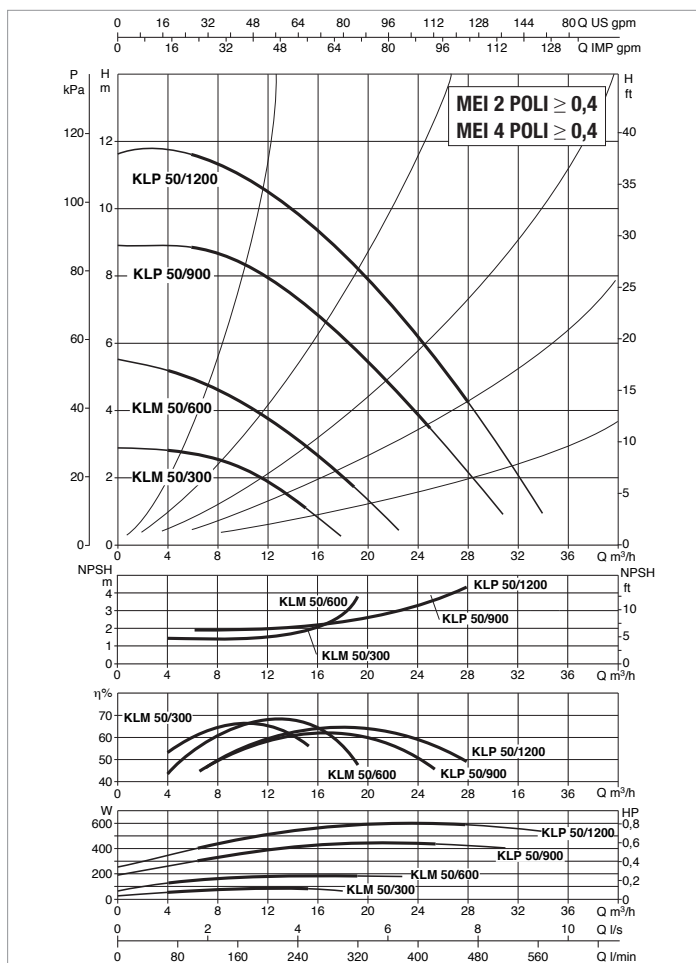
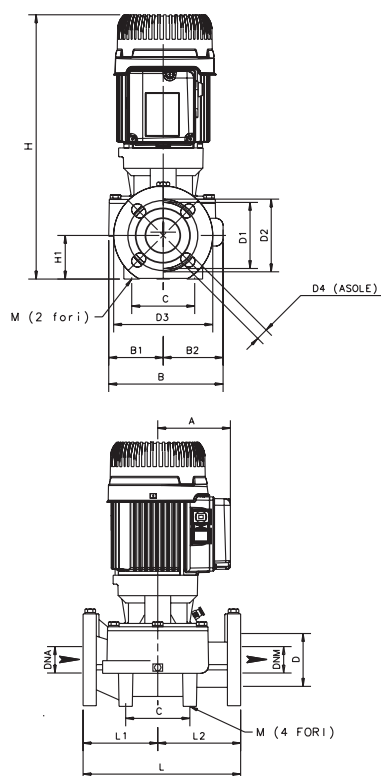
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
							kW	HP		μF	Vc
KLM 40-300 M	250	DN 40	1x230V ~	4 POLI	1450	0,17	0,25	0,33	1	8	450
KLM 40-300 T	250	DN 40	3x230 - 400V ~	4 POLI	1450	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55	-	-
KLP 40-600 M	250	DN 40	1x230V ~	2 POLI	2940	0,47	0,37	0,5	3	20	450
KLP 40-600 T	250	DN 40	3x230 - 400V ~	2 POLI	2950	0,39	0,37	0,5	1,7-1	-	-
KLP 40-900 M	250	DN 40	1x230V ~	2 POLI	2920	0,54	0,37	0,5	3,2	20	450
KLP 40-900 T	250	DN 40	3x230 - 400V ~	2 POLI	2920	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-
KLP 40-1200 M	250	DN 40	1x230V ~	2 POLI	2890	0,7	0,55	0,75	3,4	20	450
KLP 40-1200 T	250	DN 40	3x230 - 400V ~	2 POLI	2890	0,6	0,55	0,75	2-1,2	-	-

MODELLO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																			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	0,043	21,1
KLP 40/600	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	0,043	22,5
KLP 40/900	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	0,043	22,5
KLP 40/1200	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	0,043	23,2

KLM / KLP 50 - Elettropompe in linea per impianti di riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, solare e sanitario - Singoli flangiati

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +120°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



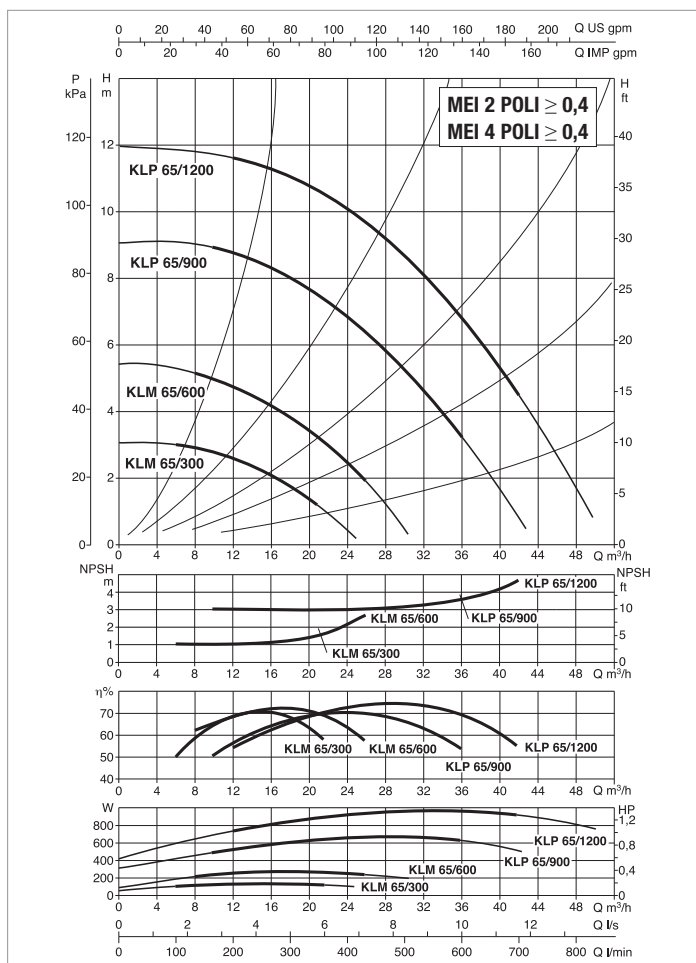
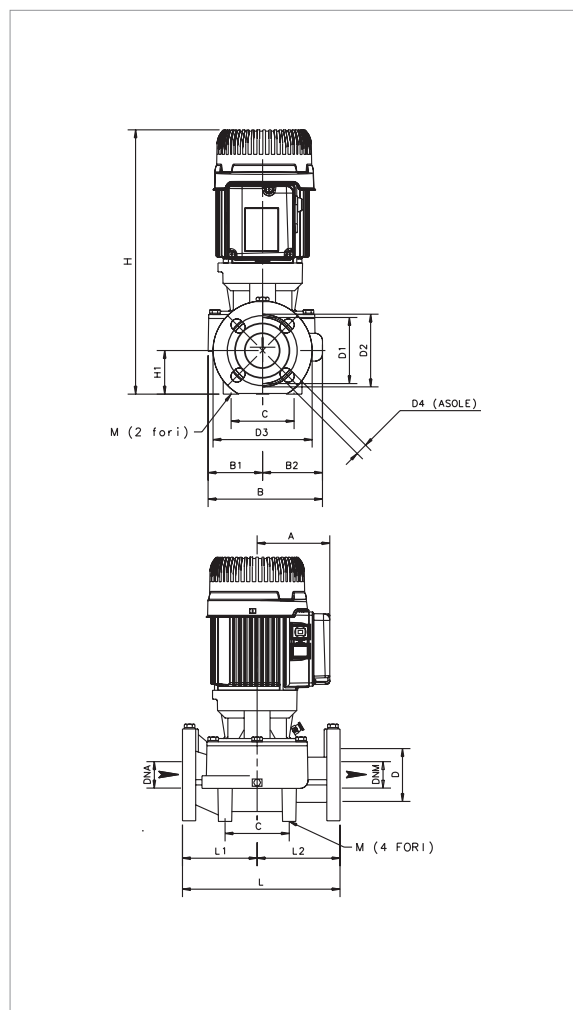
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
							kW	HP		μF	Vc
KLM 50-300 M	280	DN 50	1x230 V ~	4 POLI	1430	0,21	0,25	0,33	1,1	8	450
KLM 50-300 T	280	DN 50	3x230 - 400V ~	4 POLI	1470	0,16	0,25	0,33	1-0,6	-	-
KLM 50-600 M	280	DN 50	1x230 V ~	4 POLI	1340	0,3	0,25	0,33	1,4	8	450
KLM 50-600 T	280	DN 50	3x230 - 400V ~	4 POLI	1420	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7	-	-
KLP 50-900 M	280	DN 50	1x230 V ~	2 POLI	2900	0,7	0,75	1	3,3	20	450
KLP 50-900 T	280	DN 50	3x230 - 400V ~	2 POLI	2920	0,7	0,75	1	2,8/1,6	-	-
KLP 50-1200 M	280	DN 50	1x230 V ~	2 POLI	2850	0,9	0,75	1	4,2	20	450
KLP 50-1200 T	280	DN 50	3x230 - 400V ~	2 POLI	2890	0,86	0,75	1	3,2/1,8	-	-

MODELLO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																			L/A	L/B	H		
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	0,043	24,2
KLM 50/600	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	24,6
KLP 50/900	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	26,8
KLP 50/1200	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	26,7

KLM / KLP 65 - Elettropompe in linea per impianti di riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, solare e sanitario - Singoli flangiati

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +120°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



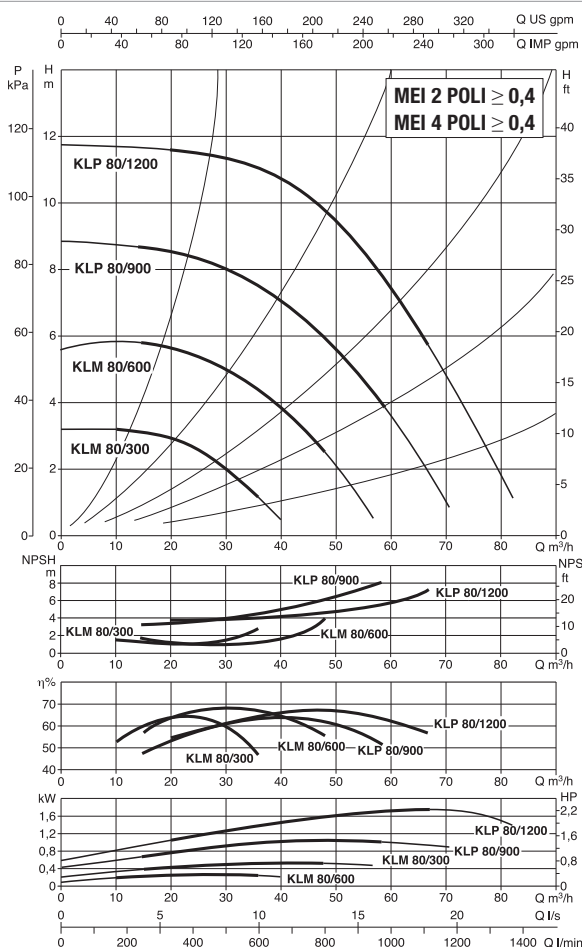
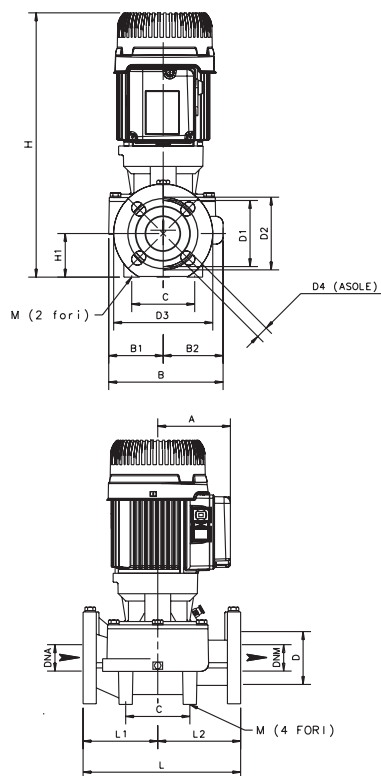
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
KLM 65-300 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	4 POLI	1460	0,2	0,25	0,33	1/0,6
KLM 65-600 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	4 POLI	1400	0,36	0,37	0,5	1,2/0,7
KLP 65-900 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2920	0,98	1,1	1,5	4/2,35
KLP 65-1200 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2880	1,3	1,1	1,5	4,7/2,7

MODELLO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																			L/A	L/B	H		
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	0,074	29,3
KLM 65/600	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	29,5
KLP 65/900	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	35
KLP 65/1200	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	35

KLM / KLP 80 - Elettropompe in linea per impianti di riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, solare e sanitario - Singoli flangiati

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +120°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



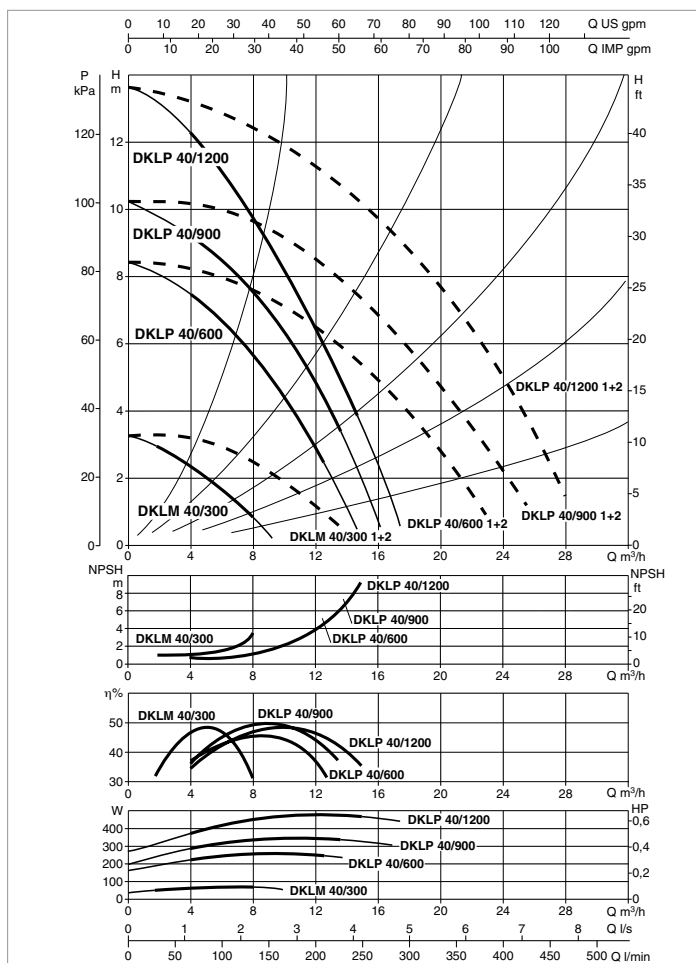
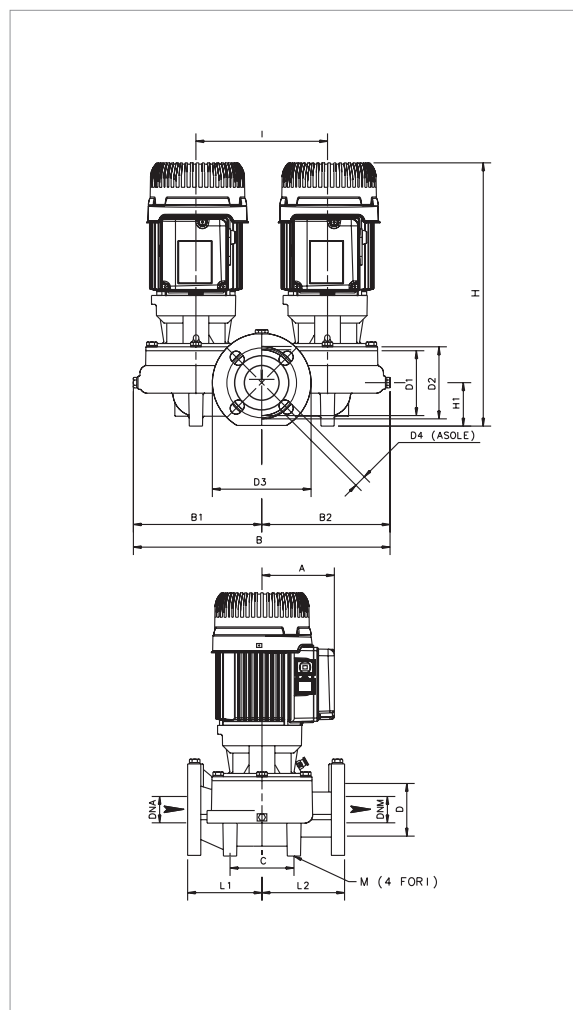
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
KLM 80-300 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4 POLI	1460	0,36	0,25	0,33	1,2/0,7
KLM 80-600 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4 POLI	1400	0,75	0,75	1	2,8/1,6
KLP 80-900 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2920	1,4	1,84	2,5	5,2/3
KLP 80-1200 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2840	2,1	1,84	2,5	6,6/3,8

MODELLO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																			L/A	L/B	H		
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	0,074	32,5
KLM 80/600	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	36,7
KLP 80/900	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	39,6
KLP 80/1200	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	40

DKLM / DKLP40 - ELETTROPOMPE IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO - GEMELLARI FLANGIATI

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +120°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

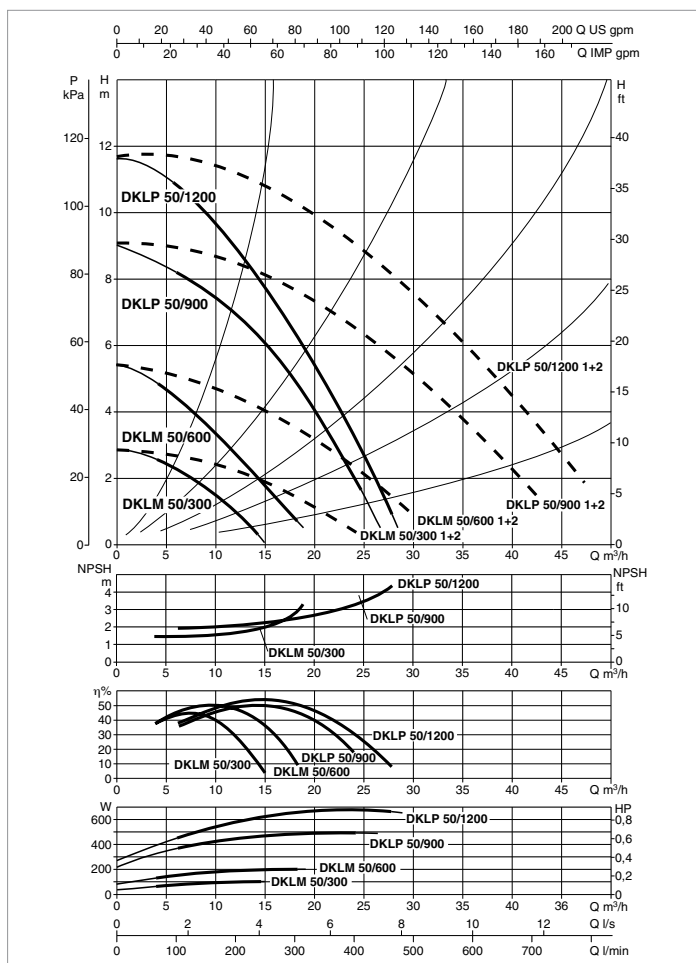
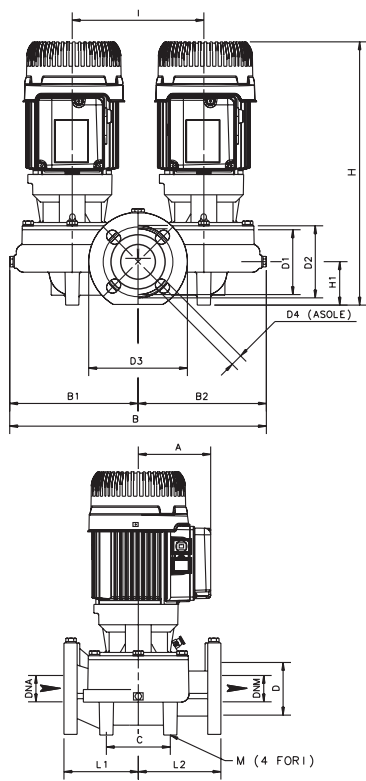
Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
							kW	HP		µF	Vc
DKLM 40-300 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	4 POLI	1450	0,17	0,25	0,33	1	8	450
DKLM 40-300 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	4 POLI	1450	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55	–	–
DKLP 40-600 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	2 POLI	2940	0,47	0,37	0,5	3	20	450
DKLP 40-600 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2950	0,39	0,37	0,5	1,7-1	–	–
DKLP 40-900 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	2 POLI	2920	0,54	0,37	0,5	3,2	20	450
DKLP 40-900 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2920	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1	–	–
DKLP 40-1200 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	2 POLI	2890	0,7	0,55	0,75	3,4	20	450
DKLP 40-1200 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2890	0,6	0,55	0,75	2-1,2	–	–

MODELLO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLM 40/300	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	0,07	38,2
DKLP 40/600	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4	400	55	200	250	125	125	4	530	280	470	0,07	41,8
DKLP 40/900	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	ASOLE 18x23	400	55	200	250	125	125	10	530	280	470	0,07	41,8
DKLP 40/1200	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	0,07	41,8

DKLM / DKLP 50 - ELETTOPOMPE IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO - GEMELLARI FLANGIATI

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +120°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

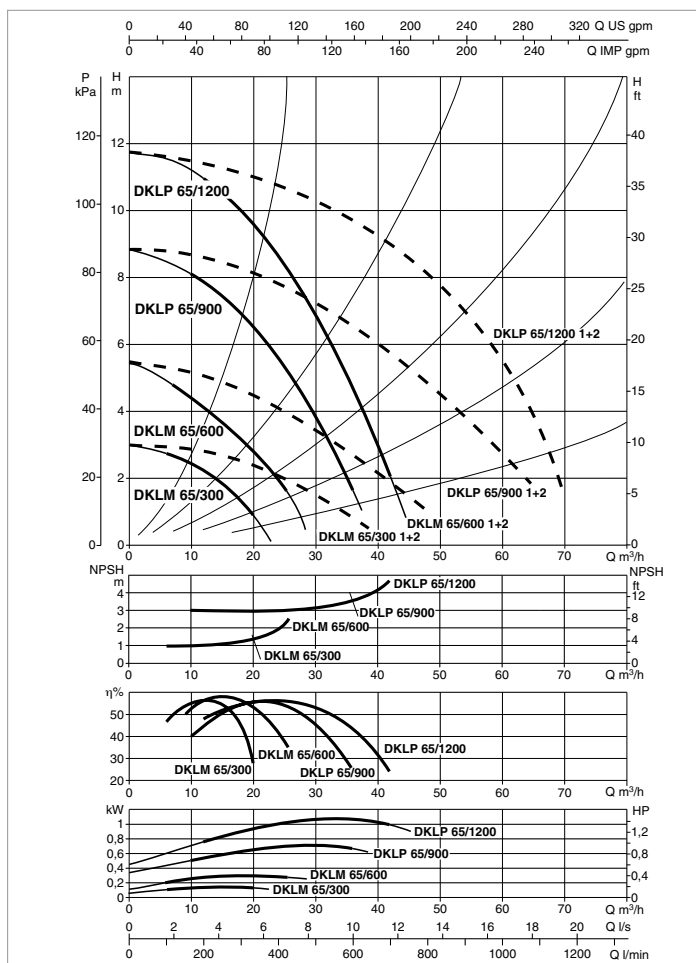
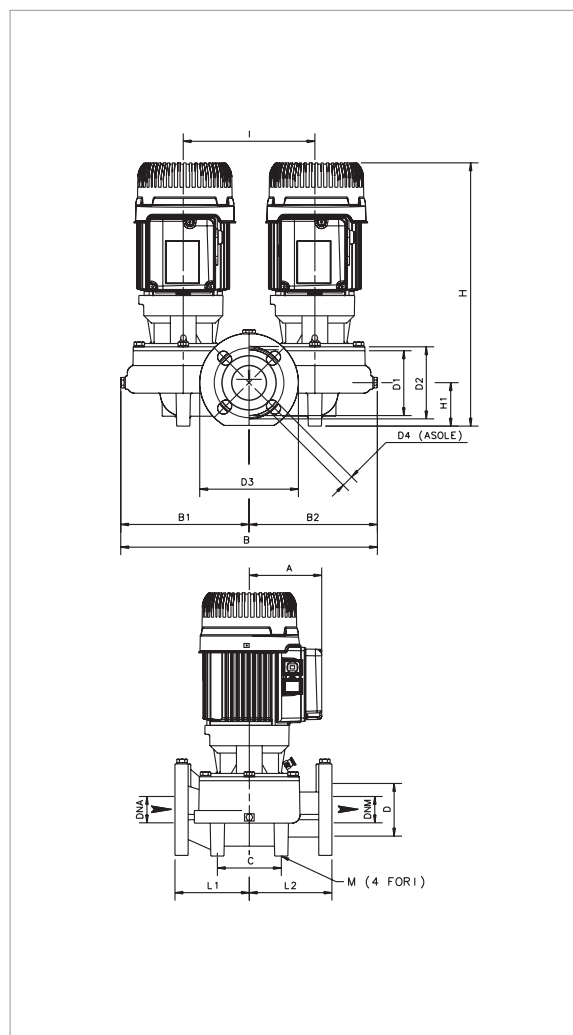
Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
							kW	HP		μF	Vc
DKLM 50-300 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	4 POLI	1430	0,21	0,25	0,33	1,1	8	450
DKLM 50-300 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4 POLI	1470	0,16	0,25	0,33	1-0,6	—	—
DKLM 50-600 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	4 POLI	1340	0,3	0,25	0,33	1,4	8	450
DKLM 50-600 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4 POLI	1420	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7	—	—
DKLP 50-900 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	2 POLI	2900	0,7	0,75	1	3,3	20	450
DKLP 50-900 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2920	0,7	0,75	1	2,8/1,6	—	—
DKLP 50-1200 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	2 POLI	2850	0,9	0,75	1	4,2	20	450
DKLP 50-1200 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2890	0,86	0,75	1	3,2/1,8	—	—

MODELLO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLM 50/300	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	0,138	51
DKLM 50/600	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	52
DKLP 50/900	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	54
DKLP 50/1200	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	54

DKLM / DKLP 65 - Elettropompe in linea per impianti di riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, solare e sanitario - Gemellari flangiati

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +120°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



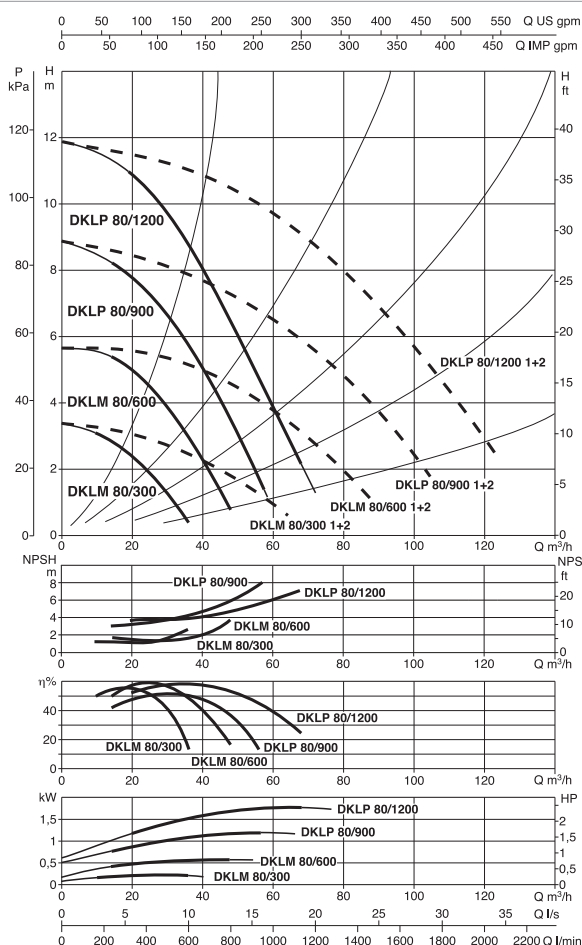
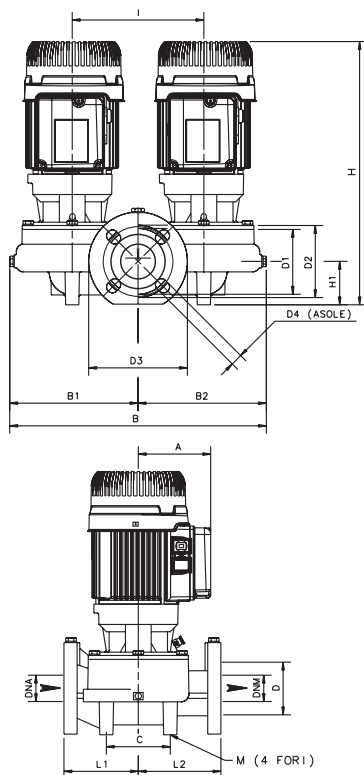
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.
Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE kW	HP	In A
DKLM 65-300 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	4 POLI	1460	0,2	0,25	0,33	1/0,6
DKLM 65-600 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	4 POLI	1400	0,36	0,37	0,5	1,2/0,7
DKLP 65-900 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2920	0,98	1,1	1,5	4/2,35
DKLP 65-1200 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2880	1,3	1,1	1,5	4,7/2,7

MODELLO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLM 65/300	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	0,138	55
DKLM 65/600	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	62
DKLP 65/900	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	66
DKLP 65/1200	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	66

DKLM / DKLP 80 - ELETTROPOMPE IN LINEA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO - GEMELLARI FLANGIATI

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +120°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
DKLM 80-300 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4 POLI	1460	0,36	0,25	0,33	1,2/0,7
DKLM 80-600 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4 POLI	1400	0,75	0,75	1	2,8/1,6
DKLP 80-900 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2920	1,4	1,84	2,5	5,2/3
DKLP 80-1200 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2 POLI	2840	2,1	1,84	2,5	6,6/3,8

MODELLO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
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	0,138	62
DKLM 80/600	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	70
DKLP 80/900	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	76
DKLP 80/1200	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	76