

KLME KLPE DKLME DKLPE

POMPE IN LINEA



KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



DATI TECNICI

Portata: da 2 m³/h a 84 m³/h

Prevalenza: 23,4 m

Tipo di liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato

Percentuale massima di glicole: 50%

Temperatura del liquido: da -15°C a +120°C

Temperatura ambiente massima: +40°C

Pressione massima di esercizio: 10 bar / 1000 kPa

Flangiatura o filettatura: DN 40, 50, 65, 80 con PN10, PN16 (4 fori)

Grado di protezione del motore: IPX5

Classe di isolamento del motore: F

Materiale di costruzione girante: tecnopolimero

Alimentazione Monofase: 230 V 50 Hz

Alimentazione Trifase: 3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz

RPM massimi: 2950 per KLPE - 1400 per KLME

Tipo di installazione possibile: fissa orizzontale o verticale con motore sopra la pompa

KLME, KLPE / DKLME, DKLPE sono pompe in linea elettronica per il ricircolo dell'acqua in impianti di medie dimensioni di condizionamento e riscaldamento anche in presenza di pannelli solari e per la circolazione dell'acqua calda sanitaria in ambiti civili e commerciali. Versione gemellare con lettera D. Le pompe gemellari hanno la possibilità di funzionamento alternato o simultaneo. Possibilità di controllo remoto grazie al servizio DConnect (DConnect Box fornito separatamente).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Corpo pompa e supporto motore in ghisa. Bocche di aspirazione e mandata flangiate con connettori filettati per manometri di controllo. Compatibilità con controflange PN 16 (facilita le sostituzioni di prodotti in impianti esistenti). Girante in tecnopolimero, tenuta meccanica in carbone-ceramica. Le versioni con la lettera D sono gemellari, dotate anche di valvola a battente incorporata nella bocca di mandata per evitare il ricircolo dell'acqua nell'unità a riposo, oltre ad una flangia cieca per la manutenzione di uno dei due motori. Queste versioni possono funzionare in modalità simultanea o con uno dei due motori come scorta. A richiesta sono disponibili:
controflange filettate DN 40, DN 50, DN 65 in PN 6
con collarino a saldare DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 in PN 10 o PN 6 (4 fori)
con collarino a saldare DN 80 in PN 10 o PN 16 (8 fori).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore asincrono a quattro poli per le versioni KLM, a due poli per quelle KLP, entrambi raffreddati ad aria. Albero motore in acciaio inossidabile AISI 316 montato su cuscinetti a sfera. Versione monofase con condensatore e protezione termo-amperometrica incorporata.

CARATTERISTICHE DELL'ELETTRONICA

Inverter MCE-C installato di serie per una maggiore efficienza di funzionamento della pompa. Dotato di display per la configurazione e il controllo. Impostabile in modalità di regolazione a pressione differenza costante, a curva costante, a curva costante con segnale analogico esterno, a pressione differenziale proporzionale. L'inverter consente un risparmio energetico e la protezione dai colpi d'ariete. Va montato sul coprivotola del motore per sfruttarne il raffreddamento. È possibile collegare tra loro due inverter MCE-C (tramite apposito cavo di collegamento, fornito a parte) per la creazione di gruppi gemellari. Compatibile con il servizio DConnect.

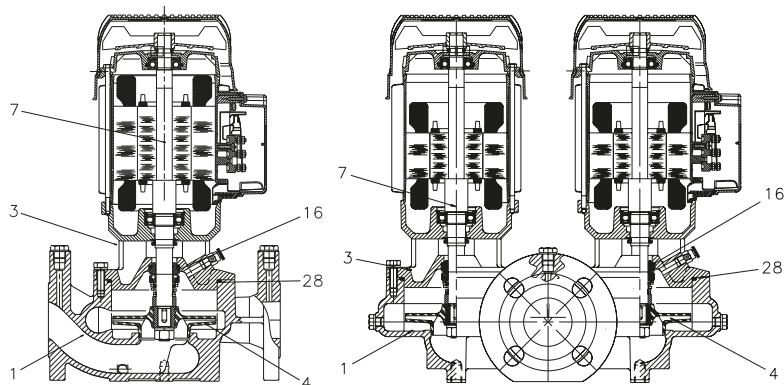
KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

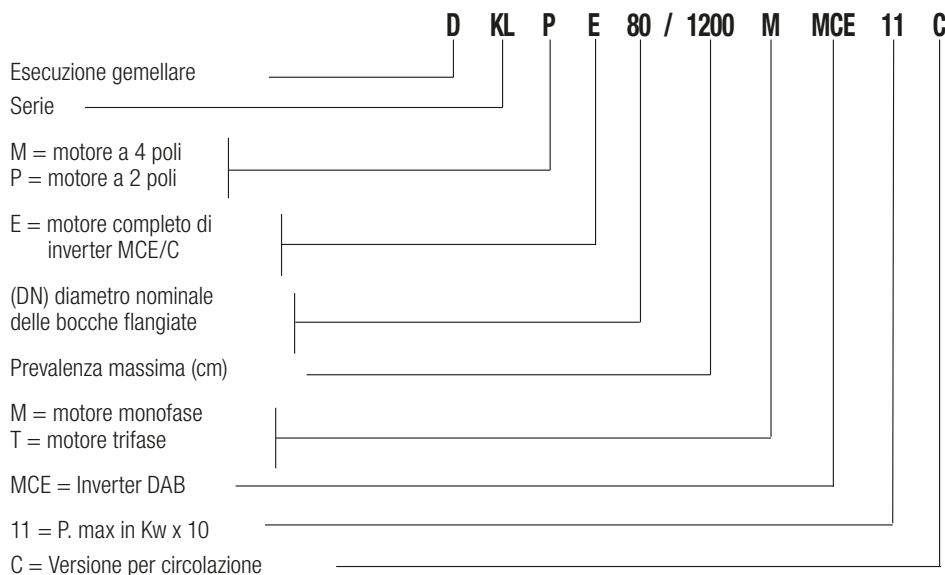
MATERIALI

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 316
16	TENUTA MECCANICA	CARBURO DI SILICIO / CARBURO DI SILICIO
26	GUARNIZIONE OR	GOMMA EPDM

* A contatto con il liquido

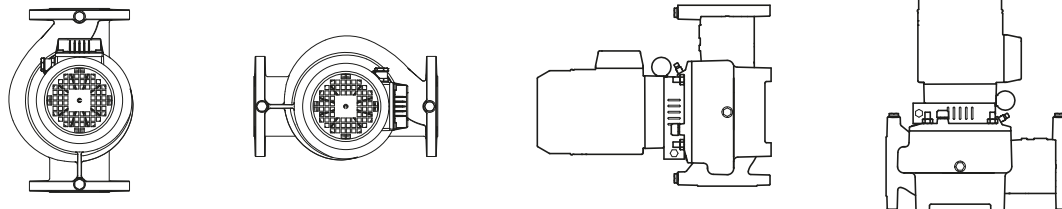


– Indice di denominazione: (esempio)

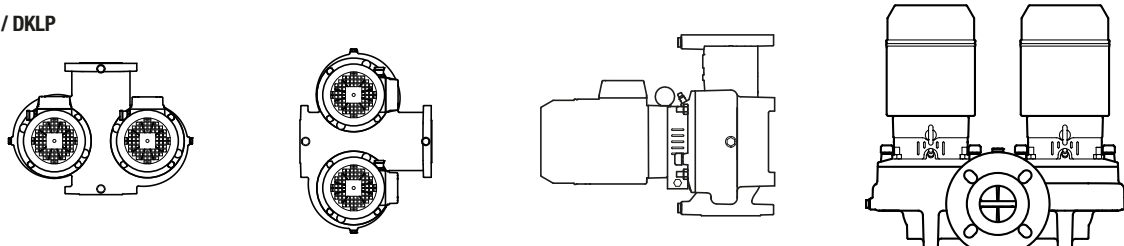


Installazione: fissa orizzontale o verticale purché il motore sia posizionato sopra la pompa.

KLM / KLP



DKLM / DKLP



KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

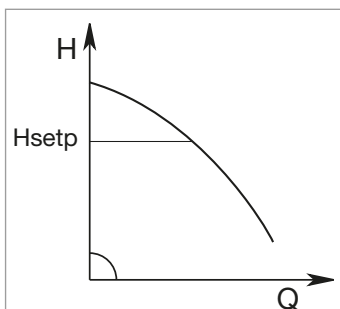
INVERTER MCE/C

MODI DI FUNZIONAMENTO

Tutte funzionalità a seguito elencate sono consultabili da tutti gli utenti (anche i meno qualificati) semplicemente scorrendo il menù MCE/C. La taratura e la modifica dei parametri è protetta e riservata solo ad un'utenza esperta.

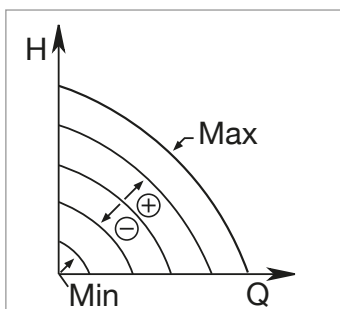
1 - Modo di regolazione a pressione differenziale costante $\Delta P-c$

La modalità di regolazione $\Delta P-c$ mantiene costante la pressione differenziale dell'impianto al valore impostato di H (setp) al variare della portata. Questa è la regolazione standard da utilizzare. Impostabile direttamente dal pannello di controllo dell'MCE/C. L'inverter si occupa di mantenere la pressione differenziale (H setp) costante al variare del flusso.



Questa regolazione è particolarmente indicata nei seguenti impianti:

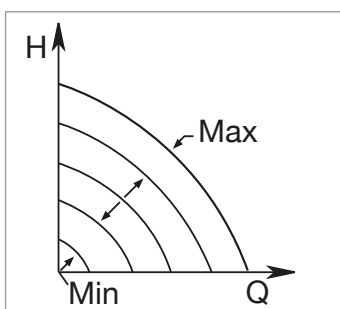
- Impianti di riscaldamento a due tubi con valvole termostatiche
- Impianti di riscaldamento a pavimento con valvole termostatiche
- Impianti di riscaldamento mono-tubo con valvole termostatiche e valvole di taratura
- Impianti con pompe di circuiti primari



2 - Modalità di regolazione a curva costante

2.1 - Regolazione a Curva Costante

La velocità di rotazione è mantenuta ad un numero di giri costante. Tale velocità di rotazione può essere impostata fra un valore minimo e la frequenza nominale della pompa di circolazione (ad es. fra 15 Hz e 50 Hz). Questa modalità può essere impostata per mezzo del pannello di controllo posto sul coperchio dell'MCE.

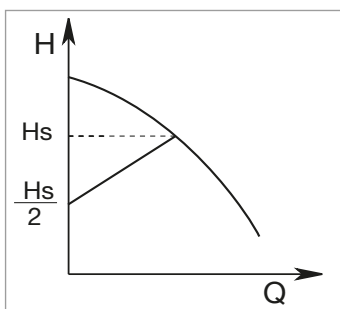


2.2 - Regolazione a Curva Costante con Segnale Analogico Esterno

La velocità di rotazione è mantenuta ad un numero di giri costante proporzionalmente alla tensione del segnale analogico esterno.

La velocità di rotazione varia in modo lineare fra la frequenza nominale della pompa quando $V_{in} = 10V$ e la frequenza minima quando $V_{in} = 0V$.

Questa modalità può essere impostata per mezzo del pannello di controllo posto sul coperchio dell'MCE.



3 - Modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale $\Delta P-v$ *

La modalità di regolazione $\Delta P-v$ al variare della portata, varia linearmente il valore di consegna della prevalenza da H_{setp} a $H_{setp}/2$.

* per conoscere la disponibilità della funzione su un modello specifico contattare il nostro servizio clienti.

Per maggiori dettagli consultare l'appendice tecnica

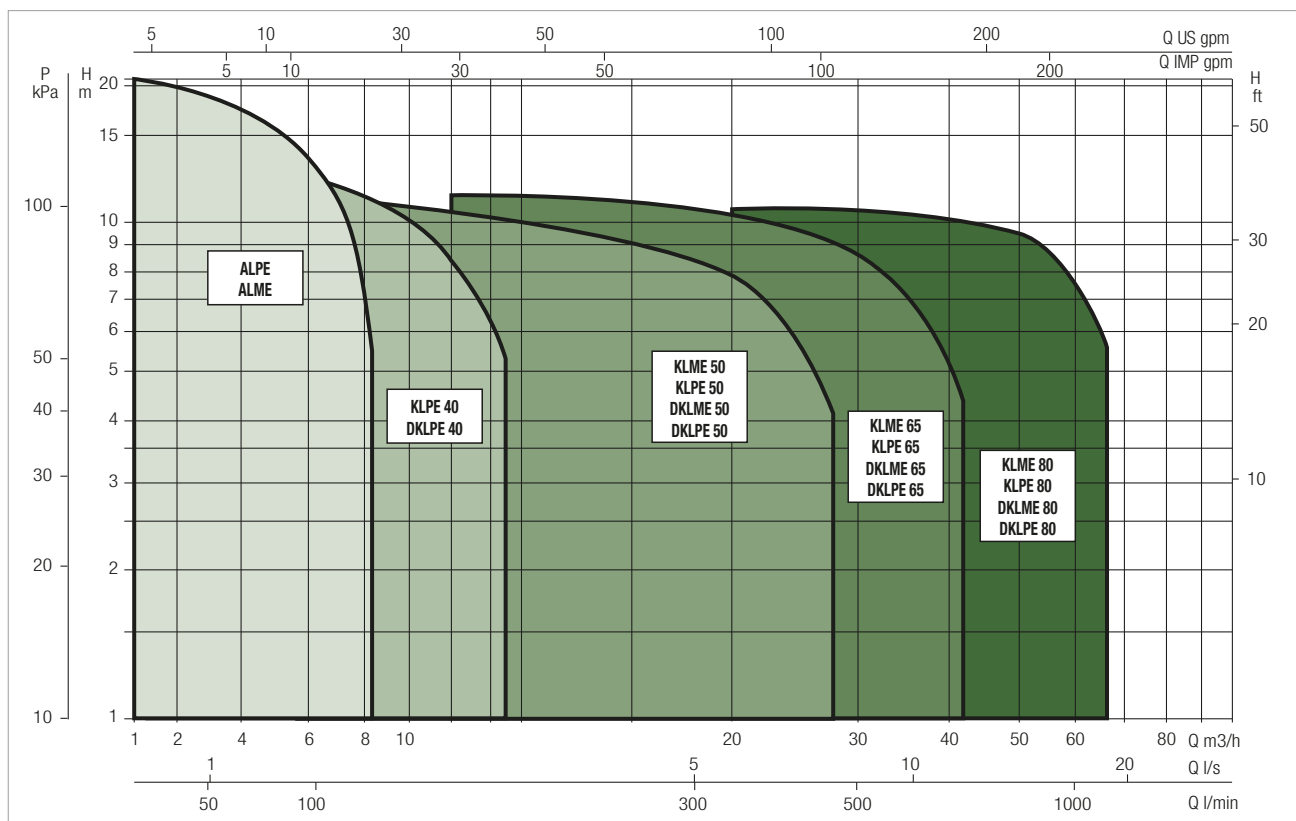
ELETTROPOMPE IN LINEA

ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE 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



MODELLO	P2 NOMINALE		Q (m³/h)	Q (l/min)																		
	kW	HP		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	84
KLPE 40-600	0,3	0,4	H (m)	8,3	8,2	8	7,9	7,7	7,3	7	6,6	5,4	3,8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KLPE 40-1200	0,54	0,7		13,9	13,4	13,2	13	12,6	12,2	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5	-	-	-	-	-	-	-
KLPE 40-1800	0,85	1,2		18,8	18,3	18	17,6	17,2	16,7	16,2	15,6	14,1	12,4	10,3	9	2,2	-	-	-	-	-	-

MODELLO	P2 NOMINALE		Q (m³/h)	Q (l/min)																		
	kW	HP		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	84
DKLPE 40-600	0,3	0,4	H (m)	8,3	8	7,8	7,5	7,1	6,6	6	5,4	3,9	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DKLPE 40-1200	0,54	0,7		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1	-	-	-	-	-	-	-
DKLPE 40-1800	0,85	1,2		19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7	-	-	-	-	-	-	-

MODELLO	P2 NOMINALE		Q (m³/h)	Q (l/min)																		
	kW	HP		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	84
KLME 50-600	0,22	0,3	H (m)	5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5	4,5	4	3,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-
KLPE 50-1200	0,72	1		12,2	12,2	12,2	12,1	12	11,9	11,7	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8	-	-	-	-	-
KLPE 50-2000	1,83	2,5		23,4	23,3	23,2	23,2	23,1	22,9	22,8	22,4	21,8	21	20,6	18,2	15,2	12	-	-	-	-	-

KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

TABELLA DI SELEZIONE - KLME / KLPE - DKLME / DKLPE

MODELLO	P2 NOMINALE		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	84	
	kW	HP	Q (l/min)	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	
DKLME 50-600	0,22	0,3	H (m)	5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2	1,6	-	-	-	-	-	-	-	
DKLPE 50-1200	0,72	1		12,3	12	11,9	11,7	11,5	11,3	11	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5	-	-	-	-	-	-	-
DKLPE 50-2000	1,83	2,5		23,2	23	22,8	22,6	22,3	22	21,6	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7	-	-	-	-	-

MODELLO	P2 NOMINALE		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	84	
	kW	HP	Q (l/min)	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	
KLME 65-600	0,24	0,3	H (m)	5,1	5,1	5,1	5,1	5	5	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1	-	-	-	-	-	-	-
KLPE 65-1200	1,1	1,5		12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2	12,1	12	12	11	9,2	6,8	-	-	-	-	-
KLPE 65-2000	2	2,7		20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,5	20,3	20	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7	-	-	-	-

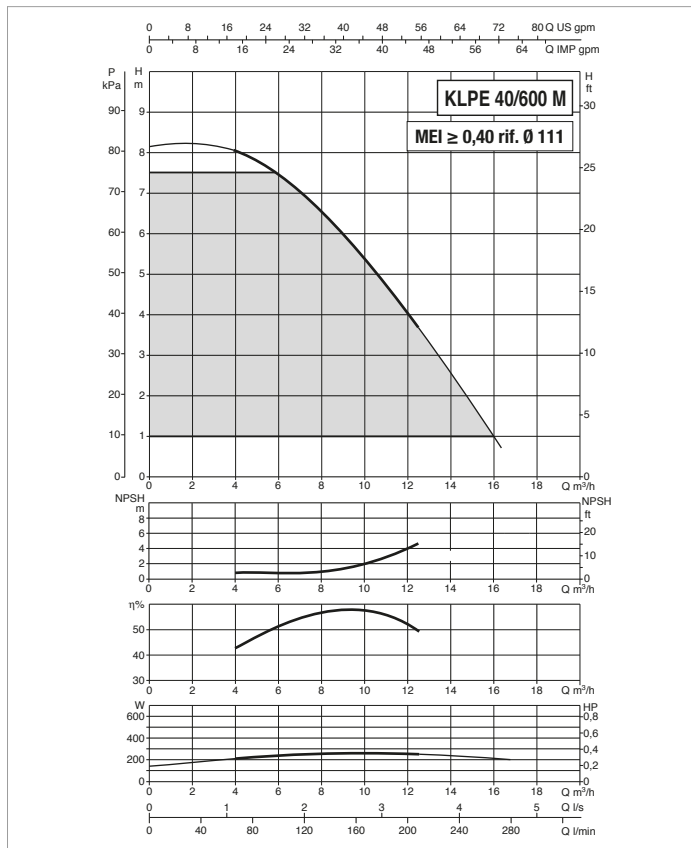
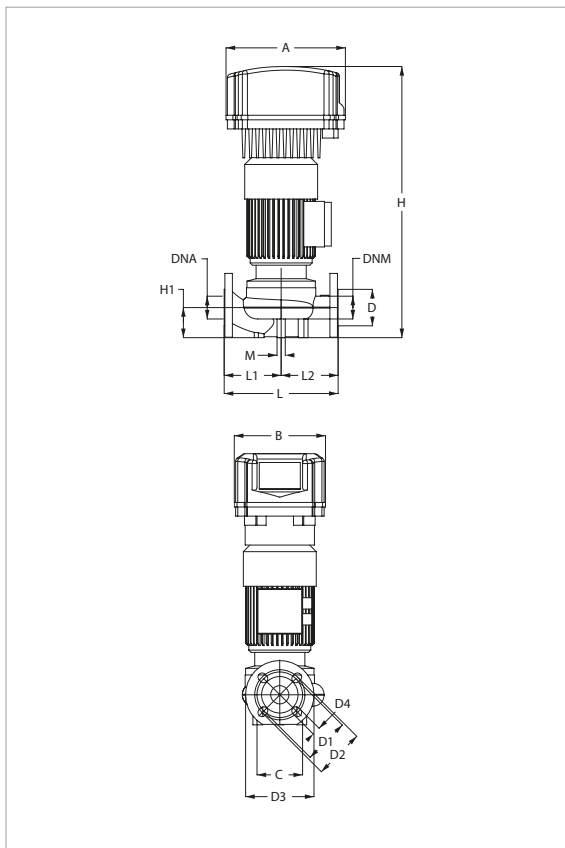
MODELLO	P2 NOMINALE		Q (m³/h)	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84	
	kW	HP	Q (l/min)	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	
DKLME 65-600	0,24	0,3	H (m)	5,1	5,1	5,1	5	5	4,8	4,7	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7	-	-	-	-	-	-	-
DKLPE 65-1200	1,1	1,5		12,4	12,3	12,3	12,2	12,1	12,1	12	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6	-	-	-	-	-
DKLPE 65-2000	2	2,7		20,4	20,2	20,1	20	20	20	19,9	19,8	19,7	19,4	19,1	19	17,5	15,5	13	7,8	-	-	-	-

MODELLO	P2 NOMINALE		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	84	
	kW	HP	Q (l/min)	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	
KLME 80-600	0,75	1	H (m)	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,4	5	4,3	2,4	-	-	-	-	-
KLPE 80-1200	1,84	2,5		11,8	11,7	11,7	11,7	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	-	-
KLPE 80-2000	3,67	5		20,8	20,9	20,9	21	21	21	21	21	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7	-

MODELLO	P2 NOMINALE		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	84	
	kW	HP	Q (l/min)	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	
DKLME 80-600	0,75	1	H (m)	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,6	3,9	3,1	-	-	-	-	-
DKLPE 80-1200	1,84	2,5		11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9	-	-	-
DKLPE 80-2000	3,67	5		20,3	20,3	20,3	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	-	-

KLPE 40 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

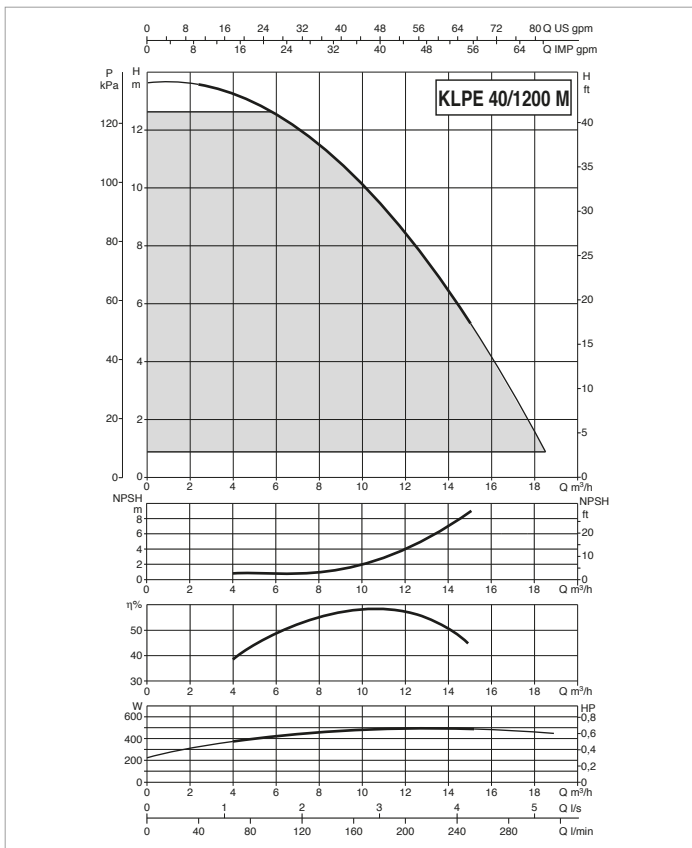
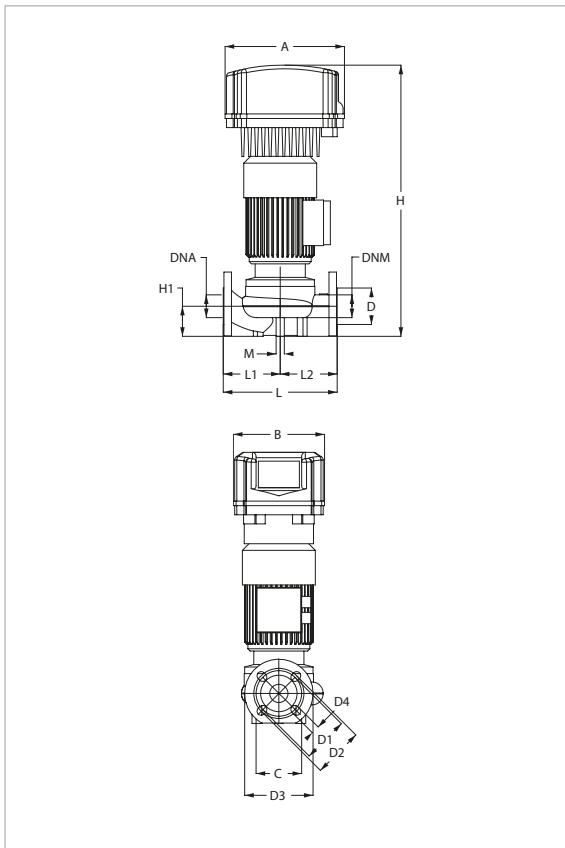
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLPE 40-600 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	2	2892	0,47	0,3	0,4	2,72

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
KLPE 40-600 M MCE 11/C	262	200	-	-	100	80	100	110	150	4 ASOLE 18x23	603	66	-	250	125	125	2 FORI M10	40	40	500	270	660	0,09	26

KLPE 40 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

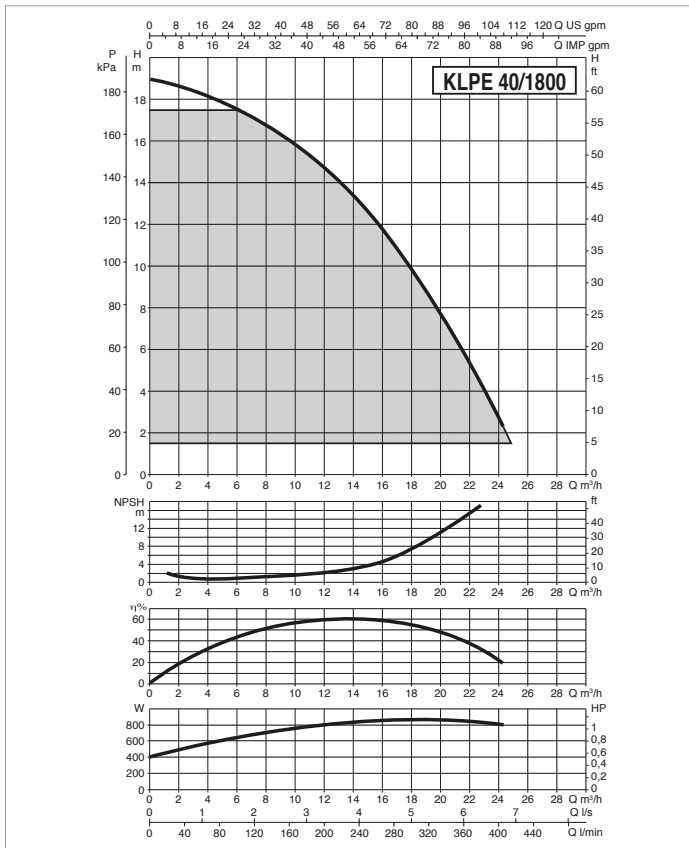
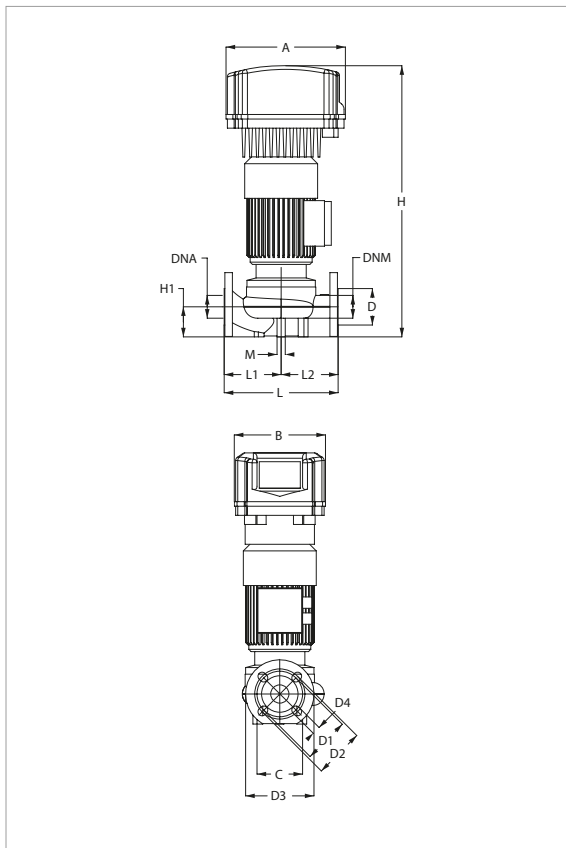
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLPE 40-1200 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	2	2727	0,85	0,54	0,7	4,73

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m³)	PESO Kg
	L/A	L/B	H																					
KLPE 40-1200 M MCE 11/C	262	200	-	-	100	80	100	110	150	4 ASOLE 18x23	603	66	-	250	125	125	2 FORI M10	40	40	500	270	660	0,09	26

KLPE 40 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

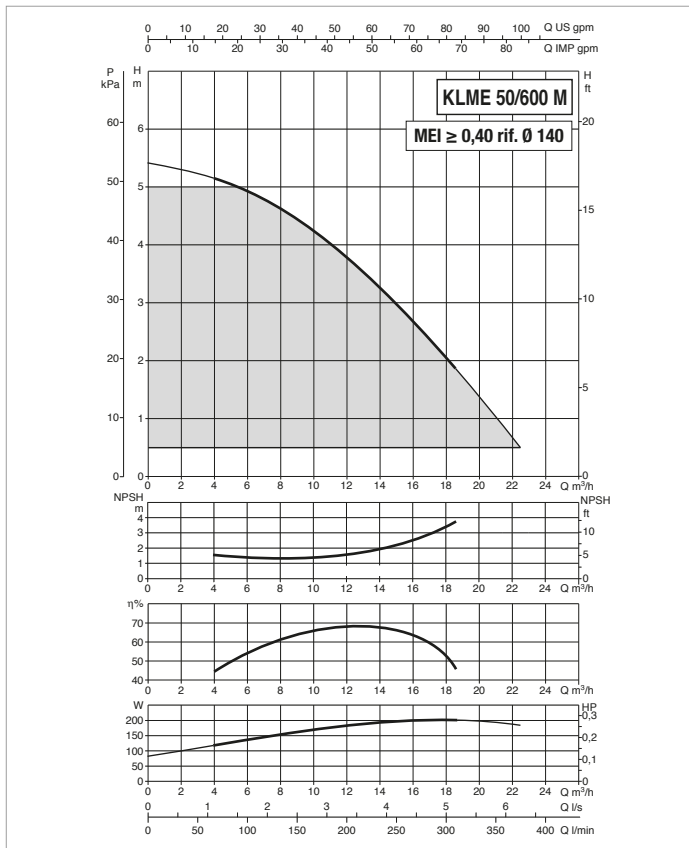
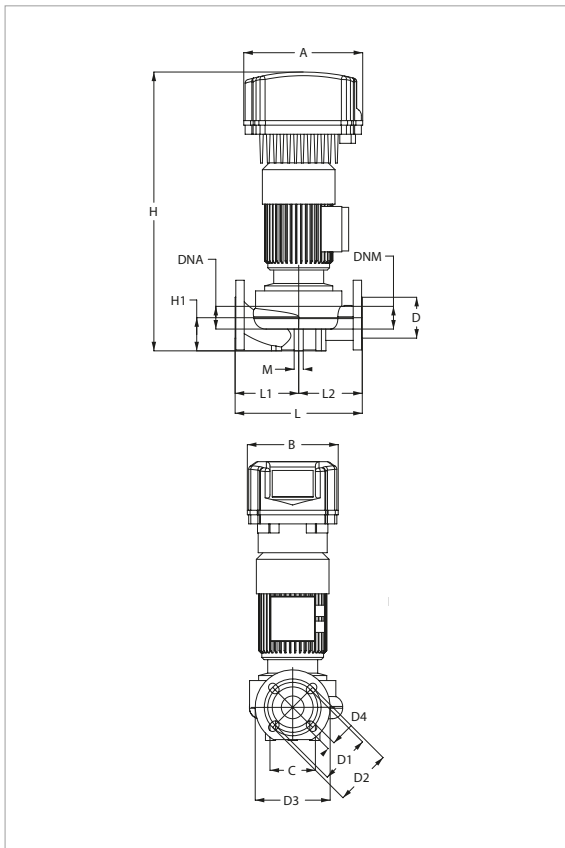
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLPE 40-1800 M MCE 11/C*	1x220-240 ~V	2	2808	1,05	0,85	1,2	5,78

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
KLPE 40-1800 M MCE 11/C	262	200	-	-	100	80	100	110	195	4 ASOLE 18x23	602	66	-	250	125	125	2 FORI M10	40	40	500	270	660	0,09	28

KLME / KLPE 50 - ELETTRROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

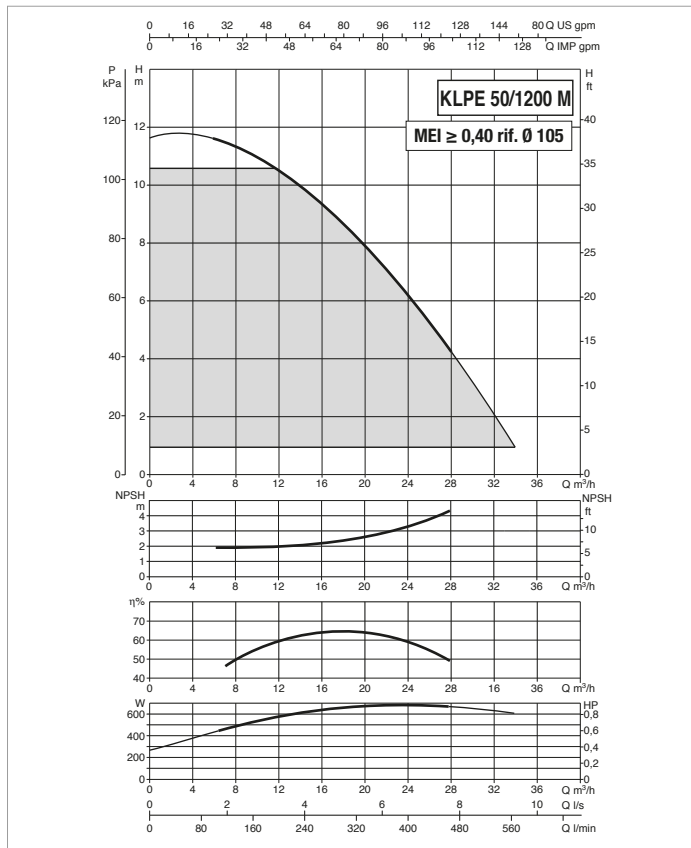
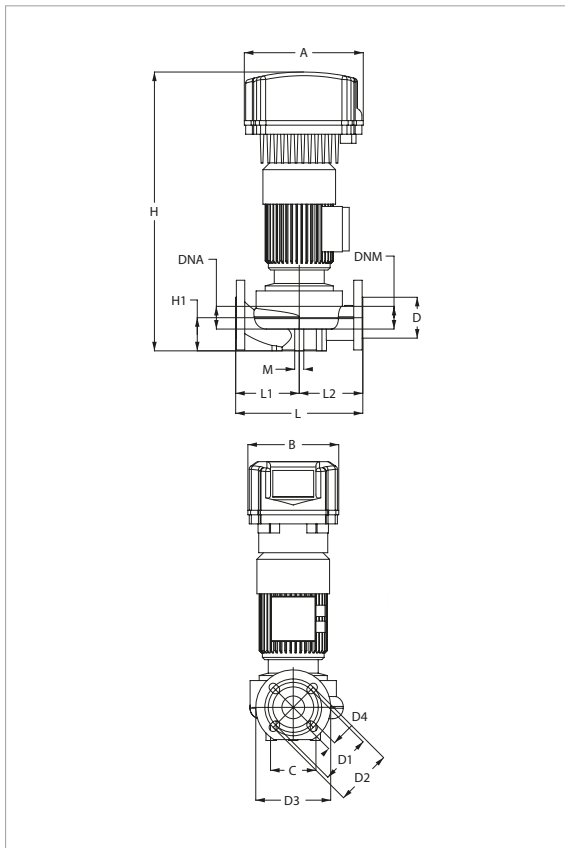
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLME 50-600 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	4	1390	0,35	0,22	0,3	2,08

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
KLME 50-600 M MCE 11/C	262	200	-	-	100	90	110	125	165	4 ASOLE 18x23	622	73	-	280	140	140	2 FORI M10	50	50	500	270	660	0,09	31

KLME / KLPE 50 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

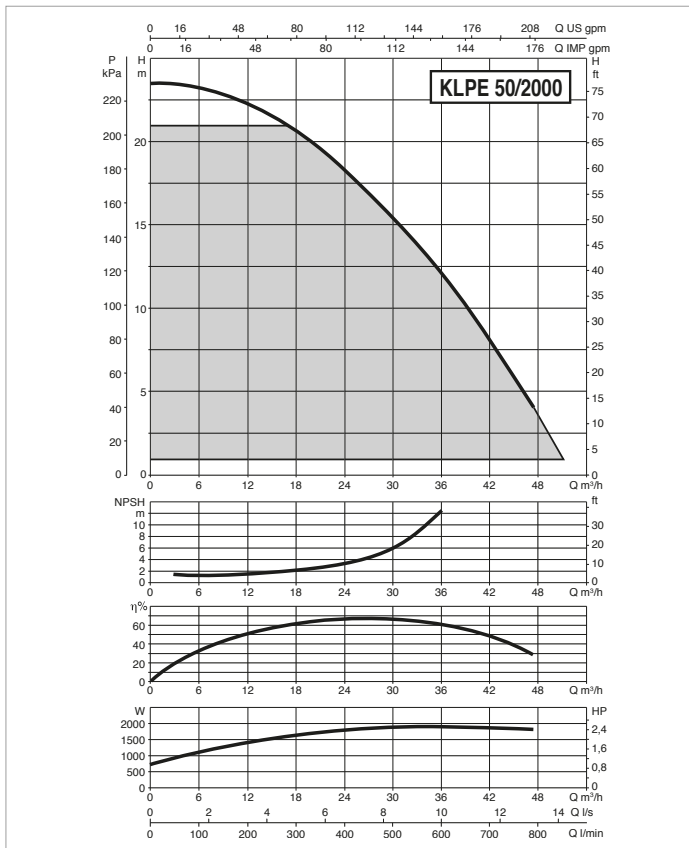
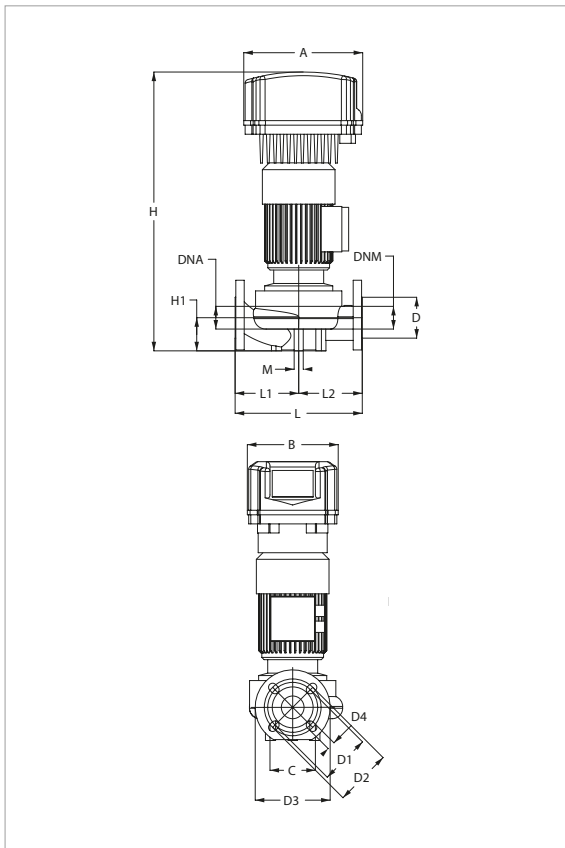
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLPE 50-1200 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	2	2813	0,92	0,72	1	5,14

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
	L/A	L/B	H																					
KLPE 50-1200 M MCE 11/C	262	200	-	-	100	90	110	125	165	4 ASOLE 18x23	622	73	-	280	140	140	2 FORI M10	50	50	500	270	660	0,09	33

KLME / KLPE 50 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

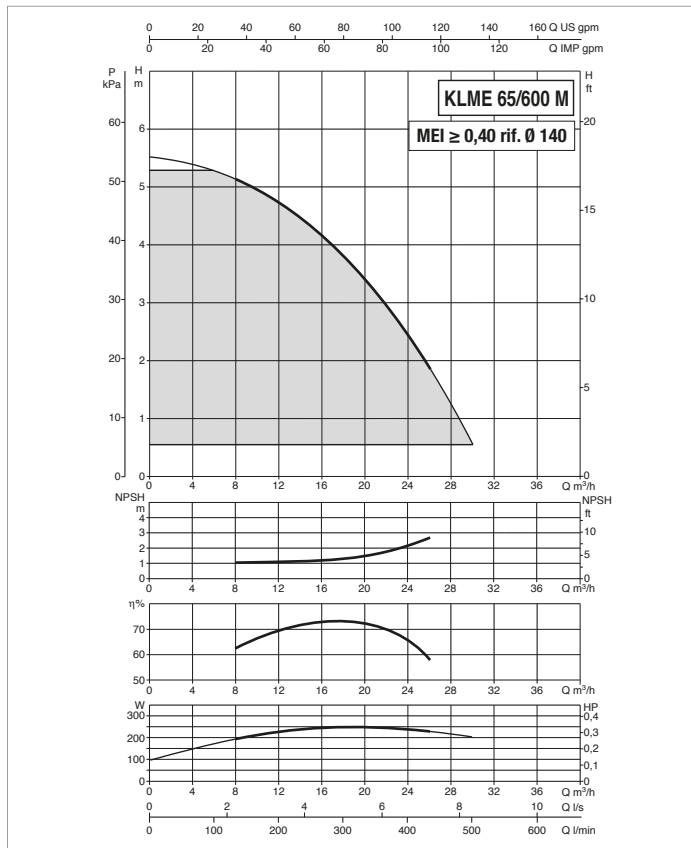
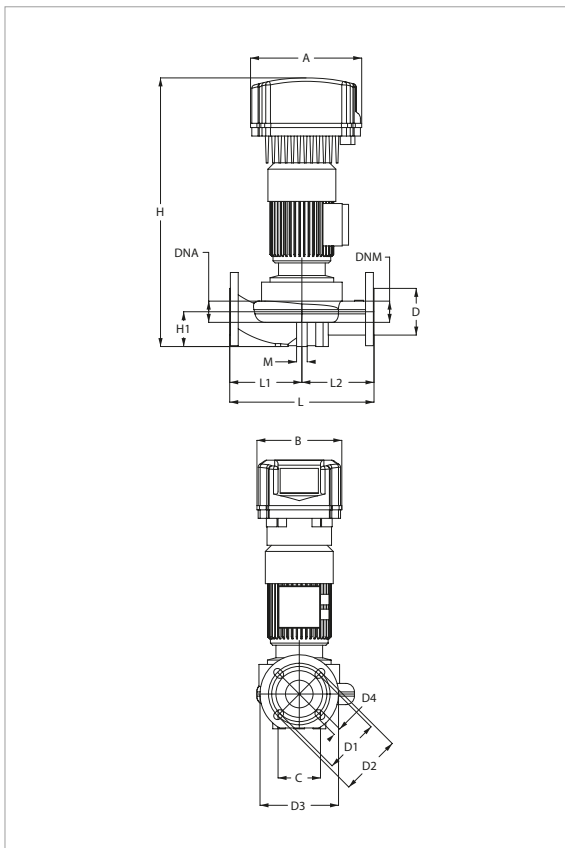
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLPE 50-2000 M MCE 15/C*	1x220-240 ~ V	2	2778	2,34	1,83	2,5	12,8

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
	L/A	L/B	H																					
KLPE 50-2000 M MCE 15/C	262	200	-	-	100	90	110	125	165	4 ASOLE 18x25,5	628	73	-	280	140	140	2 FORI M12	50	50	500	270	660	0,09	41

KLME / KLPE 65 - ELETTPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

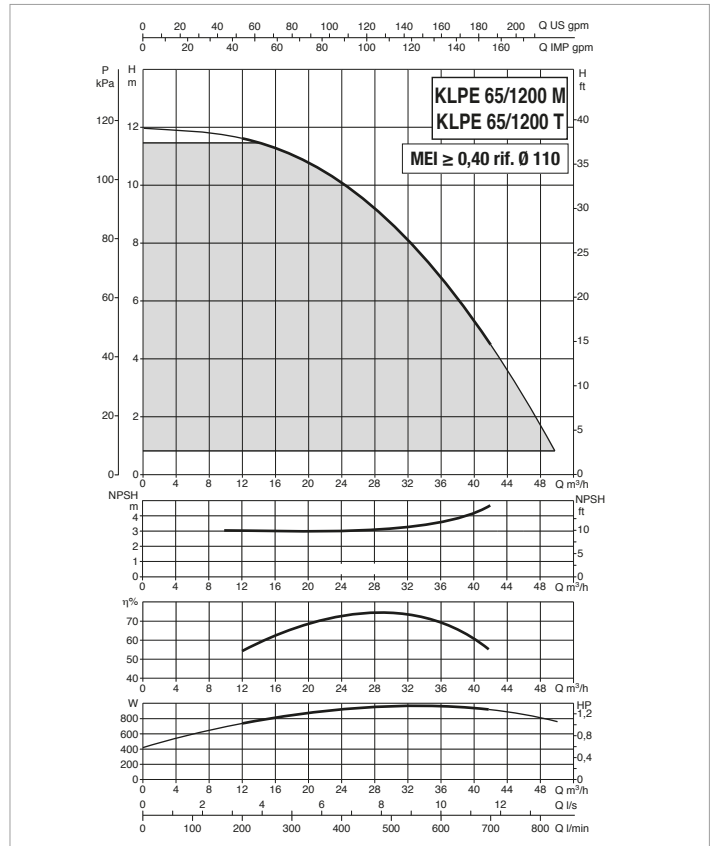
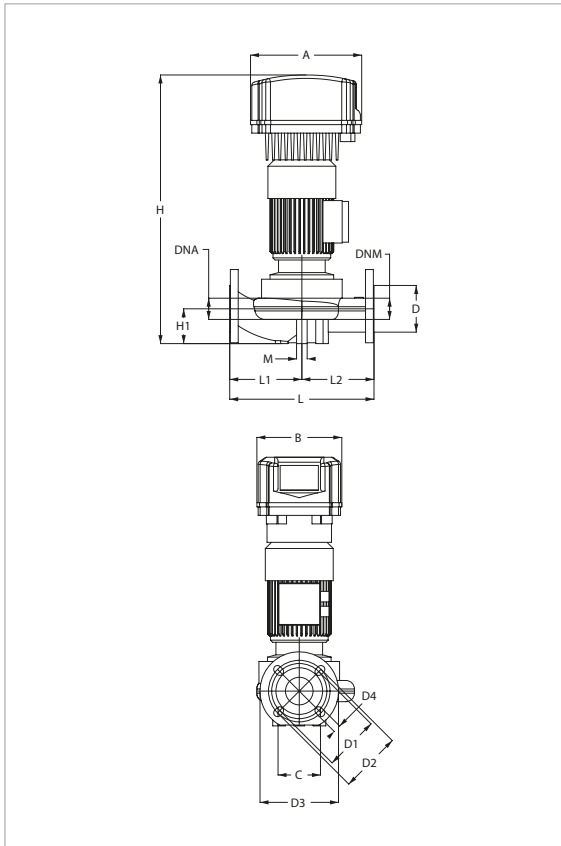
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLME 65-600 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	4	1376	0,37	0,24	0,3	2,23

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
	L/A	L/B	H	L/A	L/B	H																		
KLME 65-600 M MCE 11/C	262	200	-	-	100	110	130	145	185	4 ASOLE 18x23	641	82	-	340	170	170	2 FORI M12	65	65	500	270	660	0,09	37

KLME / KLPE 65 - ELETTPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

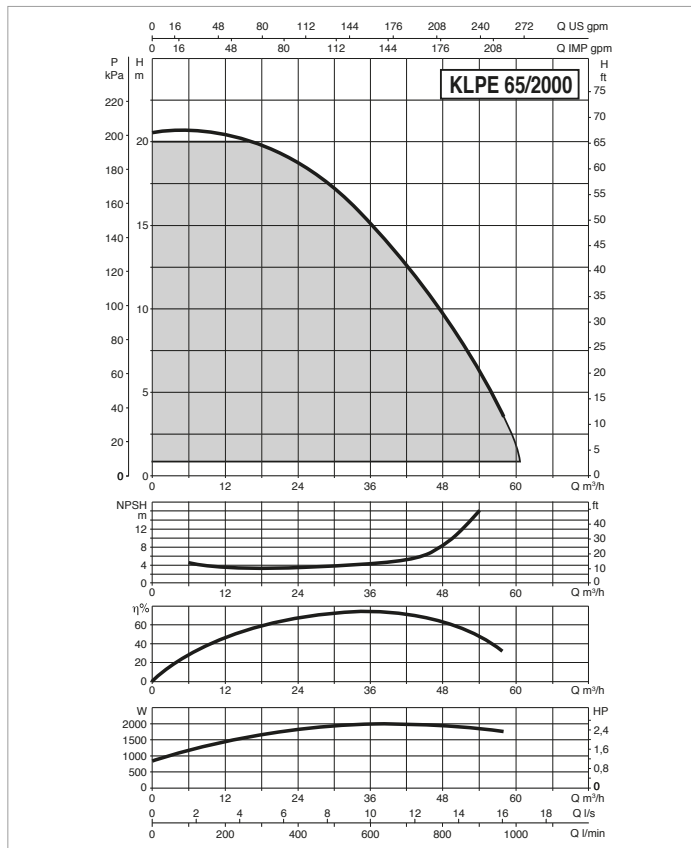
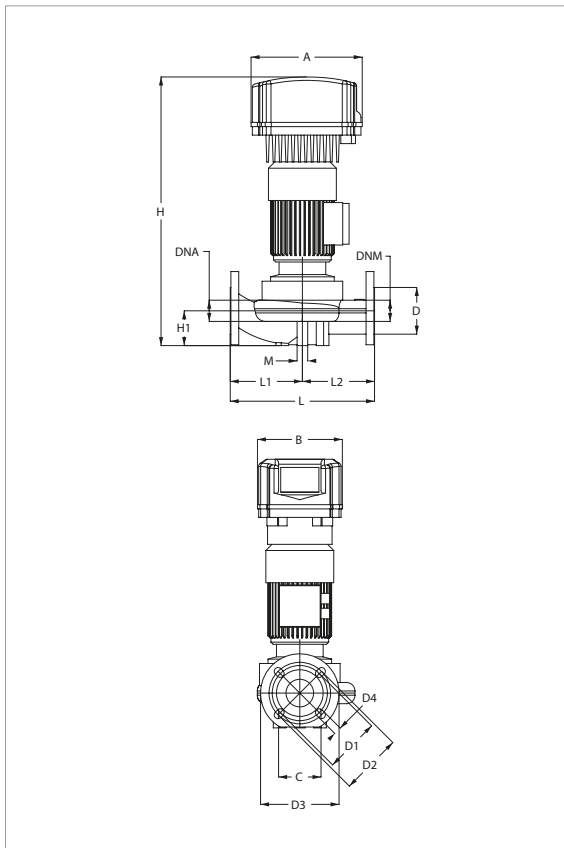
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLPE 65-1200 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	2	2880	1,37	1,1	1,5	10,7
KLPE 65-1200 T MCE 30/C	3x400 ~ V	2	2880	1,37	1,1	1,5	3,9

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
KLPE 65-1200 M MCE 11/C	262	200	-	-	100	110	130	145	185	4 ASOLE	641	82	-	340	170	170	2 FORI	65	65	500	270	660	0,09	43
KLPE 65-1200 T MCE 30/C	353	286	-	-	100	110	130	145	185	18x23	639	82	-	340	170	170	M12	65	65	680	430	825	0,24	58

KLME / KLPE 65 - ELETTPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

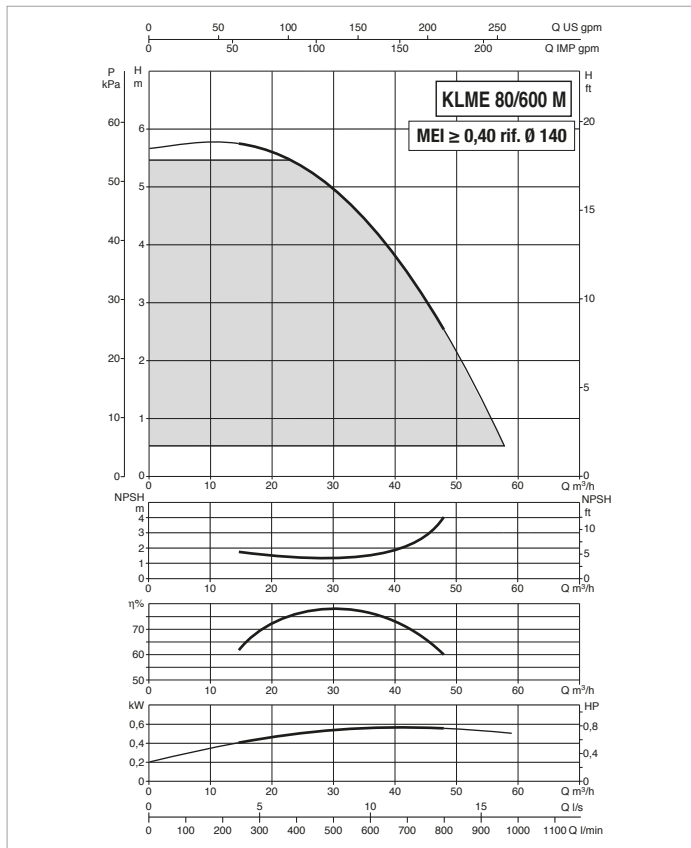
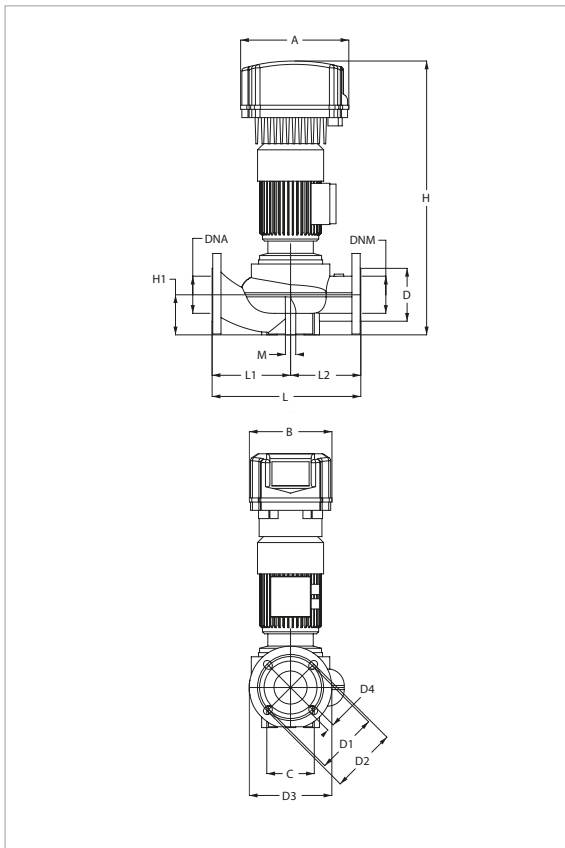
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLPE 65-2000 M MCE 22/C*	1x220-240 ~ V	2	2767	2,49	2	2,7	18,8
KLPE 65-2000 T MCE 30/C	3x400 ~ V	2	2827	2,53	2	2,7	5,3

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
KLPE 65-2000 M MCE 22/C	262	200	-	-	100	110	130	145	185	4 ASOLE	722	82	-	340	170	170	2 FORI M12	65	65	500	270	660	0,09	47
KLPE 65-2000 T MCE 30/C	352	267	-	-	100	110	130	145	185	18x25,5	719	82	-	340	170	170		65	65	680	430	825	0,24	51

KLME / KLPE 80 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

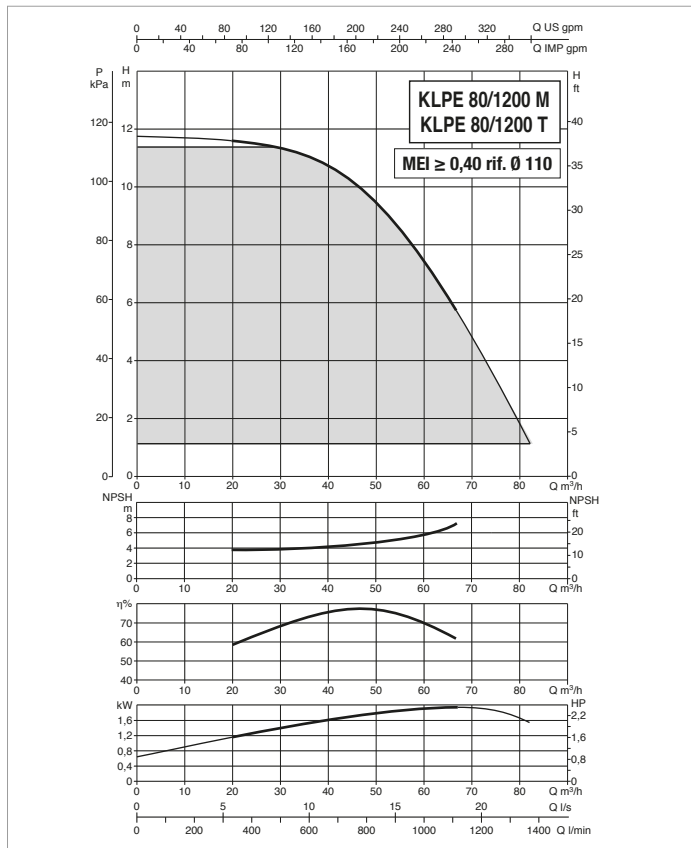
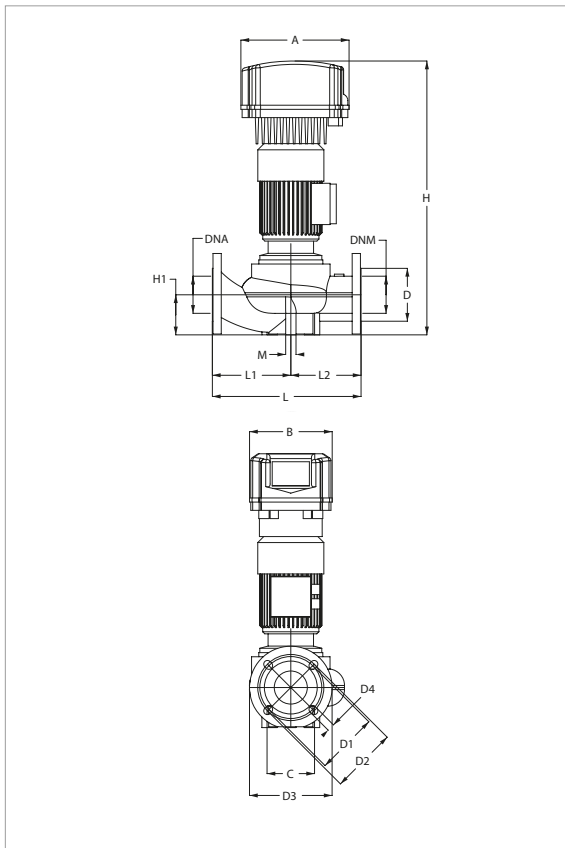
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLME 80-600 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	4	1440	0,79	0,75	1	7

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
	L/A	L/B	H	L/A	L/B	H																		
KLME 80-600 M MCE 11/C	262	200	-	-	115	128	150	160	200	4 ASOLE 18x23	671	97	-	360	190	170	2 FORI M12	80	80	520	400	710	0,15	47

KLME / KLPE 80 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

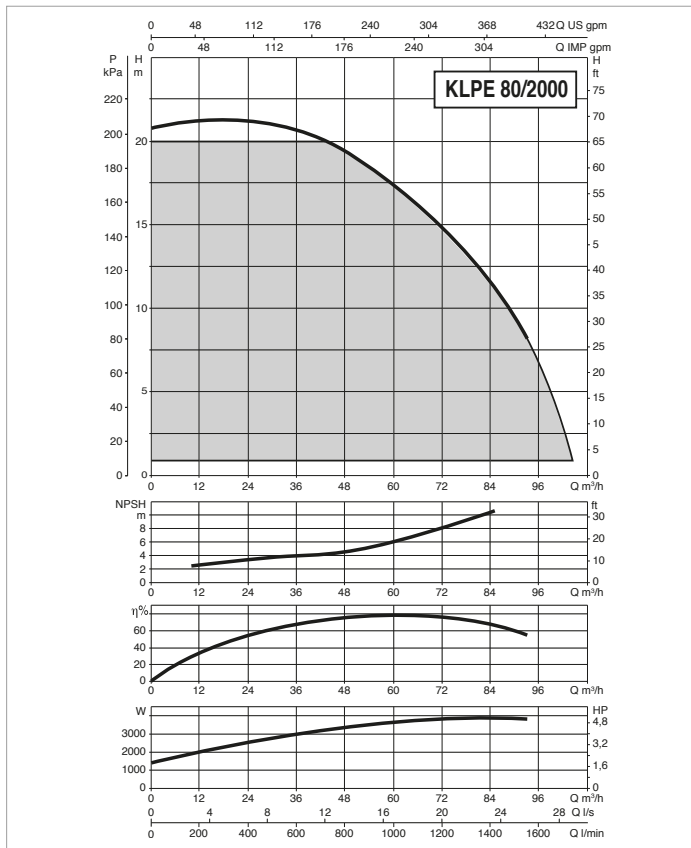
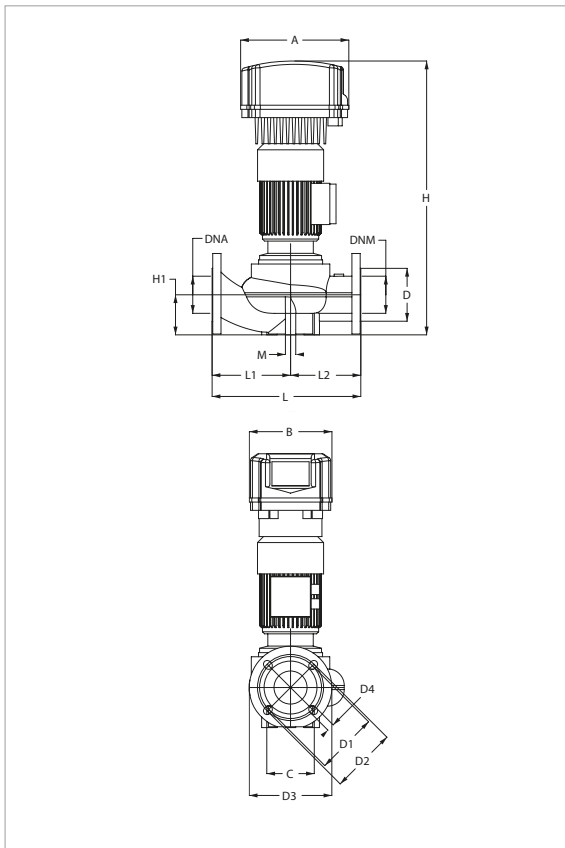
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLPE 80-1200 M MCE 15/C*	1x220-240 ~ V	2	2840	2,21	1,84	2,5	16
KLPE 80-1200 T MCE 30/C*	3x400 ~ V	2	2840	2,21	1,84	2,5	4,8

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
KLPE 80-1200 M MCE 15/C	262	200	-	-	115	128	150	160	200	4 ASOLE	746	97	-	360	190	170	2 FORI M12	80	80	520	400	710	0,15	47
KLPE 80-1200 T MCE 30/C	353	286	-	-	115	128	150	160	200	18x23	743	97	-	360	190	170		80	80	520	290	450	0,07	52

KLME / KLPE 80 - ELETTPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



I valori di MEI per le pompe controllate da inverter sono riferiti alla versioni analoghe senza elettronica

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.

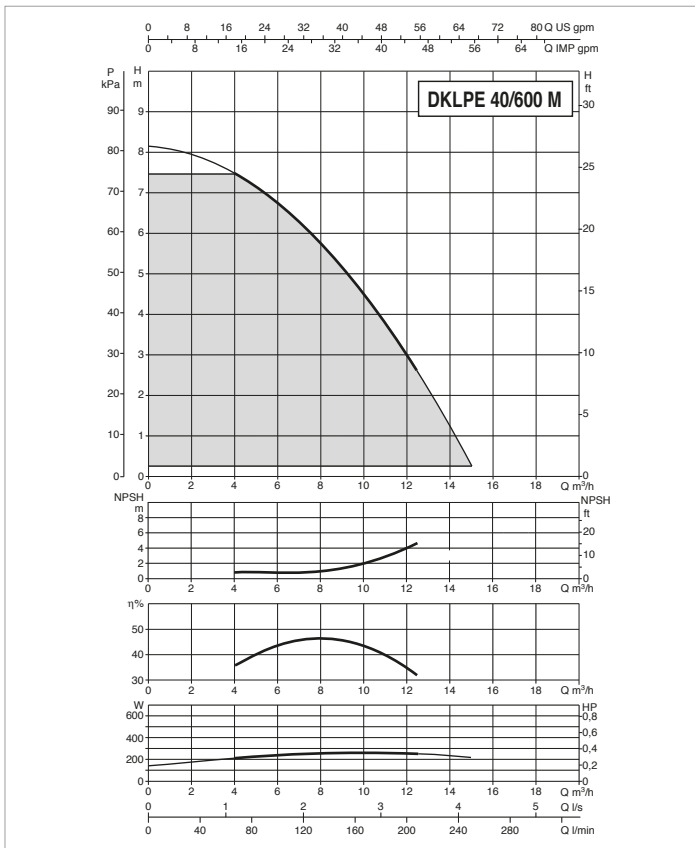
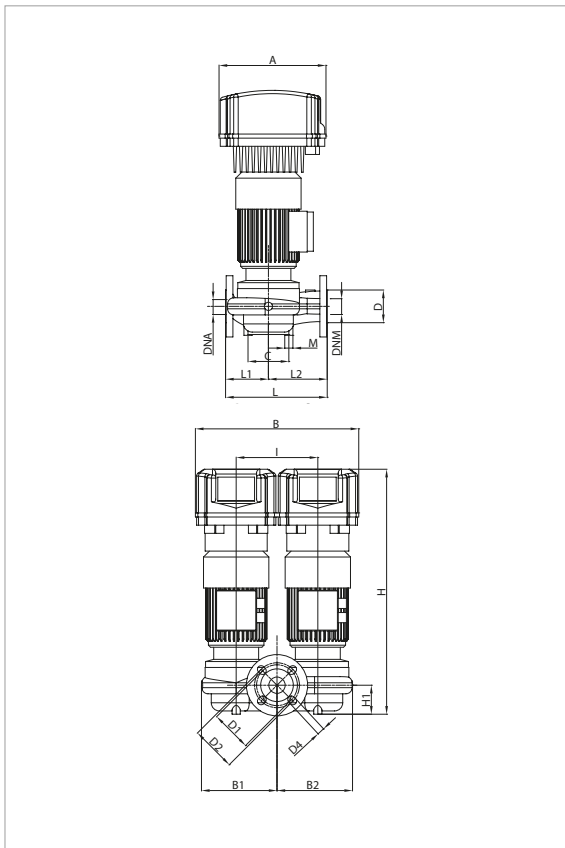
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
KLPE 80-2000 T MCE 55/C*	3x400 ~V	2	2864	4,84	3,67	5	9,07

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
KLPE 80-2000 T MCE 55/C	352	267	-	-	115	128	150	160	200	4 ASOLE 18x23	722	97	-	360	190	170	2 FORI M12	80	80	520	290	450	0,07	60

DKLPE 40 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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.

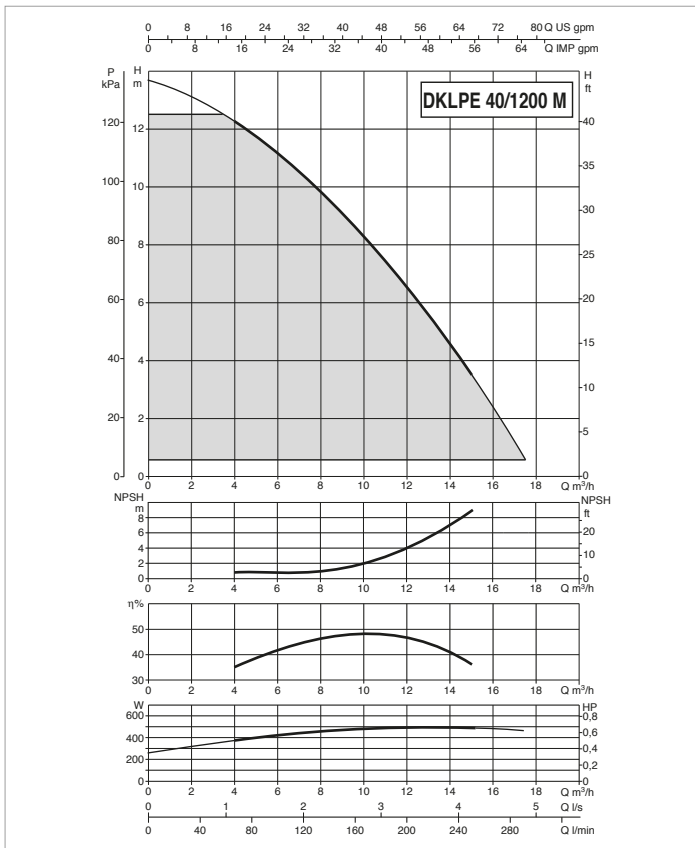
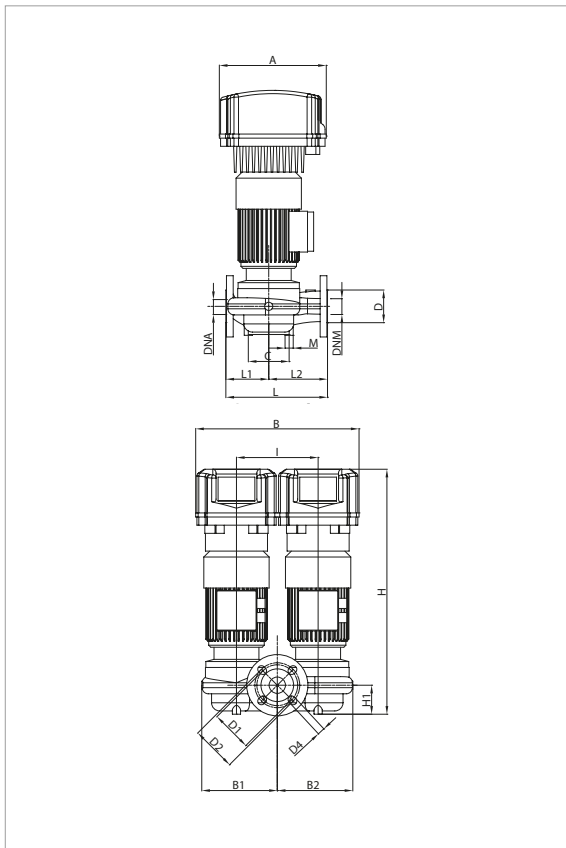
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLPE 40-600 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	2	2892	0,47	0,3	0,4	2,72

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLPE 40-600 M MCE 11/C	262	400	185	187	100	80	100	110	150	4 ASOLE 18x23	608	66	200	250	105	145	2 FORI M14	40	40	500	270	660	0,09	56

DKLPE 40 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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.

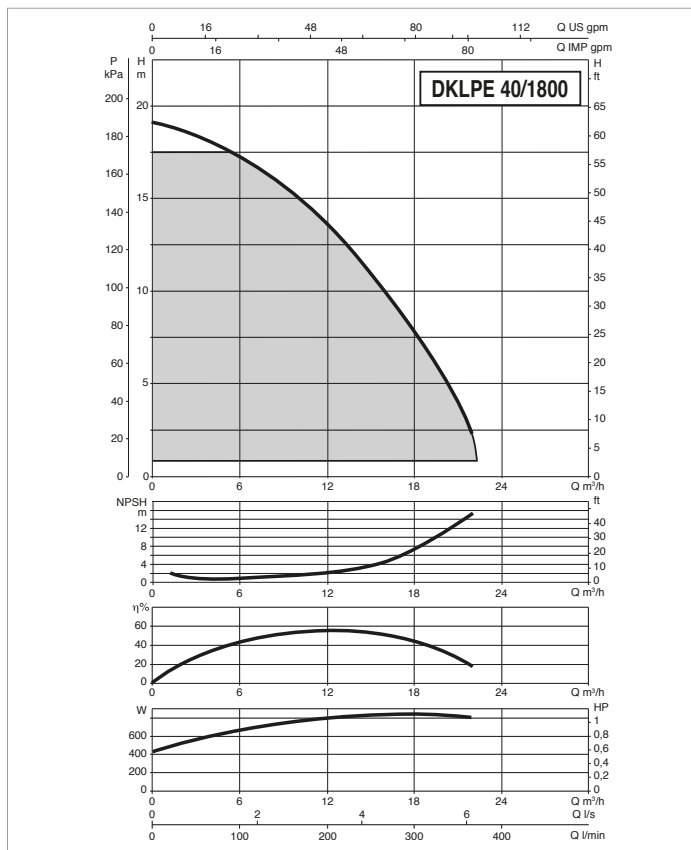
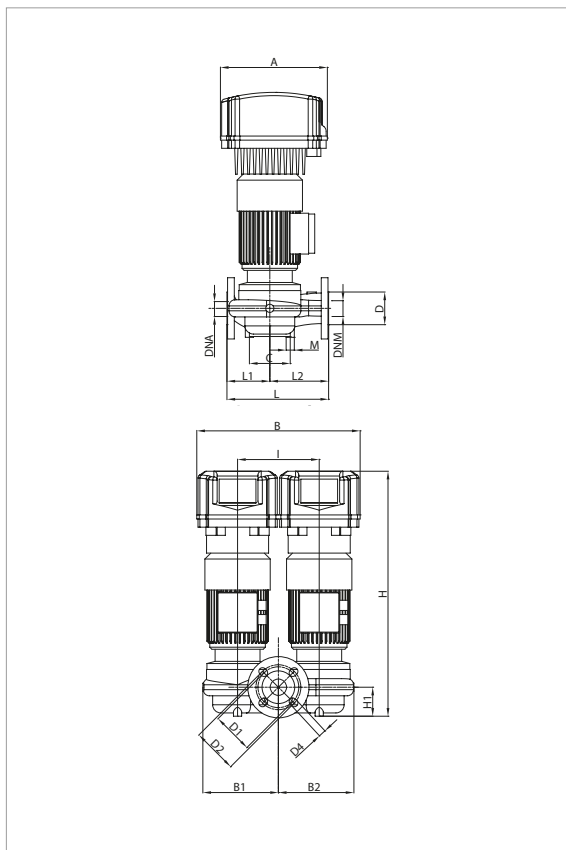
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLPE 40-1200 M MCE 11/C*	1x220-240 ~V	2	2727	0,85	0,54	0,7	4,73

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLPE 40-1200 M MCE 11/C	262	400	185	187	100	80	100	110	150	4 ASOLE 18x23	608	66	200	250	105	145	2 FORI M14	40	40	500	270	660	0,09	61

DKLPE 40 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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.

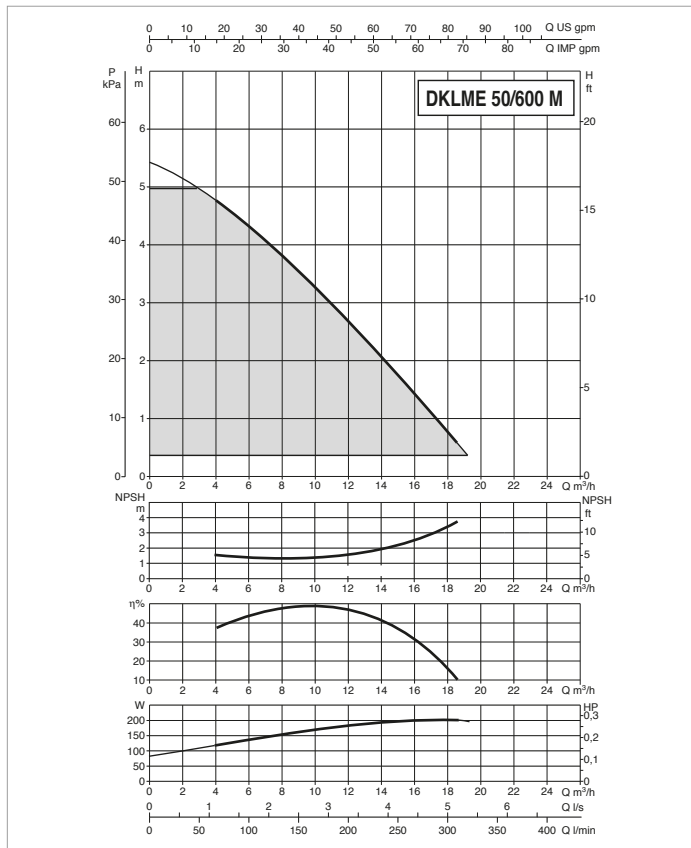
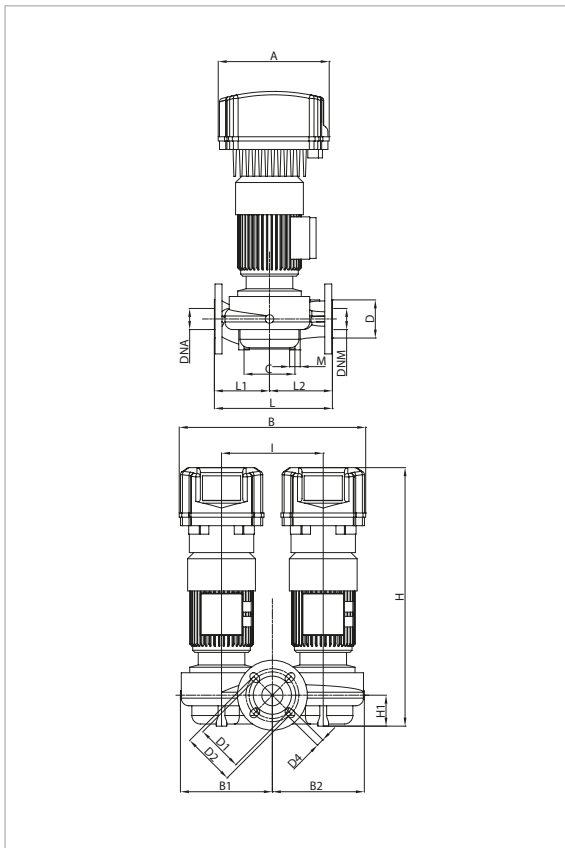
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLPE 40-1800 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	2	2808	1,05	0,85	1,2	5,78

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLPE 40-1800 M MCE 11/C	262	400	217	220	100	80	100	110	150	4 ASOLE 18x23	602	66	220	250	115	135	4 FORI M10	40	40	500	270	660	0,09	66

DKLME / DKLPE 50 - ELETTPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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.

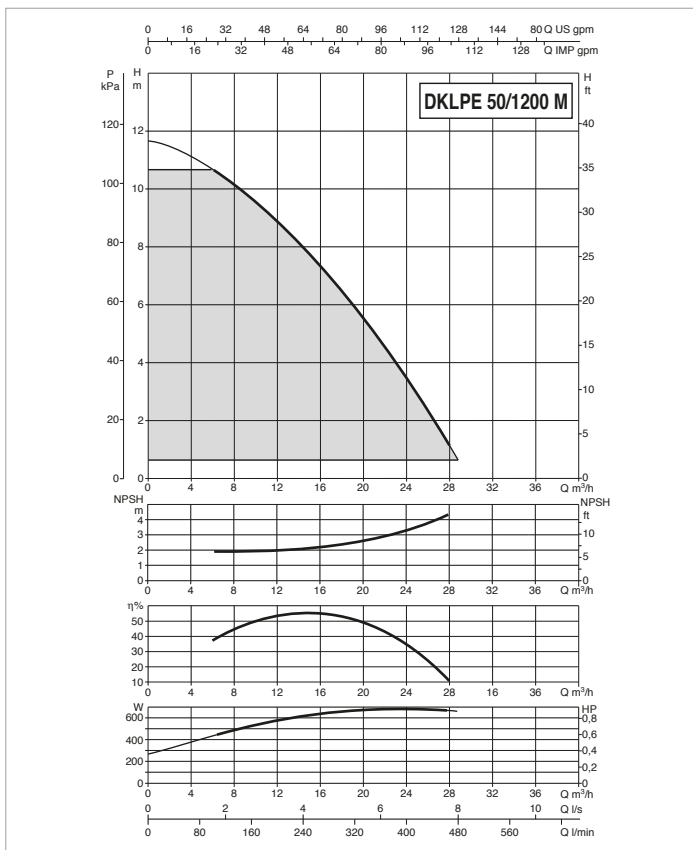
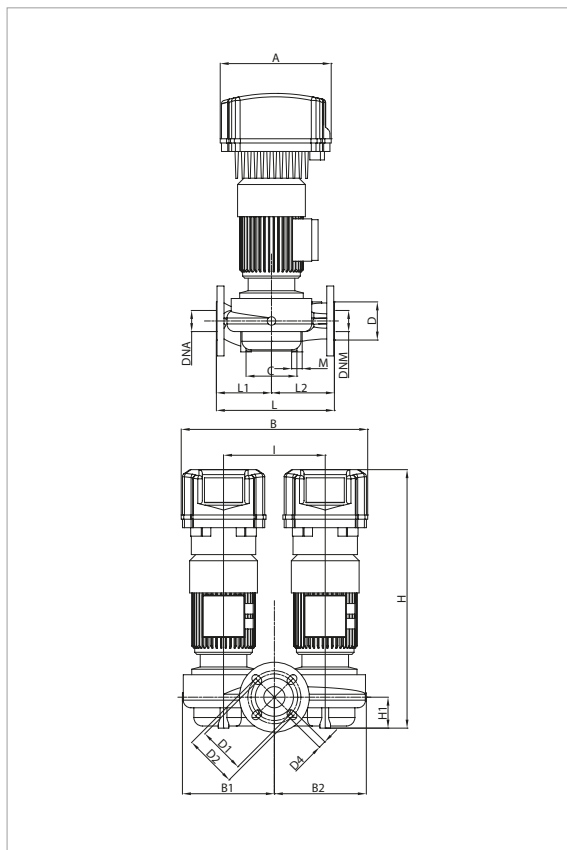
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLME 50-600 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	4	1390	0,35	0,22	0,3	2,08

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLME 50-600 M MCE 11/C	262	400	217	217	120	90	110	125	165	4 ASOLE 18x23	622	73	200	280	130	150	2 FORI M14	50	50	520	400	710	0,15	76

DKLME / DKLPE 50 - ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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.

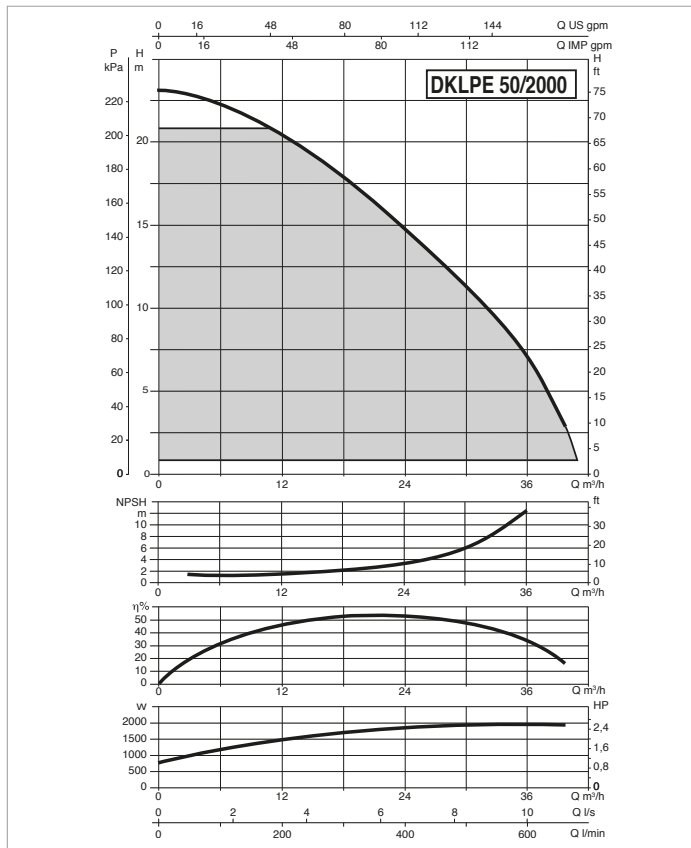
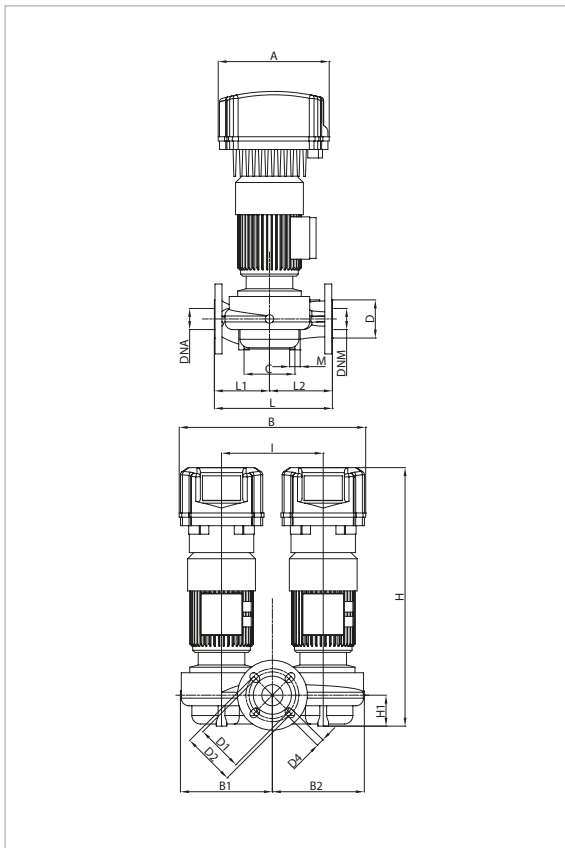
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLPE 50-1200 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	2	2813	0,92	0,72	1	5,14

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLPE 50-1200 M MCE 11/C	262	400	217	217	120	90	110	125	165	4 ASOLE 18x23	622	73	200	280	130	150	2 FORI M14	50	50	520	400	710	0,15	88

DKLME / DKLPE 50 - ELETTPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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.

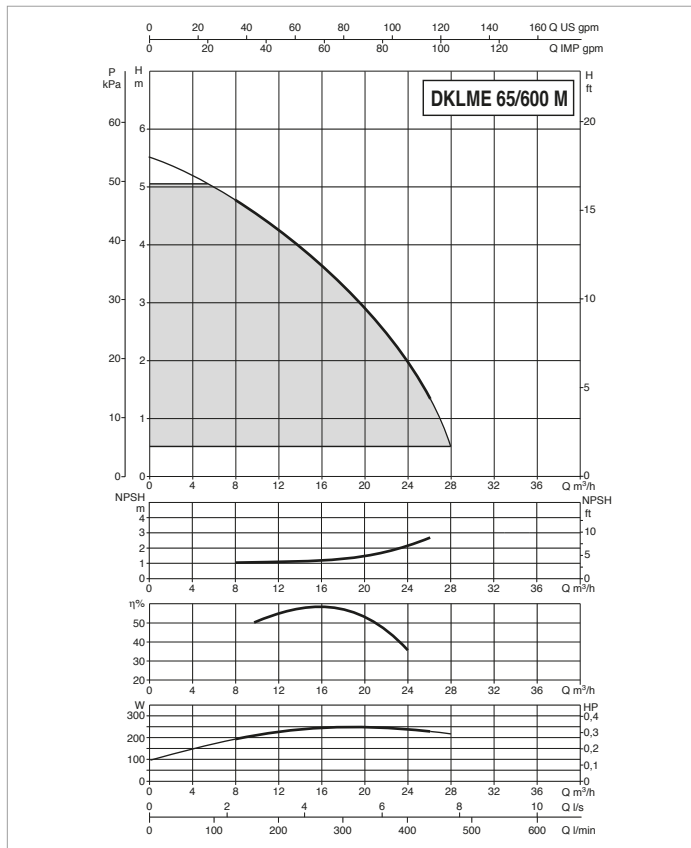
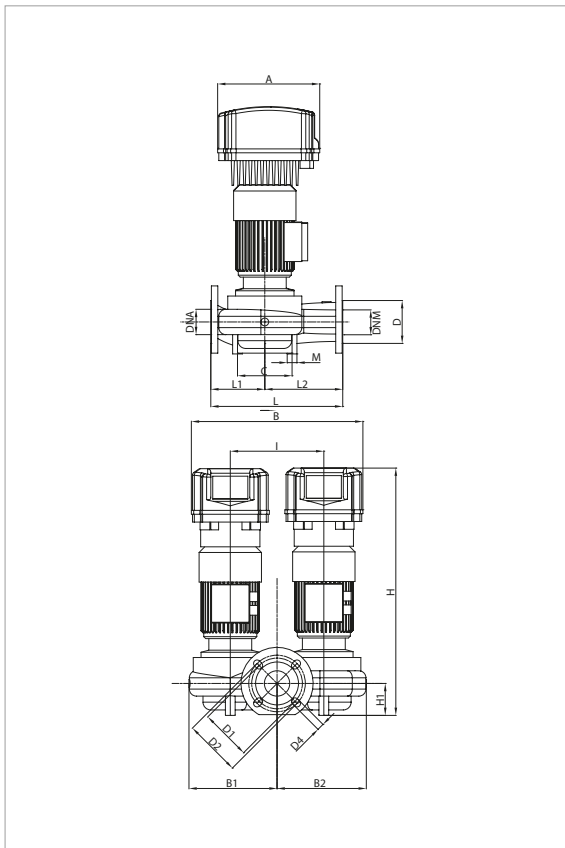
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLPE 50-2000 M MCE 15/C*	1x220-240 ~ V	2	2778	2,34	1,83	2,5	12,8

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLPE 50-2000 M MCE 15/C	262	400	226	226	120	90	110	125	165	4 ASOLE 18x25,5	622	73	240	280	130	150	4 FORI M14	50	50	520	400	710	0,15	104

DKLME / DKLPE 65 - ELETTPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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.

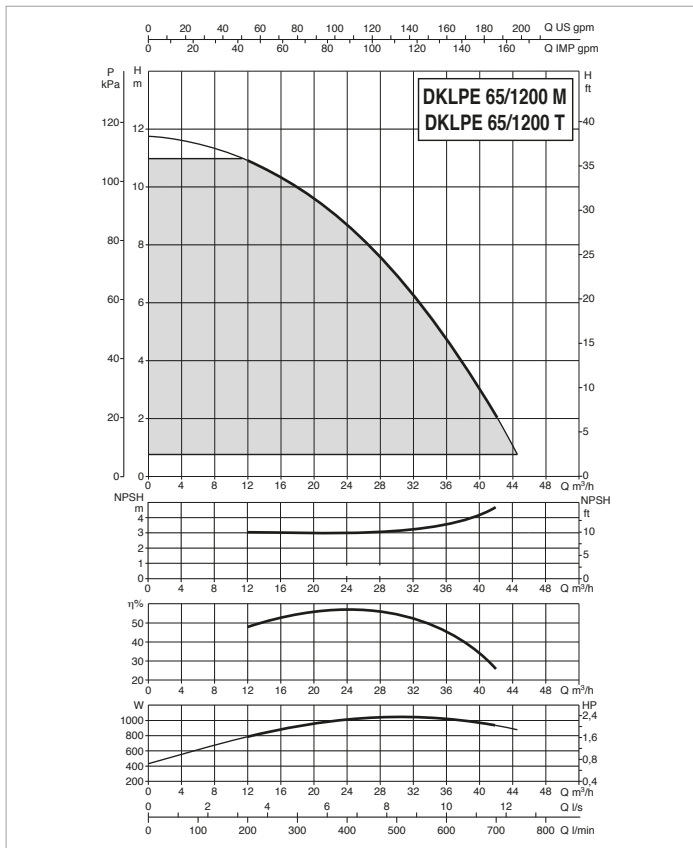
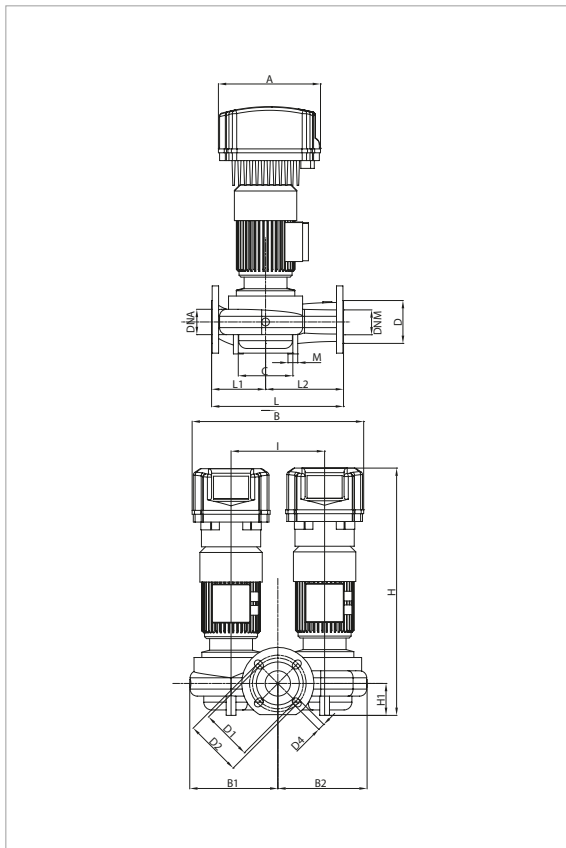
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLME 65-600 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	4	1376	0,37	0,24	0,3	2,23

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
	L/A	L/B	H	L/A	L/B	H																		
DKLME 65-600 M MCE 11/C	262	440	226	229	140	110	130	145	185	4 ASOLE 18x23	641	82	240	340	140	200	2 FORI M14	65	65	520	400	710	0,15	80

DKLME / DKLPE 65 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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.

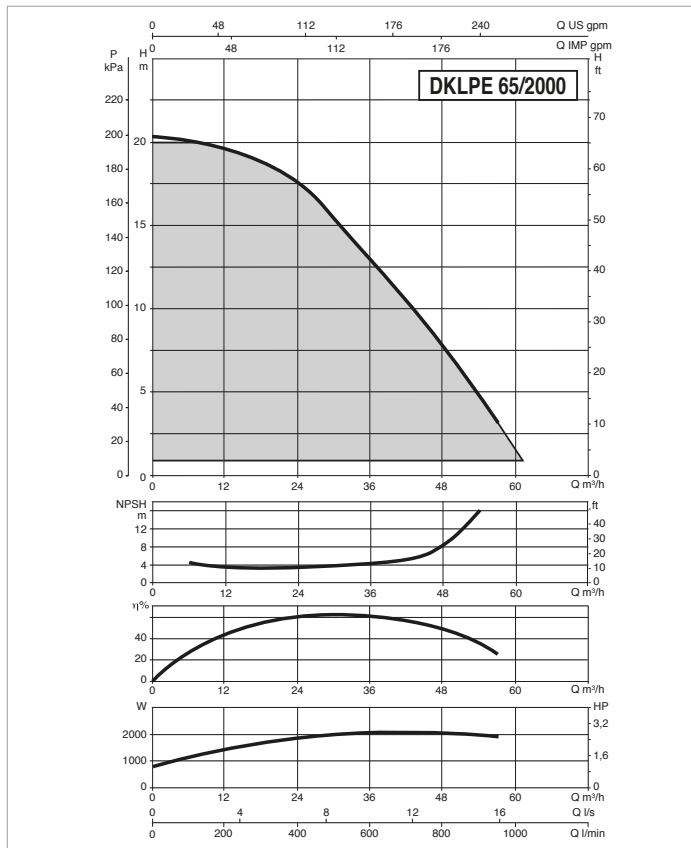
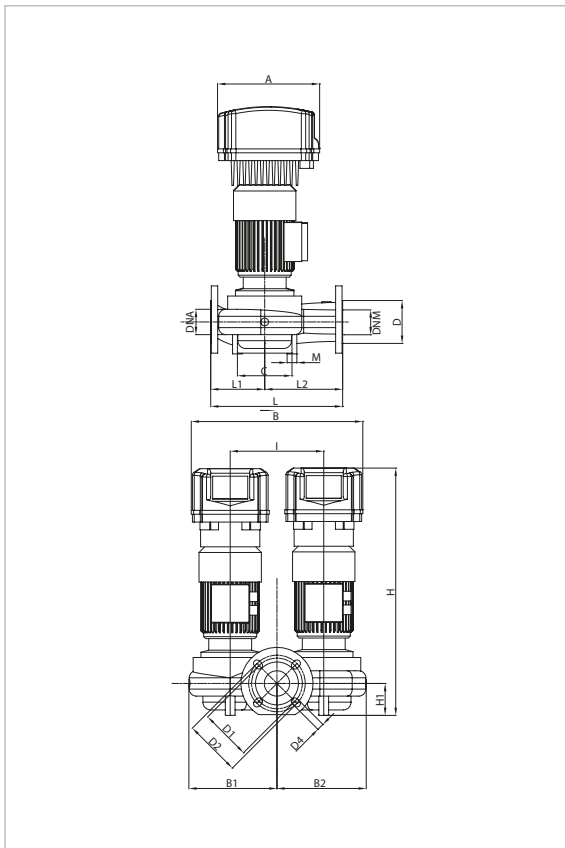
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLPE 65-1200 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	2	2880	1,37	1,1	1,5	10,7
DKLPE 65-1200 T MCE 30/C	3x400 ~ V	2	2880	1,37	1,1	1,5	3,9

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLPE 65-1200 M MCE 11/C	262	440	226	229	140	110	130	145	185	4 ASOLE	641	82	240	340	140	200	2 FORI M14	65	65	520	400	710	0,15	99
DKLPE 65-1200 T MCE 30/C	353	537	226	229	140	110	130	145	185	18x23	639	82	240	340	140	200		65	65	726	626	844	0,38	92

DKLME / DKLPE 65 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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.

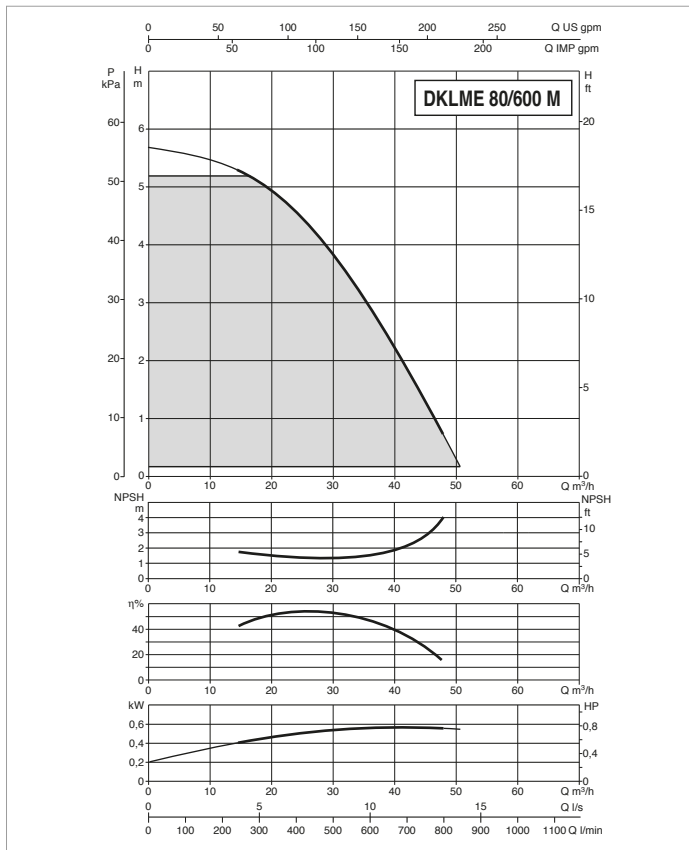
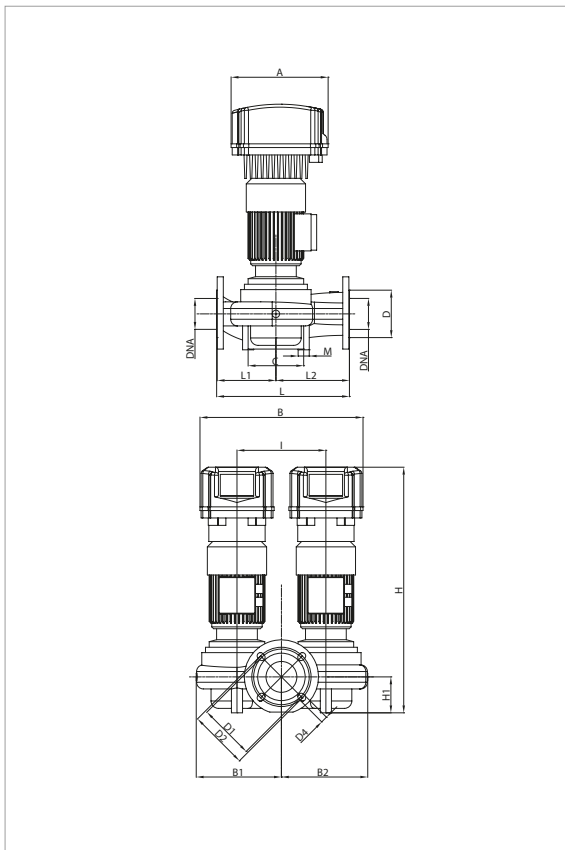
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLPE 65-2000 M MCE 22/C*	1x220-240 ~ V	2	2767	2,49	2	2,7	18,8
DKLPE 65-2000 T MCE 30/C	3x400 ~ V	2	2827	2,53	2	2,7	5,3

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLPE 65-2000 M MCE 22/C	262	440	236	236	140	110	130	145	185	4 ASOLE	719	82	240	341	139	202	4 FORI M14	65	65	520	400	710	0,15	108
DKLPE 65-2000 T MCE 30/C	352	535	236	238	140	110	130	145	185	18x25,5	716	82	240	341	139	202		65	65	726	626	844	0,38	116

DKLME / DKLPE 80 - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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.

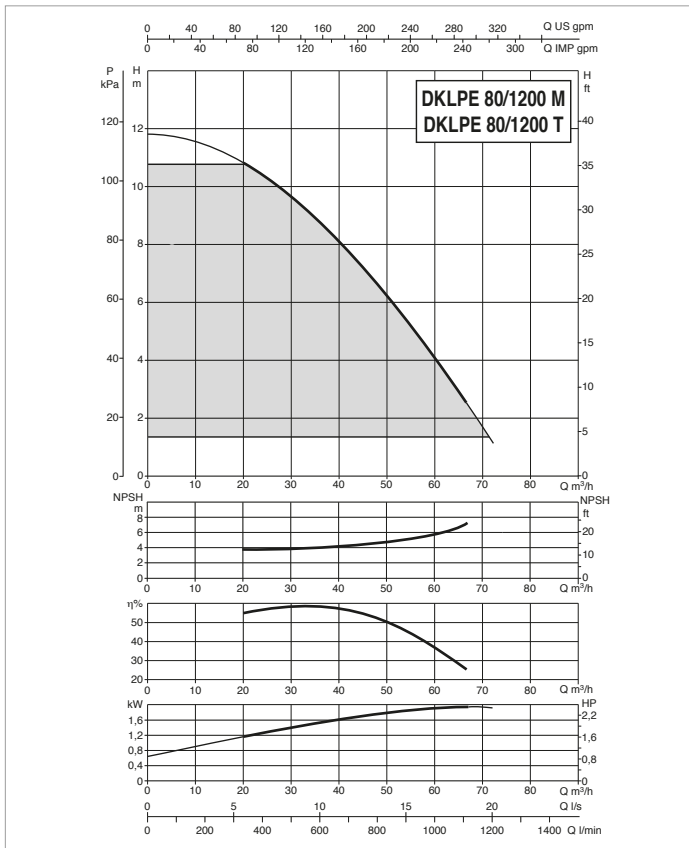
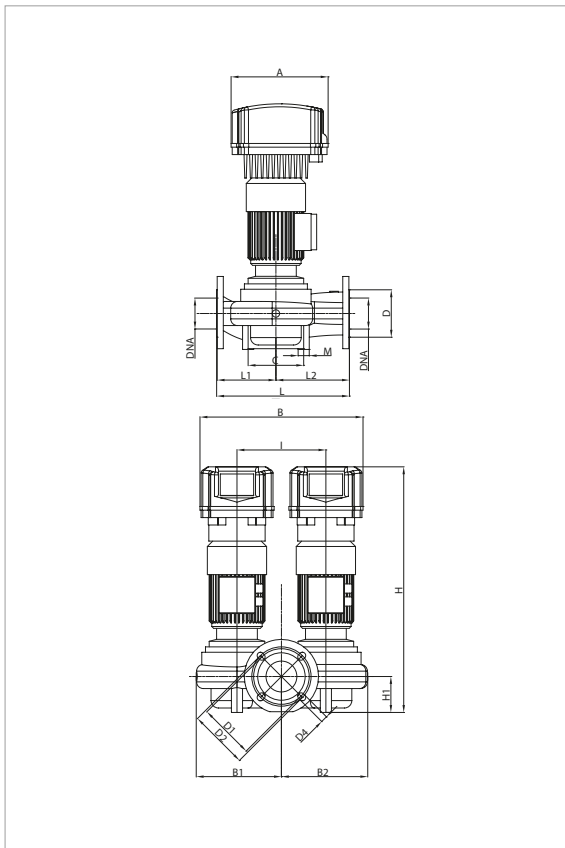
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLME 80-600 M MCE 11/C*	1x220-240 ~ V	4	1440	0,79	0,75	1	7

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLME 80-600 M MCE 11/C	262	440	230	233	150	128	150	160	200	4 ASOLE 18x23	671	97	240	360	160	200	2 FORI M14	80	80	520	400	710	0,15	96

DKLME / DKLPE 80 - ELETTPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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.

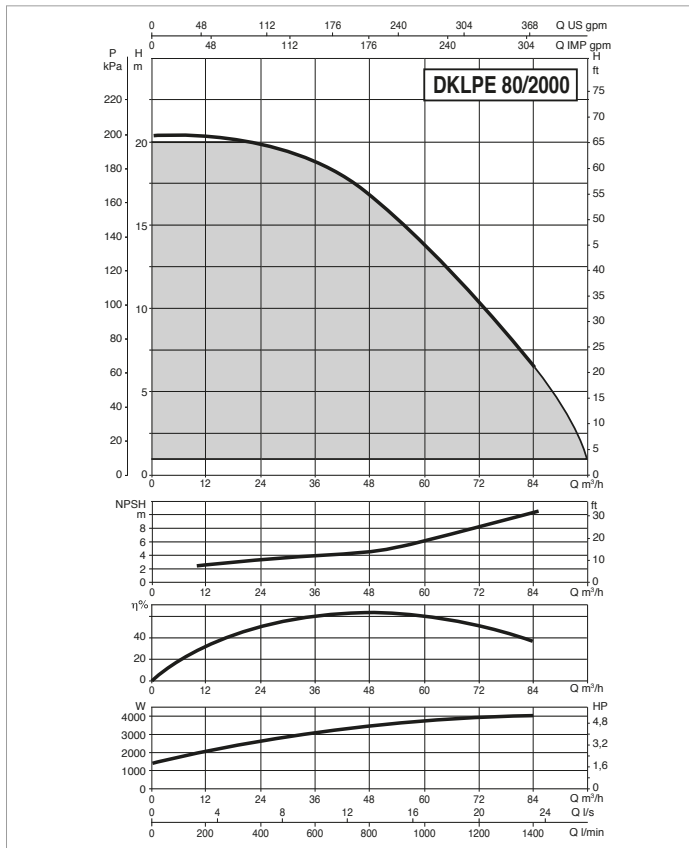
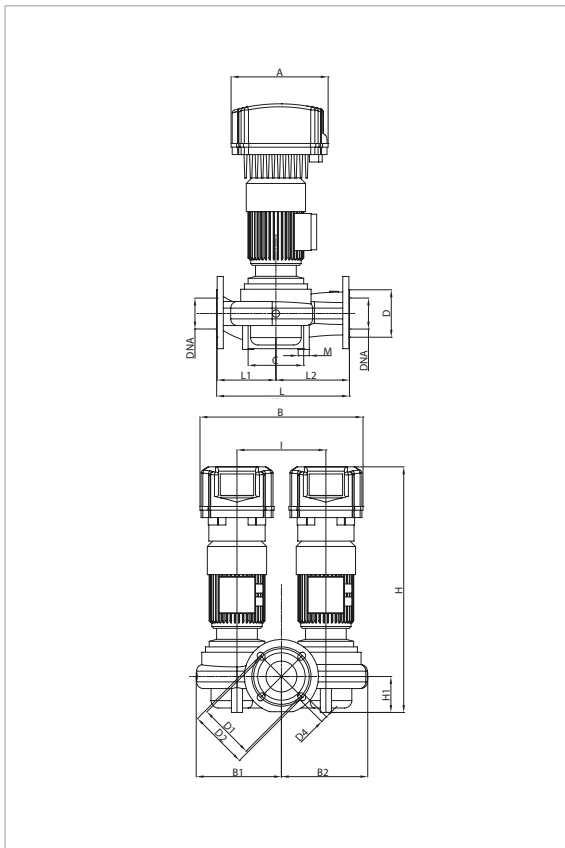
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLPE 80-1200 M MCE 30/C*	1x220-240 ~ V	2	2840	2,21	1,84	2,5	16
DKLPE 80-1200 T MCE 30/C*	3x400 ~ V	2	2840	2,21	1,84	2,5	4,8

* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m ³)	PESO Kg
																				L/A	L/B	H		
DKLPE 80-1200 M MCE 30/C	262	440	230	233	150	128	150	160	200	4 ASOLE	746	97	240	360	160	200	2 FORI M14	80	80	520	400	710	0,15	98
DKLPE 80-1200 T MCE 30/C	353	537	230	233	150	128	150	160	200	18x23	746	97	240	360	160	200		80	80	726	626	844	0,38	108

DKLME / DKLPE 80 - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DKLPE 80-2000 T MCE 55/C	3x400 ~V	2	2864	4,84	3,67	5	9,07

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (m³)	PESO Kg
	L/A	L/B	H																					
DKLPE 80-2000 T MCE 55/C	352	567	238	241	150	128	150	160	200	4 ASOLE 18x23	713	97	240	360	160	200	4 FORI M14	80	80	726	626	844	0,38	125

DAB

PUMPS SELECTOR



Selezione prodotti on-line



DAB PUMPS LTD.
6 Gilbert Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic
& Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677



DAB PUMPS B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



PT DAB PUMPS INDONESIA
Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850