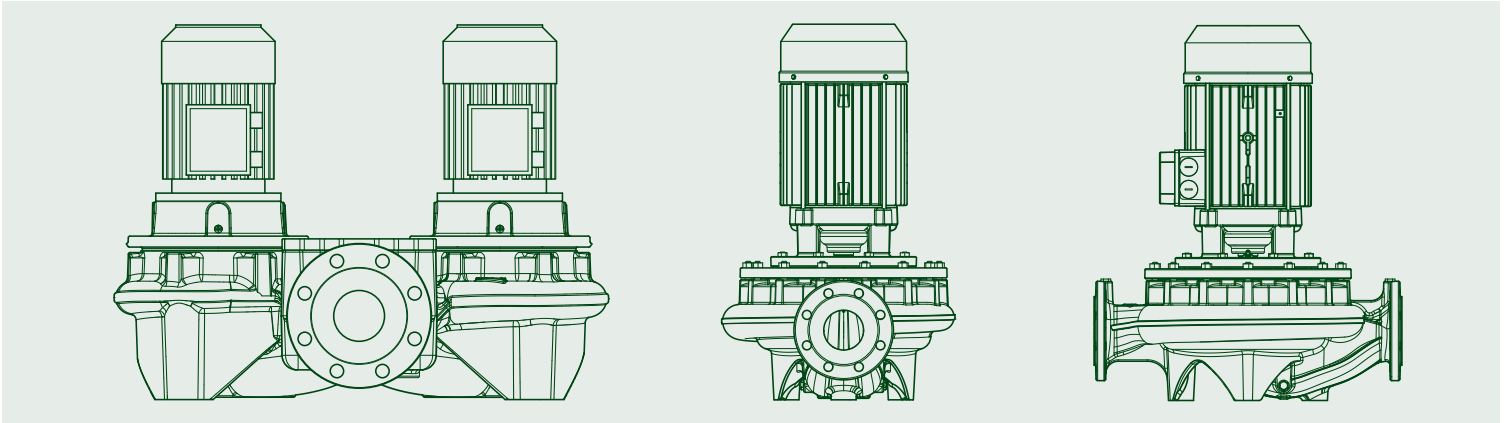


# POMPE IN LINEA



**CATALOGO  
TECNICO**



## CERTIFICATE

CISQ/IMQ has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

**DWT HOLDING SPA**  
 VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)  
 BRENDOLA (VI) - CASTELLO DI GODEGO (TV) - BIENTINA (PI) -  
 VAL LIONA (VI) - PRC CHINA - HUNGARY

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

**Design, production, sale and assistance of components and electronic controls for pumps, electropumps and pump sets for cold and hot water for civil, industrial and agricultural use**

Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

which fulfills the requirements of the following standard:  
**ISO 9001:2015**

Issued on: **2018 - 05 - 21**  
 Expires on: **2021 - 05 - 27**

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: IT - 824



*Alex Stoichitov*  
 Alex Stoichitov  
 President of IQNET



*Ing. Claudio Provetti*  
 Ing. Claudio Provetti  
 President of CISQ

**IQNet Partners:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy  
 CQC China CQM China CQS Czech Republic CxI Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAN Brazil  
 FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Impacta Sertificat Oy Finland INTECO Costa Rica  
 IRAM Argentina JQA Japan KIPQ Korea MIRTEC Greece MSZI Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland  
 NYCE-SIGE Mexico PCBQ Poland Quality Austria Austria SR Russia SII Israel SIQ Slovenia  
 SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St. Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
 IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

Al. 1 di 1  
 Ann. 1 of 1



[www.imq.it](http://www.imq.it)



**CISQ is a member of**  
 www.iqnet-certification.com  
 Since the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management system certification in the world.  
 IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 120 subsidiaries of over the globe.

ALLEGATO CERTIFICATO n. **9101.COGE**  
 ANNEX CERTIFICATE

(\*) Unità Operative:  
 (\*) Operative Units:

**DAB PUMPS SPA**  
 VIA BONANNO PISANO 1 - 56031 BIENTINA (PI)

**DAB PUMPS SPA**  
 VIA DEL LAVORO 3 - 36040 VAL LIONA (VI)

**DAB PUMPS QINGDAO CO. LTD**  
 40 KAITUO ROAD, QINGDAO DEVELOPMENT ZONE - SHANGDONG PROVINCE, PRC CHINA

**DAB PUMPS HUNGARY KFT**  
 BUDA ERNO H - 8800 NAGYKANISZA HUNGARY

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	1995-07-17	2018-05-21	2021-05-27

*Ing. Claudio Provetti*  
 IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY  
 Management Systems Division - Flavio Onago



SGQ N° 005 A

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e rinnovo completo del Sistema di Gestione nei parametri originali.

IAF: 18, 19, 29



Organismo di Certificazione Federato CISQ



CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione del sistema di gestione aziendale. CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.



[www.imq.it](http://www.imq.it)



**CISQ is a member of**  
 www.iqnet-certification.com  
 Since the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management system certification in the world.  
 IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 120 subsidiaries of over the globe.

CERTIFICATO N.  
 CERTIFICATE N. **9101.COGE**

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA QUALITÀ DI  
 WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY

**DWT HOLDING SPA**  
 VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

UNITÀ OPERATIVE / OPERATIVE UNITS

**DAB PUMPS SPA**  
 VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)  
**DAB PUMPS SPA**  
 VIA EINAUDI 2 - 36040 BRENDOLA (VI)  
**DAB PUMPS SPA**  
 VIA E. FERMI 6-8-10 - 31030 CASTELLO DI GODEGO (TV)

Vedere gli Allegati per le altre Unità Operative (n° 1 pagina)  
 View the Annexes for the other Operative Units (n° 1 page)

E' CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD  
**ISO 9001:2015**

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Progettazione, produzione, commercializzazioni e assistenza di componenti e controlli elettronici per pompe, elettropompe e gruppi di pompaggio per acqua fredda e calda ad uso civile, industriale ed agricolo  
 Design, production, sale and assistance of components and electronic controls for pumps, electropumps and pump sets for cold and hot water for civil, industrial and agricultural use

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL  
 REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE  
 THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE  
 REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	1995-07-17	2018-05-21	2021-05-27

*Ing. Claudio Provetti*  
 IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY  
 Management Systems Division - Flavio Onago



SGQ N° 005 A

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e rinnovo completo del Sistema di Gestione nei parametri originali.

IAF: 18, 19, 29



Organismo di Certificazione Federato CISQ



CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione del sistema di gestione aziendale. CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.

## POMPE IN LINEA



**ALM / ALP**

PAG. 3



**CM / CM-G / DCM / DCM-G**

PAG. 29



**KLM / KLP / DKLM / DKLP**

PAG. 8



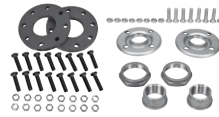
**CP / CP-G / DCP / DCP-G**

PAG. 75

## EFFICIENZA IDRAULICA

PAG. 113

## ACCESSORI



PAG. 119







### DATI TECNICI

**Portata:** ALM 200 / ALP 800: da 0,6 m<sup>3</sup>/h a 6 m<sup>3</sup>/h

ALM 500 / ALP 2000: da 1,5 m<sup>3</sup>/h a 8,4 m<sup>3</sup>/h

**Prevalenza:** fino a 7,7 m per ALM 200 e ALP 800

Fino a 21 m per ALM 500 e ALP 2000

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

**Massima percentuale di glicole:** 30%

**Temperatura del liquido supportata min. e max.:** da -15°C a +120°C

**Massima temperatura ambiente:** +40°C

**Massima pressione di esercizio bar / kPa:** 10 bar / 1000 kPa

**Flangiatura o filettatura:** filettatura ALM 200, ALP 800: 1" 1/2 M GAS

Filettatura ALM 500, ALP 2000: 2" M GAS

**Efficienza motore:** IE3 da 0,75 kW

**Grado di protezione del motore:** IP 55

**Classe di isolamento del motore:** F

**Materiale di costruzione girante/i:** tecnopolimero

**Alimentazione Monofase:** 230 V 50 Hz

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

**RPM massimi:** 1480 per ALM - 2925 per ALP

**Tipo di installazione possibile:**

ALM 200, ALP 800: fissa in posizione orizzontale

ALM 500, ALP 2000: fissa sia orizzontale che verticale

**Versioni speciali disponibili a richiesta:** contattare rete vendita

**Certificazioni:** ACS

ALM, ALP sono pompe in linea per il ricircolo dell'acqua in ambiti domestici e residenziali e civili e commerciali in impianti di condizionamento e di riscaldamento anche in presenza di collettori solari e per la circolazione di acqua calda sanitaria. Certificate ACS.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

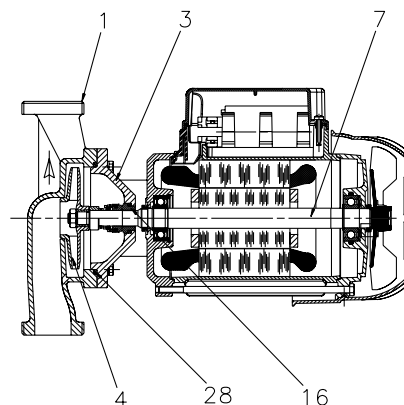
Le versioni ALM 200 e ALP 800 hanno il corpo pompa e il supporto motore in bronzo, le versioni ALM 500 e ALP 2000 il corpo pompa in ghisa. Bocche di aspirazione e mandata filettate. Girante in tecnopolimero, tenuta meccanica in carbone-ceramica.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore asincrono a 4 poli per la versione ALM, a 2 poli per le versioni ALP. Albero motore in acciaio inossidabile AISI 303, montato su cuscinetti a sfera. Protezione termo-ampometrica e condensatore incorporati nella versione monofase.

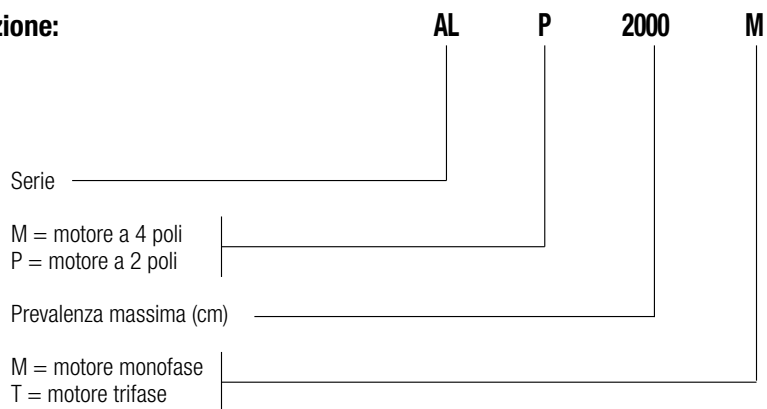
## MATERIALI

N°	PARTICOLARI *	MATERIALI	MODELLI
1	CORPO POMPA	BRONZO G Cu Sn5 Zn5 Pb5 UNI 7013/8 <sup>a</sup> -72	ALM 200 - ALP 800
		GHISA 250 UNI ISO 185	ALM 500 - ALP 2000
3	SUPPORTO	BRONZO G Cu Sn5 Zn5 Pb5 UNI 7013/8 <sup>a</sup> -72	ALM 200 - ALP 800
		GHISA 250 UNI ISO 185	ALM 500 - ALP 2000
4	GIRANTE	TECNOPLIMERO	
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71	
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CERAMICA	
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA EPDM	

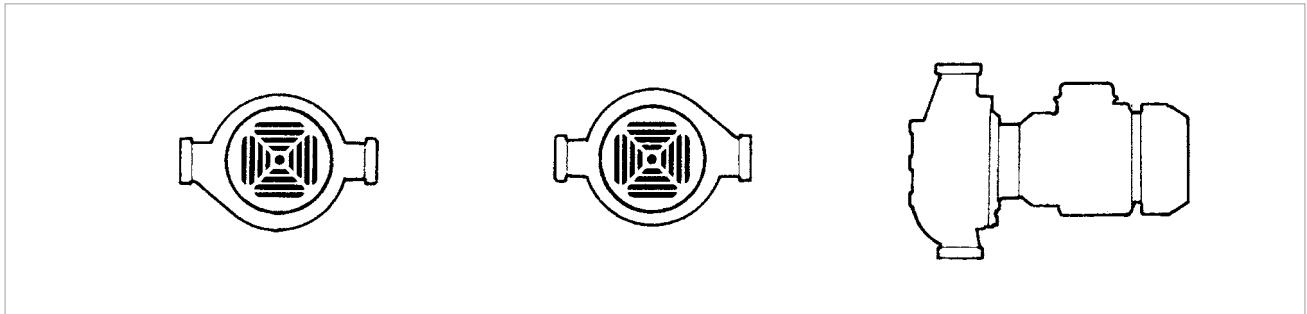


\* A contatto con il liquido

– **Indice di denominazione:**  
(esempio)



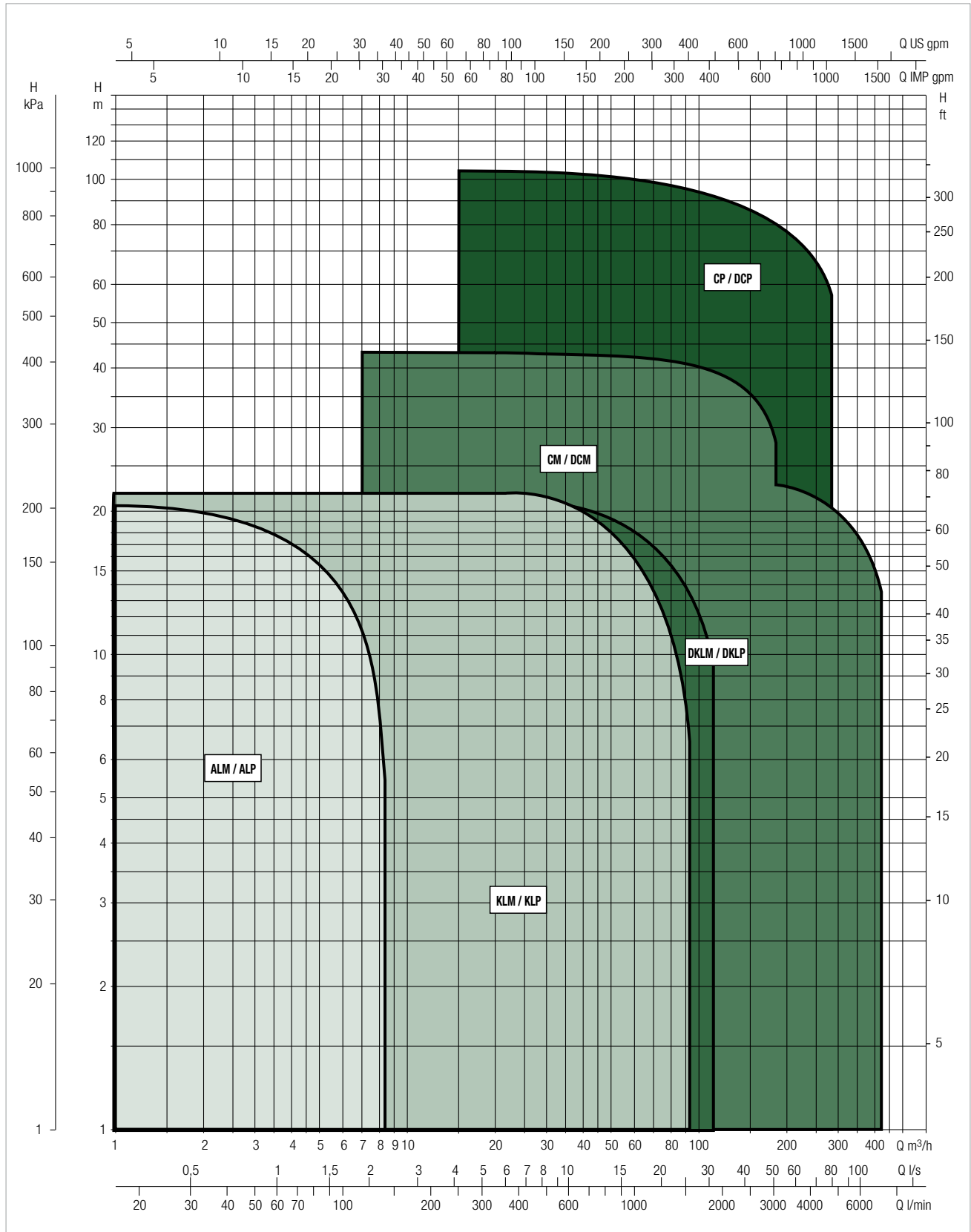
**Installazione:** fissa in posizione orizzontale per ALM 200 ALP 800, per ALM 500 - ALP 2000 installazione sia orizzontale che verticale.



## CAMPO DELLE PRESTAZIONI

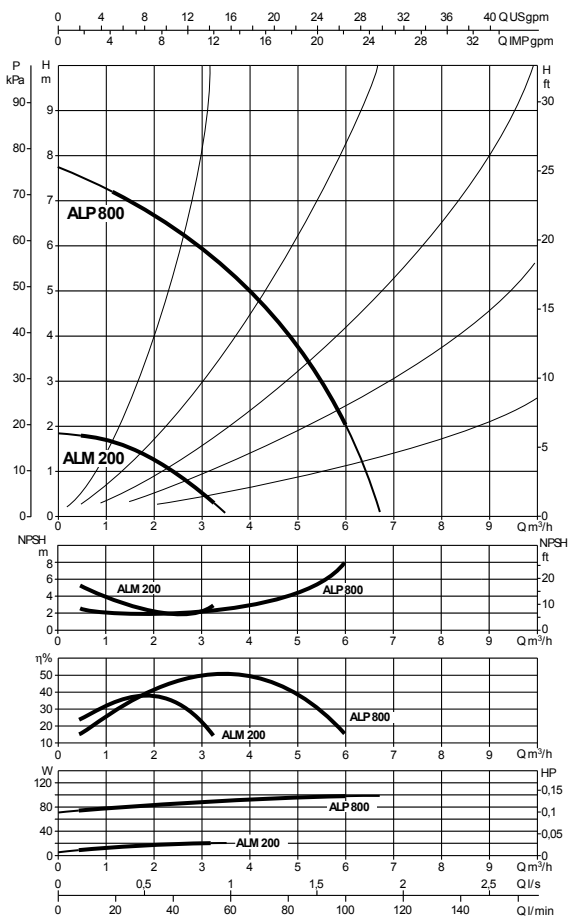
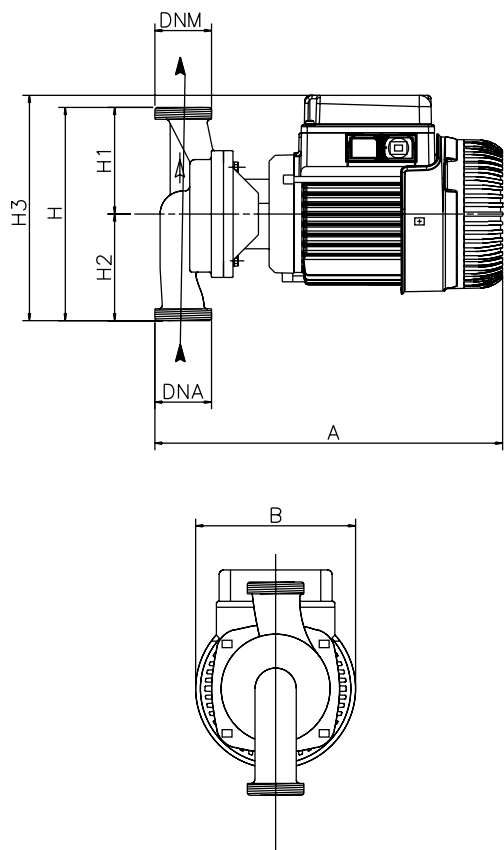
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

### TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE



# ALM 200 / ALP 800 - POMPE IN LINEA

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.

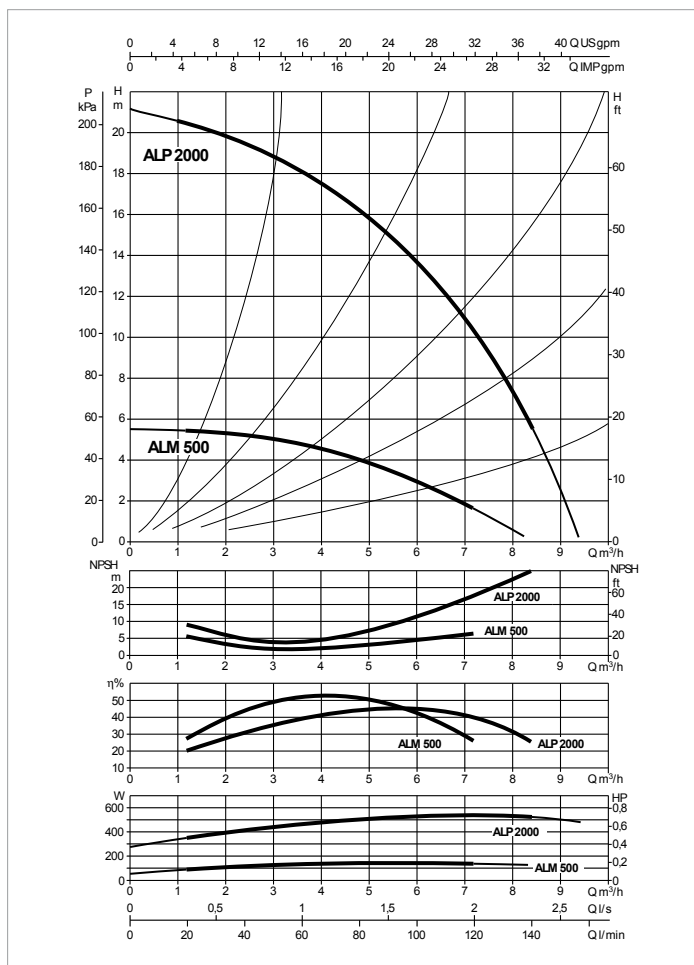
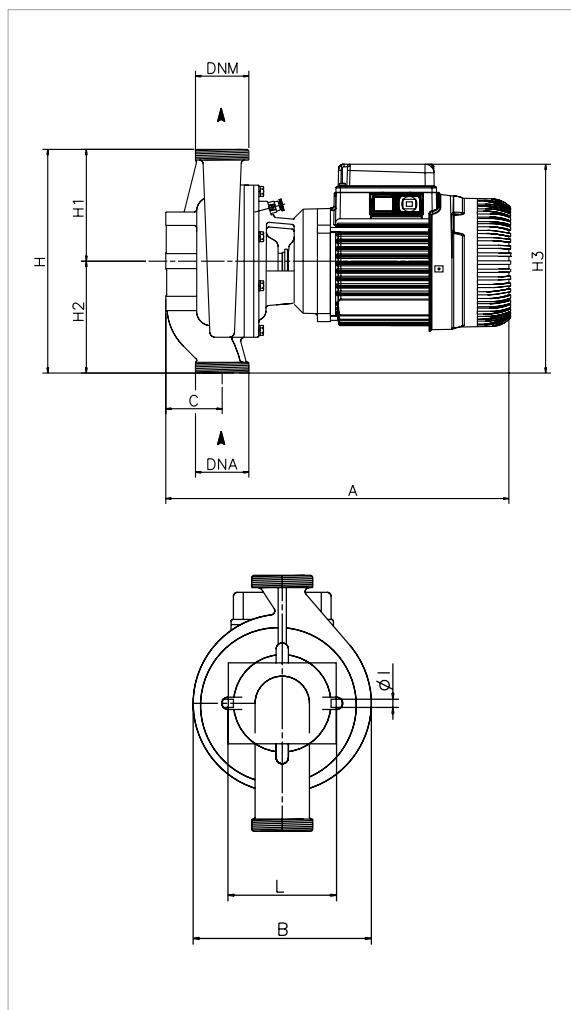
MODELLO	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
	Q=l/min	0	20	40	60	80	100
ALM 200 M - T	H (m)	1,9	1,65	1			
ALP 800 M - T		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2

MODELLO	INTERASSE	DATI ELETTRICI								
		ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
						kW	HP		µF	Vc
ALM 200 M	180	1x220-240 V ~	4	1480	0,14	0,059	0,08	0,7	8	450
ALM 200 T	180	3x230-400V~	4	1475	0,08	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-
ALP 800 M	180	1x220-240 V ~	2	2925	0,24	0,37	0,5	1,4	10	450
ALP 800 T	180	3x230-400V~	2	2915	0,2	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-

MODELLO	A	B	C	L	∅	H	H1	H2	H3	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H		
ALM 200 M - T	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALP 800 M - T	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5

# ALM 500 / ALP 2000 - POMPE IN LINEA

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	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
	Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140
ALM 500 M - T	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
ALP 2000 M - T		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3

MODELLO	INTERASSE	DATI ELETTRICI								
		ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
						kW	HP		µF	Vc
ALM 500 M	250	1x220-240 V ~	4	1425	0,22	0,25	0,33	1	8	450
ALM 500 T	250	3x230-400V~	4	1465	0,19	0,25	0,33	1-0,6	-	-
ALP 2000 M	250	1x220-240 V ~	2	2870	0,87	0,55	0,75	3,7	16	450
ALP 2000 T	250	3x230-400V~	2	2830	0,74	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-

MODELLO	A	B	C	L	Ø	H	H1	H2	H3	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H		
ALM 500 M - T	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5
ALP 2000 M - T	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5

# KLM / KLP / DKLM / DKLP

POMPE IN LINEA



## DATI TECNICI

**Portata:** da 2 m<sup>3</sup>/h a 84 m<sup>3</sup>/h

**Prevalenza:** 23,4 m

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

**Massima percentuale di glicole:** 30%

**Temperatura del liquido supportata min. e max.:** da -15°C a +120°C

**Massima temperatura ambiente:** +40°C

**Massima pressione di esercizio bar / kPa:** 10 bar / 1000 kPa

**Flangiatura o filettatura:** DN 40, 50, 65, 80 con PN 6, 10, 16

**Grado di protezione del motore:** IP 55

**Classe di isolamento del motore:** F

**Materiale di costruzione girante/i:** tecnopolimero

**Alimentazione Monofase:** 230 V 50 Hz

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

**RPM massimi:** 1450 per KLM - 2920 per KLP

**Tipo di installazione possibile:** fissa orizzontale o verticale purché il motore sia posizionato sopra la pompa

**Versioni speciali disponibili a richiesta:** contattare rete vendita

**Certificazioni:** ACS

KLM, KLP / DKLM, DKLP sono pompe in linea per il ricircolo dell'acqua in ambiti civili e commerciali in impianti di condizionamento e riscaldamento anche in presenza di collettori solari e per la circolazione dell'acqua calda sanitaria. Disponibili in versione gemellare (modelli con lettera D). Certificate ACS.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Bocche di aspirazione e di mandata flangiate (PN 10) con fori filettati per manometri di controllo. Compatibile con controflange PN 16 per la sostituzione di pompe in impianti esistenti. Corpo pompa e supporto motore in ghisa. Le versioni gemellari sono dotate di valvola a battente incorporata nella bocca di mandata per evitare il ricircolo dell'acqua nell'unità a riposo, inoltre sono fornite di una flangia cieca nel caso sia necessaria la manutenzione di uno dei due motori. Girante in tecnopolimero, tenuta meccanica in carbone-ceramica.

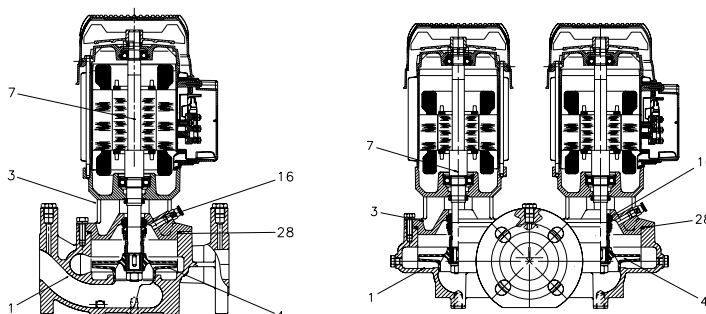
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore asincrono a due poli per le versioni KLM, a quattro poli per quelle KLP, entrambi raffreddati ad aria. Albero motore in acciaio inossidabile AISI 303 montato su cuscinetti a sfera. Versione monofase con condensatore e protezione termo-amperometrica incorporata.

## 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

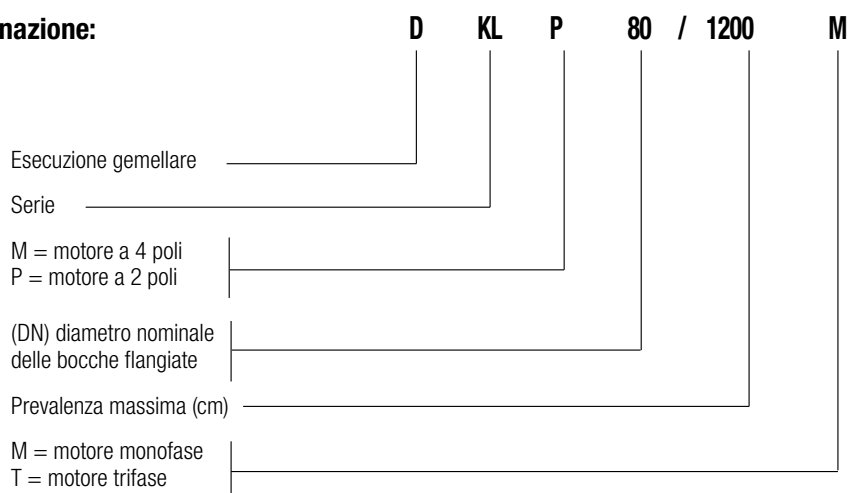
\* A contatto con il liquido



# KLM / KLP / DKLM / DKLP

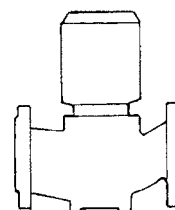
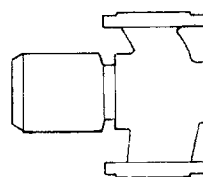
POMPE IN LINEA

– **Indice di denominazione:**  
(esempio)

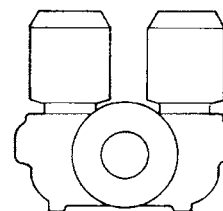
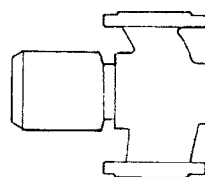
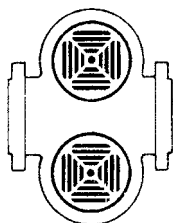
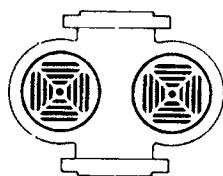


**Installazione: fissa orizzontale o verticale purché il motore sia posizionato sopra la pompa.**

**KLM / KLP**



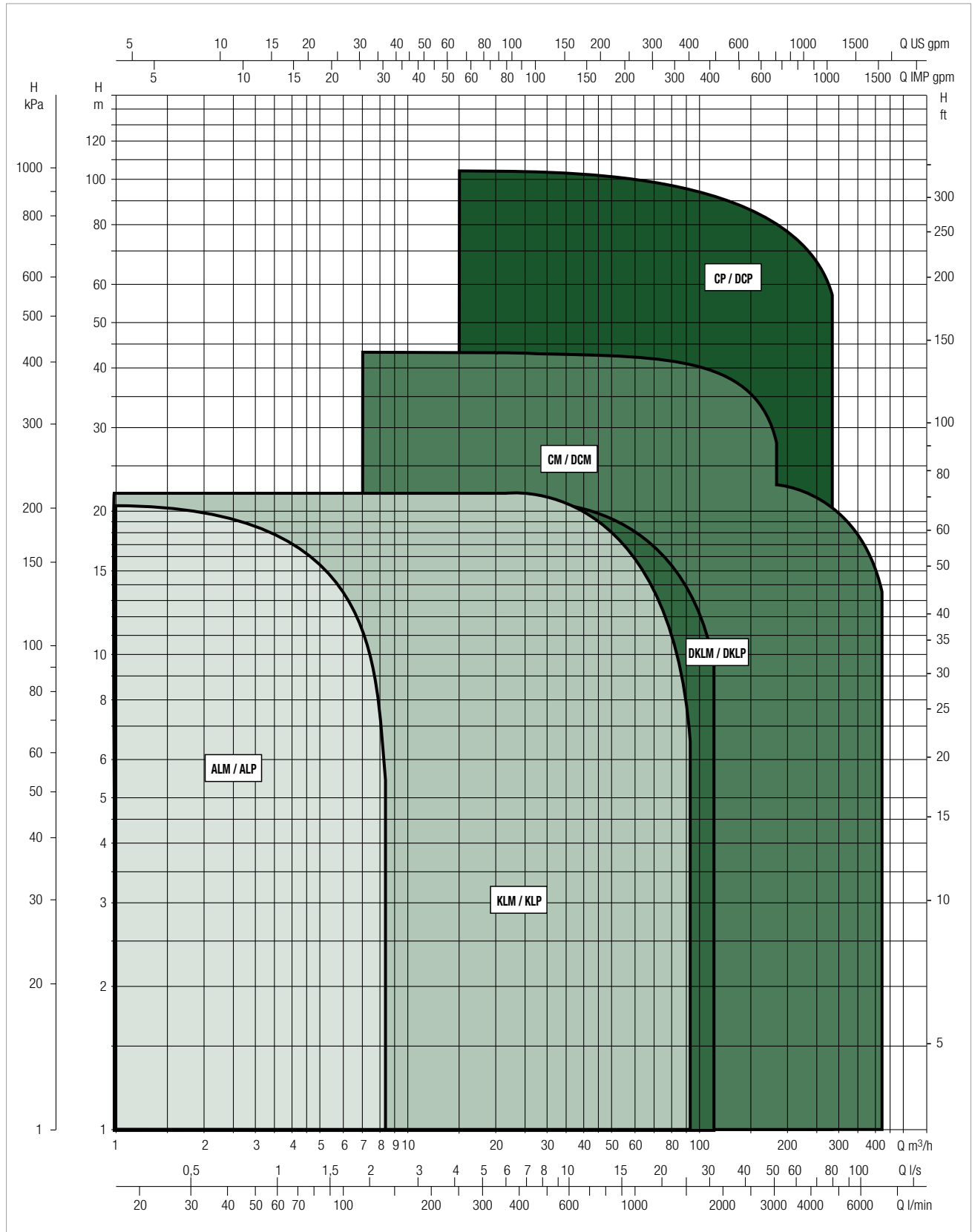
**DKLM / DKLP**



## CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

### TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE





### TABELLA DI SELEZIONE - KLM / KLP

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> 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	
	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)	4,07	3,93	3,74	3,47	3,1	2,67	2,15	1,5										
KLM 40-300 T		4,07	3,93	3,74	3,47	3,1	2,67	2,15	1,5										
KLP 40-600 M		8,4	8,3	8,3	8,2	7,9	7,7	7,3	6,8	5,6	4	2,2							
KLP 40-600 T		8,3	8,2	8	7,9	7,7	7,4	7	6,6	5,4	3,8	2							
KLP 40-900 M		10,7	10,7	10,6	10,5	10,3	10	9,7	9,2	8,1	6,6	4,9	3,9						
KLP 40-900 T		10,6	10,6	10,4	10,3	10	9,7	9,3	8,8	7,6	6	4,4	3,4						
KLP 40-1200 M		14,3	13,9	13,7	13,5	13,2	12,9	12,5	12	10,8	9,2	7,1	6						
KLP 40-1200 T		13,9	13,4	13,2	13	12,6	12,3	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5						
KLP 40-1600 M		16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	14,9	14,5	14	12,9	11,3	9,3	8						
KLP 40-1600 T		16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	14,9	14,5	14	12,9	11,3	9,3	8						
KLP 40-1800 M		18,8	18,3	18	17,6	17,2	16,7	16,2	15,6	14,1	12,4	10,3	9	2,2					
KLP 40-1800 T		18,9	18,5	18,2	17,8	17,5	17	16,6	16	14,7	13	11	9,9	2,7					

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> 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	
	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)	2,84	2,8	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	2	1,5	1								
KLM 50-300 T		3	3	2,9	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	1,8	1,2	0,5							
KLM 50-600 M		5,4	5,3	5,1	5	4,8	4,6	4,4	4,1	3,5	2,9	2,3	1,9						
KLM 50-600 T		5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	5	4,5	4	3,2	2,8						
KLP 50-900 M		9,3	9,3	9,3	9,2	9	8,9	8,7	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8					
KLP 50-900 T		9,3	9,3	9,3	9,2	9	8,9	8,7	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8					
KLP 50-1200 M		12,2	12,2	12,2	12,1	12	11,9	11,73	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8				
KLP 50-1200 T		12,2	12,2	12,2	12,1	12	11,9	11,73	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8				
KLP 50-1600 M		16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,3	16,1	16	15,5	15	14,3	13,9	11,4	8,4	5,1			
KLP 50-1600 T		16,2	16	15,9	15,8	15,6	15,5	15,3	15,1	14,6	13,9	13	12,6	10	7,1	3,9			
KLP 50-2000 M		23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	23,1	22,9	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12			
KLP 50-2000 T		23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	23,1	22,9	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12			

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> 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	
	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	3	3	3	2,9	2,9	2,8	2,5	2,2	1,7	1,5						
KLM 65-600 T		5,1	5,1	5,1	5,1	5	5	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1					
KLP 65-900 T		9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	7,7	6	3,6			
KLP 65-1200 T		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			
KLP 65-1600 T		17,2	17,2	17,2	17,2	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	
KLP 65-2000 T		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	Q=m <sup>3</sup> 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	
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	
KLM 80-300 T	H (m)	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3	3	2,5	2	1,1						
KLM 80-600 T		5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5	4,3	2,4					
KLP 80-900 T		8,8	8,8	8,8	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			
KLP 80-1200 T		11,8	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			
KLP 80-1600 T		16,2	16,2	16,2	16,3	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		
KLP 80-2000 T		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	

### TABELLA DI SELEZIONE - DKLM / DKLP

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> 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	
	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)	3,6	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	1										
DKLM 40-300 T		3,6	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	1										
DKLP 40-600 M		8,3	8	7,8	7,5	7,1	6,6	6	5,4	3,9	1,9								
DKLP 40-600 T		8,3	8	7,8	7,5	7,1	6,6	6	5,4	3,9	1,9								
DKLP 40-900 M		10,6	10,5	10,2	10	9,7	9,2	8,7	8	6,4	4,5	2,5							
DKLP 40-900 T		10,6	10,5	10,2	10	9,7	9,2	8,7	8	6,4	4,5	2,5							
DKLP 40-1200 M		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1						
DKLP 40-1200 T		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1						
DKLP 40-1600 M		16,5	16,2	16	15,6	15,2	14,7	14,1	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1						
DKLP 40-1600 T		16,5	16,2	16	15,6	15,2	14,7	14,1	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1						
DKLP 40-1800 M		19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7						
DKLP 40-1800 T		19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7						

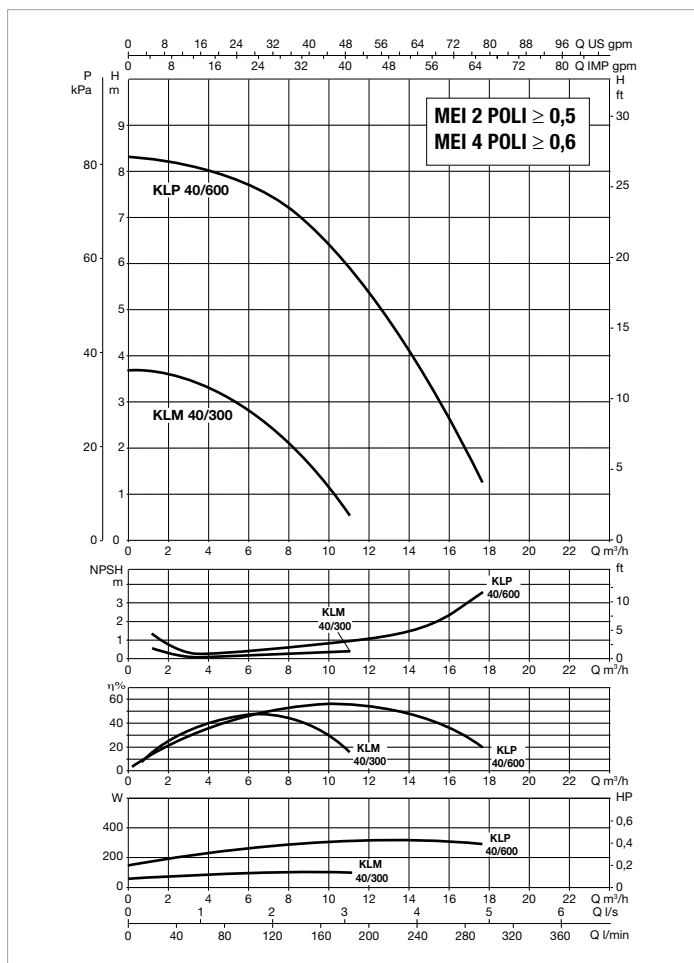
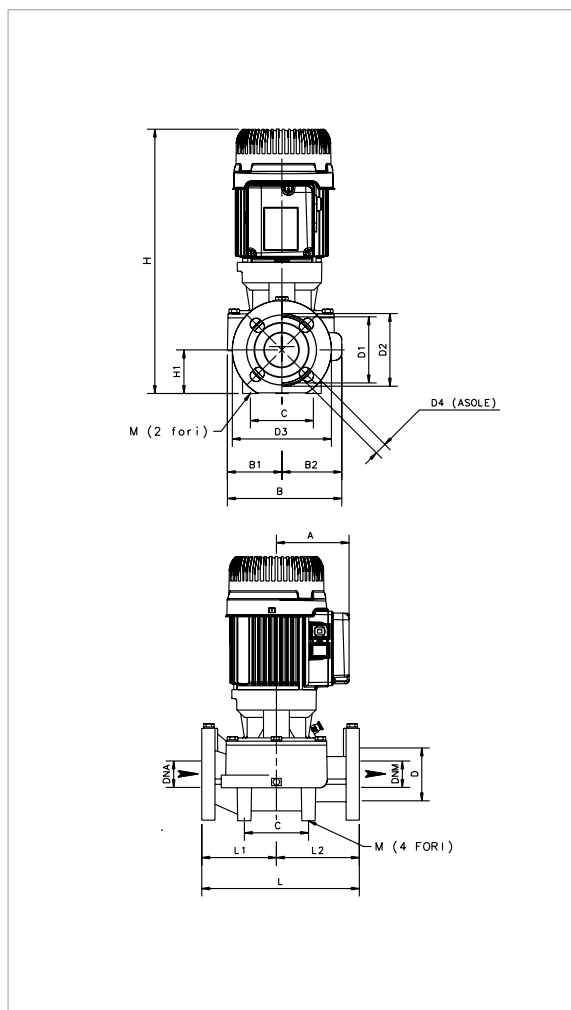
MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	
DKLM 50-300 M	H (m)	3	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2	1,8	1,2	0,5								
DKLM 50-300 T		3	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2	1,8	1,2	0,5								
DKLM 50-600 M		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2	1,6						
DKLM 50-600 T		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2	1,6						
DKLP 50-900 M		9,5	9,3	9,2	9	8,8	8,6	8,3	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4					
DKLP 50-900 T		9,5	9,3	9,2	9	8,8	8,6	8,3	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4					
DKLP 50-1200 M		12,3	12	11,9	11,7	11,5	11,3	11	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5					
DKLP 50-1200 T		12,3	12	11,9	11,7	11,5	11,3	11	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5					
DKLP 50-1600 M		16,1	15,8	16,5	15,3	15	14,8	14,5	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6				
DKLP 50-1600 T		16,1	15,8	16,5	15,3	15	14,8	14,5	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6				
DKLP 50-2000 M		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			
DKLP 50-2000 T		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	Q=m <sup>3</sup> 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	
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	
DKLM 65-300 T	H (m)	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3	2,9	2,6	2,3	2	1,7								
DKLM 65-600 T		5,1	5,1	5,1	5	5	4,8	4,7	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7							
DKLP 65-900 T		9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	7,3	5,6	3,5					
DKLP 65-1200 T		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					
DKLP 65-1600 T		17	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,4	16,2	16	15,8	14,6	12,7	10,4	5,1				
DKLP 65-2000 T		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	Q=m <sup>3</sup> 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	96	108		
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800		
DKLM 80-300 T	H (m)	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,2	1,5									
DKLM 80-600 T		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								
DKLP 80-900 T		8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,5	8,3	8,2	8	7,9	7,3	6,6	5,7	3,4							
DKLP 80-1200 T		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						
DKLP 80-1600 T		16,3	16,2	16,2	16,1	16	16	15,9	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	14,9	14,4	13,7	11,6	8,7	5,1					
DKLP 80-2000 T		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					

# KLM / KLP 40 - POMPE IN LINEA

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.

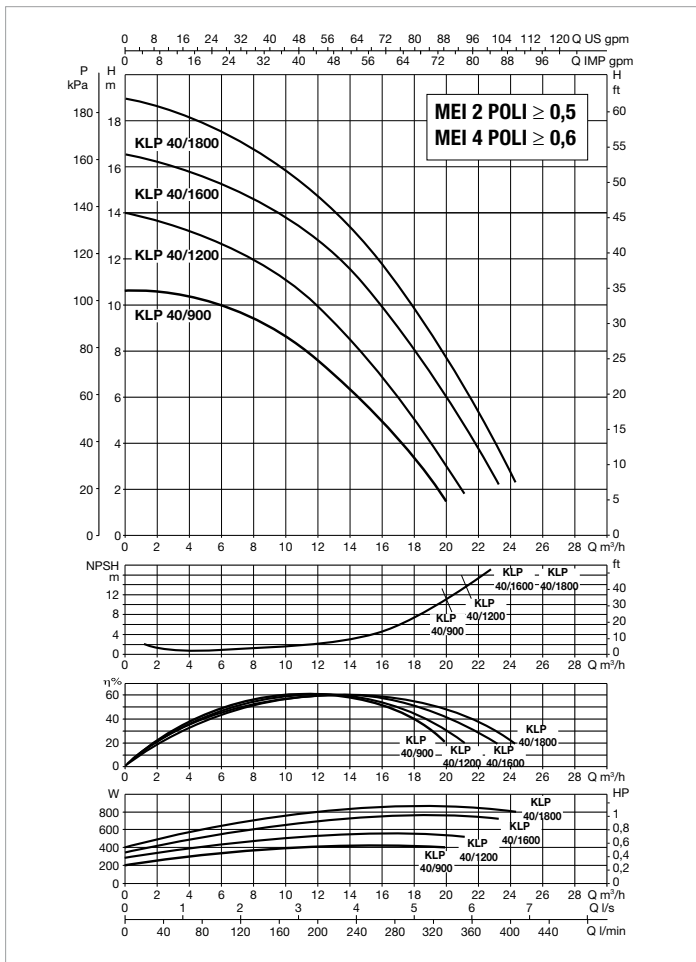
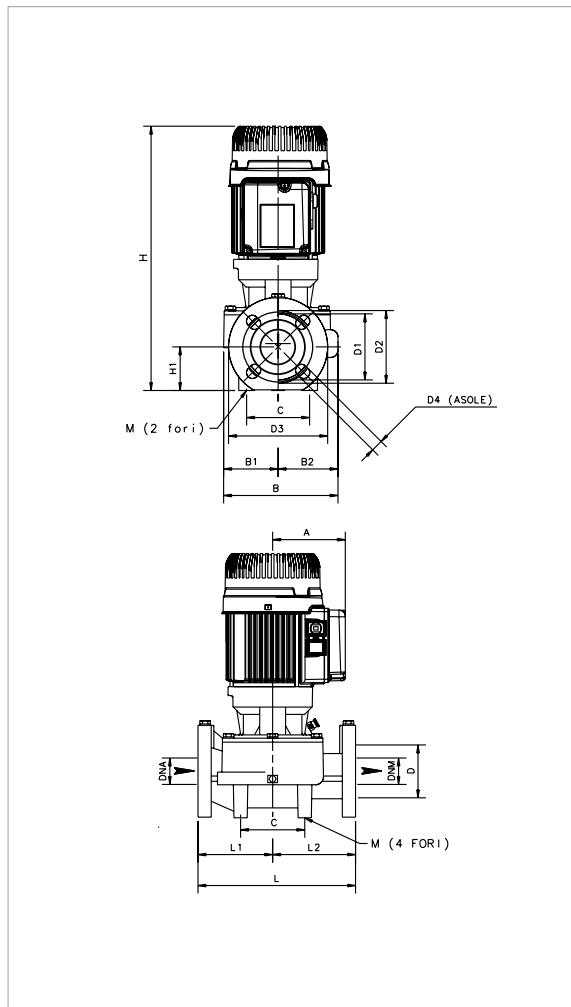
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
							kW	HP		μF	Vc
KLM 40-300 M	250	DN 40	1 x 220 - 240V ~	4	1420	0,2	0,1	0,14	1,12	8	450
KLM 40-300 T	250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	4	1466	0,16	0,1	0,14	1,04-0,6	-	-
KLP 40-600 M	250	DN 40	1 x 220 - 240V ~	2	2937	0,6	0,3	0,41	3,29	20	450
KLP 40-600 T	250	DN 40	3 x 230 - 400V ~	2	2898	0,49	0,3	0,41	2,13-1,23	-	-

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 M	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 ASOLE 18x23	396	66	250	125	125	2 FORI 10	470	280	330	0,043	21,1
KLM 40/300 T	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		396	66	250	125	125		470	280	330	0,043	20,1
KLP 40/600 M-T	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		396	66	250	125	125		470	280	330	0,043	22,5

# KLM / KLP 40 - POMPE IN LINEA

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

POMPE IN LINEA



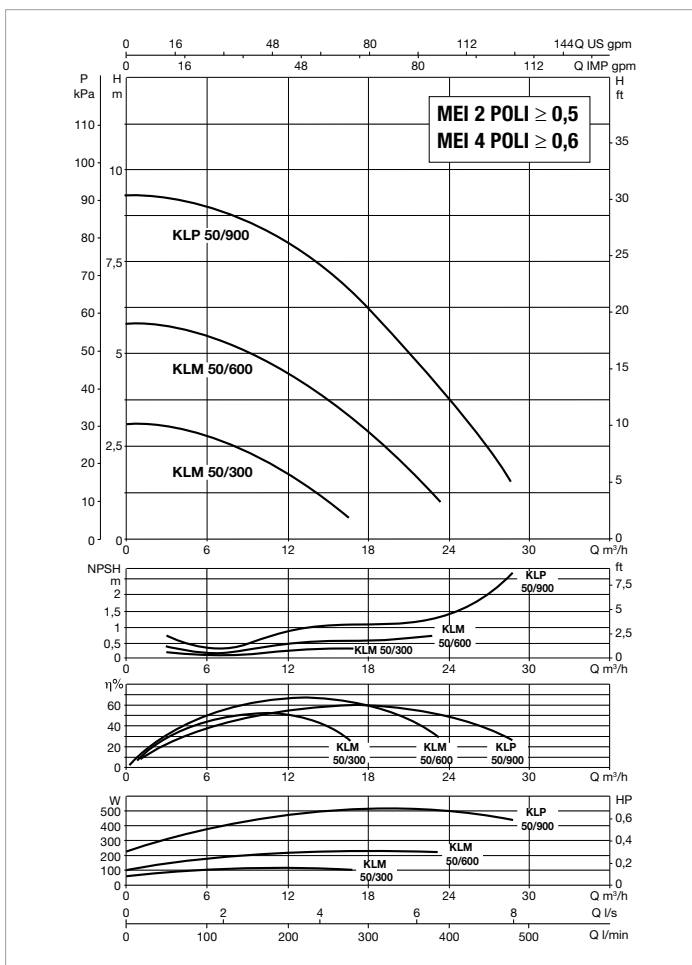
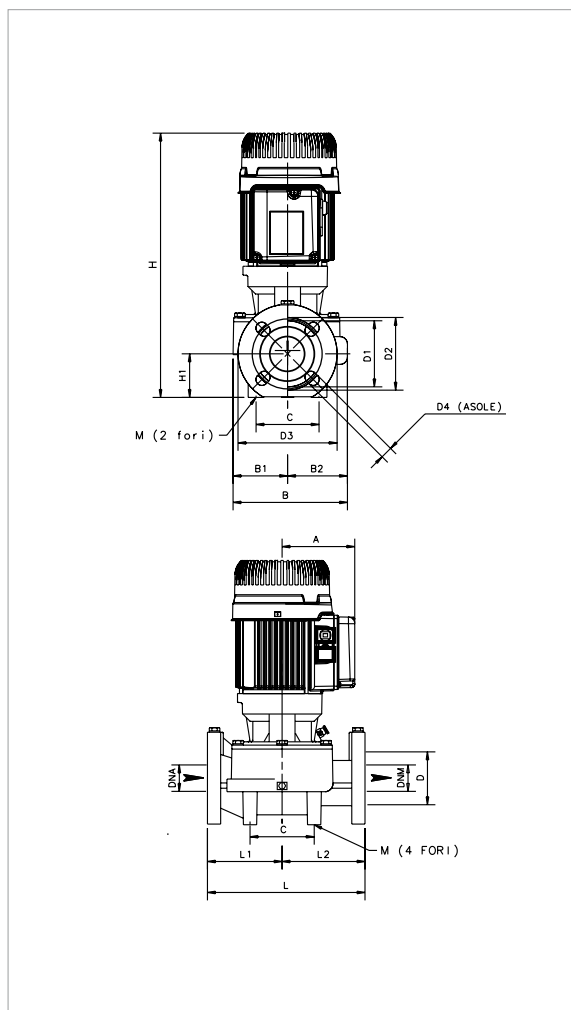
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								CONDENSATORE	
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	μF	Vc	
KLP 40-900 M	250	DN 40	1x 220 - 240V ~	2	2913	0,73	0,41	0,56	3,75	20	450	
KLP 40-900 T	250	DN 40	3x 230 - 400V ~	2	2851	0,63	0,41	0,56	2,37-1,37	-	-	
KLP 40-1200 M	250	DN 40	1x 220 - 240V ~	2	2873	0,91	0,54	0,73	4,4	20	450	
KLP 40-1200 T	250	DN 40	3x 230 - 400V ~	2	2776	0,82	0,54	0,73	2,70-1,56	-	-	
KLP 40-1600 M	250	DN 40	1x 220 - 240V ~	2	2812	1,05	0,75	1,01	4,71	20	450	
KLP 40-1600 T	250	DN 40	3x 230 - 400V ~	2	2840	0,96	0,75	1,01	3,44-1,91	-	-	
KLP 40-1800 M	250	DN 40	1x 220 - 240V ~	2	2812	1,18	0,85	1,16	5,44	20	450	
KLP 40-1800 T	250	DN 40	3x 230 - 400V ~	2	2841	1,09	0,85	1,15	3,29-1,88	-	-	

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		
KLP 40-900 M-T	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 ASOLE 18x23	396	66	250	125	125	2 FORI 10	470	280	330	0,043	22,5
KLP 40-1200 M-T	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		396	66	250	125	125		470	280	330	0,043	23,2
KLP 40-1600 M-T	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		396	66	250	125	125		470	280	330	0,043	23,5
KLP 40-1800 M-T	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		396	66	250	125	125		470	280	330	0,043	24,5

# KLM / KLP 50 - POMPE IN LINEA

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.

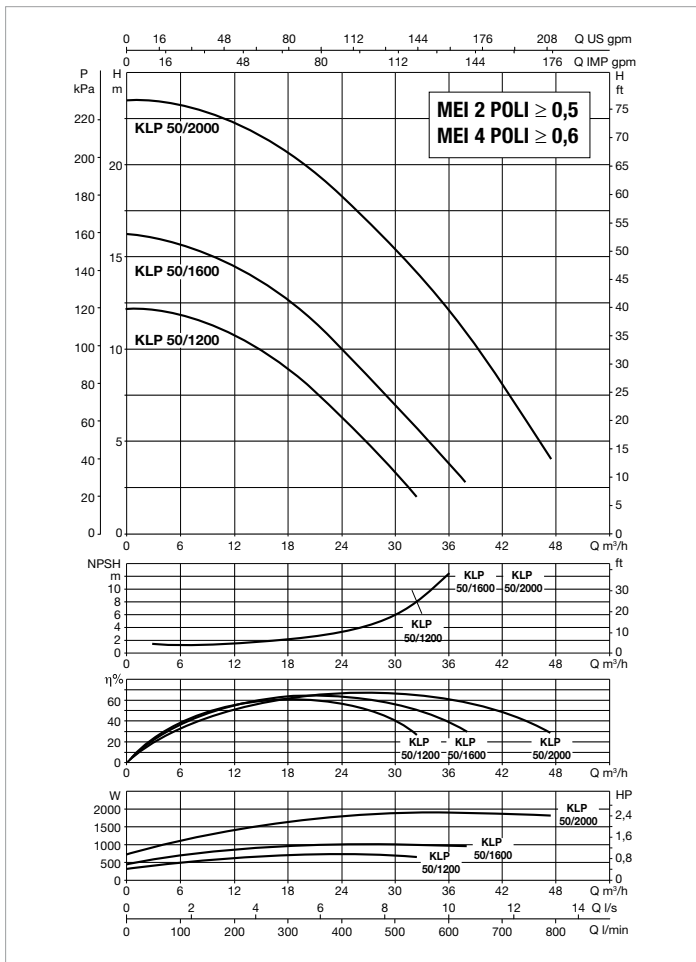
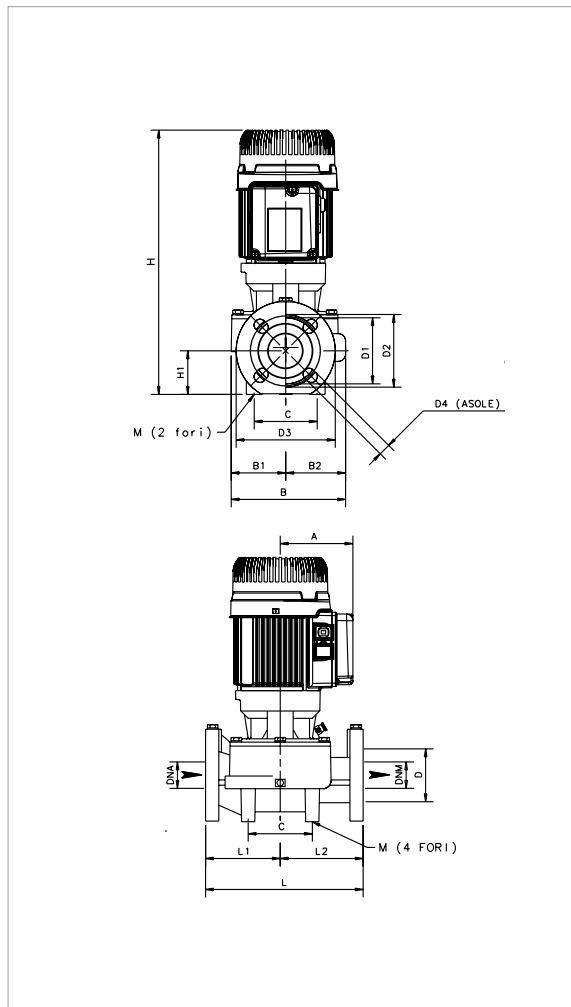
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
							kW	HP		μF	Vc
KLM 50-300 M	280	DN 50	1 x 220 - 240V ~	4	1410	0,21	0,11	0,15	1,1	8	450
KLM 50-300 T	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	4	1463	0,17	0,11	0,15	1,02-0,59	-	-
KLM 50-600 M	280	DN 50	1 x 220 - 240V ~	4	1275	0,34	0,22	0,3	1,55	8	450
KLM 50-600 T	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	4	1399	0,34	0,22	0,3	1,28-0,74	-	-
KLP 50-900 M	280	DN 50	1 x 220 - 240V ~	2	2898	0,8	0,51	0,69	4,02	20	450
KLP 50-900 T	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	2	2897	0,67	0,51	0,69	3,39-1,96	-	-

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 M-T	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 M-T	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 M-T	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	26,5

# KLM / KLP 50 - POMPE IN LINEA

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

POMPE IN LINEA



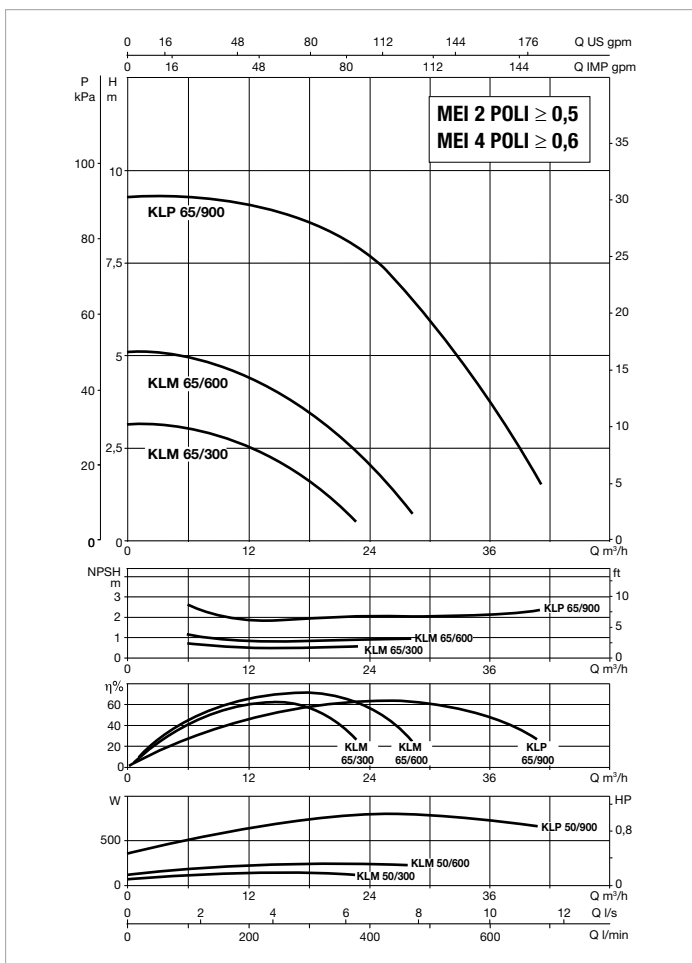
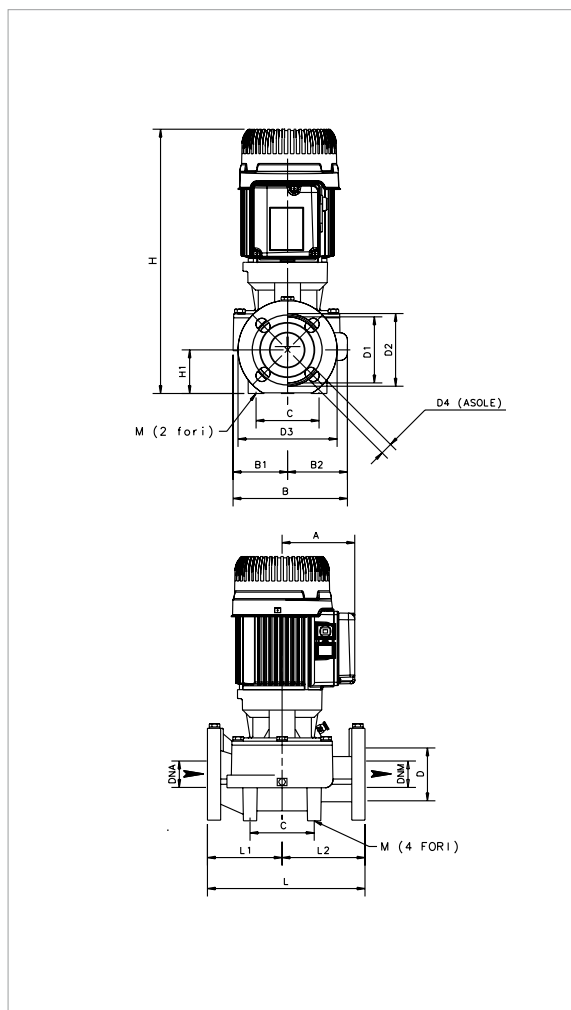
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
							kW	HP		μF	Vc
KLP 50-1200 M	280	DN 50	1 x 220 - 240V ~	2	2840	1,04	0,72	0,98	4,93	20	450
KLP 50-1200 T	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	2	2842	0,92	0,72	0,97	3,72-2,15	-	-
KLP 50-1600 M	280	DN 50	1 x 220 - 240V ~	2	2844	1,56	1,01	1,37	7,15	40	450
KLP 50-1600 T	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	2	2746	1,32	1,01	1,38	4,05-2,32	-	-
KLP 50-2000 M	280	DN 50	1 x 220 - 240V ~	2	2754	2,43	1,83	2,49	11,06	40	450
KLP 50-2000 T	280	DN 50	3 x 230 - 400V ~	2	2832	2,34	1,83	2,49	6,77-3,9	-	-

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		
KLP 50-1200 M-T	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	26,6
KLP 50-1600 M-T	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	26,7
KLP 50-2000 M-T	115	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		423	73	280	140	170		510	310	470	0,074	33

# KLM / KLP 65 - POMPE IN LINEA

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.

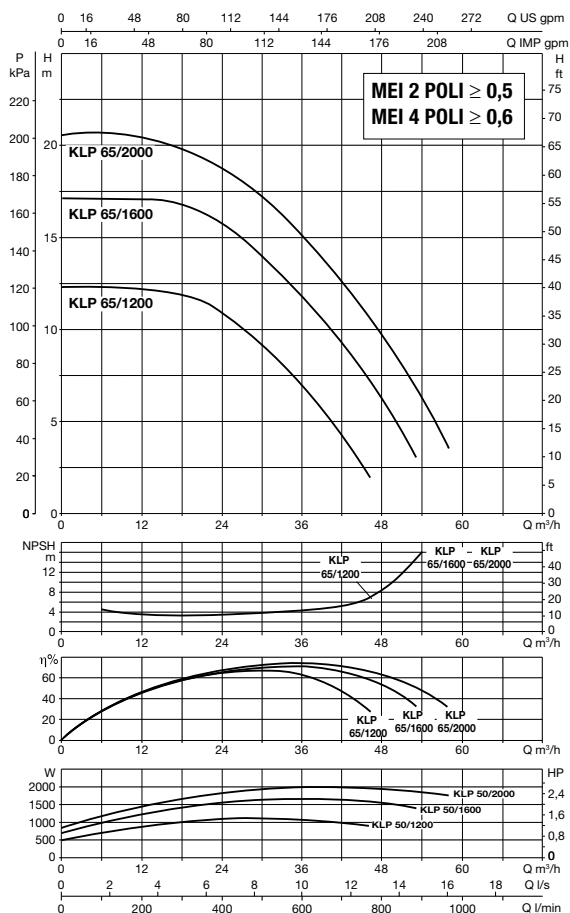
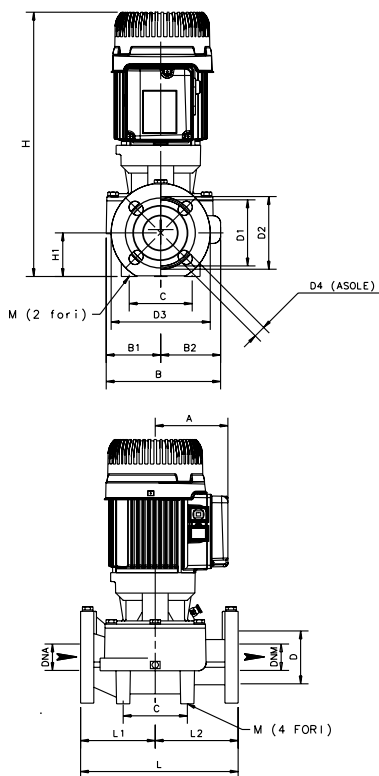
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
							kW	HP	
KLM 65-300 T	340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	4	1445	0,22	0,15	0,2	1,07-0,62
KLM 65-600 T	340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	4	1391	0,36	0,24	0,33	1,30-0,75
KLP 65-900 T	340	DN 65	3 x 230 - 400V ~	2	2937	0,99	0,8	1,09	5,05-2,92

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 T	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 T	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 T	114	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	35

# KLM / KLP 65 - POMPE IN LINEA

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

POMPE IN LINEA



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.

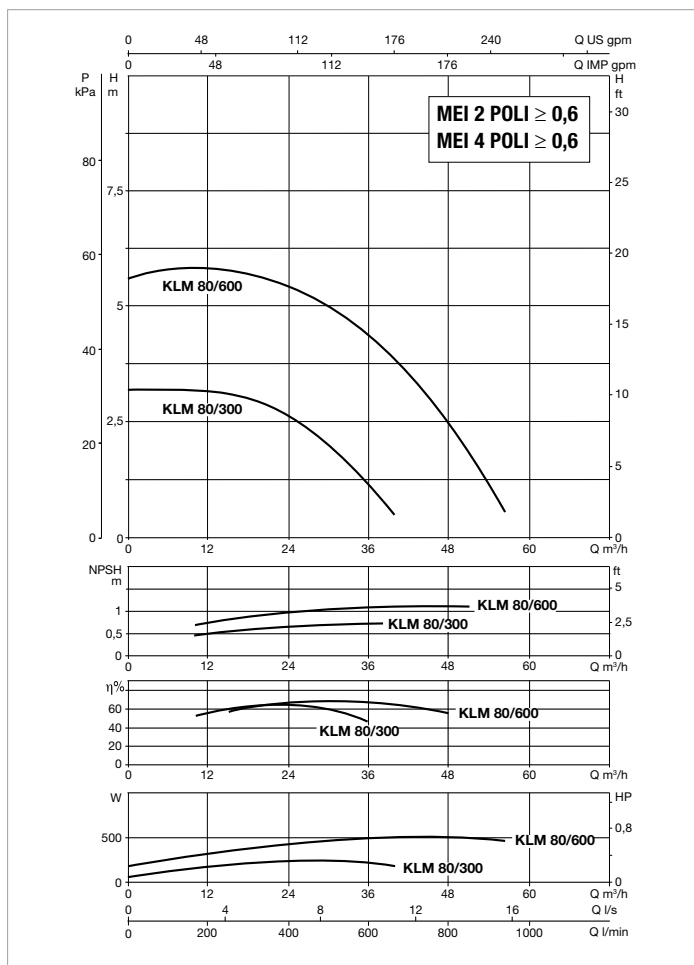
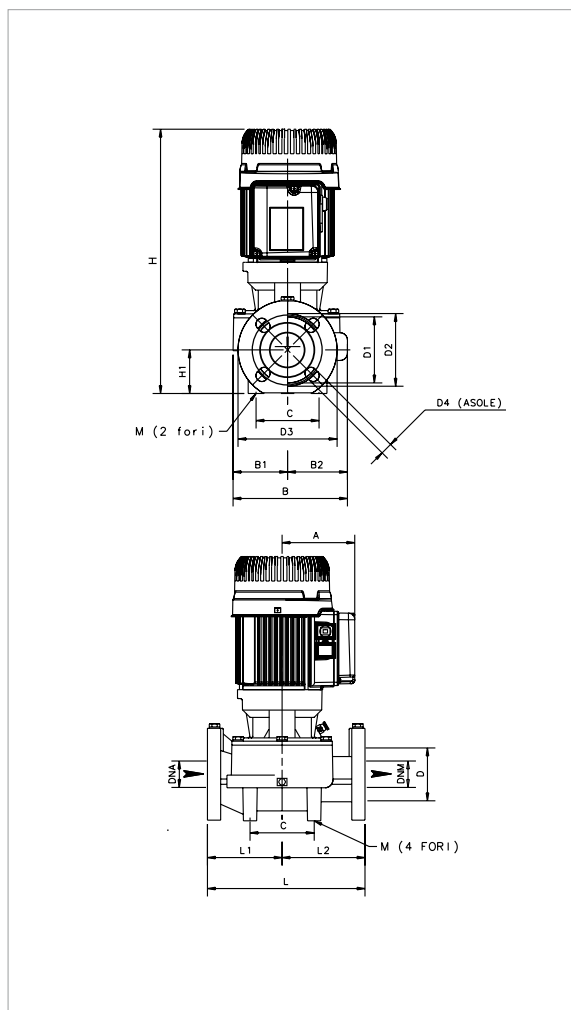
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
							kW	HP	
KLP 65-1200 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2	2910	1,34	1,12	1,52	5,64-3,26
KLP 65-1600 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2	2863	1,99	1,65	2,25	6,49-3,75
KLP 65-2000 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2	2828	2,51	2	2,72	7,7-4,5

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		
KLP 65-1200 T	114	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 ASOLE 18x25,5	433	82	340	170	170	2 FORI 10	510	310	470	0,074	35,1
KLP 65-1600 T	114	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	35,2
KLP 65-2000 T	118	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		517	82	340	170	170		520	290	700	0,104	38,2



# KLM / KLP 80 - POMPE IN LINEA

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.

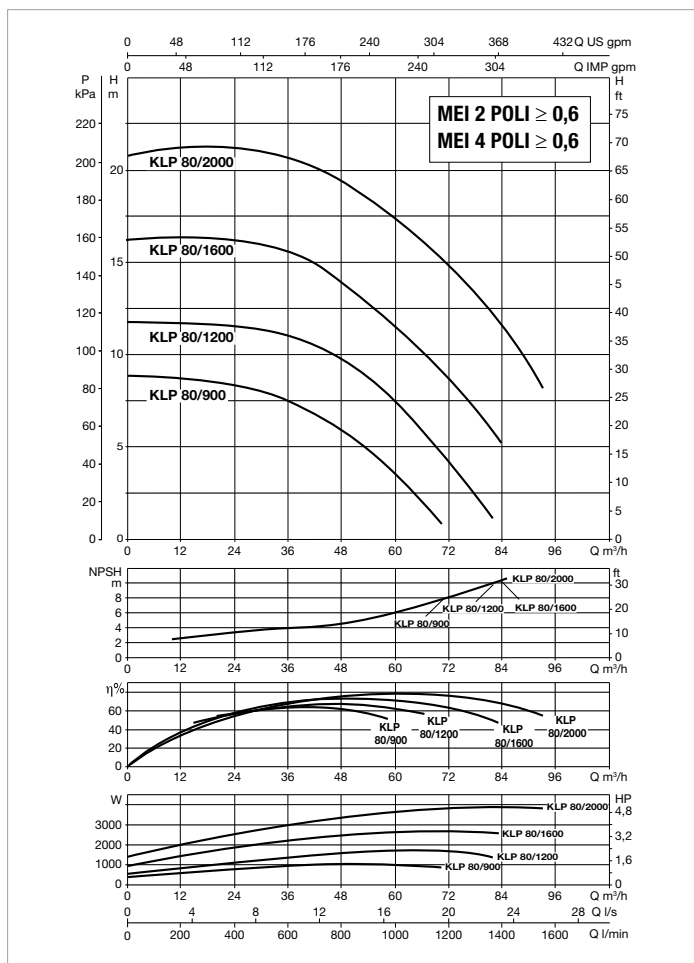
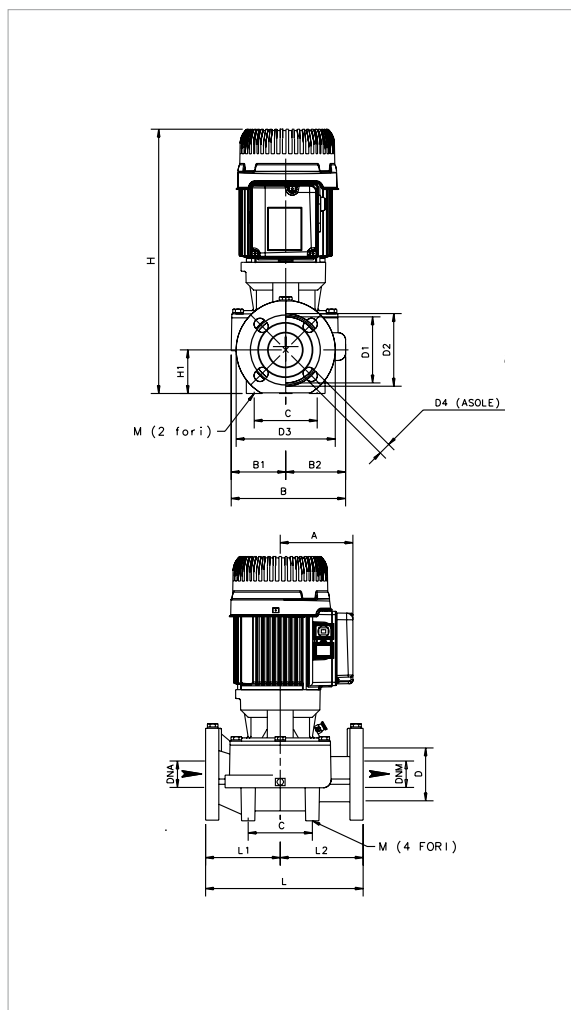
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
							kW	HP	
KLM 80-300 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4	1460	0,36	0,25	0,33	1,2-0,7
KLM 80-600 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4	1400	0,75	0,75	1	2,8-1,6

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 T	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 ASOLE	453	97	360	190	170	2 FORI	510	310	470	0,074	32,5
KLM 80-600 T	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	18x23	453	97	360	190	170	12	510	310	470	0,074	36,7

# KLM / KLP 80 - POMPE IN LINEA

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

POMPE IN LINEA



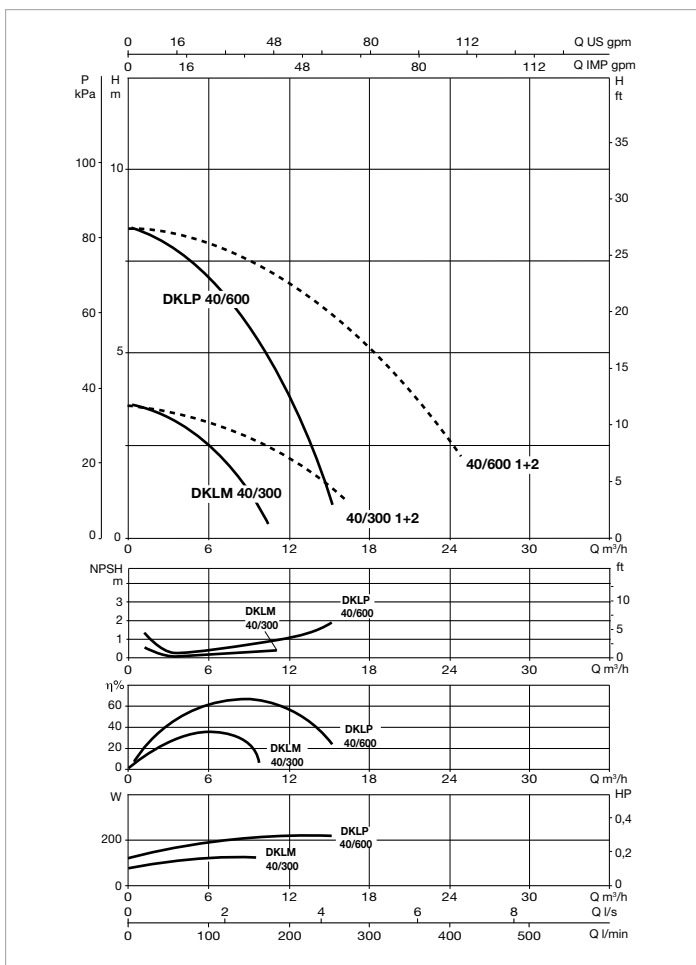
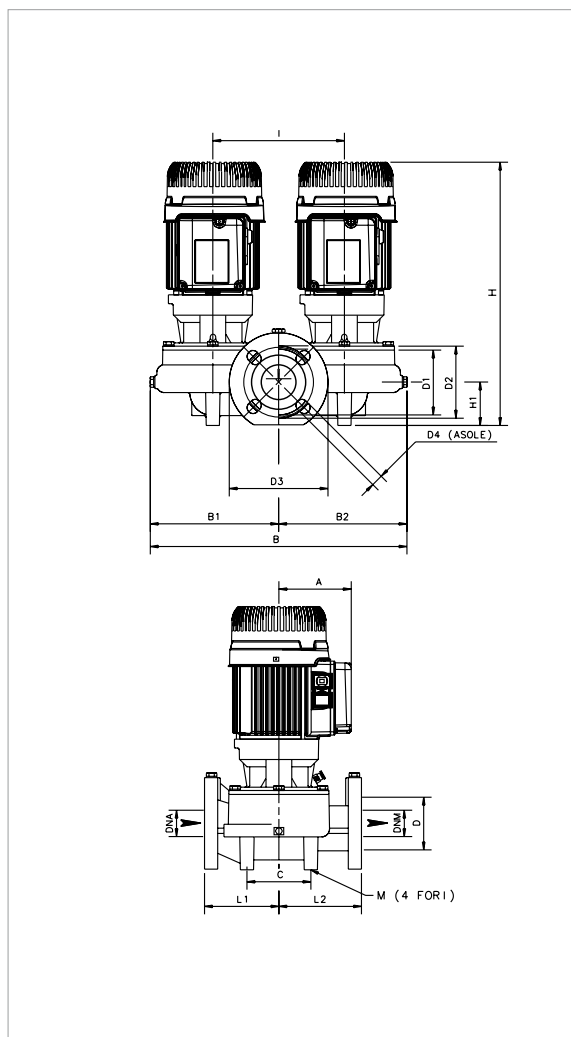
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
							kW	HP	
KLP 80-900 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2	2920	1,4	1,84	2,5	5,2-3,51
KLP 80-1200 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2	2840	2,1	1,84	2,5	6,6-4,31
KLP 80-1600 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2	2796	3,2	2,55	3,5	10,28-5,94
KLP 80-2000 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2	2868	4,72	3,67	5	14,9-8,42

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		
KLP 80-900 T	118	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 ASOLE 18x23	537	97	360	190	170	2 FORI 12	520	290	700	0,104	40
KLP 80-1200 T	118	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		537	97	360	190	170		520	290	700	0,104	41
KLP 80-1600 T	118	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		537	97	360	190	170		520	290	700	0,104	42
KLP 80-2000 T	135	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		526	97	360	190	170		520	290	700	0,104	48

# DKLM / DKLP 40 - POMPE IN LINEA

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



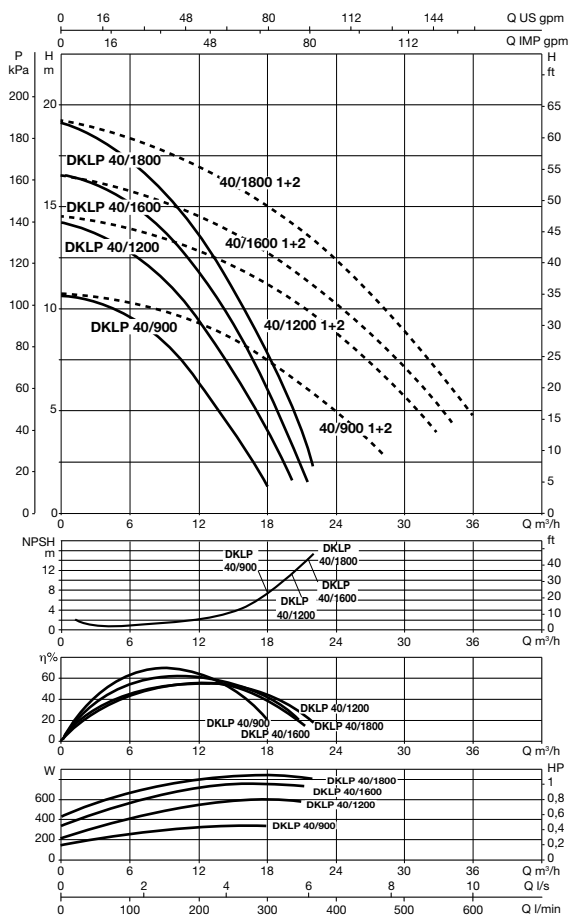
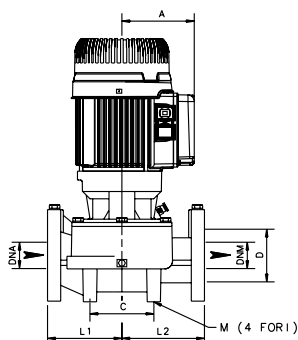
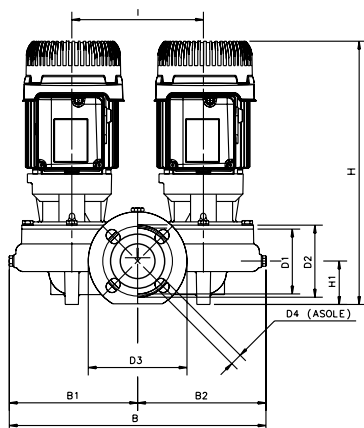
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906. Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
							kW	HP		μF	Vc
DKLM 40-300 M	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	4	1420	0,19	0,1	0,14	1,12	8	450
DKLM 40-300 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	4	1466	0,14	0,1	0,14	1,04-0,6	-	-
DKLP 40-600 M	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	2	2937	0,58	0,3	0,41	3,29	20	450
DKLP 40-600 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2	2898	0,39	0,3	0,41	2,13-1,23	-	-

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 M-T	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150	4 ASOLE	396	66	200	250	125	125	4	530	280	470	0,07	38,2
DKLP 40-600 M-T	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150	18x23	396	66	200	250	125	125	10	530	280	470	0,07	41,8

# DKLM / DKLP 40 - POMPE IN LINEA

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



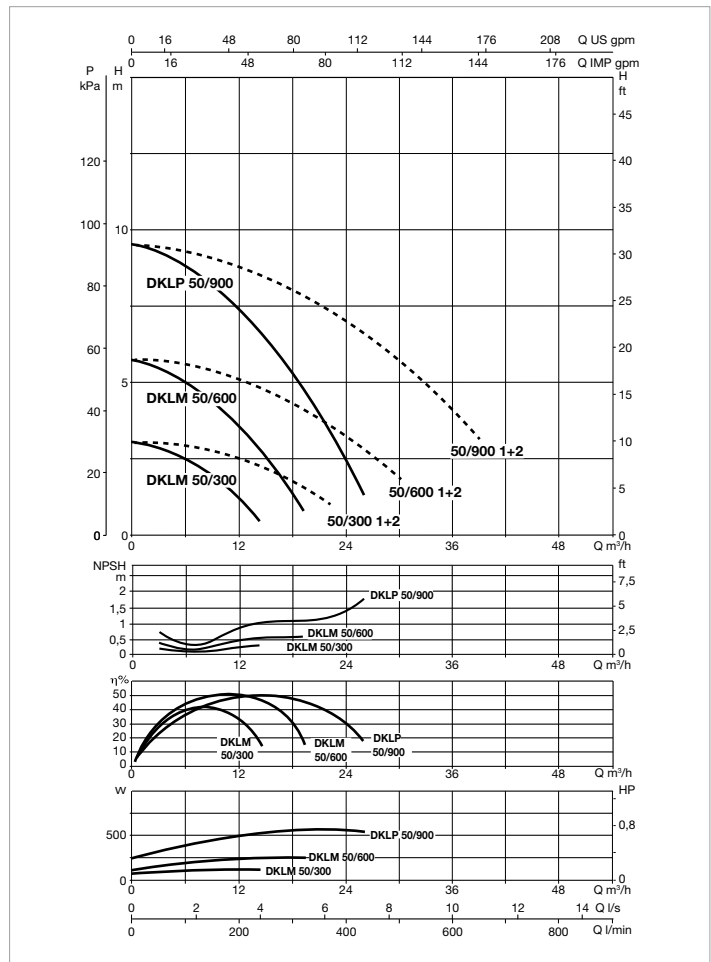
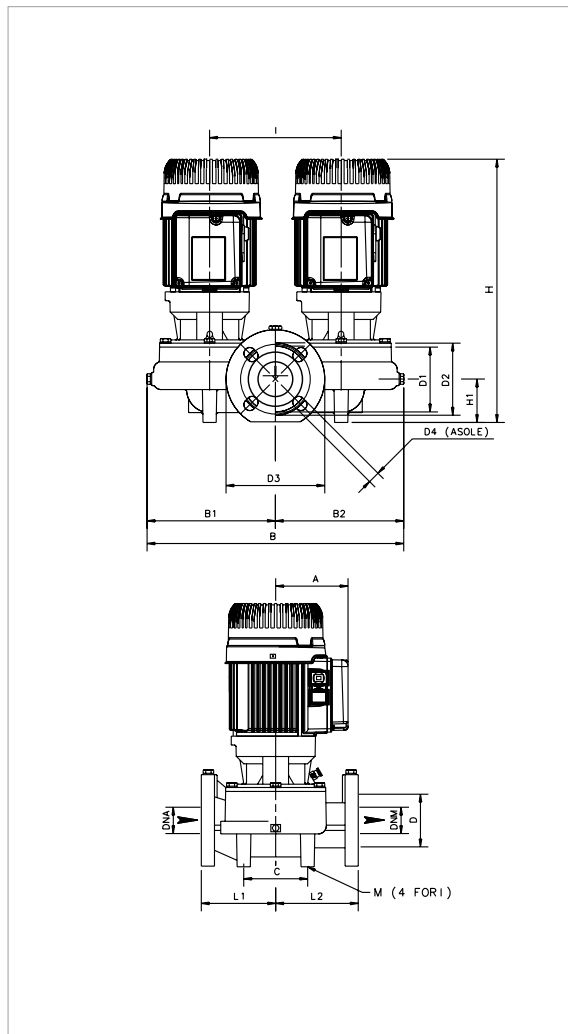
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
							kW	HP		µF	Vc
DKLP 40-900 M	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	2	2913	0,54	0,41	0,56	3,75	20	450
DKLP 40-900 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2	2851	0,45	0,41	0,56	2,37-1,37	-	-
DKLP 40-1200 M	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	2	2873	0,7	0,54	0,73	4,4	20	450
DKLP 40-1200 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2	2776	0,87	0,54	0,73	2,70-1,56	-	-
DKLP 40-1600 M	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	2	2812	1,18	0,75	1,01	4,71	20	450
DKLP 40-1600 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2	2840	1,04	0,75	1,01	3,44-1,91	-	-
DKLP 40-1800 M	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	2	2812	1,15	0,85	1,16	5,44	20	450
DKLP 40-1800 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2	2841	1,03	0,85	1,15	3,29-1,88	-	-

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		
DKLP 40-900 M-T	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150	4 ASOLE 18x23	396	66	200	250	125	125	4 FORI 10	530	280	470	0,07	41,8
DKLP 40-1200 M-T	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150		396	66	200	250	125	125		530	280	470	0,07	41,8
DKLP 40-1600 M-T	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150		396	66	200	250	125	125		530	280	470	0,07	45,8
DKLP 40-1800 M-T	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150		396	66	200	250	125	125		530	280	470	0,07	45,8

# DKLM / DKLP 50 - POMPE IN LINEA

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



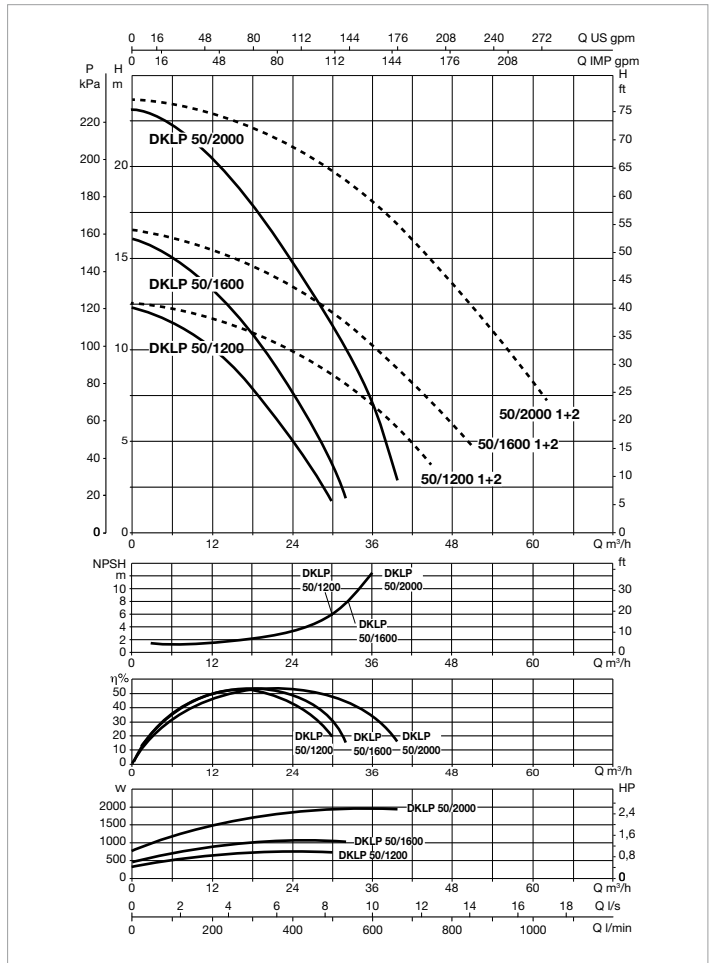
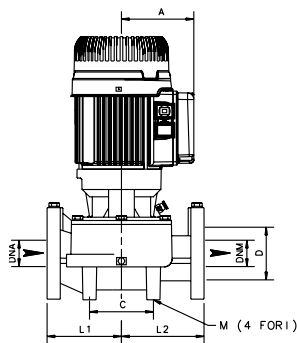
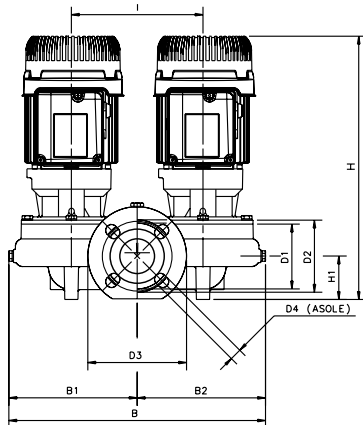
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								CONDENSATORE	
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	μF	Vc	
							kW	HP				
DKLM 50-300 M	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	4	1410	0,21	0,11	0,15	1,1	8	450	
DKLM 50-300 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4	1463	0,16	0,11	0,15	1,02-0,59	-	-	
DKLM 50-600 M	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	4	1275	0,3	0,22	0,3	1,55	8	450	
DKLM 50-600 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4	1399	0,32	0,22	0,3	1,28-0,74	-	-	
DKLP 50-900 M	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	2	2898	0,7	0,51	0,69	4,02	20	450	
DKLP 50-900 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2	2897	0,63	0,51	0,69	3,39-1,96	-	-	

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 M-T	110	434		
DKLM 50-600 M-T	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	414	73	240	280	140	170	540	420	610	0,138	52		
DKLP 50-900 M-T	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	414	73	240	280	140	170	540	420	610	0,138	54		

# DKLM / DKLP 50 - POMPE IN LINEA

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



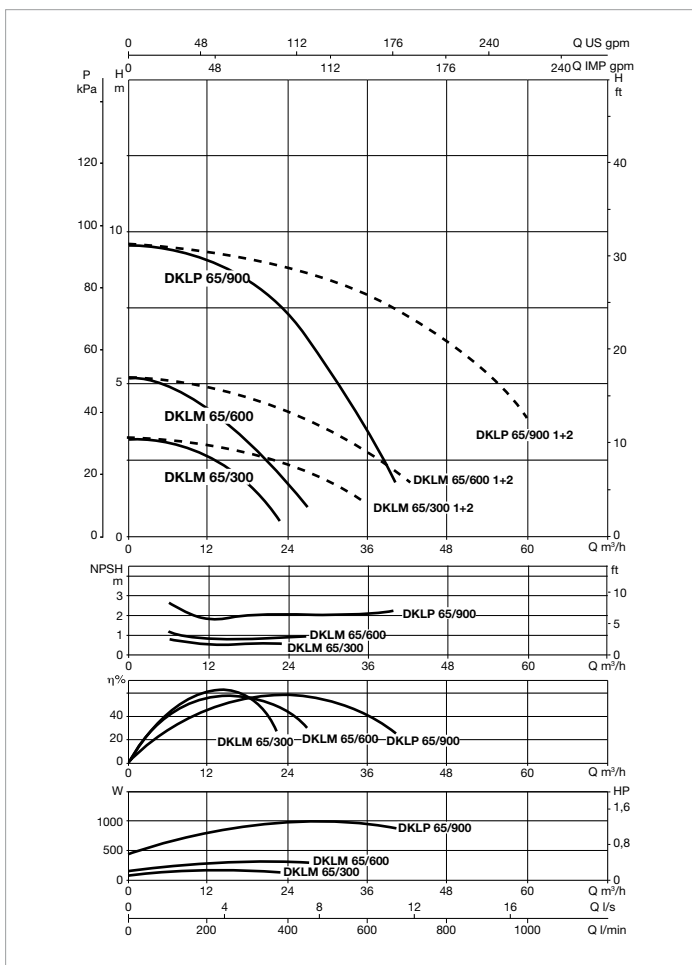
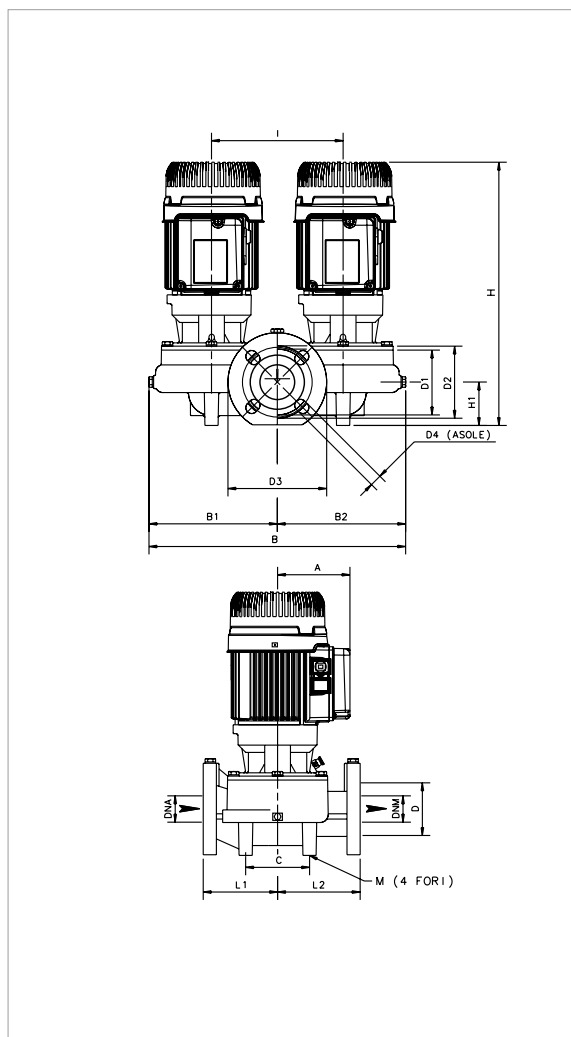
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
							kW	HP		μF	Vc
DKLP 50-1200 M	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	2	2840	0,9	0,72	0,98	4,93	20	450
DKLP 50-1200 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2	2842	0,87	0,72	0,97	3,72-2,15	-	-
DKLP 50-1600 M	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	2	2844	1,6	1,01	1,37	7,15	40	450
DKLP 50-1600 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2	2746	1,35	1,01	1,38	4,05-2,32	-	-
DKLP 50-2000 M	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	2	2754	2,43	1,83	2,49	11,06	40	450
DKLP 50-2000 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2	2832	2,3	1,83	2,49	6,77-3,9	-	-

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		
DKLP 50-1200 M-T	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 ASOLE 18x25,5	414	73	240	280	140	170	4 FORI 14	540	420	610	0,138	54,2
DKLP 50-1600 M-T	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		414	73	240	280	140	170		540	420	610	0,138	54,5
DKLP 50-2000 M-T	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		423	73	240	280	140	170		540	420	610	0,138	58,5

# DKLM / DKLP 65 - POMPE IN LINEA

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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

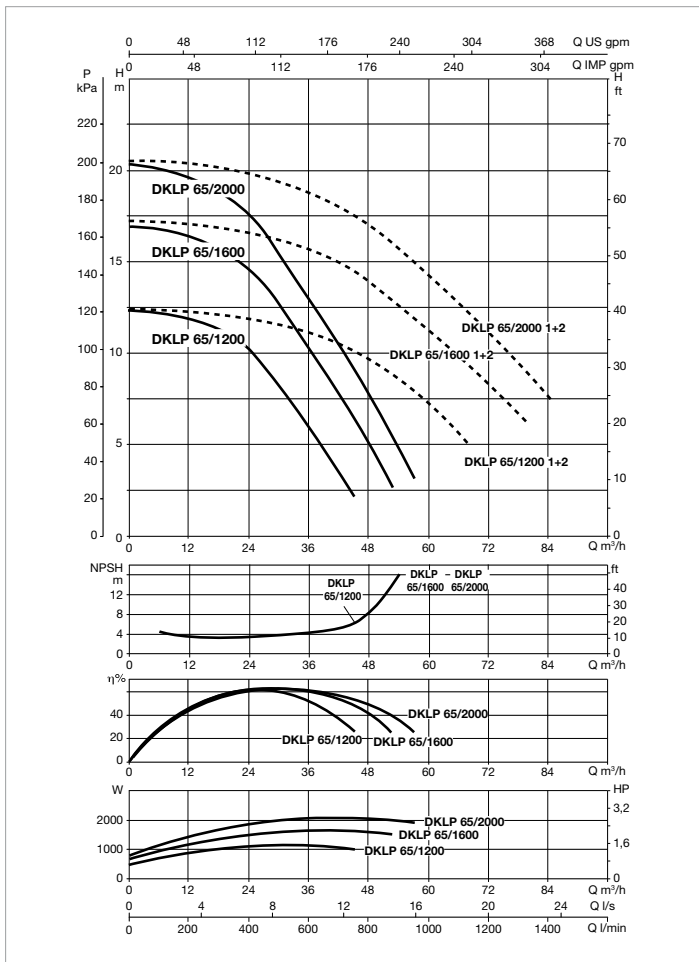
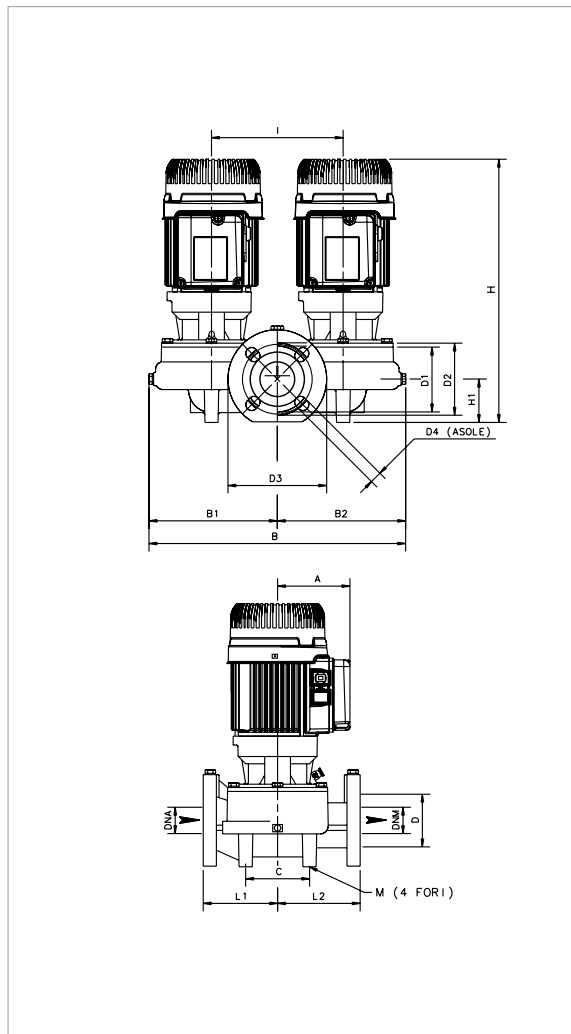
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	
							kW	kW	HP	
DKLM 65-300 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	4	1445	0,2	0,15	0,2		1,07-0,62
DKLM 65-600 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	4	1391	0,36	0,24	0,33		1,30-0,75
DKLP 65-900 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2	2937	0,9	0,8	1,09		5,05-2,92

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 T	110	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185	4 ASOLE 18x25,5	433	82	240	340	170	170	4 FORI 14	540	520	610	0,138	55
DKLM 65-600 T	110	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185		433	82	240	340	170	170		540	520	610	0,138	62
DKLP 65-900 T	114	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185		443	82	240	340	170	170		540	520	610	0,138	66

# DKLM / DKLP 65 - POMPE IN LINEA

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

POMPE IN LINEA



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**

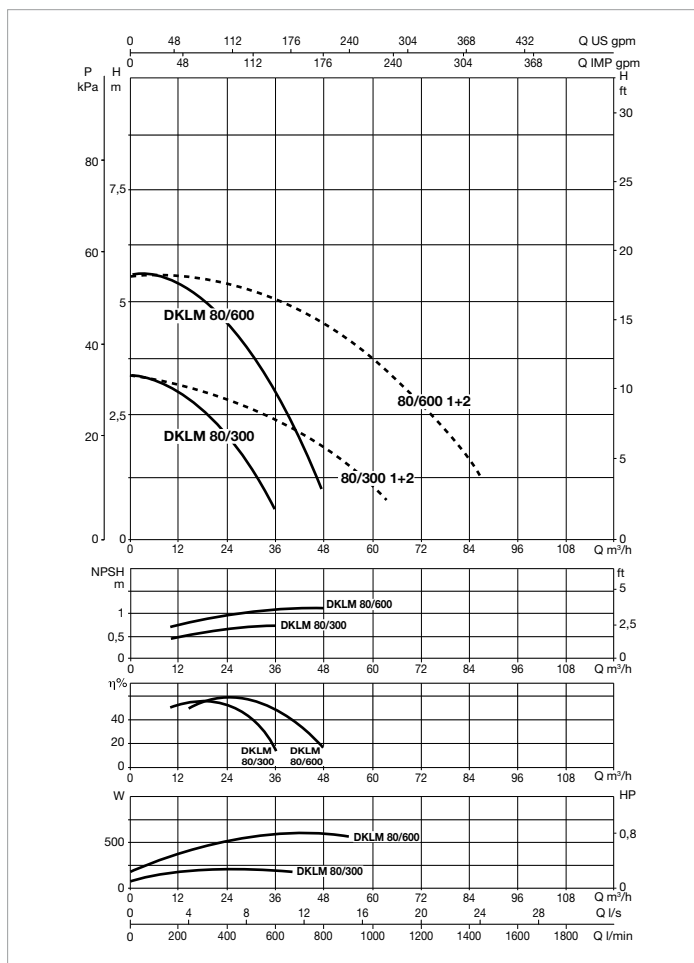
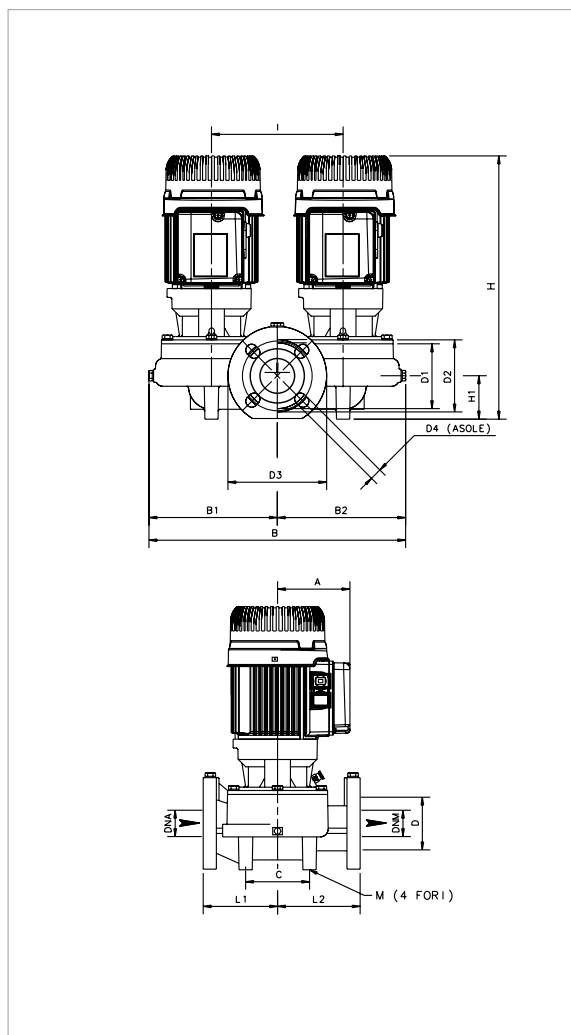
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
							kW	HP	
DKLP 65-1200 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2	2910	1,2	1,12	1,52	5,64-3,26
DKLP 65-1600 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2	2863	1,97	1,65	2,25	6,49-3,75
DKLP 65-2000 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2	2828	2,57	2	2,72	7,7-4,5

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		
DKLP 65-1200 T	114	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185	4 ASOLE 18x23	443	82	240	340	170	170	4 FORI 14	540	520	610	0,138	66,2
DKLP 65-1600 T	114	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185		443	82	240	340	170	170		540	520	610	0,138	66,5
DKLP 65-2000 T	118	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185		517	82	240	340	170	170		540	420	800	0,189	72,5



# DKLM / DKLP 80 - POMPE IN LINEA

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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

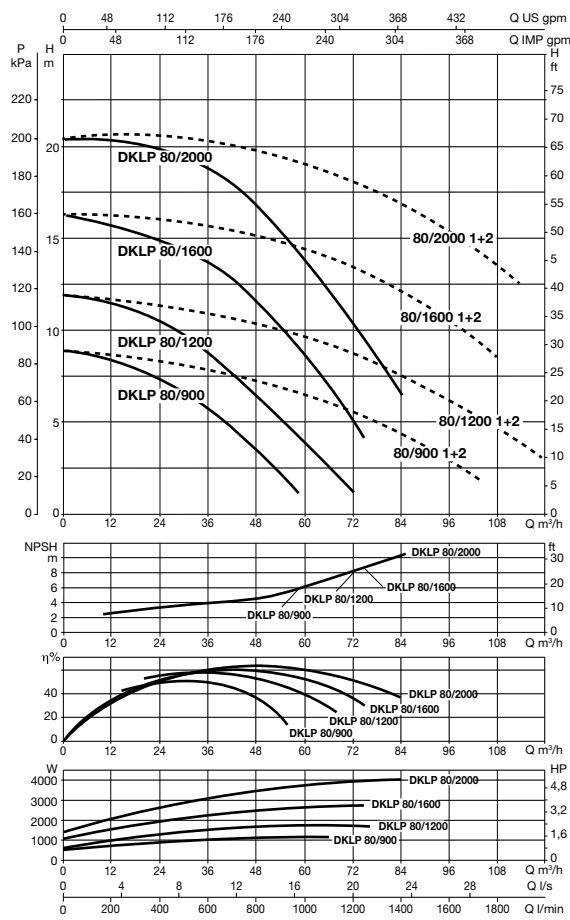
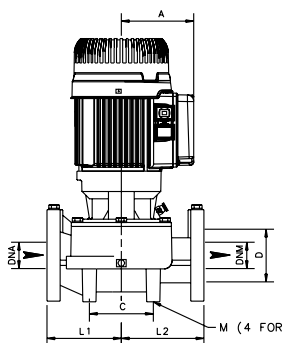
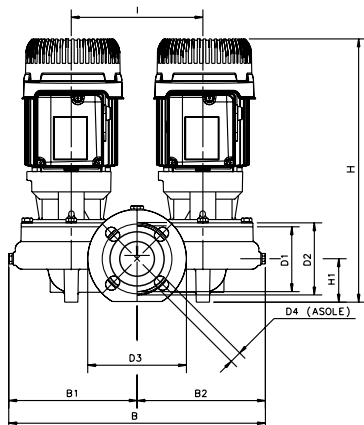
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
						kW	kW	HP	
DKLM 80-300 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4	1460	0,36	0,25	0,33	1,2-0,7
DKLM 80-600 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4	1400	0,75	0,75	1	2,8-1,6

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 T	110	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200	4 ASOLE	453	97	240	360	190	170	4 FORI	540	420	610	0,138	62
DKLM 80-600 T	110	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200	18x23	453	97	240	360	190	170	14	540	420	610	0,138	70

# DKLM / DKLP 80 - POMPE IN LINEA

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

POMPE IN LINEA



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. 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	POLI	n r.p.m.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	In A
DKLP 80-900 T	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	2	2920	1,5	1,84	2,5	5,2-3
DKLP 80-1200 T	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	2	2840	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8
DKLP 80-1600 T	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	2	2796	3,3	2,55	3,5	10,28- 5,94
DKLP 80-2000 T	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	2	2868	4,7	3,67	5	14,9-8,42

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		
DKLP 80-900 T	118	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200	4 ASOLE 18x23	537	97	240	360	190	170	4 FORI 14	540	420	800	0,189	78
DKLP 80-1200 T	118	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200		537	97	240	360	190	170		540	420	800	0,189	78
DKLP 80-1600 T	118	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200		537	97	240	360	190	170		540	420	800	0,189	81,2
DKLP 80-2000 T	135	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200		526	97	240	360	190	170		540	420	800	0,189	93,2

# CM / CM-G / DCM / DCM-G

POMPE IN LINEA



## DATI TECNICI

**Portata:** da 1,2 m<sup>3</sup>/h a 420 m<sup>3</sup>/h

**Prevalenza:** 41 m

**Tipo di liquido pompato:** pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

**Massima percentuale di glicole:** 30%

**Temperatura del liquido supportata min. e max.:** da -10°C a +140°C

**Massima temperatura ambiente:** +40°C

**Massima pressione di esercizio bar / kPa:** 16 bar / 1600 kPa

**Flangiatura o filettatura:** flangiatura: DN 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150 con PN 10, 16

**Grado di protezione del motore:** IP 55

**Classe di isolamento del motore:** F

**Materiale di costruzione girante/i:** ghisa o tecnopolimero a seconda dei modelli

**Alimentazione Monofase:** contattare rete vendita

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

**Tipo di installazione possibile:** fissa orizzontale o verticale purché il motore sia posizionato sopra la pompa.

Per potenze superiori agli 7,5 kW installazione solo verticale

**Versioni speciali disponibili a richiesta:** contattare rete vendita

CM, CM-G / DCM, DCM-G sono pompe in linea progettate per il ricircolo di acqua in ambiti civili e commerciali in impianti di condizionamento e riscaldamento anche in presenza di collettori solari e per la circolazione di acqua calda sanitaria. La lettera D indica le versioni gemellari.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Bocche di aspirazione e di mandata flangiate con connettori filettati per manometri di controllo. Corpo pompa e supporto motore in ghisa. Albero motore in acciaio inossidabile. Girante in ghisa o tecnopolimero a seconda dei modelli.

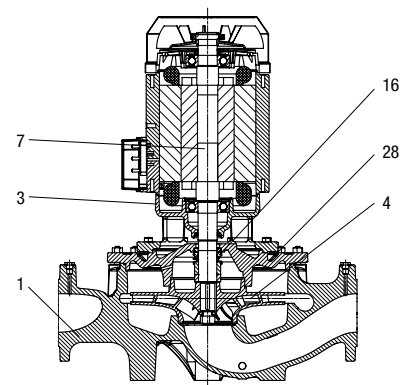
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore trifase a quattro poli di tipo asincrono raffreddato ad aria.

## MATERIALI

N°	PARTICOLARI *	MATERIALI
1	CORPO POMPA	GHISA 250 UNI ISO 185
3	SUPPORTO	GHISA 250 UNI ISO 185
4	GIRANTE	GHISA DN 65-80-100-125-150 / DCM Dn 40 - 50 / CM 40-1300T, CM 40-1450T, CM 50-1270T, CM 50-1420T TECNOPOLIMORO B CM 40-440T, CM 40-540T, CM 40-670T, CM 40-870T, CM 50-510T, CM 50-630T, CM 50-780T, CM 50-1000T
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/GRAFITE
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA EPDM

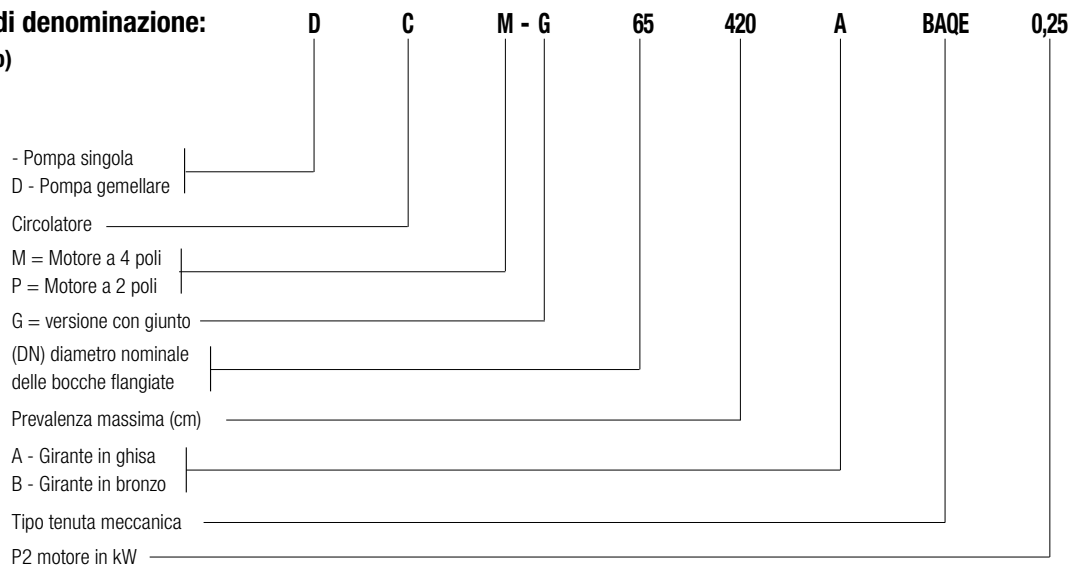
\* A contatto con il liquido



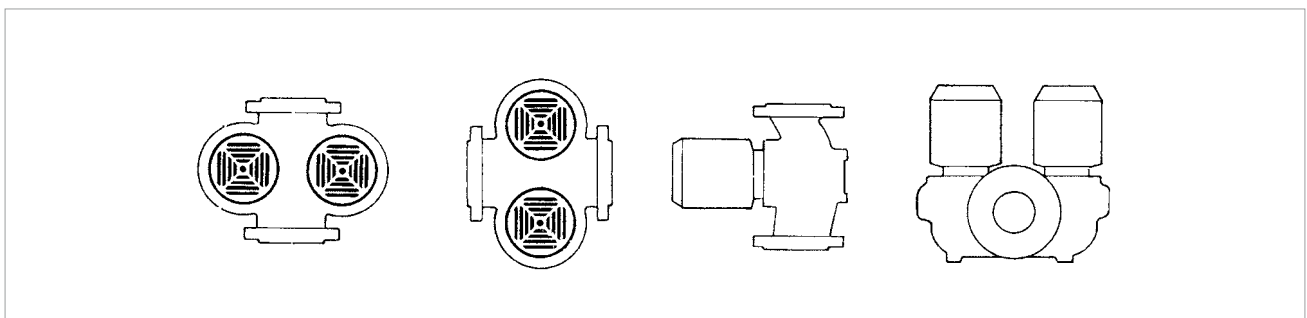
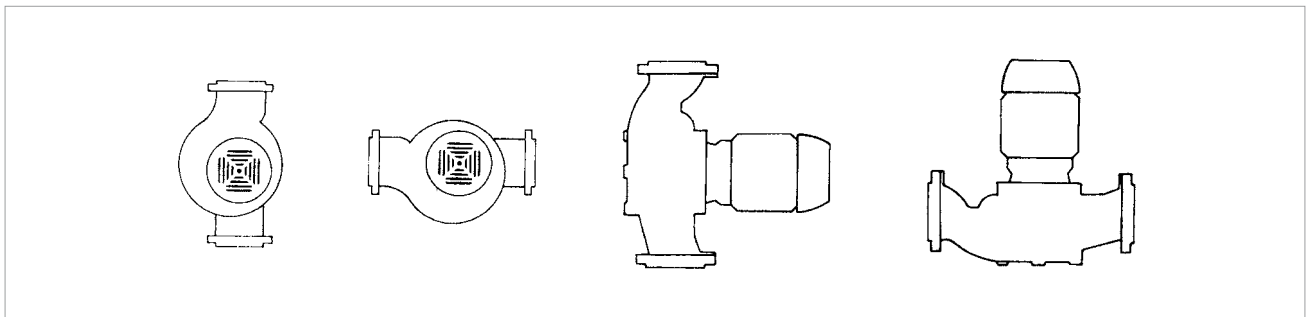
# CM / CM-G / DCM / DCM-G

POMPE IN LINEA

**- Indice di denominazione:**  
(esempio)



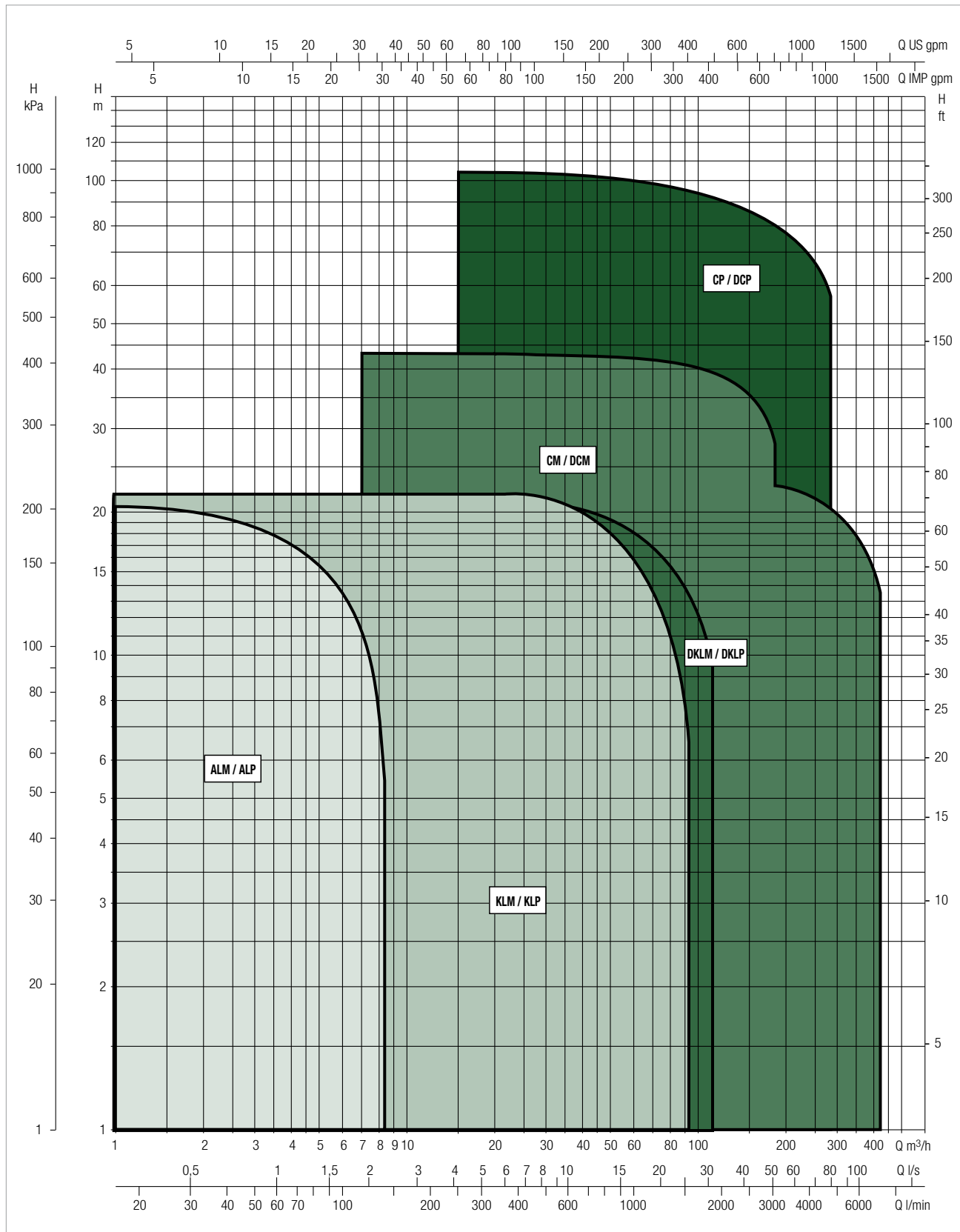
**Installazione: fissa orizzontale o verticale purché il motore sia posizionato sopra la pompa.**  
Per potenze superiori agli 7,5 kW installazione solo verticale.



## CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

### TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE



### TABELLA DI SELEZIONE - CM / CM-G - 4 POLI

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48		
	Q=l/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800		
CM 40-440 T	H (m)	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4	3,6									
CM 40-540 T		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5	1,8								
CM 40-670 T		6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,6	6,3	3,2								
CM 40-870 T		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	5,1								
CM 40-1300 T					13	12,9	12,5	12,4	9,8	6							
CM 40-1450 T							14,4	14,3	11,8	8							

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	
	Q=l/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	
CM 50-510 T	H (m)					5	4,6	4,2								
CM 50-630 T						6,2	5,8	5,5								
CM 50-780 T						7,7	7,4	7,1								
CM 50-1000 T						10,1	9,8	9,6	6,8							
CM 50-1270 T								12,7	11,2	8,5						
CM 50-1420 T								14,2	13	10	6					

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	
	Q=l/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	H (m)	4,2						4,1	3,7	3	2,1					
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37		5,4							5,3	5	4,4	3,5				
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55		6,6							6,5	6,2	5,7	4,8				
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55		7,6							7,7	7,6	6,7	5,5				
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7			
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1		10,8								10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3	
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9	
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2		15,3								15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8
CM-G 65-1680/A/BAQE/3		16,8								16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4
CM-G 65-2380/A/BAQE/4		23,8								24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19

### TABELLA DI SELEZIONE - CM / CM-G - 4 POLI

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180
	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000
CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	H (m)	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6									
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9									
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1		7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4								
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6								
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8								
CM-G 80-1530/A/BAQE/3		15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3							
CM-G 80-1700/A/BAQE/4		17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6						
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6							
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5		27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19					
CM-G 80-3420/A/BAQE/11		34,2							33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7		

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180	
	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
CM-G 100-510/ A/BAQE/0,75	H (m)	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3									
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6									
CM-G 100-660/A/BAQE/1,5		6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3				
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2		8,6				8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6			
CM-G 100-1020/A/BAQE/3		10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7			
CM-G 100-1320/A/BAQE/4		13,2							13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7		
CM-G 100-1650/ A/BAQE/5,5		16,5							16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7		
CM-G 100-2050/ A/BAQE/7,5		20,5							21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16		
CM-G 100-2550/A/BAQE/11		25,5							25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21		
CM-G 100-3290/A/BAQE/15		32,9									33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24	
CM-G 100-3680/ A/BAQE/18,5		36,8									37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5	
CM-G 100-4100/A/BAQE/22		41									41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29

### TABELLA DI SELEZIONE - CM / CM-G - 4 POLI

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210
	Q=l/min	0	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	H (m)	10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4	
CM-G 125-1270/ A/BAQE/5,5		12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5	
CM-G 125-1560/ A/BAQE/7,5		15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8
CM-G 125-2100/ A/BAQE/11		21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16	
CM-G 125-2550/ A/BAQE/15		25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5
CM-G 125-3200/ A/BAQE/18,5		32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23	
CM-G 125-3600/ A/BAQE/22		36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24
CM-G 125-4022/ A/BAQE/30		40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420
	Q=l/min	0	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	H (m)	9,6		9,6	9,6	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5				
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5		13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5				
CM-G 150-1600/A/BAQE/11		16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2			
CM-G 150-1950/A/BAQE/15		19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9		
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5		22			22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12	
CM-G 150-2405/A/BAQE/22		24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14

### TABELLA DI SELEZIONE - DCM - 4 POLI

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18
	Q=l/min	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300
DCM 40/380 T	H (m)	3,8	3,7	3,6	3,15	2,6						
DCM 40/460 T			4,6	4,5	4,1	3,6	2,2					
DCM 40/620 T				6,2	6	5,8	4,5	3,9	3			



### TABELLA DI SELEZIONE - DCM / DCM-G - 4 POLI

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18
	Q=l/min	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300
DCM 50/460 T	H (m)					4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4
DCM 50/630 T						6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6
DCM 50/880 T						8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	H (m)	4,2	3,5	2,7	1,7	0,5					
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37		5,4	5,2	4,4	3,3	1,6					
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55		6,5	6,4	5,6	4,4	2,6					
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55		7,5	7,6	6,9	5,4	3,1					
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75		9,1	9,1	8,6	7,5	5,8	3,8				
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1		10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2		
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5		12		11,9	11,6	11	10	9	7,6		
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2		15,3		15,2	15	14,4	13,4	12,5	11	9,5	
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3		16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11	9,3
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4		23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	H (m)	5,5	5,1	4,7	4,1	3,4	2,6	1,9	1,1									
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75		6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1		7,1			6,8	6,3	5,9	5,1	4,3	3,5	2,5							
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5		8,5			8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5						
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2		10,1			10,1	9,9	9,5	9,0	8,4	7,7	6,9			3,8				
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3		14,4			14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8					
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4		16,0			15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7			
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5		24,1					23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2				
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5		27,0					26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9		
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11		34,2					33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0	20,8

### TABELLA DI SELEZIONE - DCM-G - 4 POLI

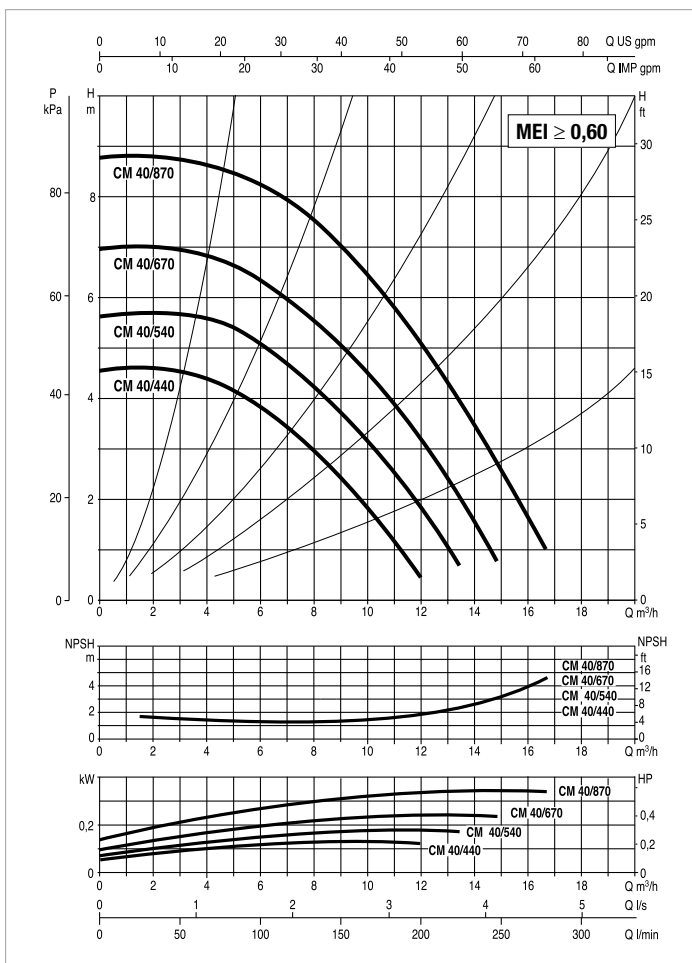
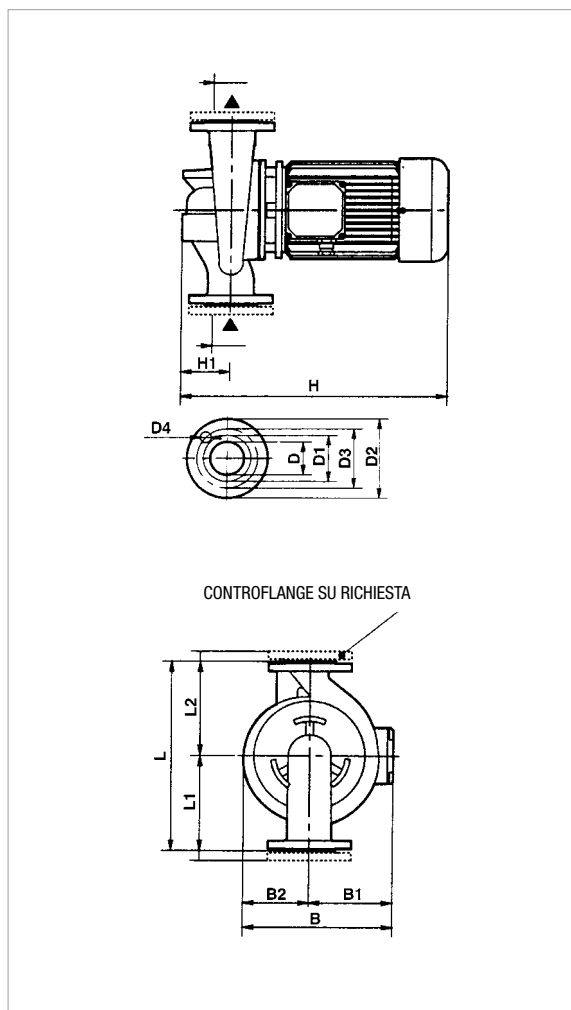
MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	
	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	H (m)	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4	3,7	3,2	2,6	2,1											
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1		6,3	6,3	6,3	6,1	5,9	5,5	5,1	4,6	4	3,3											
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5		6,6				6,4	6,2	6	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8				
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2		8,6				8,5	8,4	8,1	8	7,7	7,4	7	6,6	6,1	5,7	5,2	4,2	3,2	2,8			
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3		10,2				10,2	10	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8	7,5	7,1	5,9	4,7	4			
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4		13,2							13,2	13,1	13	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6		
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5		16,5							16,5	16,4	16,3	16	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10		
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5		19,3									19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3		
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11		24									23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21	19,8	18,1	17,5		
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15		30,9									30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27	25,8	25,1	20	
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5		34,6									34,2	34	33,7	33,5	33,1	32,9	32,4	31,5	30,2	29,5	24,5	
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22		41									41,4	41,4	41,2	41	40,8	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	
	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
DCM-G 125-1075/A/ BAQE/4	H (m)	10	9,5	9,4	9,2	9	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4		
DCM-G 125-1270/A/ BAQE/5,5		11,7	11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8		
DCM-G 125-1560/A/ BAQE/7,5		14,4	14,6	14,6	14,4	14,2	14	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9	
DCM-G 125-2100/A/ BAQE/11		20,1						19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7	
DCM-G 125-2550/A/ BAQE/15		24,5						23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20	17,4	13,9
DCM-G 125-3200/A/ BAQE/18,5		30,7						29,6	29,3	28,6	27,7	25,9	22,2	18,3	
DCM-G 125-3600/A/ BAQE/22		34,5						33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	27,6	23,7	19,1
DCM-G 125-4022/A/ BAQE/30		39						38,9	38,5	37,6	36,6	36,1	33,2	29,5	24,7

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	390	420
	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000	6500	7000
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	H (m)	9,6				8,1	7	6,2	4,9	3,5	2,8					
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5		11,8	11,5	11,5	11,4	11	10	8,5	7,2	6	5,5					
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11		14,8		14,2	14,2	14	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5			
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15		18,1		17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14	13,5	12	10,5	8,9	
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5		20,2		20,7	20,6	20,4	20,2	19,7	18,5	17,3	16,6	15	14,2	12,2	10,5	8,5
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22		22,5		22,2	22	21,9	21,4	21	20	19	18,5	17,8	16	14	12	9,7

# CM 40 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +130°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



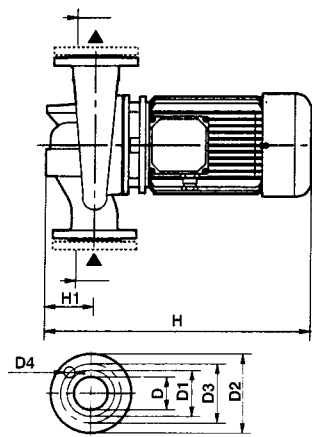
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
						kW	HP	230	400	
CM 40-440 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,24	0,75	1	2,2	1,3	IE3
CM 40-540 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,32	0,75	1	2,4	1,4	IE3
CM 40-670 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,39	0,75	1	2,2	1,3	IE3
CM 40-870 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,49	0,75	1	2,5	1,45	IE3

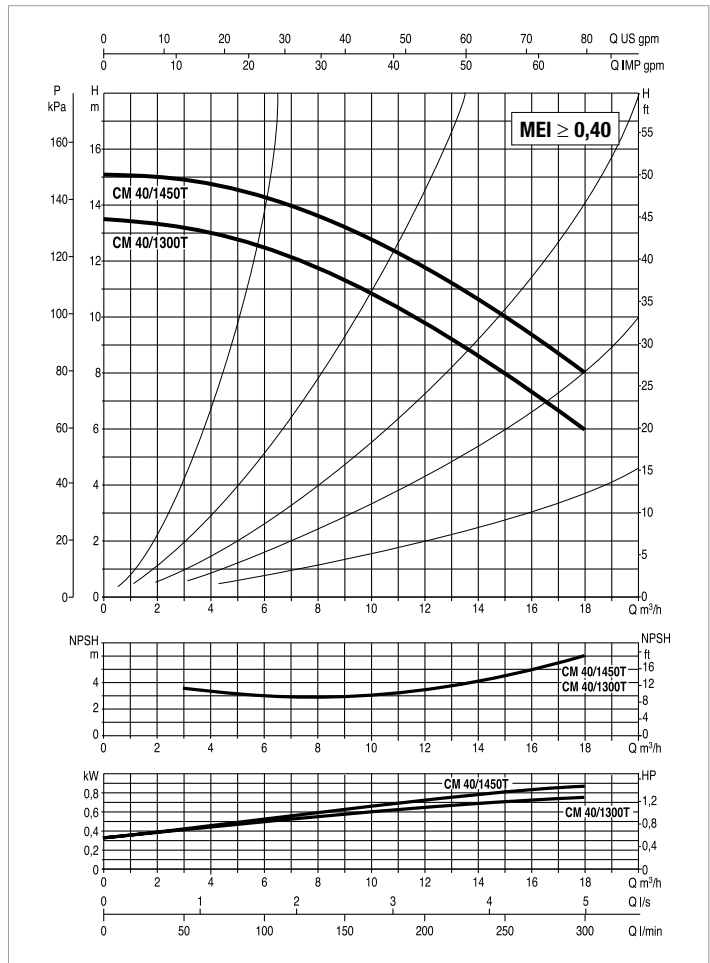
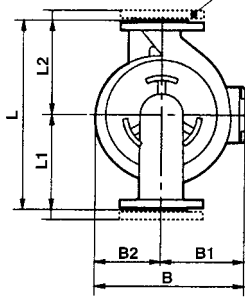
MODELLO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4 n° fori	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
CM 40-440 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110	4 Ø 18	680	330	580	0,13	41
CM 40-540 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40-670 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40-870 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	41

# CM 40 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +130°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



CONTROFLANGE SU RICHIESTA



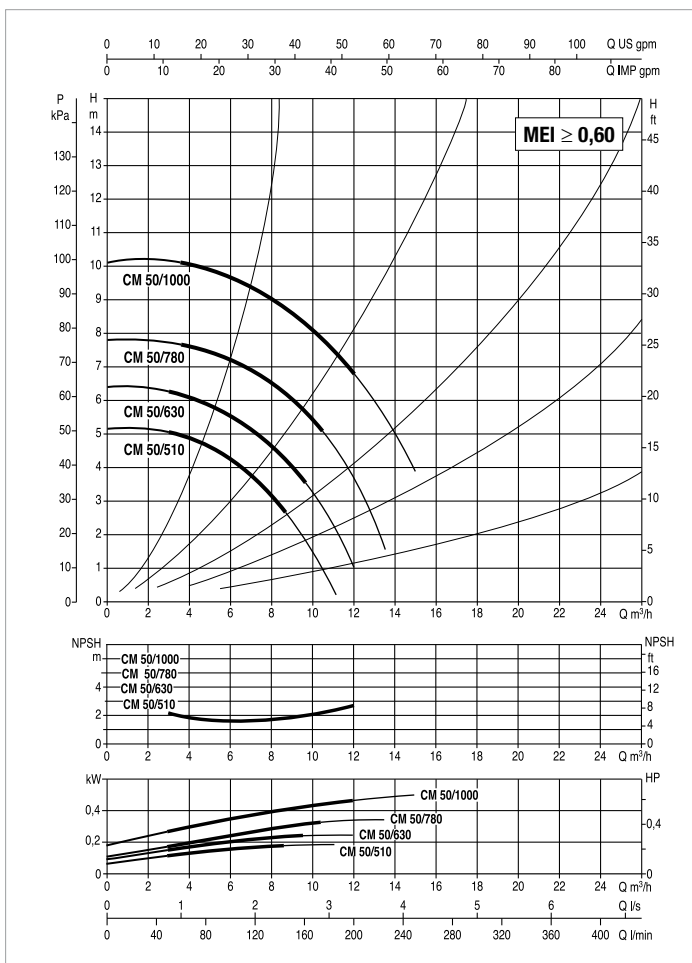
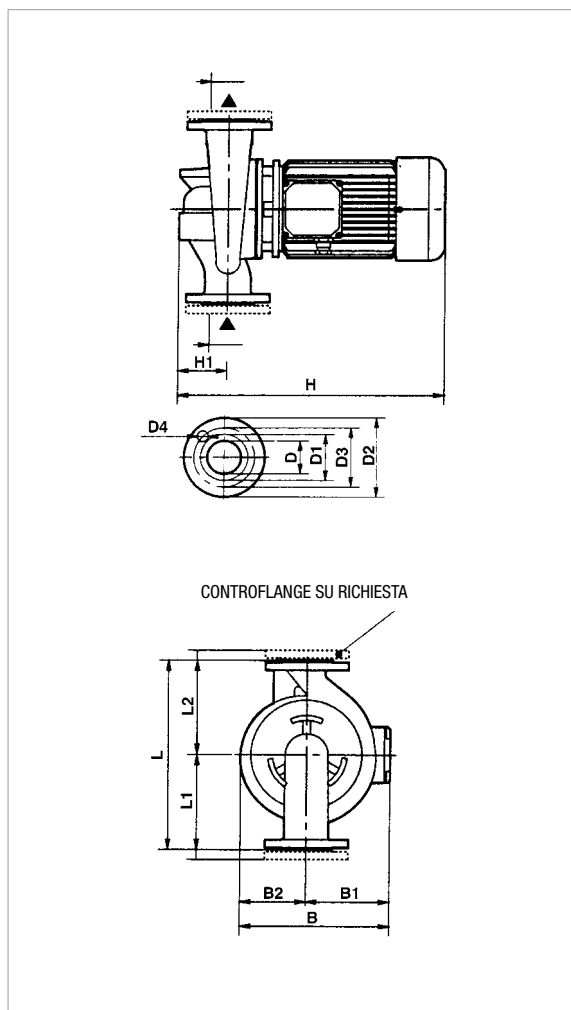
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
						kW	HP	230 V	400 V	
CM 40-1300 T	380	DN 40	3x230 - 400V ~	1450	1,1	0,75	1	3,3	1,9	IE3
CM 40-1450 T	380	DN 40	3x230 - 400V ~	1450	1,2	1,1	1,5	4,3	2,5	IE3

MODELLO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4 n° fori	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
CM 40-1300 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40 PN 6	88	150	110	4 Ø 18	450	270	465	0,056	30
CM 40-1450 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,056	30

# CM 50 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +130°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

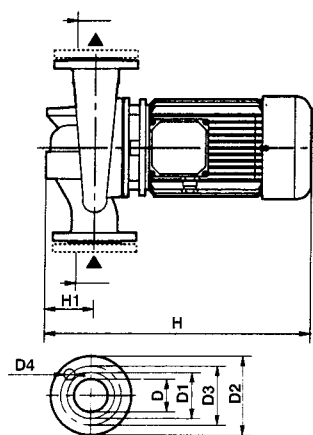
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
						kW	HP	230 V	400 V	
CM 50-510 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,3	0,75	1	2,4	1,4	IE3
CM 50-630 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,38	0,75	1	2,4	1,4	IE3
CM 50-780 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1470	0,47	0,75	1	2,5	1,44	IE3
CM 50-1000 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1470	0,64	0,75	1	2,94	1,7	IE3

MODELLO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4 n° fori	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
CM 50-510 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125	4 Ø 18	680	330	580	0,13	46,6
CM 50-630 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50-780 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50-1000 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6

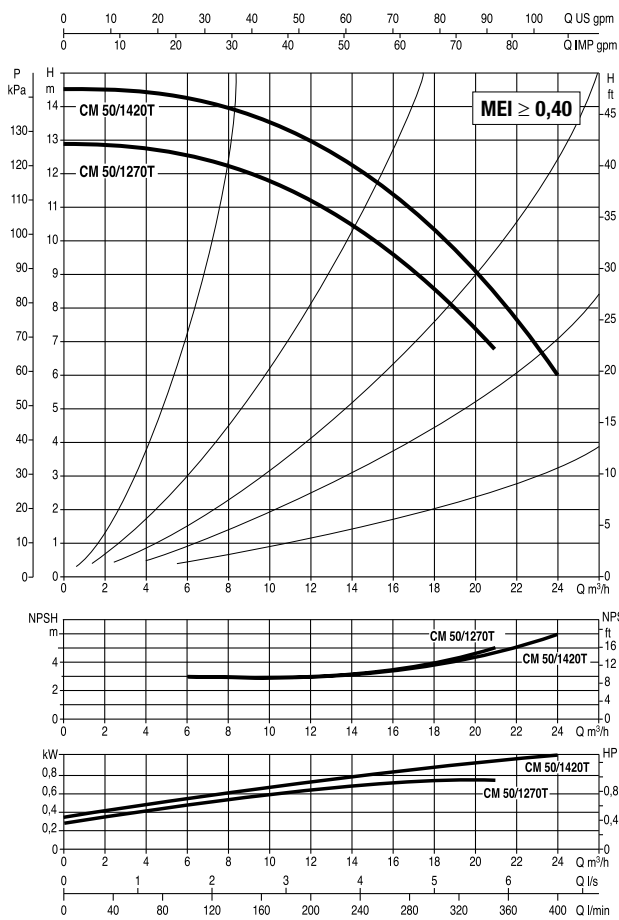
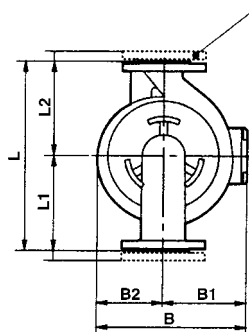
# CM 50 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +130°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

POMPE IN LINEA



CONTROFLANGE SU RICHIESTA



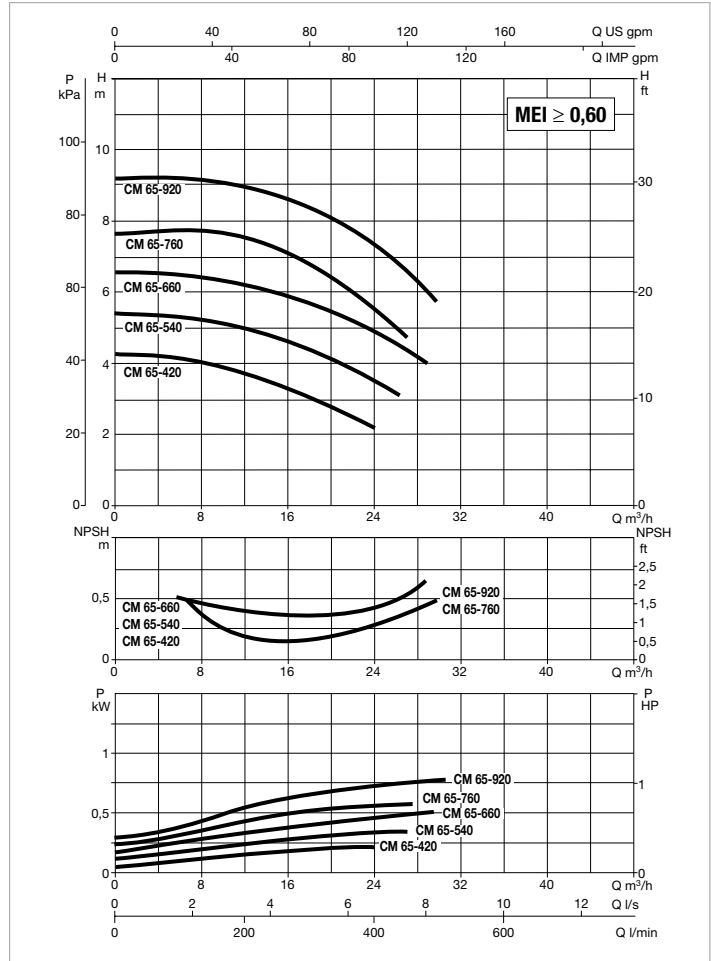
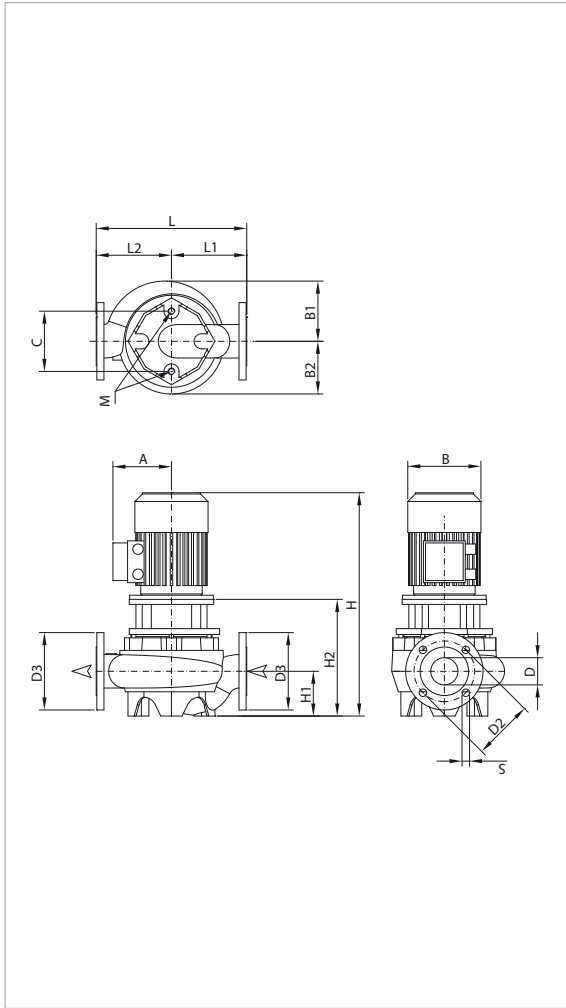
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
						kW	HP	230 V	400 V	
CM 50-1270 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,3	2,5	IE3
CM 50-1420 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,3	2,5	IE3

MODELLO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4 n° fori	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
CM 50-1270 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50 PN 10	102	165	125	4	520	320	535	0,089	36
CM 50-1420 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50 PN 10	102	165	125	4	520	320	535	0,089	36

# CM-G 65 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



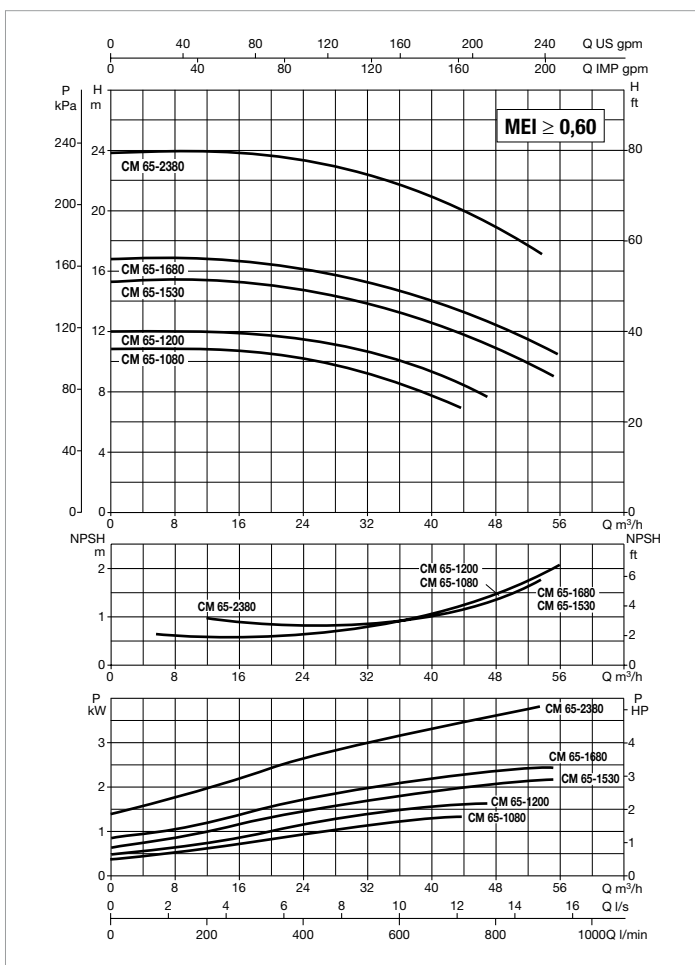
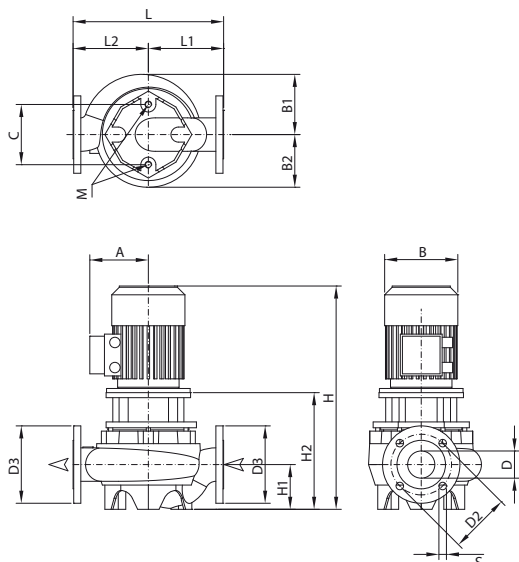
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP	230 V	400 V			
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	360	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1400	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	-	MEC 71	4,6/2,6
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	360	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1380	0,6	0,37	0,5	1,7	0,98	-	MEC 71	8,1/4,6
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1400	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	MEC 80M	13,9/8
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1390	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	MEC 80M	13,9/8
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	360	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1430	1,2	0,75	1	3,12	1,8	IE3	MEC 80M	17,2/9,9

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
																	CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	124	144		
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	124	144	126	144	65	145	185	18	479	107	254	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	55	
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	140	144	126	144	65	145	185	18	534	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	65	
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	140	144	126	144	65	145	185	18	534	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	73	
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	129	144	126	144	65	145	185	18	511	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	67	

# CM-G 65 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP	230 V	400 V			
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	475	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1435	1,6	1,1	1,5	4,33	2,5	IE3	MEC 90S	30,7/17,8
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	475	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1430	2	1,5	2	6,24	3,6	IE3	MEC 90L	41,2/23,8
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	475	DN 65	3 x 230 - 400V ~	1455	2,9	2,2	3	10,22	5,9	IE3	MEC 100L	60,3/34,8
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	475	DN 65	3 x 400V ~ <sup>1</sup>	1448	2,7	3	4	-	6,8	IE3	MEC 100L	55,1
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	475	DN 65	3 x 400V ~ <sup>1</sup>	1449	4,3	4	5,5	-	8,2	IE3	MEC 112M	57,8

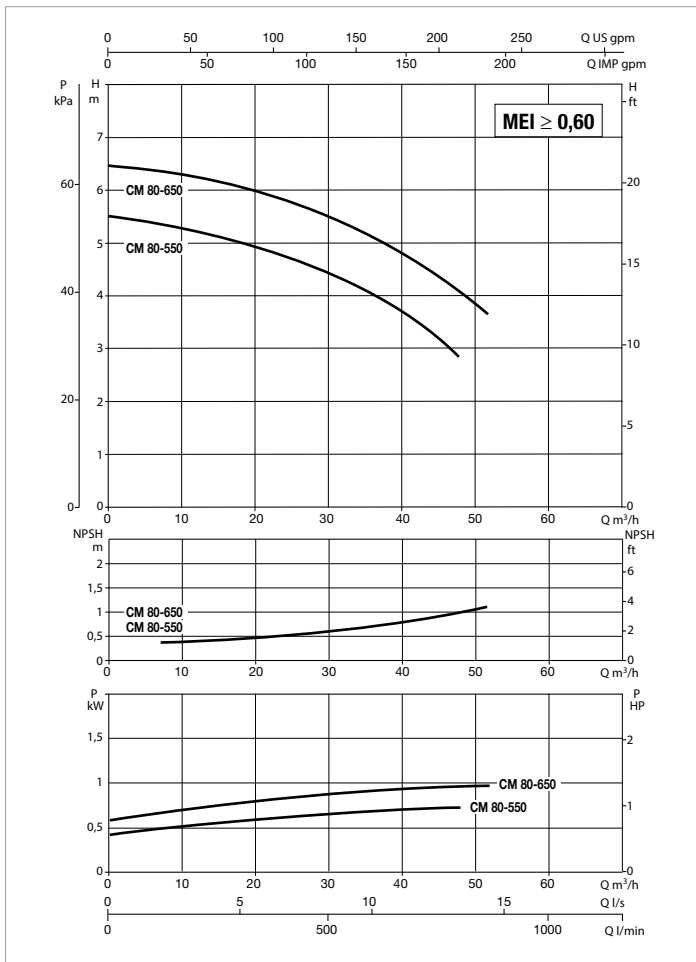
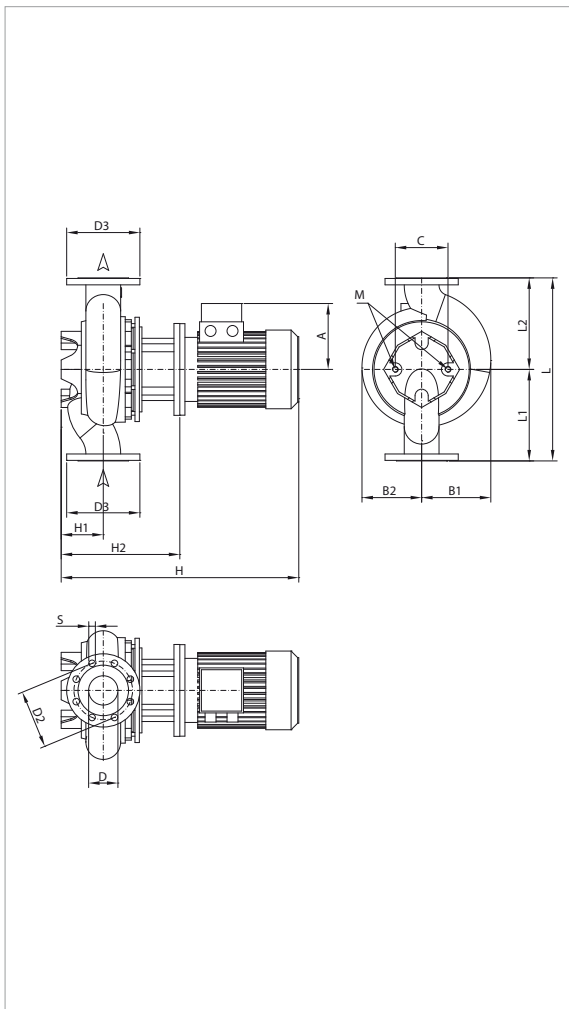
<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	138	180	164	144	65	145	185	18	4	557	125	291	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	77
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	138	180	164	144	65	145	185	18		597	125	291	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	71
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	145	180	164	144	65	145	185	18		623	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	86
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	145	180	164	144	65	145	185	18		623	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	72
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	161	180	164	144	65	145	185	18		717	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	1084	0,318	92



# CM-G 80 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

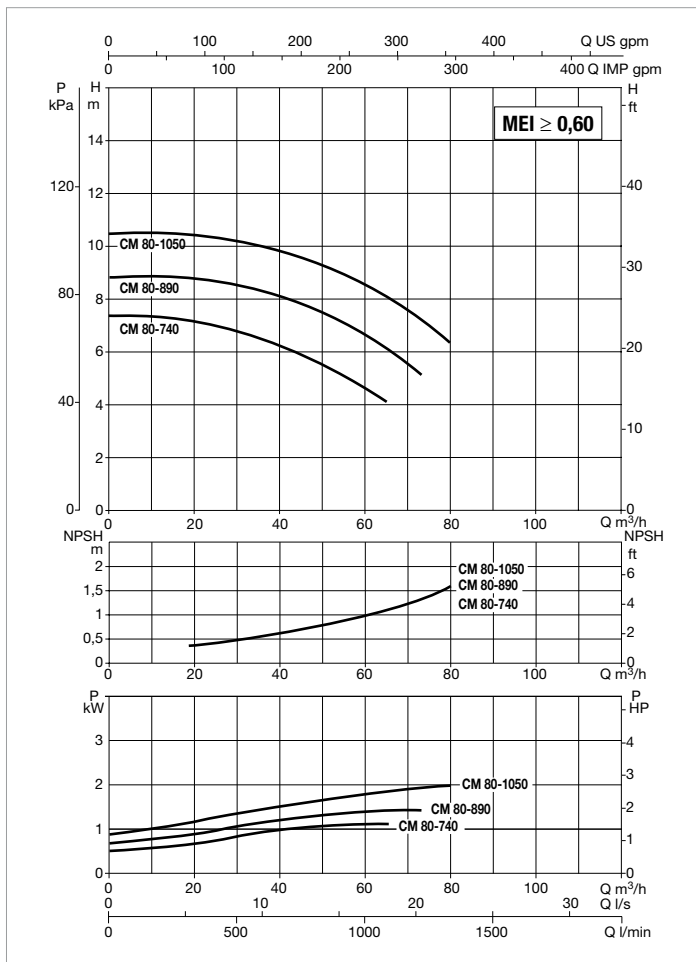
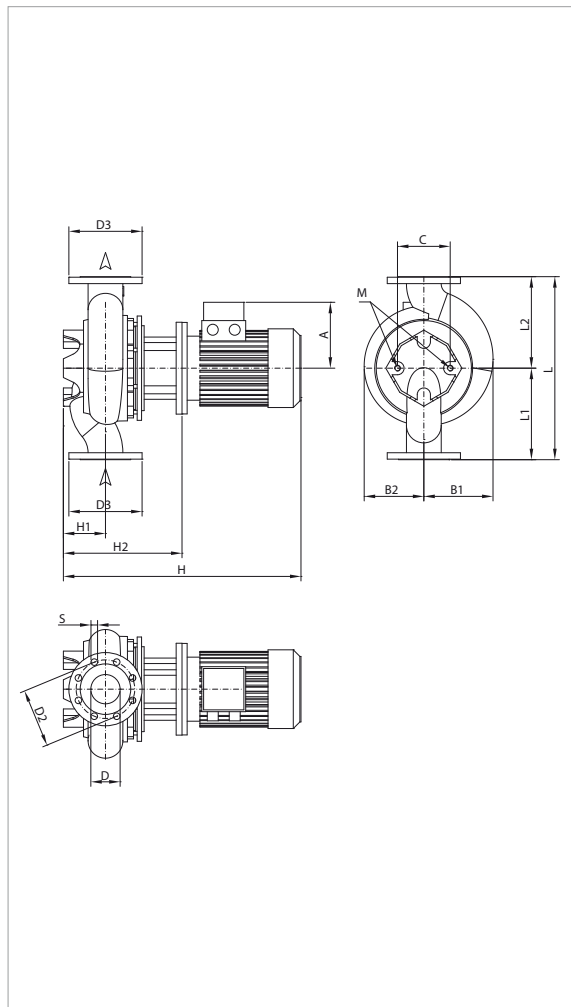
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1390	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	MEC 80M	13,9/8
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	360	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1430	1,2	0,75	1	3,12	1,8	IE3	MEC 80M	17,2/9,9

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	140	135	118	144	80	160	200	18	8	536	105	281	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	67
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	129	135	118	144	80	160	200	18		513	105	281	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	61

# CM-G 80 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

POMPE IN LINEA



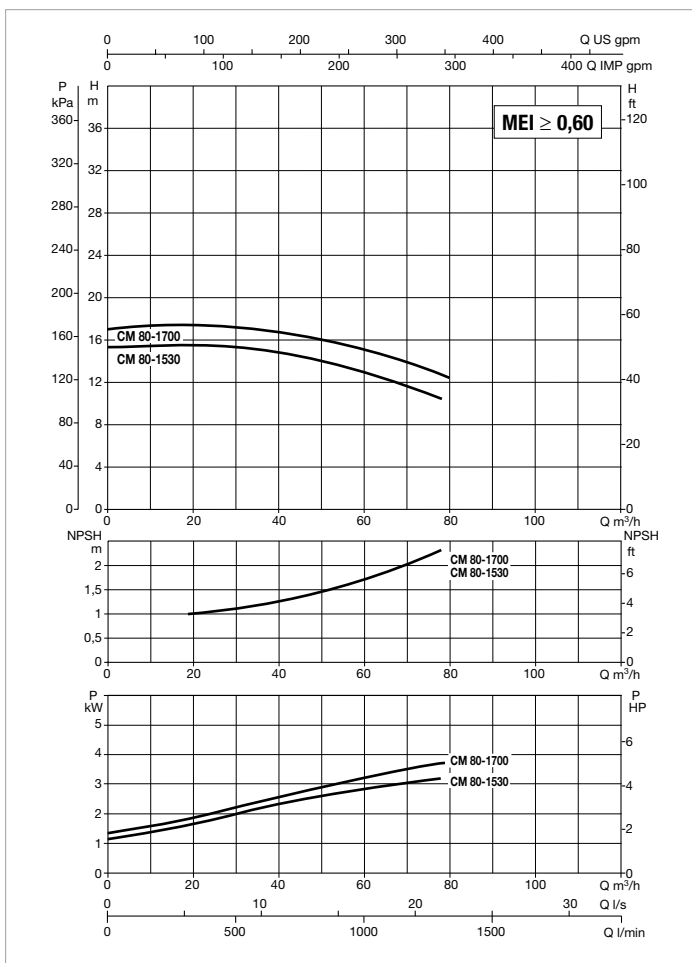
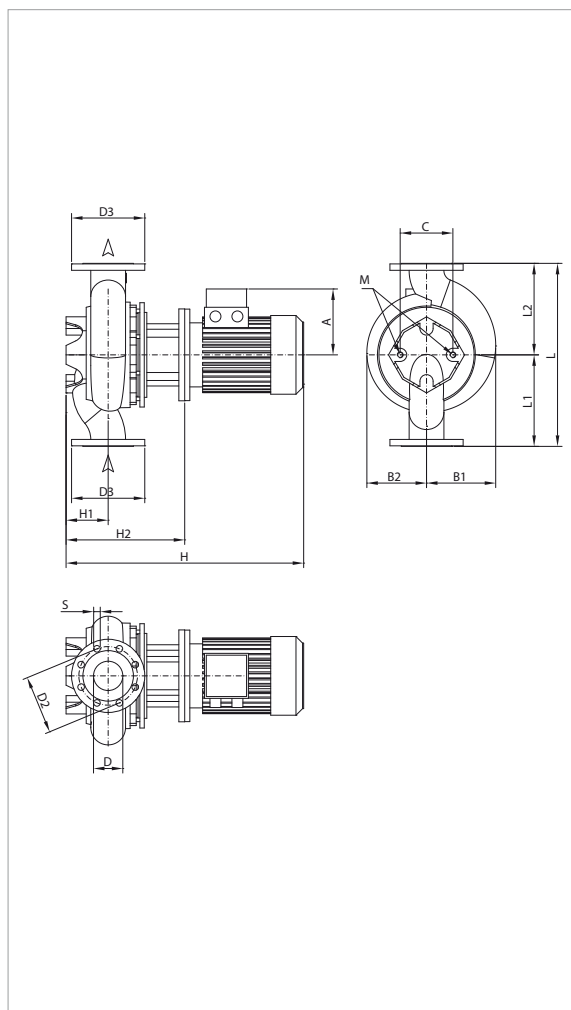
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP	230 V	400 V			
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	440	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1439	1,5	1,1	1,5	4,33	2,5	IE3	MEC 90S	30,7/17,8
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	440	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1430	2	1,5	2	6,24	3,6	IE3	MEC 90L	41,2/23,8
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	440	DN 80	3 x 230 - 400V ~	1450	2,4	2,2	3	10,22	5,9	IE3	MEC 100L	60,3/34,8

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	138	178	145	144	80	160	200	18	8	563	115	291	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	68
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	138	178	145	144	80	160	200	18	8	598	115	291	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	67
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	145	178	145	144	80	160	200	18	8	623	115	319	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	80

# CM-G 80 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

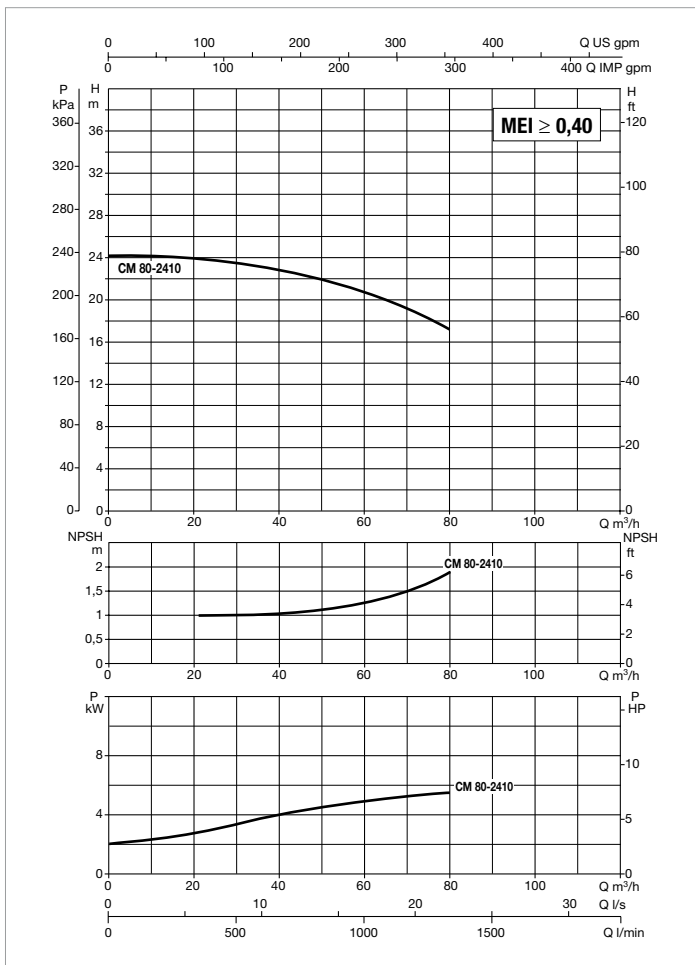
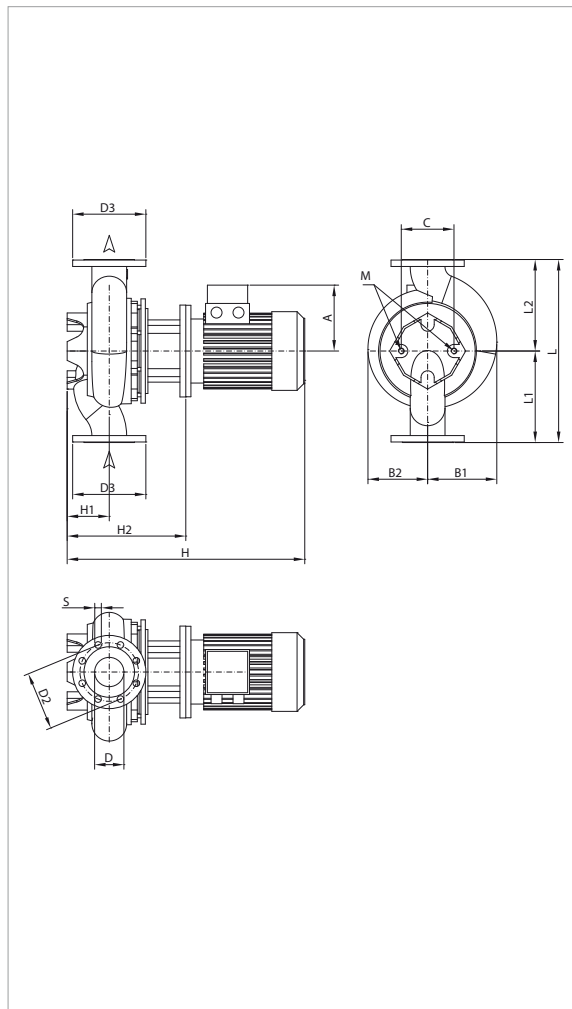
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1441	3,6	3	4	-	6,8	IE3	MEC 100L	55,1
CM-G 80-1700/A/BAQE/4	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1452	3,9	4	5,5	-	8,2	IE3	MEC 112M	57,8

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	145	189	164	144	80	160	200	18	8	623	-	644	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	81
CM-G 80-1700/A/BAQE/4	161	189	164	144	80	160	200	18		717	-	729	500	250	250	M16	739	626	1107	0,512	98

# CM-G 80 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

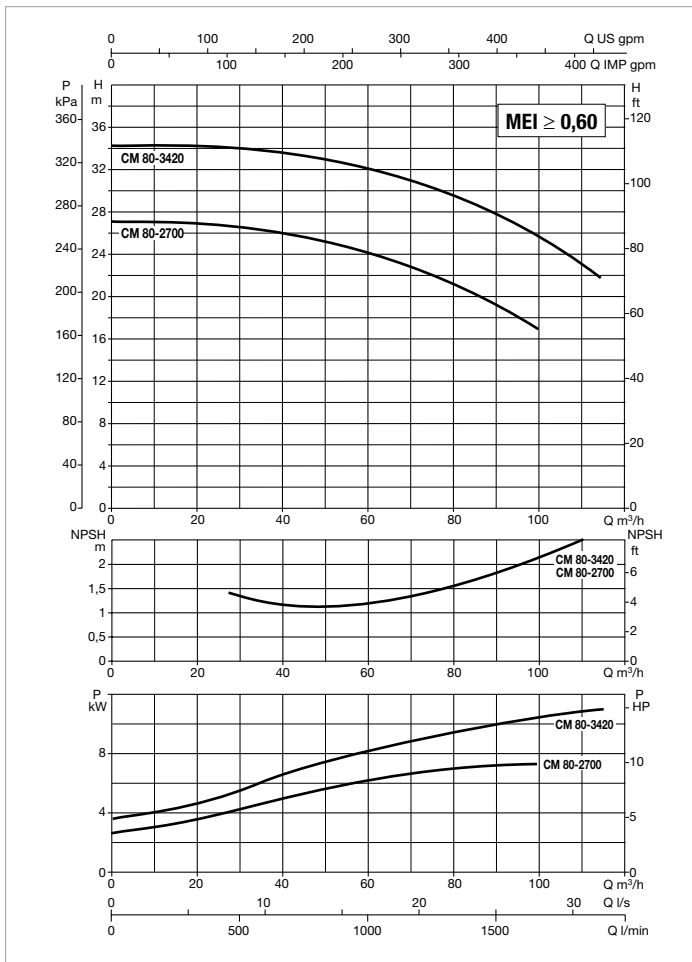
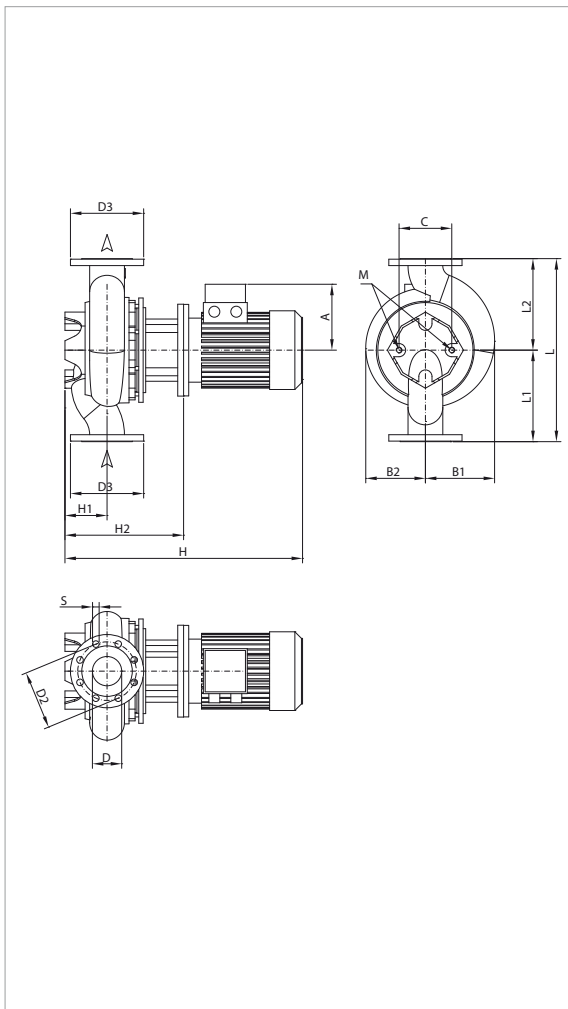
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	620	DN 80	3 x 400V ~1	1461	6,5	5,5	7,5	10,6	IE3	MEC 132S	92,2

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	195	245	224	230	80	160	200	18	8	775	140	413	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	204

# CM-G 80 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°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.

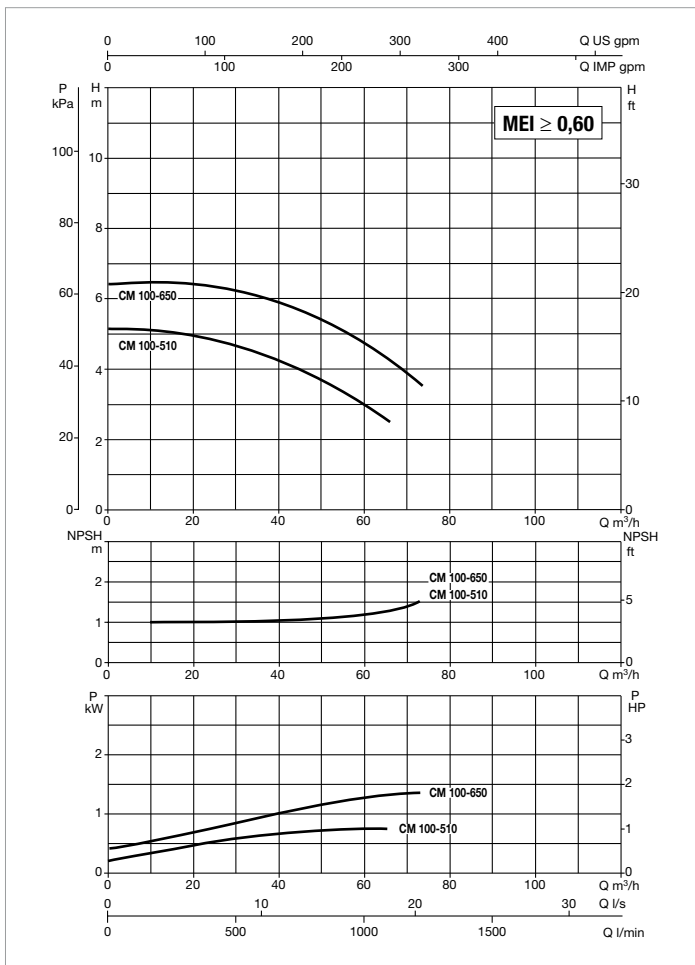
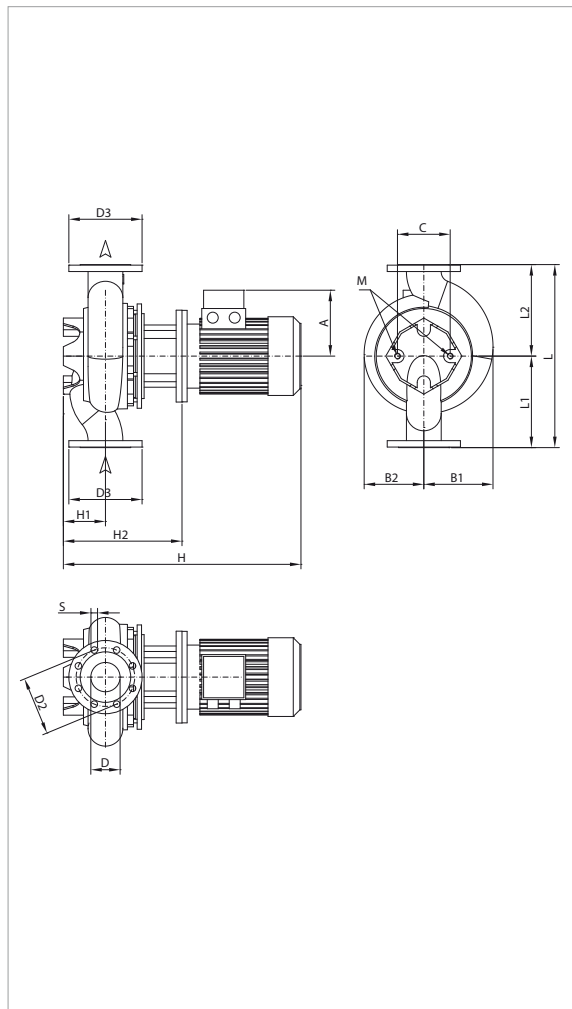
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1463	8,7	7,5	10	14,4	IE3	MEC 132M	124,1
CM-G 80-3420/A/BAQE/11	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1472	12,7	11	15	22,4	IE3	MEC 160M	172,2

1 È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	188	245	224	230	80	160	200	18	8	850	140	413	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	187
CM-G 80-3420/A/BAQE/11	249	245	224	230	80	160	200	18		948	140	413	620	310	310	M16	1200	720	758	0,655	277

# CM-G 100 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



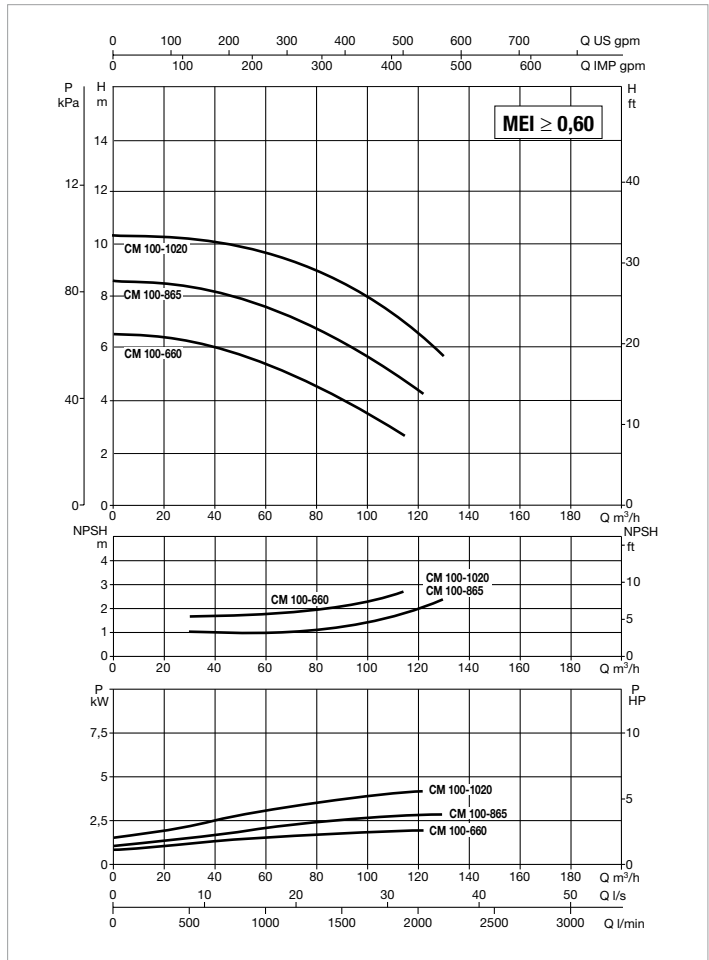
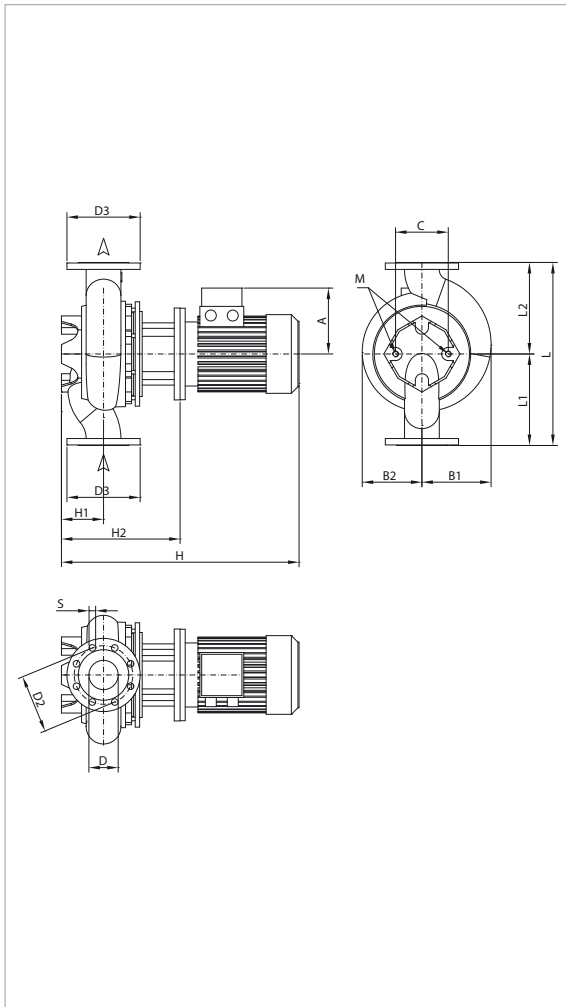
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	500	DN 100	3 x 230 - 400V ~	1430	1,2	0,75	1	3,12	1,8	IE3	MEC 80M	17,2/9,9
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	500	DN 100	3 x 230 - 400V ~	1440	1,4	1,1	1,5	4,33	2,5	IE3	MEC 90S	30,7/17,8

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	129	158	125	158	125	180	220	18	8	550	140	318	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	78
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	138	158	125	158	125	180	220	18		585	140	318	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	78

# CM-G 100 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

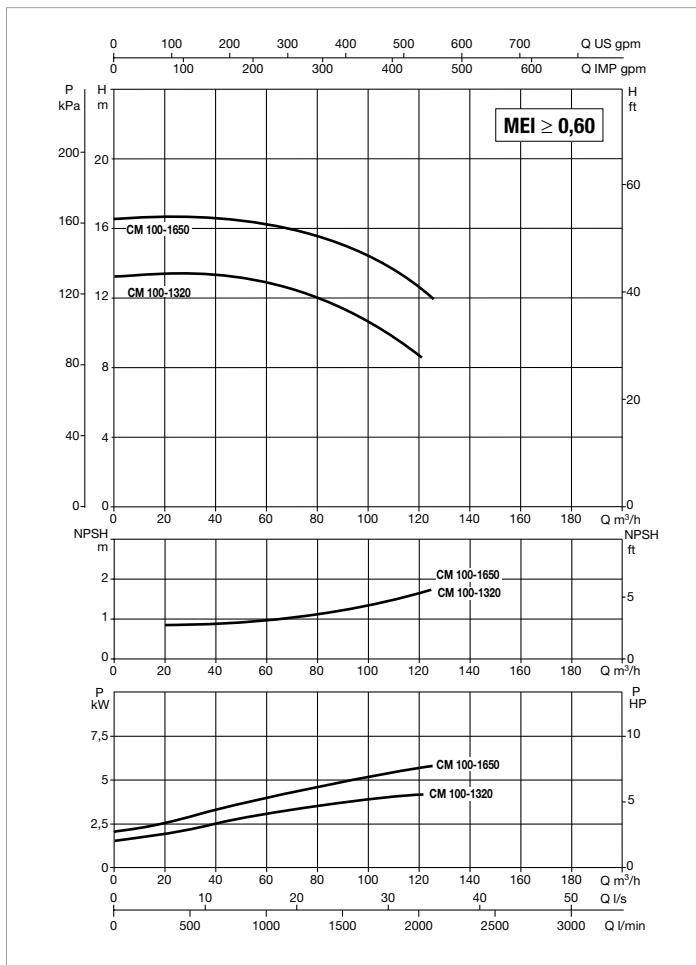
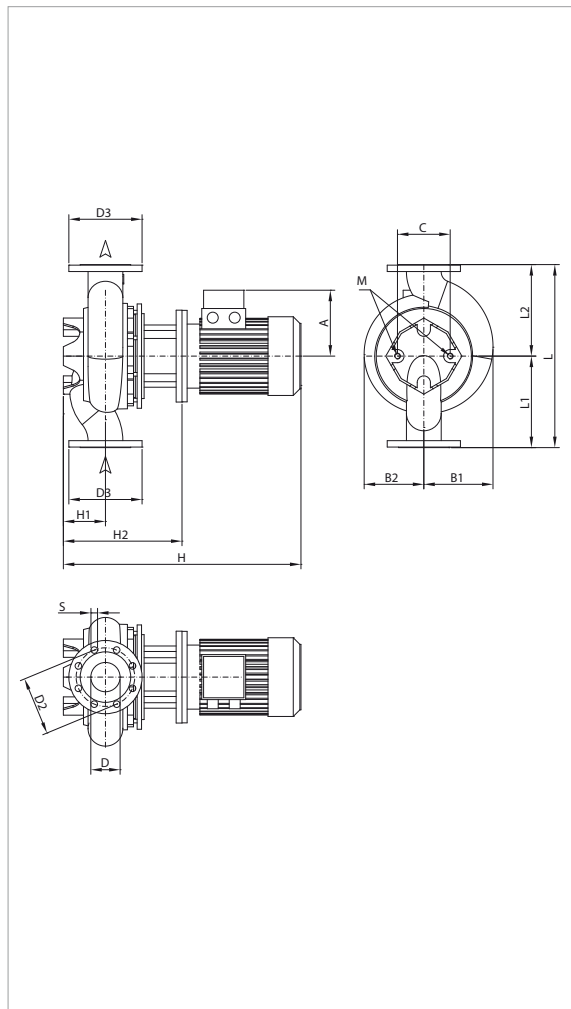
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A					
CM-G 100-660/A/BAQE/1,5	550	DN 100	3 x 230 - 400V ~	1430	2	1,5	2	6,24	3,6	IE3	MEC 90L	41,2/23,8	
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	550	DN 100	3 x 230 - 400V ~	1455	3	2,2	3	10,22	5,9	IE3	MEC 90L	60,3/34,8	
CM-G 100-1020/A/BAQE/3	550	DN 100	3 x 400V ~ <sup>1</sup>	1441	3,6	3	4	-	6,8	IE3	MEC 100L	55,1	

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 100-660/A/BAQE/2,5	138	192	152	230	100	180	220	18	8	620	140	313	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	95
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	145	192	152	230	100	180	220	18		645	140	341	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	108
CM-G 100-1020/A/BAQE/3	145	192	152	230	100	180	220	18		645	140	341	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	102

# CM-G 100 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CM-G 100-1320/A/BAQE/4	550	DN 100	3 x 400 V ~1	1450	4,6	4	5,5	8,2	IE3	MEC 112M	57,8
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	550	DN 100	3 x 400 V ~1	1464	6,9	5,5	7,5	10,6	IE3	MEC 132S	92,2

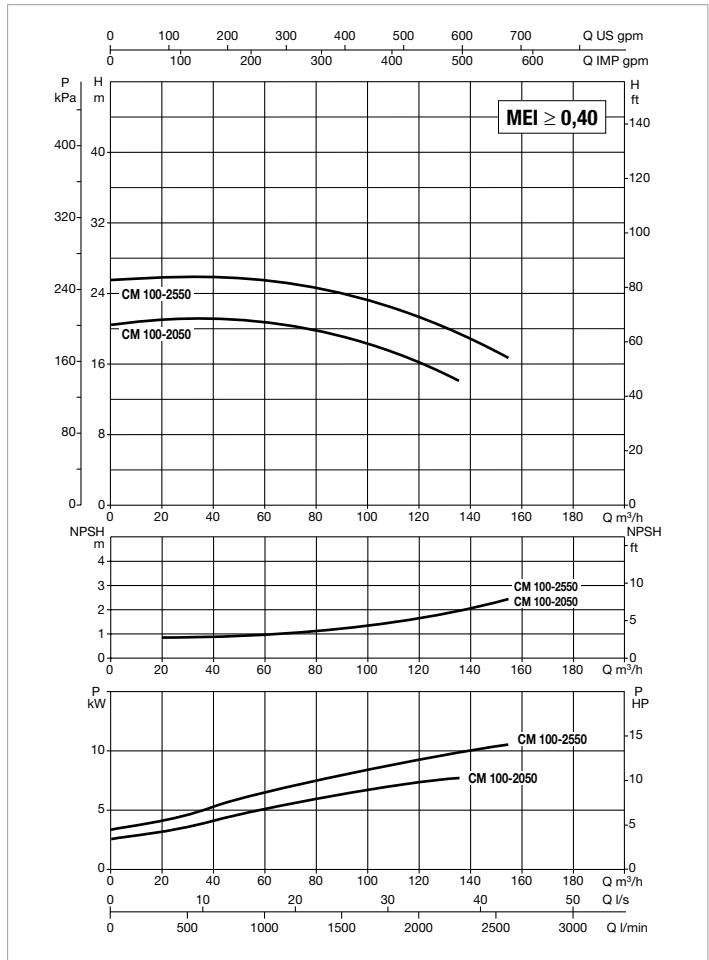
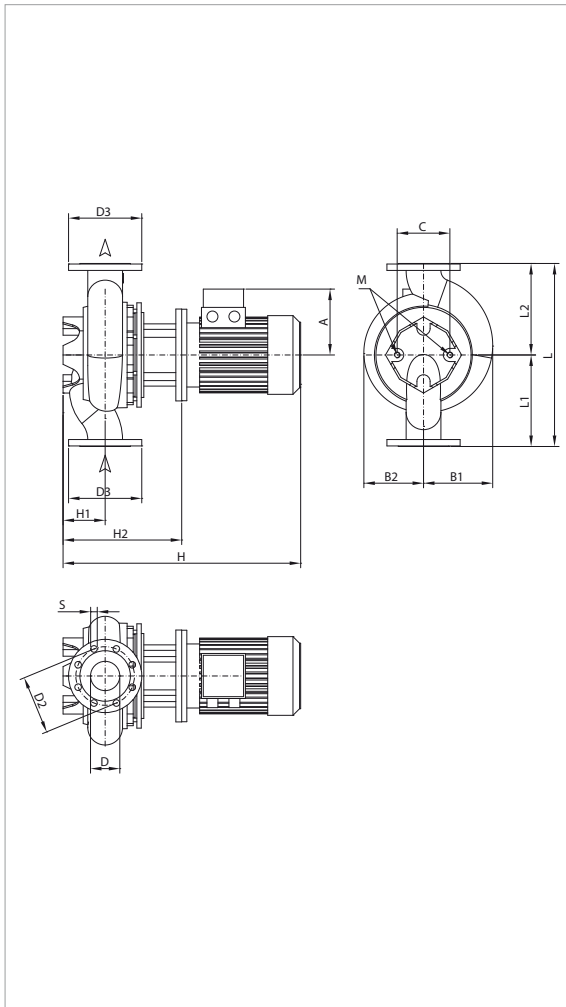
<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 100-1320/A/BAQE/4	161	204	174	230	100	180	220	18	8	799	140	341	550	275	275	M16	739	626	1107	0,512	137
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	195	204	174	230	100	180	220	18		779	140	417	550	275	275	M16	739	626	1107	0,512	182



# CM-G 100 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

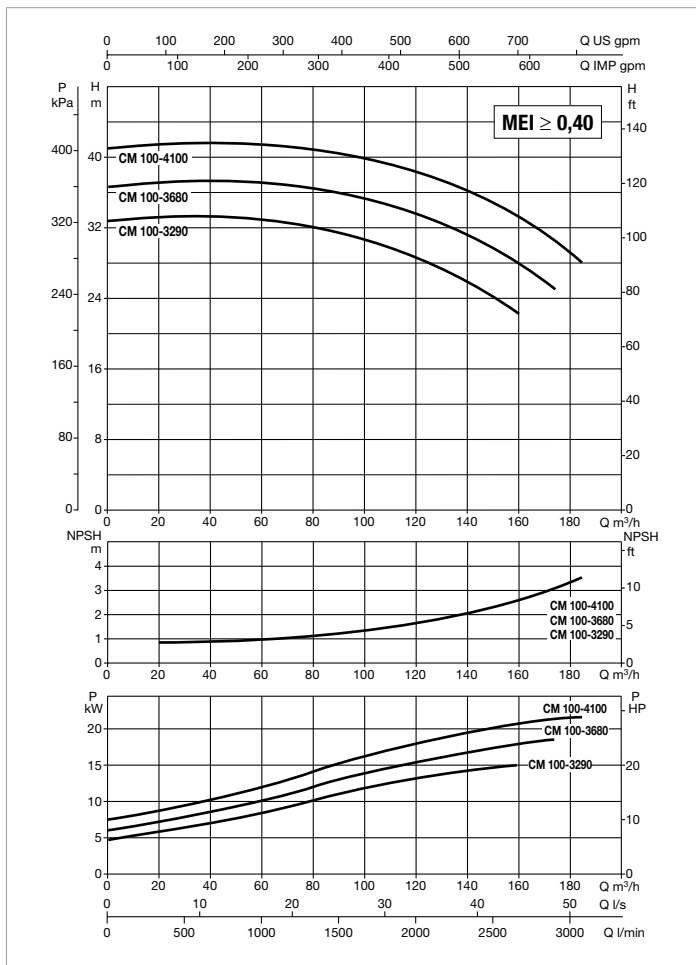
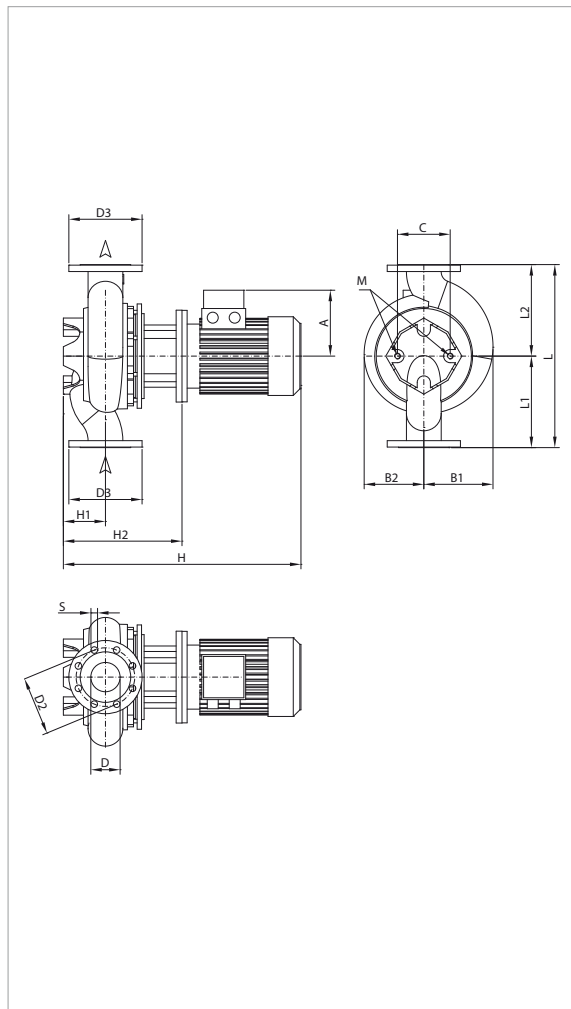
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	670	DN 100	3x400V ~1	1461	8,5	7,5	10	14,4	IE3	MEC 132M	124,1
CM-G 100-2550/A/BAQE/11	670	DN 100	3x400V ~1	1470	12,1	11	15	22,4	IE3	MEC 160M	172,2

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	188	293	253	230	100	180	220	18	8	890	175	453	670	335	335	M16	739	626	1107	0,512	230
CM-G 100-2550/A/BAQE/11	249	293	253	230	100	180	220	18		988	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	323

# CM-G 100 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

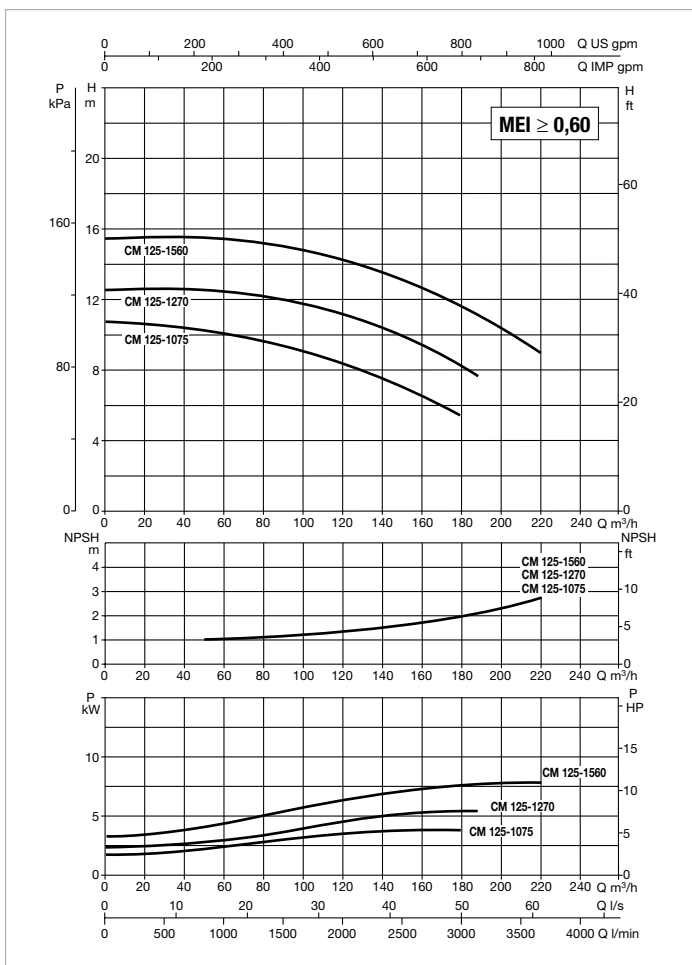
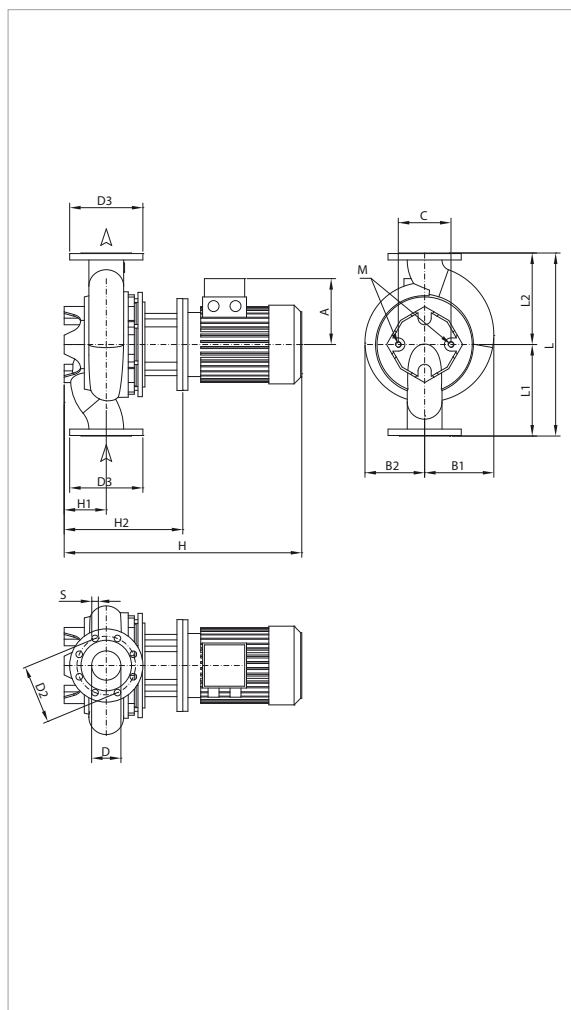
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CM-G 100-3290/A/BAQE/15	670	DN 100	3 x 400 V ~1	1471	17,1	15	20	30,5	IE3	MEC 160L	232,4
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	670	DN 100	3 x 400 V ~1	1470	19,6	18,5	25	34,3	IE3	MEC 180M	268,6
CM-G 100-4100/A/BAQE/22	670	DN 100	3 x 400 V ~1	1470	22,4	22	30	40,2	IE3	MEC 180L	336,1

\* È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 100-3290/A/BAQE/15	249	293	253	230	100	180	220	18	8	1031	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	333
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	265	293	253	230	100	180	220	18		1063	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	359
CM-G 100-4100/A/BAQE/22	265	293	253	230	100	180	220	18		1101	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	370

# CM-G 125 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

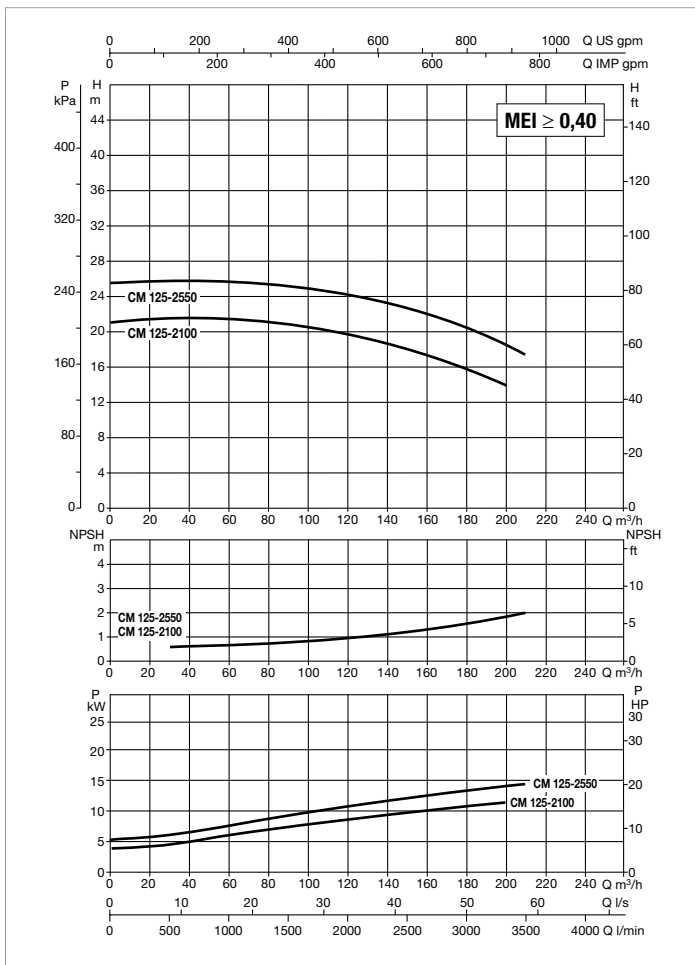
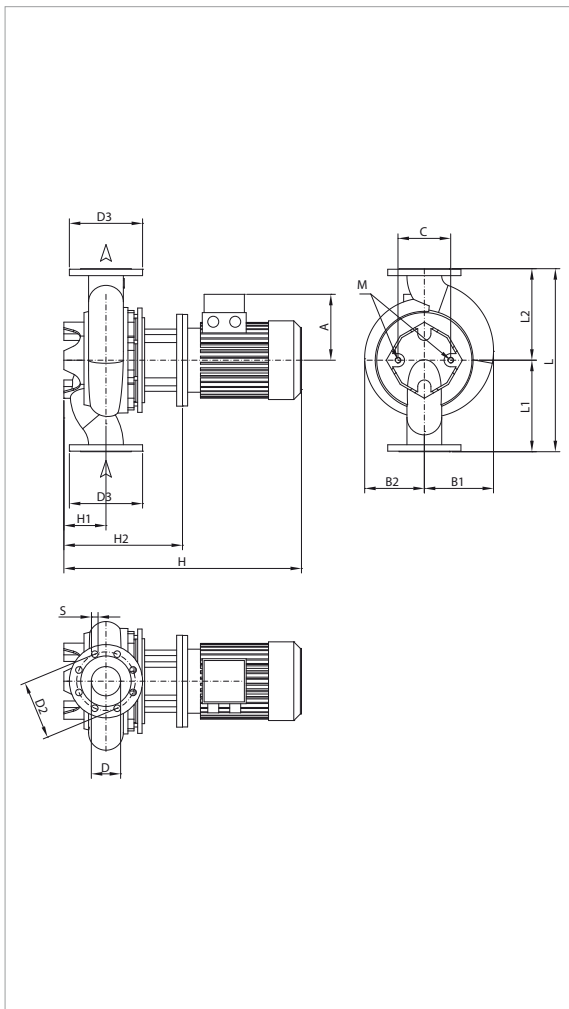
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V			
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	620	DN 125	3 x 400 V ~1	1455	5,1	4	5,5	8,2	IE3	MEC 112M	57,8
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	620	DN 125	3 x 400 V ~1	1465	7,2	5,5	7,5	10,6	IE3	MEC 132S	92,2
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	620	DN 125	3 x 400 V ~1	1469	9,5	7,5	10	14,4	IE3	MEC 132M	124,1

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	161	252	204	230	125	210	250	18	8	880	215	482	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	191
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	195	252	204	230	125	210	250	18	8	860	215	498	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	237
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	188	252	204	230	125	210	250	18	8	935	215	498	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	218

# CM-G 125 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

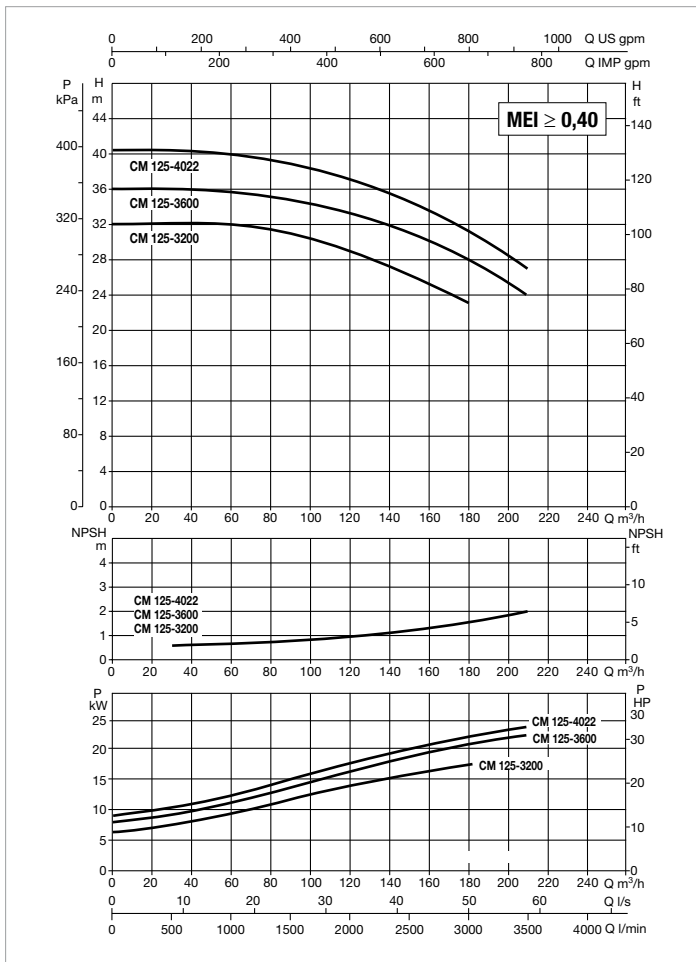
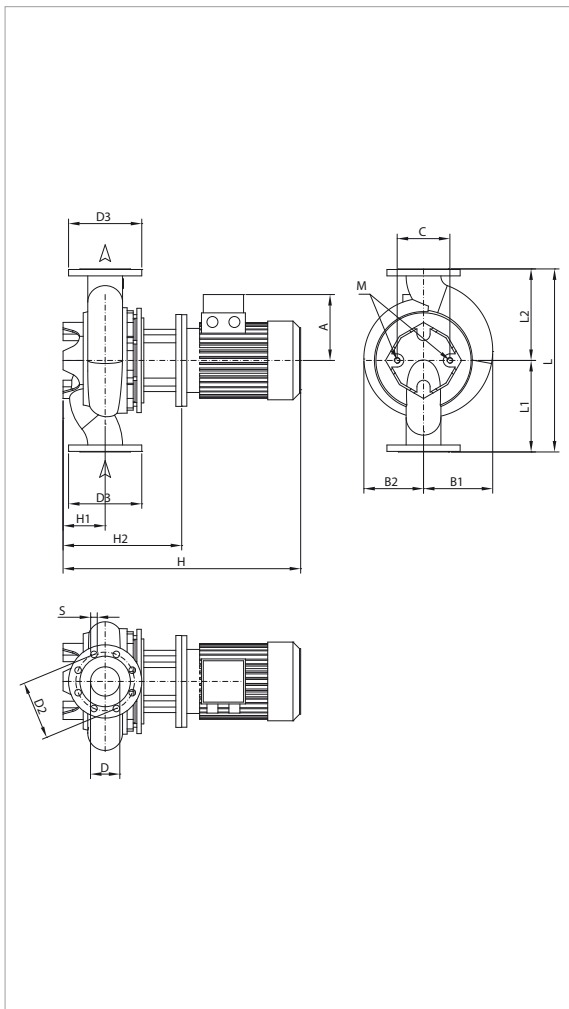
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1475	13,6	11	15	22,4	IE3	MEC 160M	172,2
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1470	16,3	15	20	30,5	IE3	MEC 160L	232,4

\* È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	249	273	245	230	125	210	250	18	8	1038	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	311
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	249	273	245	230	125	210	250	18		1081	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	321

# CM-G 125 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
<b>CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5</b>	800	DN 125	3 x 400 V ~1	1471	17,9	18,5	25	34,3	IE3	MEC 180M	268,6
<b>CM-G 125-3600/A/BAQE/22</b>	800	DN 125	3 x 400 V ~1	1470	22,4	22	30	40,2	IE3	MEC 180L	336,1
<b>CM-G 125-4022/A/BAQE/30</b>	800	DN 125	3 x 400 V ~1	1478	26,5	30	40	53,7	IE3	MEC 200L	460,1

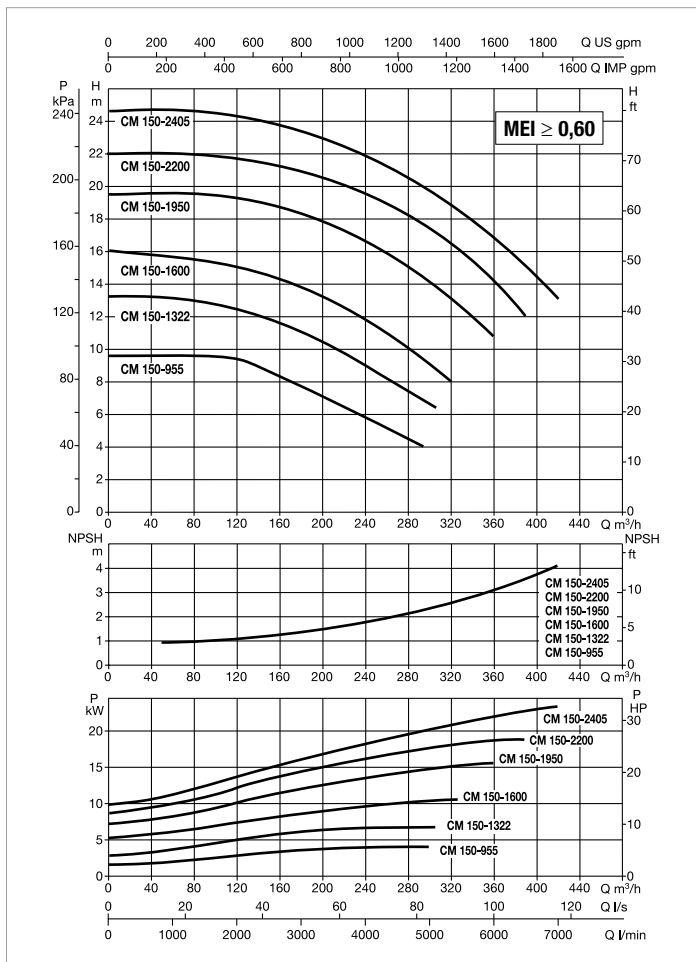
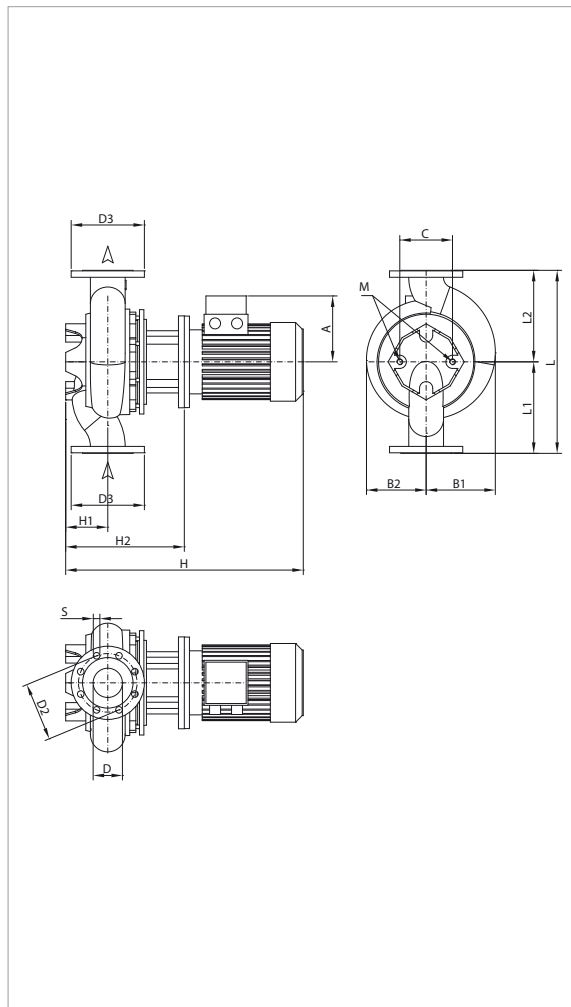
<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
<b>CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5</b>	265	273	245	230	125	210	250	18	8	1113	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	346
<b>CM-G 125-3600/A/BAQE/22</b>	265	273	245	230	125	210	250	18	8	1151	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	357
<b>CM-G 125-4022/A/BAQE/30</b>	292	273	245	230	125	210	250	18	8	1203	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	453

# CM-G 150 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

POMPE IN LINEA



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

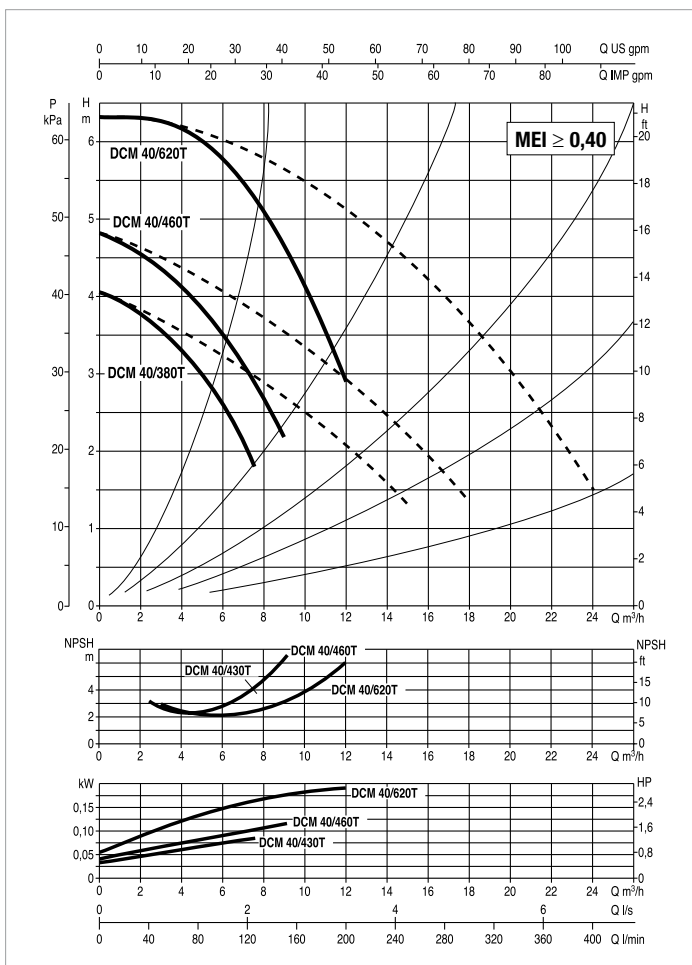
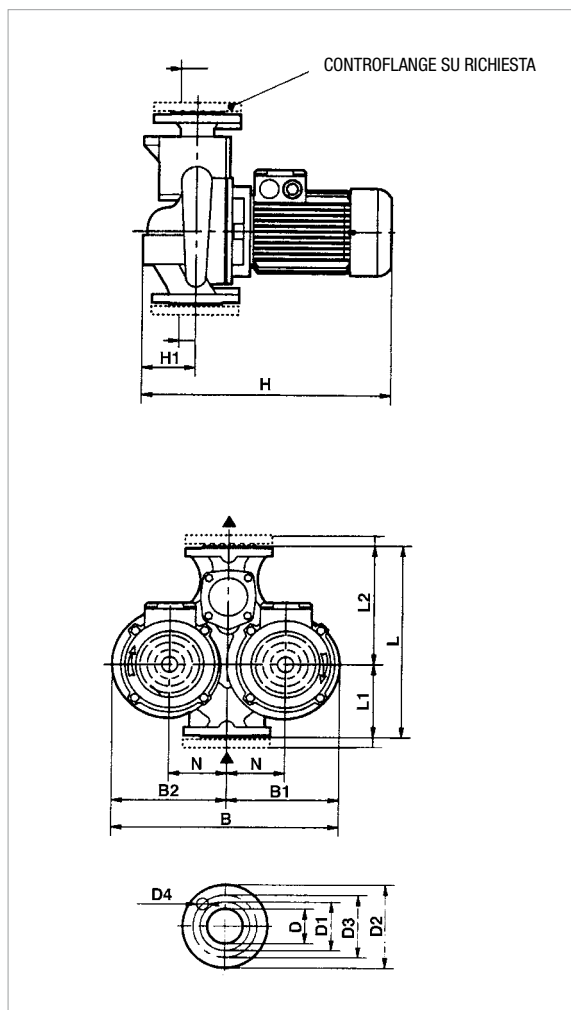
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1462	7,5	5,5	7,5	10,6	IE3	MEC 132S	92,2
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1464	8,9	7,5	10	14,4	IE3	MEC 132M	124,1
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1473	13	11	15	22,4	IE3	MEC 160M	172,2
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1472	17,5	15	20	30,5	IE3	MEC 160L	232,4
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1472	21,1	18,5	25	34,3	IE3	MEC 180M	268,6
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1470	23,8	22	30	40,2	IE3	MEC 180L	336,1

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	195	298	239	230	150	240	285	22	8	869	215	507	800	400	400	M16	934	584	1335	0,728	298
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	188	298	239	230	150	240	285	22		944	215	507	800	400	400	M16	934	584	1335	0,728	279
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	249	298	239	230	150	240	285	22		1042	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	327
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	249	298	239	230	150	240	285	22		1085	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	337
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	265	298	239	230	150	240	285	22		1117	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	361
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	265	298	239	230	150	240	285	22		1155	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	373

# DCM 40 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +130°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



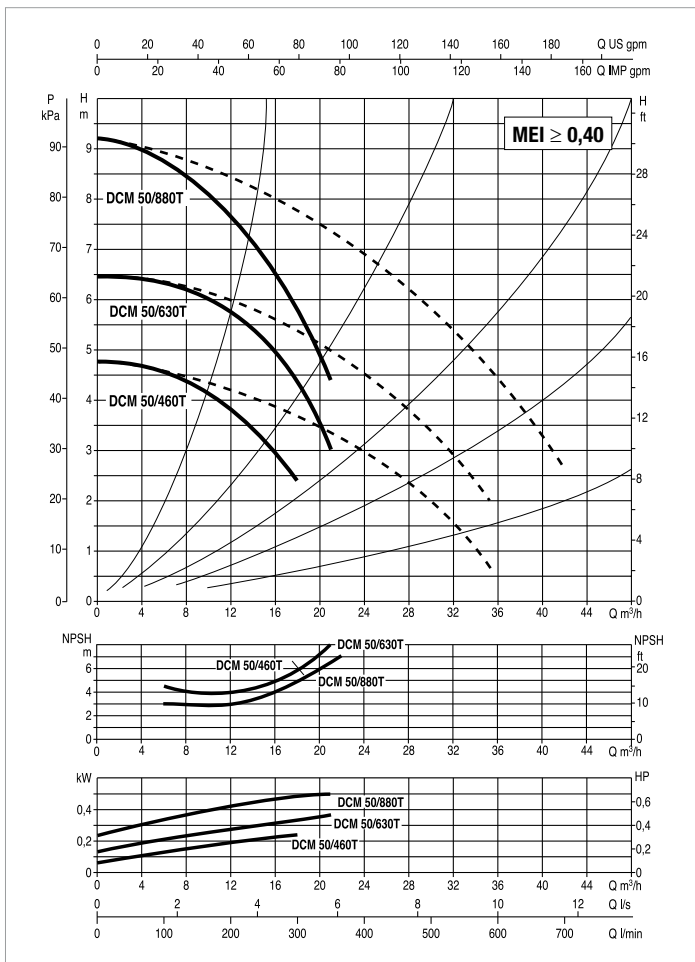
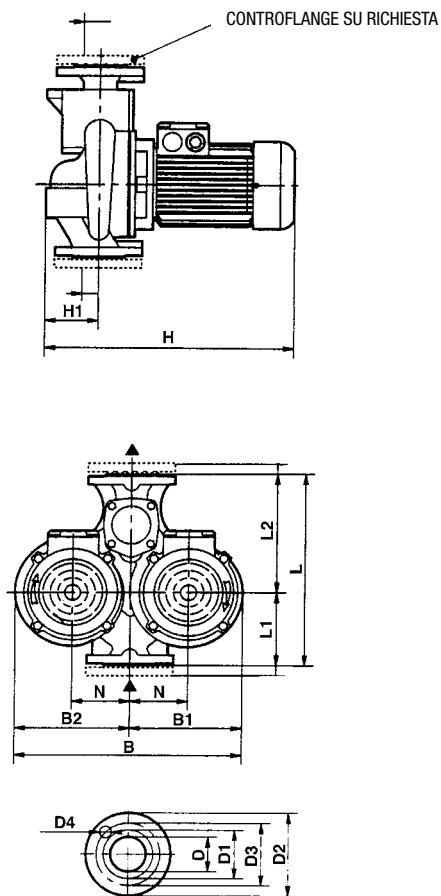
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
						kW	HP	230	400	
DCM 40/380 T	340	DN 40	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-
DCM 40/460 T	340	DN 40	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-
DCM 40/620 T	340	DN 40	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-

MODELLO	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4 n° fori	H	H1	L	L1	L2	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
															L/A	L/B	H		
DCM 40/380 T	397	197	200	40 PN6	88	150	110	4 FORI Ø 18	425	100	340	130	210	100	520	320	535	0,089	41
DCM 40/460 T	397	197	200	40 PN6	88	150	110		425	100	340	130	210	100	520	320	535	0,089	41
DCM 40/620 T	397	197	200	40 PN6	88	150	110		425	100	340	130	210	100	520	320	535	0,089	41

# DCM 50 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +130°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

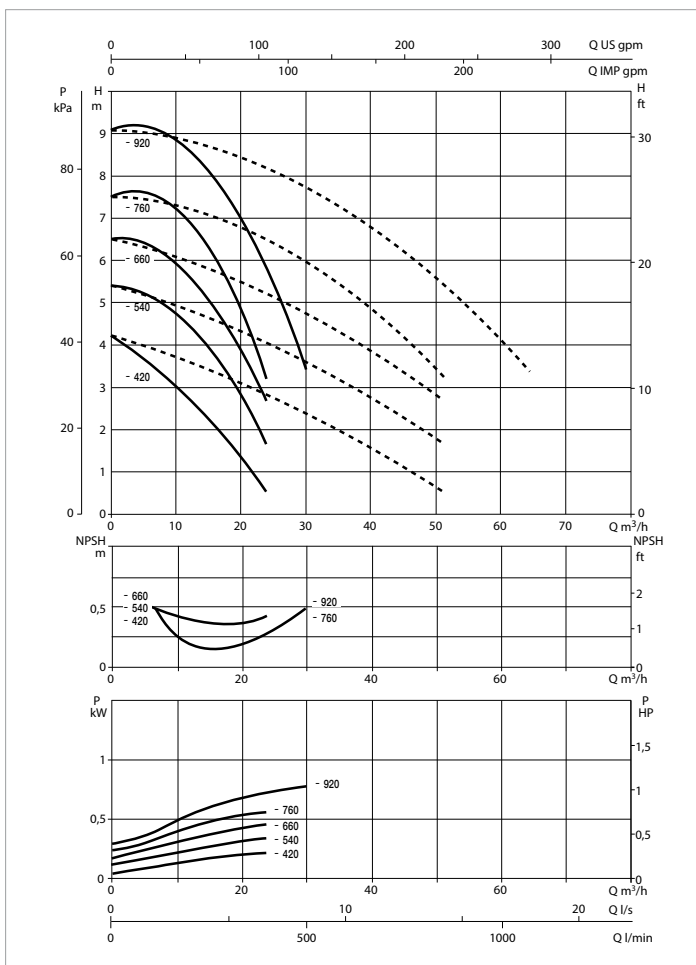
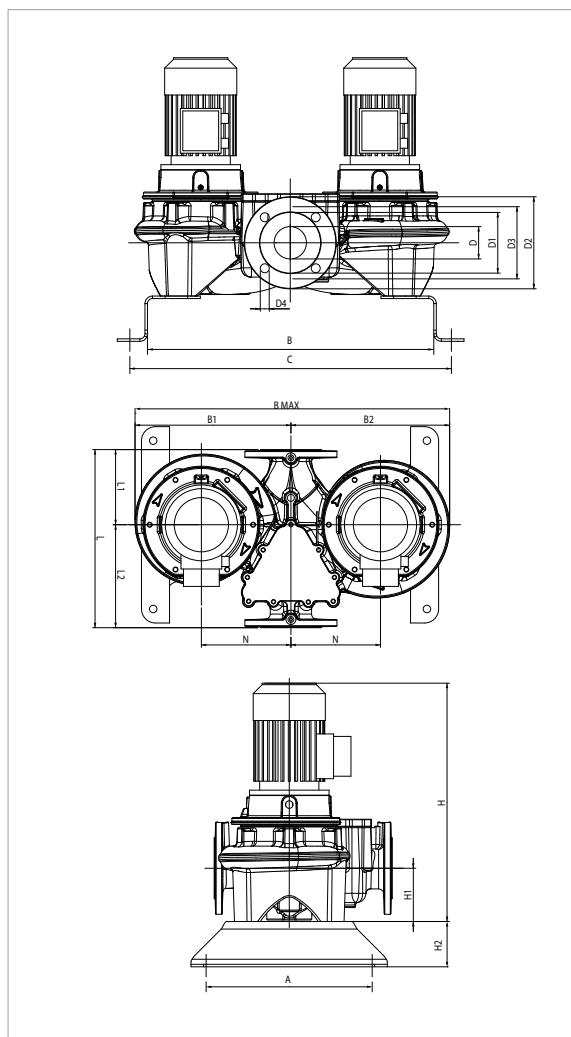
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
						kW	HP	230	400	
DCM 50/460 T	365	DN 50	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-
DCM 50/630 T	365	DN 50	3x230-400 V ~	1450	0,57	0,37	0,5	2,1	1,2	-
DCM 50/880 T	410	DN 50	3x230-400 V ~	1450	0,79	0,5	0,7	2,9	1,7	-

MODELLO	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4 n° fori	H	H1	L	L1	L2	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
															L/A	L/B	H		
DCM 50/460 T	427	210	217	50 PN10	102	165	125	4	435	110	365	145	220	105	520	320	535	0,089	46
DCM 50/630 T	427	210	217	50 PN10	102	165	125	4	435	110	4365	145	220	105	520	320	535	0,089	46
DCM 50/880 T	480	235	245	50 PN10	102	165	125	4	435	110	410	170	240	120	580	360	585	0,122	52



# DCM-G 65 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



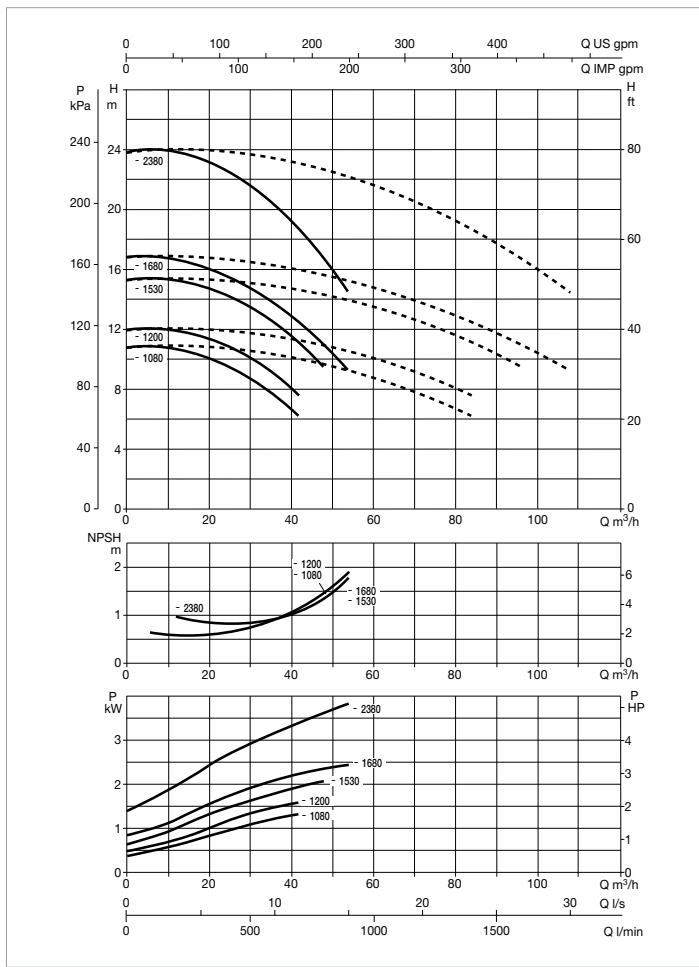
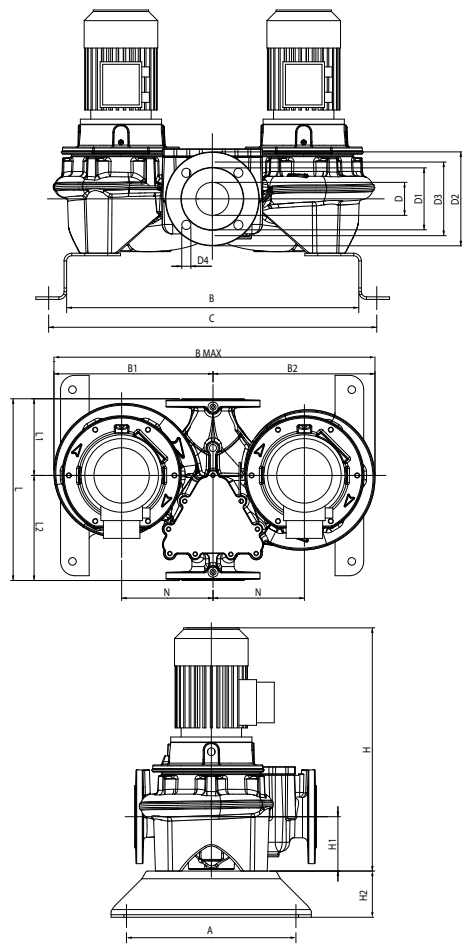
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A				
						kW	HP	230 V	400 V			
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	360	DN 65	3x230-400V ~	1400	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	-	MEC 71	4,6/2,6
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	360	DN 65	3x230-400V ~	1380	0,6	0,37	0,5	1,7	1	-	MEC 71	8,1/4,6
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3x230-400V ~	1400	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	MEC 80M	13,9/8
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3x230-400V ~	1390	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	MEC 80M	13,9/8
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	360	DN 65	3x230-400V ~	1430	1,2	0,75	1	3,12	1,8	IE3	MEC 80M	17,2/9,9

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18	4	479	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	479	0,11	112
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18		479	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	479	0,11	112
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18		534	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	136
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18		534	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18		511	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	126

# DCM-G 65 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

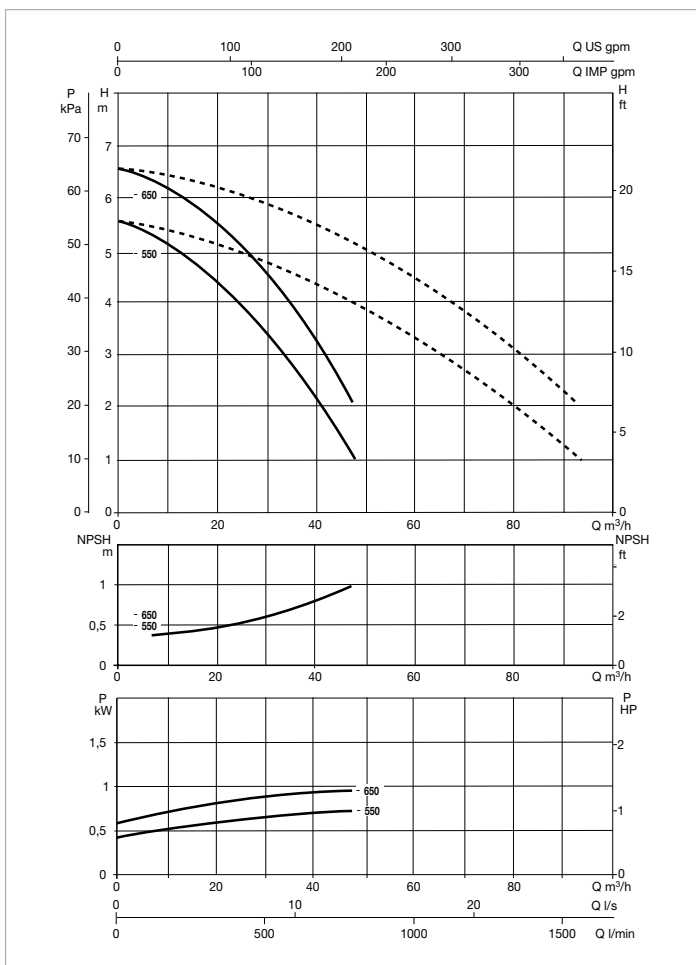
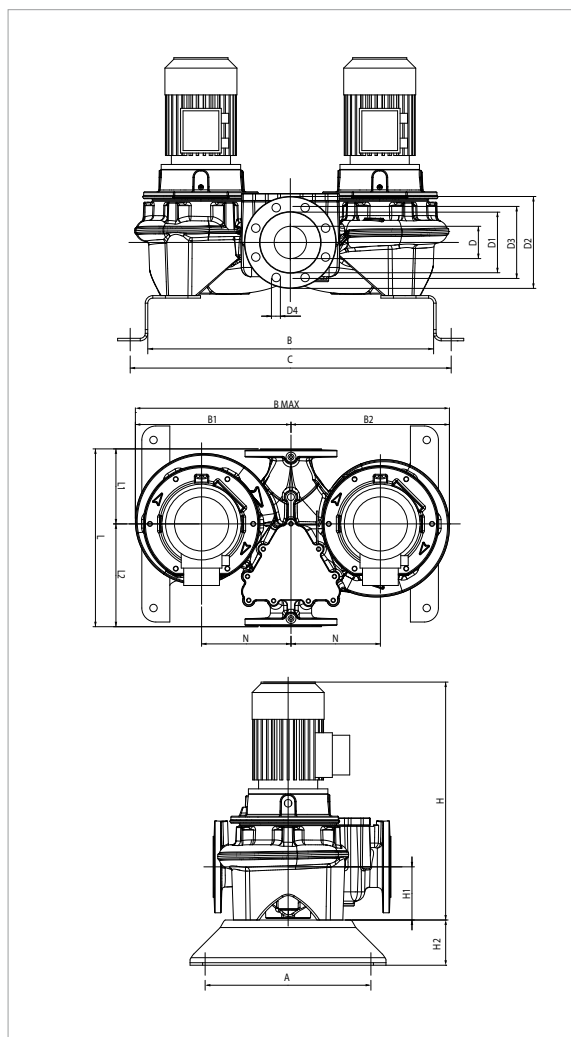
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP	230 V	400 V			
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	475	DN 65	3x230-400 V~	1435	1,6	1,1	1,5	4,33	2,5	IE3	MEC 90S	30,7/17,8
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	475	DN 65	3x230-400 V~	1430	2	1,5	2	6,24	3,6	IE3	MEC 90L	41,2/23,8
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	475	DN 65	3x230-400 V~	1455	2,9	2,2	3	10,22	5,9	IE3	MEC 100L	60,3/34,8
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	475	DN 65	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1448	2,7	3	4	-	6,8	IE3	MEC 100L	55,1
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	475	DN 65	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1449	4,3	4	5,5	-	8,2	IE3	MEC 112M	57,8

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	330	649	387	395	782	719	65	122	185	145	18	4	557	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	585	0,22	163
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	330	649	387	395	782	719	65	122	185	145	18		597	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	625	0,23	161
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	330	649	387	395	782	719	65	122	185	145	18		623	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	644	0,24	173
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	330	649	387	395	782	719	65	122	185	145	18		623	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	644	0,24	166
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	330	649	387	395	782	719	65	122	185	145	18		717	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	729	0,27	188

# DCM-G 80 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



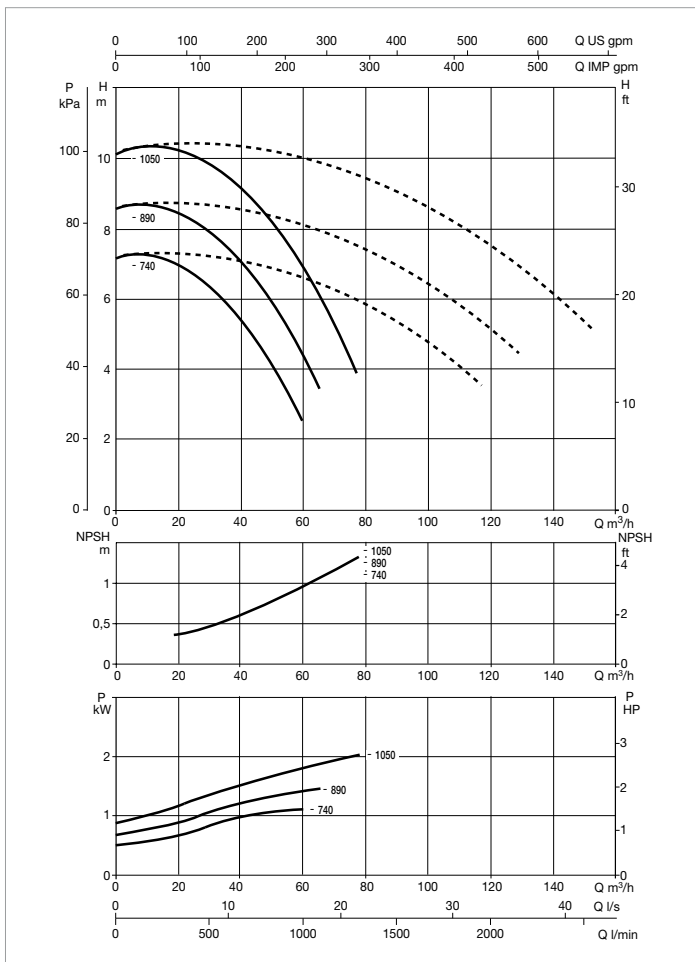
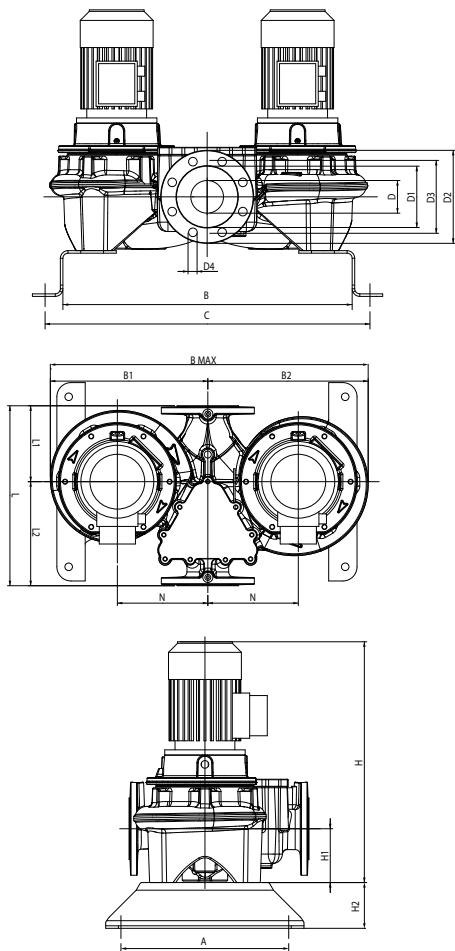
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	360	DN 80	3x230-400 V ~	1390	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	MEC 80M	13,9/8
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	360	DN 80	3x230-400 V ~	1430	1,2	0,75	1	3,12	1,8	IE3	MEC 80M	17,2/9,9

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	330	580	305	310	615	650	80	137	200	160	18	8	546	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	546	0,12	126
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	330	580	305	310	615	650	80	137	200	160	18		523	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	546	0,12	116

# DCM-G 80 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



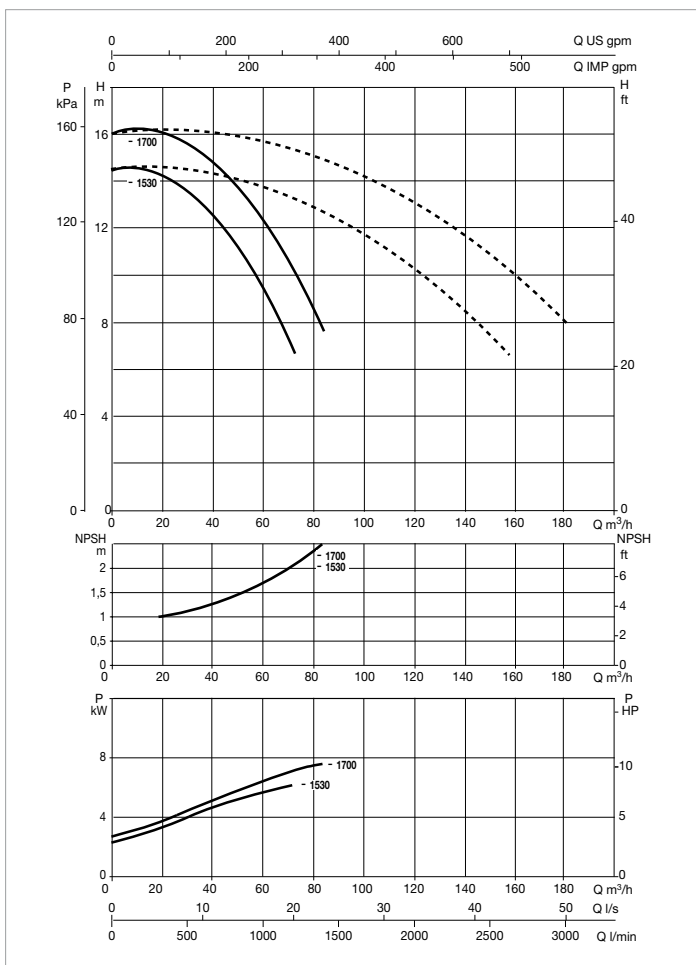
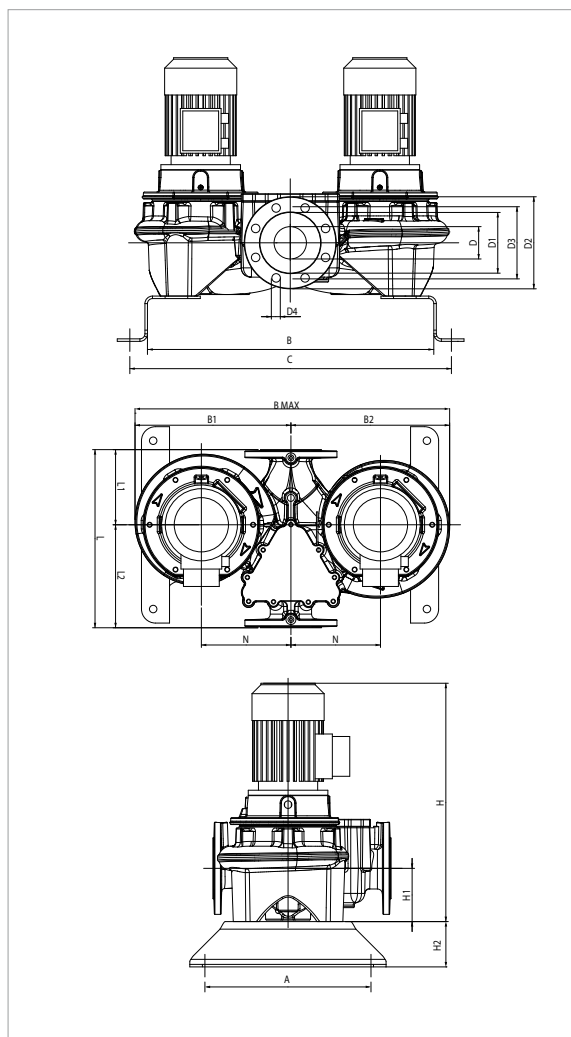
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP	230 V	400 V			
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	440	DN 80	3x230-400 V ~	1439	1,5	1,1	1,5	4,33	2,5	IE3	MEC 90S	30,7/17,8
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	440	DN 80	3x230-400 V ~	1430	2	1,5	2	6,24	3,6	IE3	MEC 90L	41,2/23,8
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	440	DN 80	3x230-400 V ~	1450	2,4	2,2	3	10,22	5,9	IE3	MEC 100L	60,3/34,8

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	330	620	355	365	720	690	80	137	200	160	18	8	563	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	586	0,19	178
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	330	620	355	365	720	690	80	137	200	160	18	8	598	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	626	0,2	179
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	330	620	355	365	720	690	80	137	200	160	18	8	623	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	644	0,2	203

# DCM-G 80 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

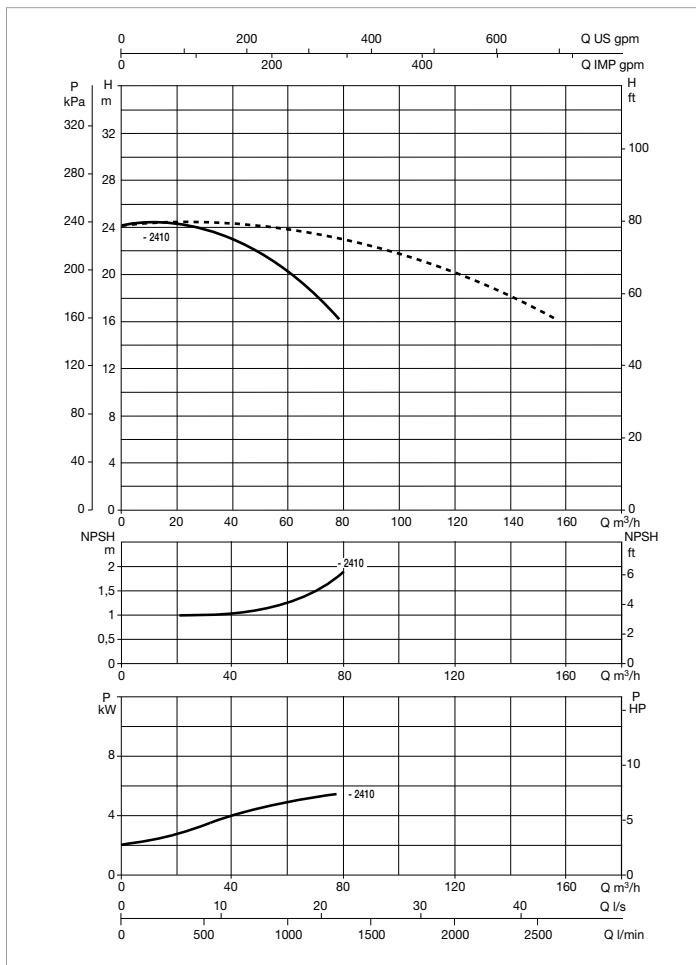
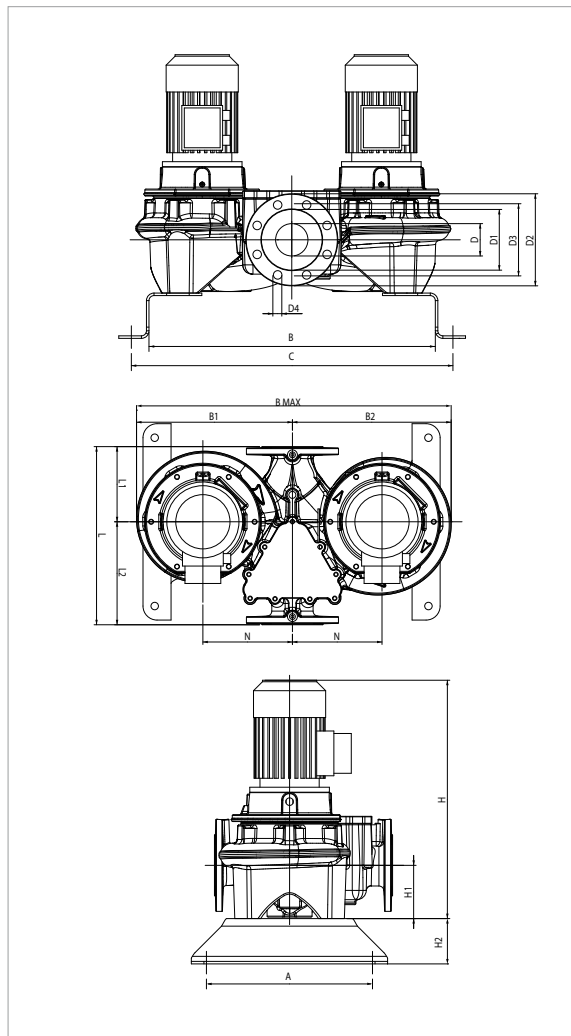
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP	230 V	400 V			
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	500	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1441	3,6	3	4	-	6,8	IE3	MEC 100L	55,1
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	500	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1452	3,9	4	5,5	-	8,2	IE3	MEC 112M	57,8

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	362	662		
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	362	662	405	415	820	732	80	137	200	160	18	723	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	735	0,3	232	

# DCM-G 80 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

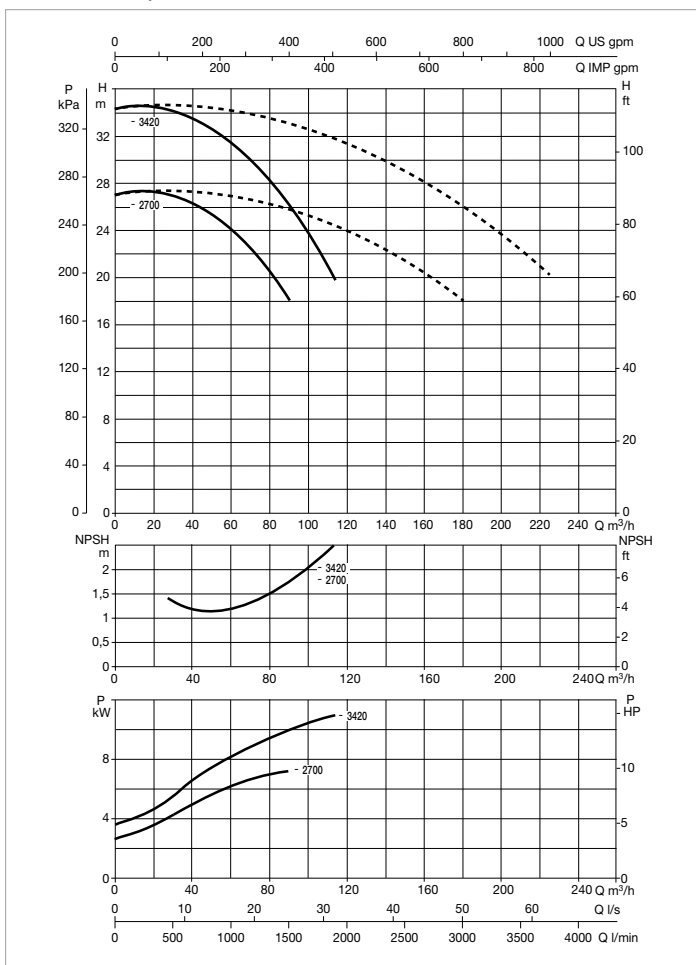
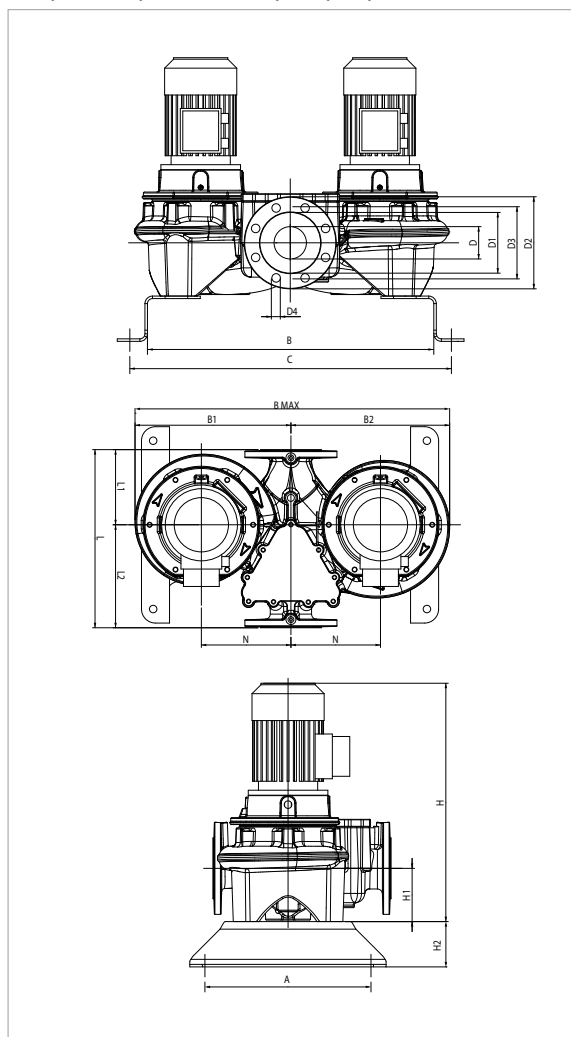
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A				
						kw	HP	230 V	400 V			
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	620	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1461	6,5	5,5	7,5	-	10,6	IE3	MEC 132S	92,2

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	500	804	530	540	1070	924	80	137	200	160	18	8	775	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	803	0,53	447

# DCM-G 80 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

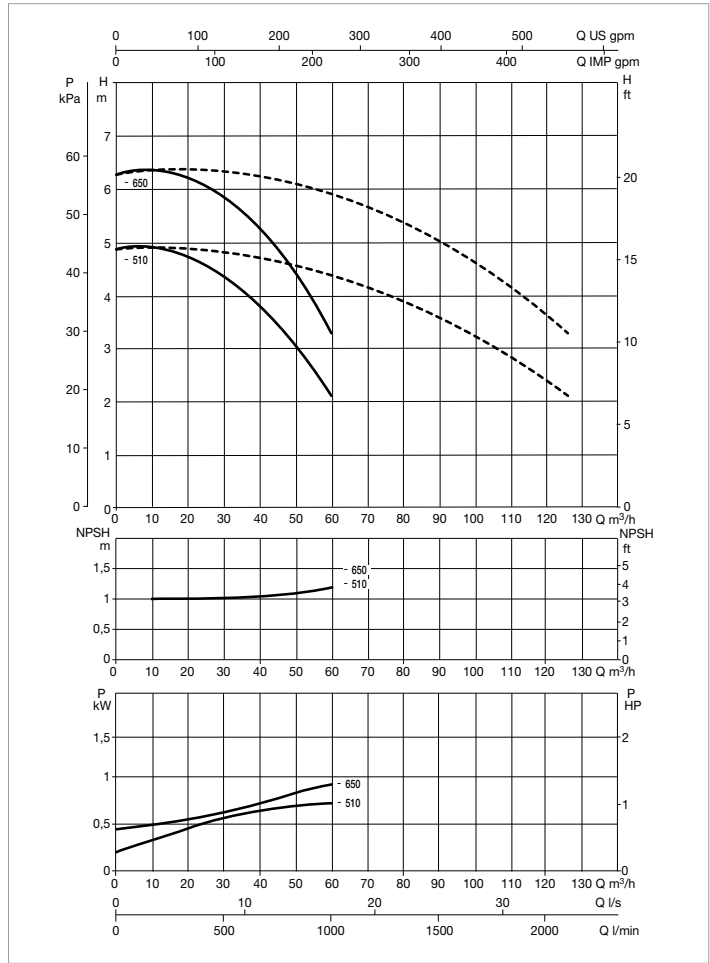
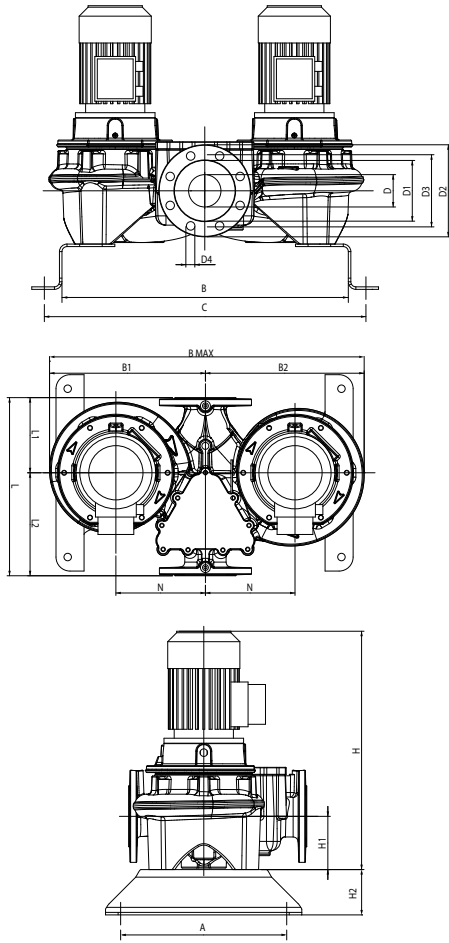
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A					
						kW	HP	230 V	400 V				
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	620	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1463	8,7	7,5	10	-	14,4	IE3	MEC 132M	124,1	
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	620	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1472	12,7	11	15	-	22,4	IE3	MEC 160M	172,2	

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	500	804		
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	500	804	530	540	1070	924	80	137	200	160	18	8	948	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	948	0,63	502

# DCM-G 100 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

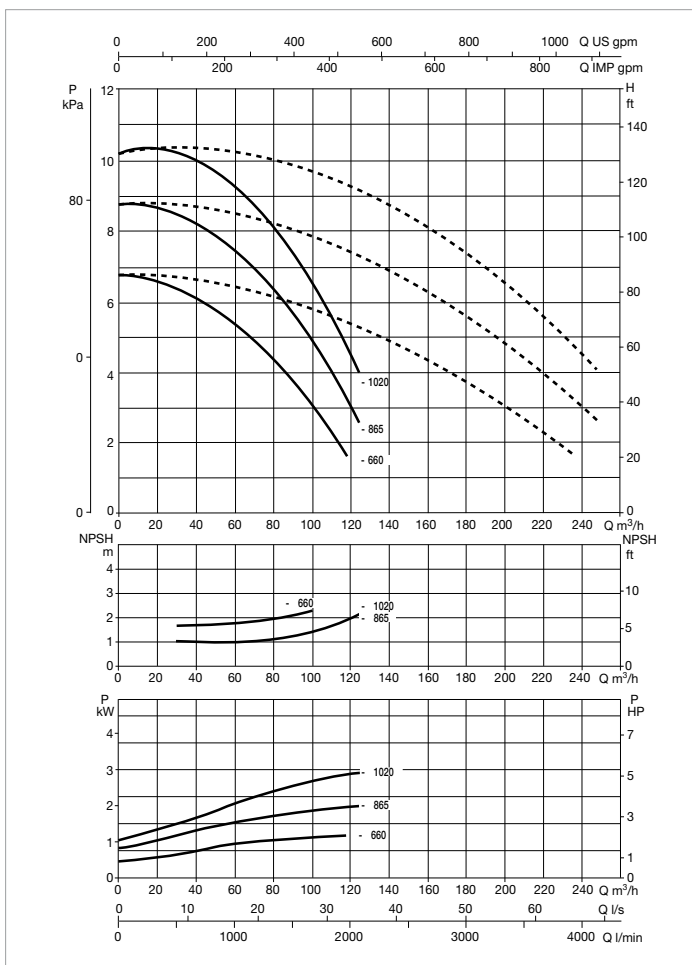
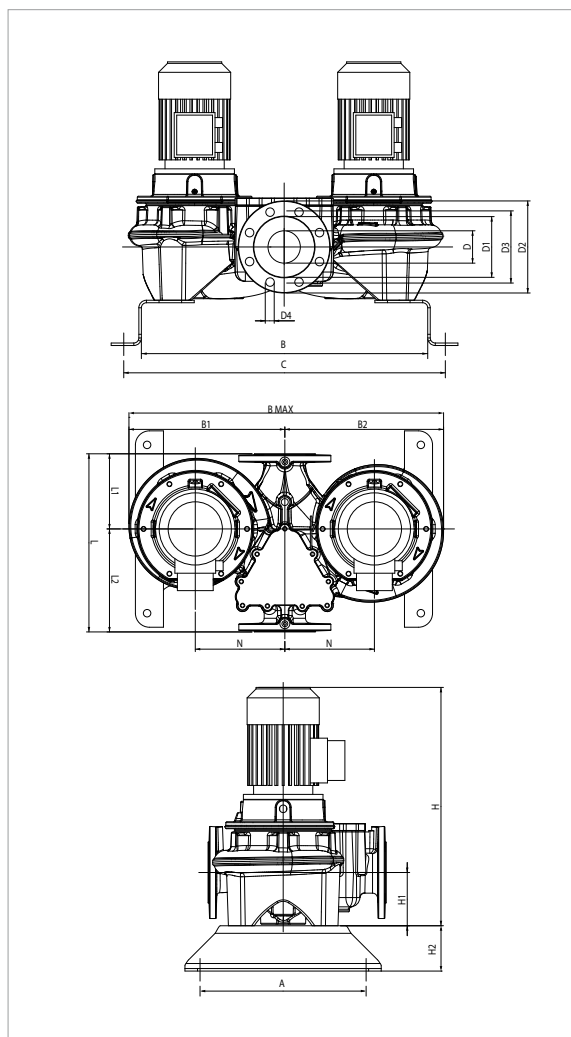
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP	230 V	400 V			
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	500	DN 100	3x230-400 V ~	1430	1,2	0,75	1	3,12	1,8	IE3	MEC 80M	17,2/9,9
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	500	DN 100	3x230-400 V ~	1440	1,4	1,1	1,5	4,33	2,5	IE3	MEC 90S	30,7/17,8

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	362	637		
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	362	637	330	345	675	717	100	156	220	180	18	8	585	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	613	0,21	202



# DCM-G 100 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

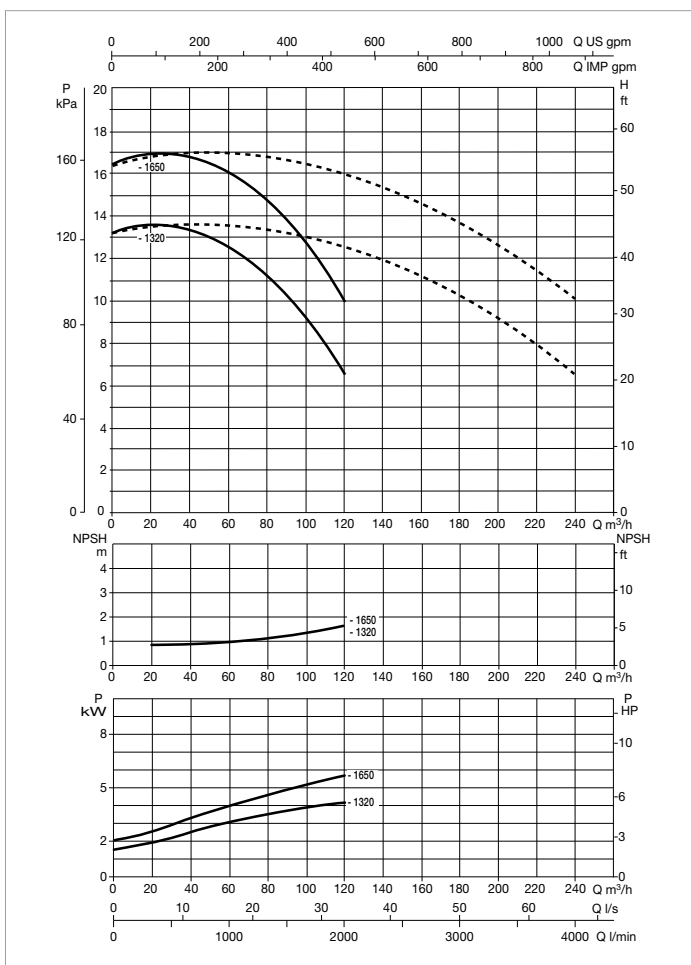
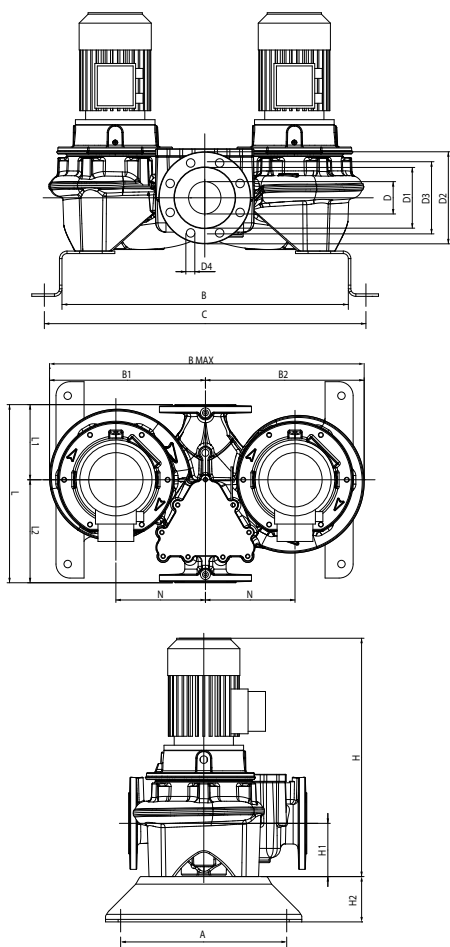
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		230 V	400 V			
						kW	HP	230 V	400 V					
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	550	DN 100	3x230-400 V ~	1430	2	1,5	2	6,24	3,6	IE3	MEC 90L	41,2/23,8		
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	550	DN 100	3x230-400 V ~	1455	3	2,2	3	10,22	5,9	IE3	MEC 100L	60,3/34,8		
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	550	DN 100	3x400V ~ <sup>1</sup>	1441	3,6	3	4	-	6,8	IE3	MEC 100L	55,1		

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18	8	620	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	648	0,29	229
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18	8	645	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	666	0,29	225
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18	8	645	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	666	0,29	224

# DCM-G 100 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

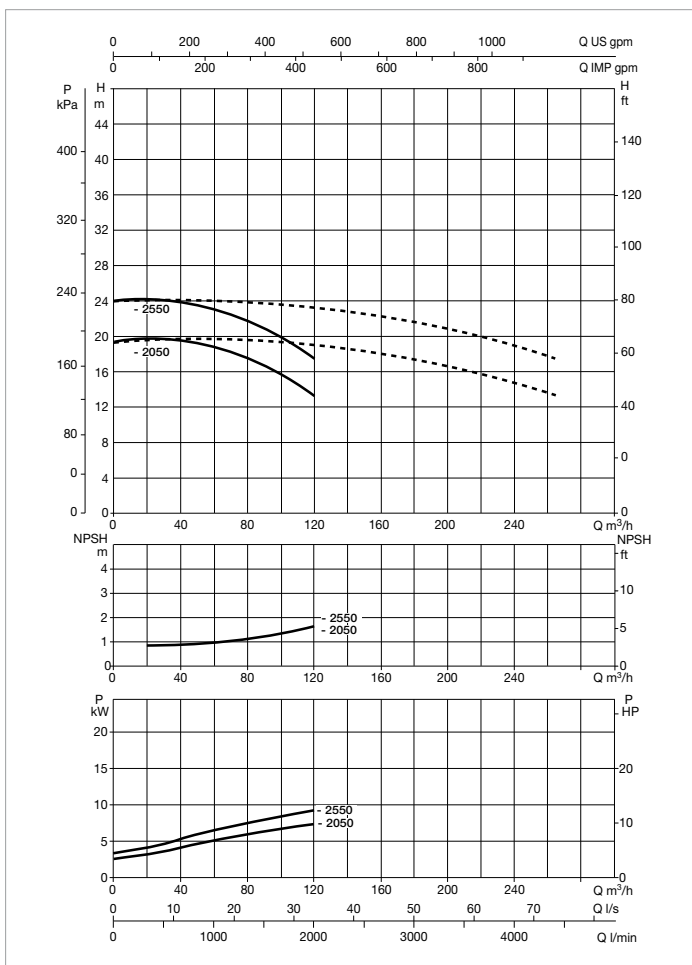
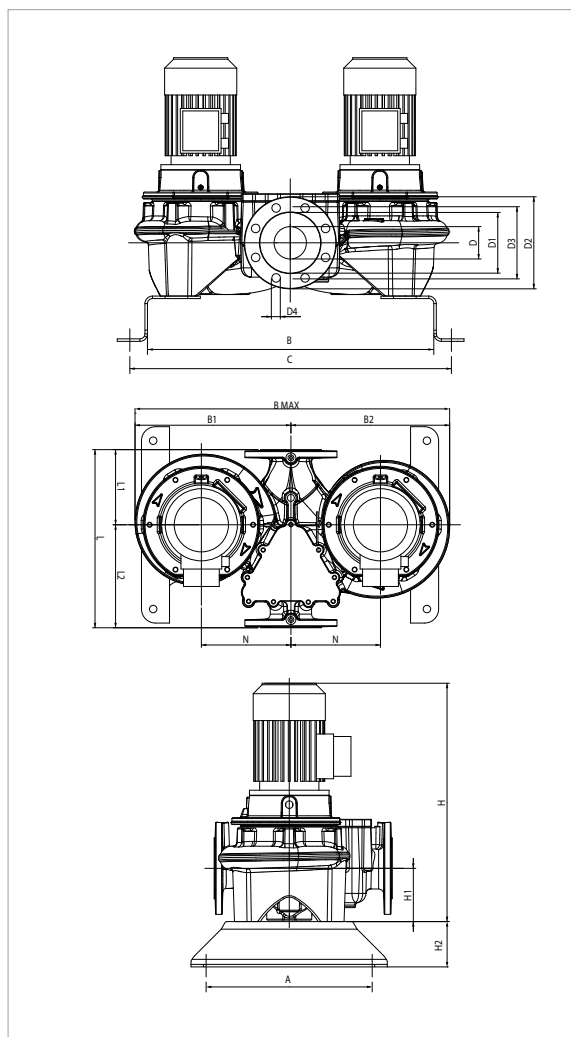
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A				
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	550	DN 100	3x400V~ <sup>1</sup>	1450	4,6	4	5,5	-	8,2	IE3	MEC 112M	57,8
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	550	DN 100	3x400V~ <sup>1</sup>	1464	6,9	5,5	7,5	-	10,6	IE3	MEC 132S	92,2

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	362	753	430	440	870	833	100	156	220	180	18	8	799	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	811	0,39	263
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	362	753	430	440	870	833	100	156	220	180	18	8	784	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	812	0,39	356

# DCM-G 100 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

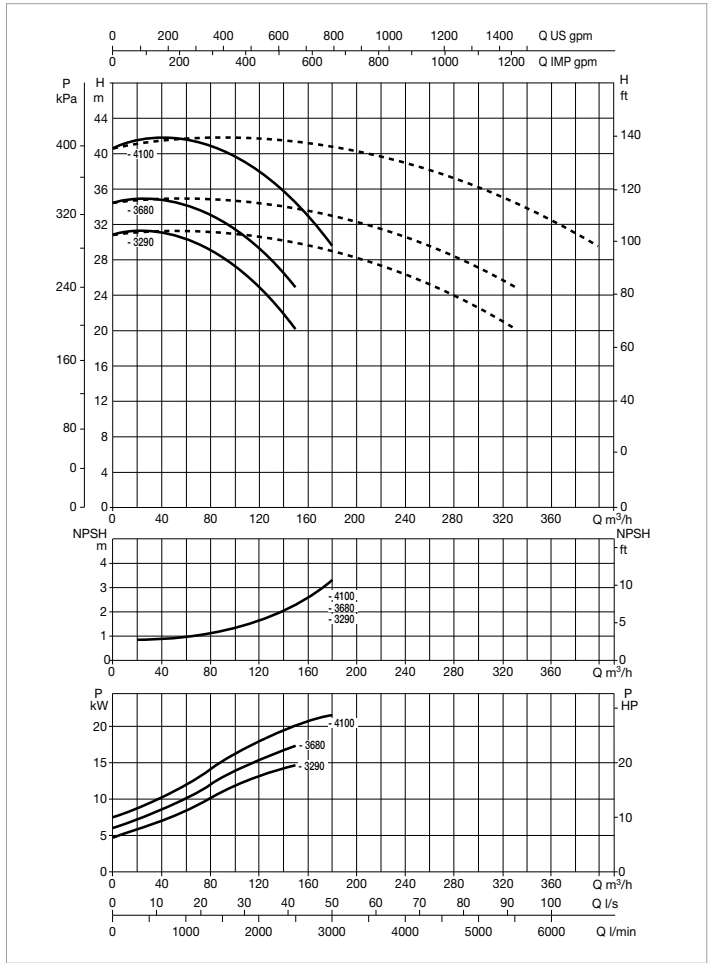
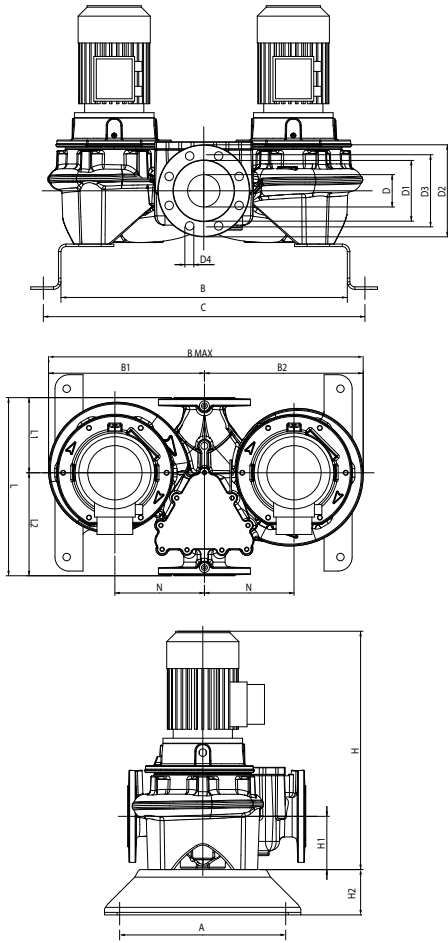
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP	230 V	400 V			
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	670	DN 100	3x400 V ~ <sup>1</sup>	1461	8,5	7,5	10	-	14,4	IE3	MEC 132M	124,1
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	670	DN 100	3x400 V ~ <sup>1</sup>	1470	12,1	11	15	-	22,4	IE3	MEC 160M	172,2

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	500	836		
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	500	836	560	575	1135	956	100	156	220	180	18	18	993	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	993	0,76	534

# DCM-G 100 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

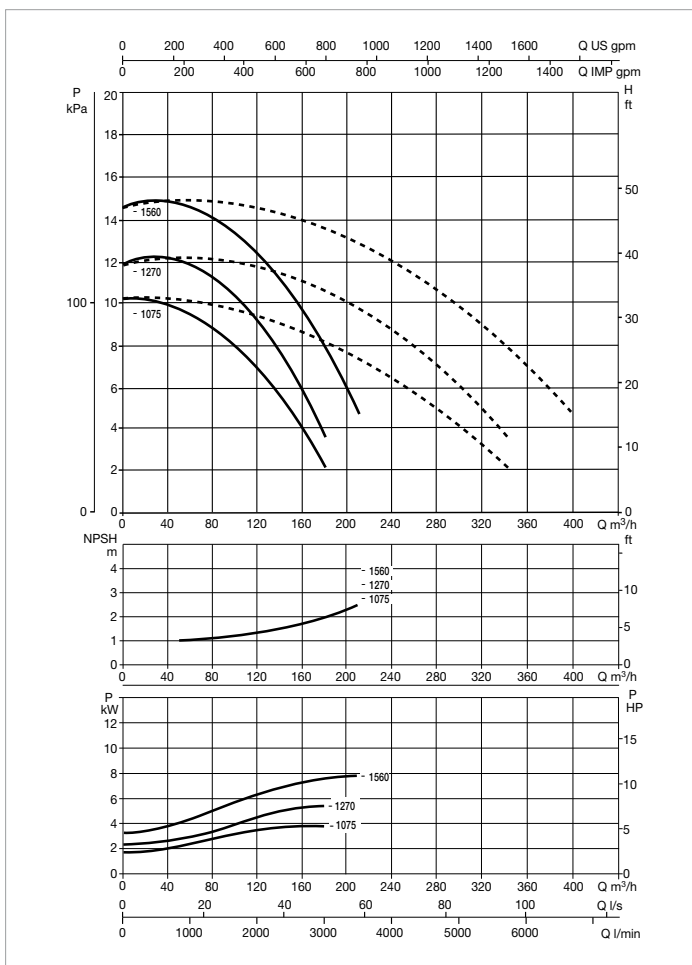
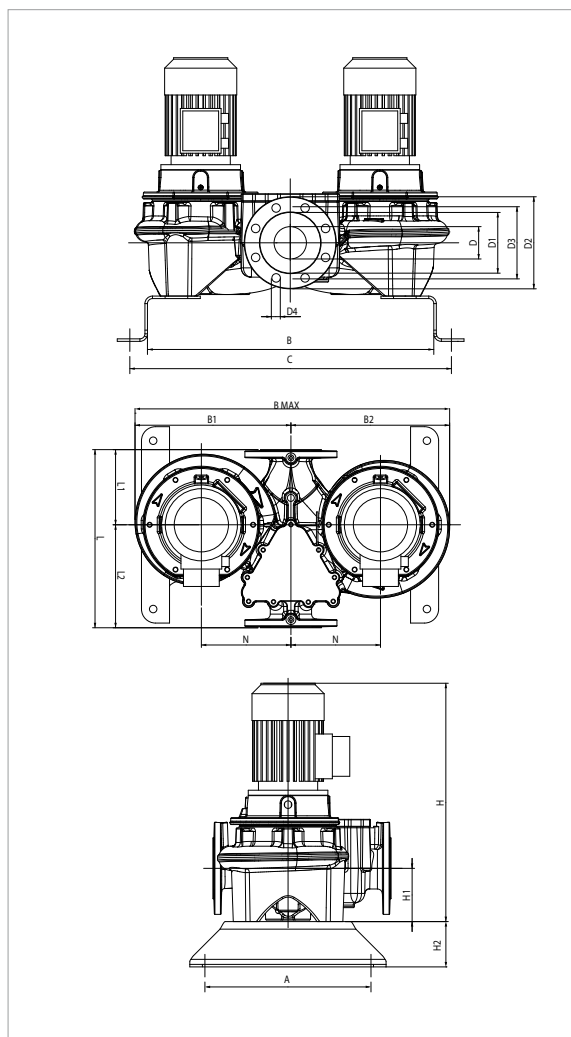
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A					
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	670	DN 100	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1471	17,1	15	20	-	30,5	IE3	MEC 160L	232,4	
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	670	DN 100	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1470	19,6	18,5	25	-	34,3	IE3	MEC 180M	268,6	
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	670	DN 100	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1470	22,4	22	30	-	40,2	IE3	MEC 180L	336,1	

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	500	836	560	575	1135	956	100	156	220	180	18	8	1036	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1048	0,8	723
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	500	836	560	575	1135	956	100	156	220	180	18		1068	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1068	0,81	860
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	500	836	560	575	1135	956	100	156	220	180	18		1106	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1106	0,84	969

# DCM-G 125 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

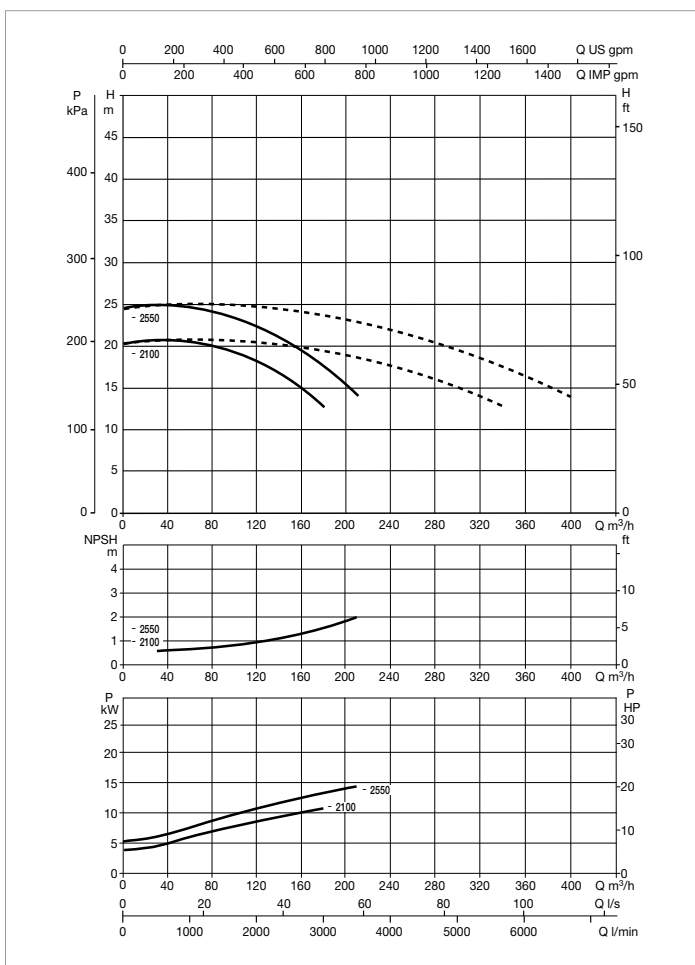
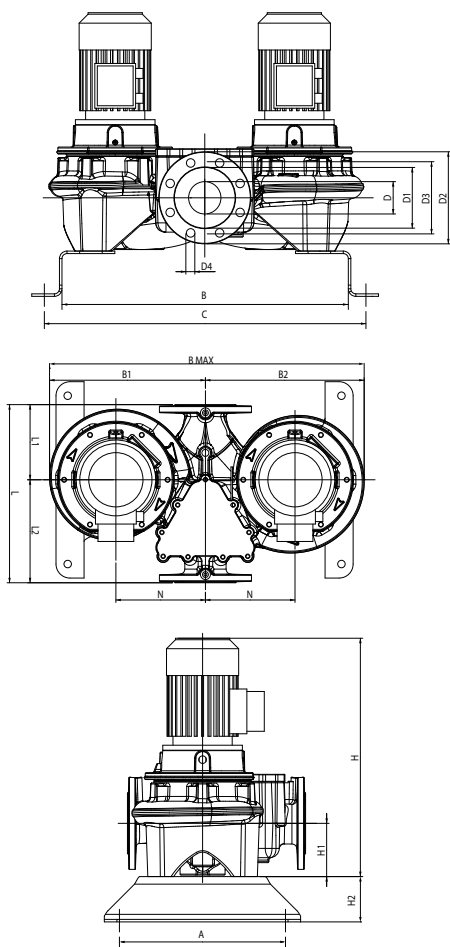
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI										TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		230 V	400 V				
						kw	HP	230 V	400 V						
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	620	DN 125	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1455	5,1	4	5,5	-	8,2	IE3	MEC 112M	57,8			
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	620	DN 125	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1465	7,2	5,5	7,5	-	10,6	IE3	MEC 132S	92,2			
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	620	DN 125	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1469	9,5	7,5	10	-	14,4	IE3	MEC 132M	124,1			

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	500	810		
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	500	810	515	535	1050	930	125	185	250	210	14	8	865	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	893	0,58	508
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	500	810	515	535	1050	930	125	185	250	210	14	8	905	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	933	0,61	507

# DCM-G 125 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

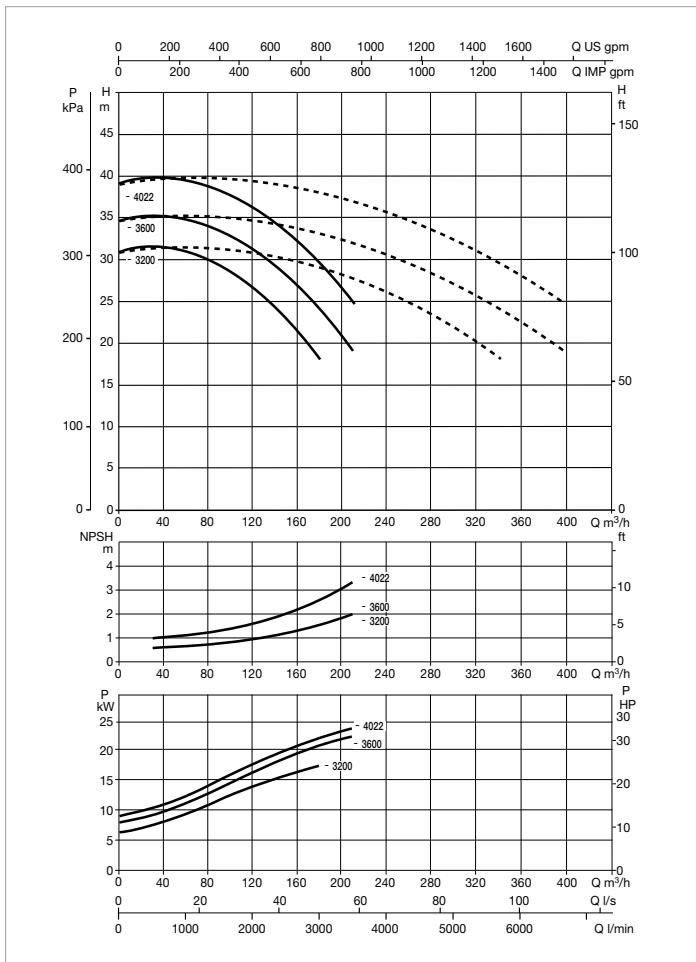
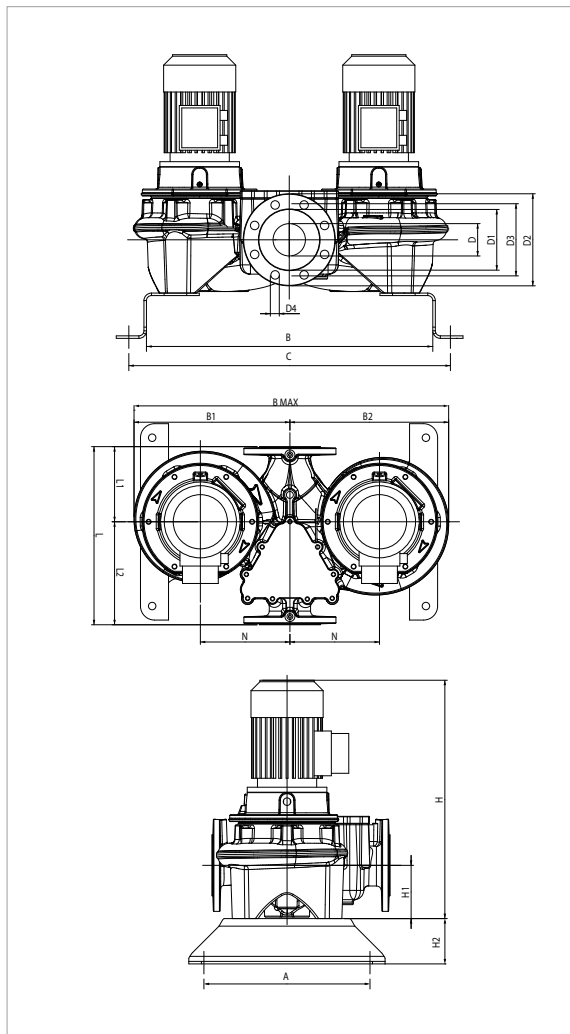
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A				
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	800	DN 125	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1475	13,6	11	15	-	22,4	IE3	MEC 160M	172,2
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	800	DN 125	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1470	16,3	15	20	-	30,5	IE3	MEC 160L	232,4

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	500	810	555	571	1126	930	125	185	250	210	14	8	1038	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1053	0,95	737
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	500	810	555	571	1126	930	125	185	250	210	14		1096	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1108	1	850

# DCM-G 125 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

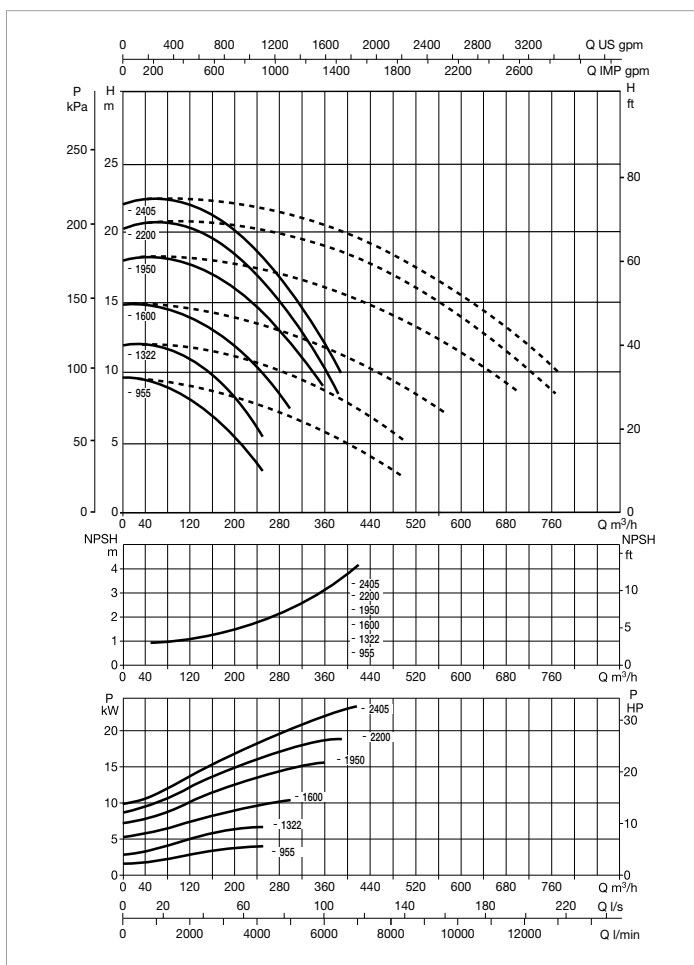
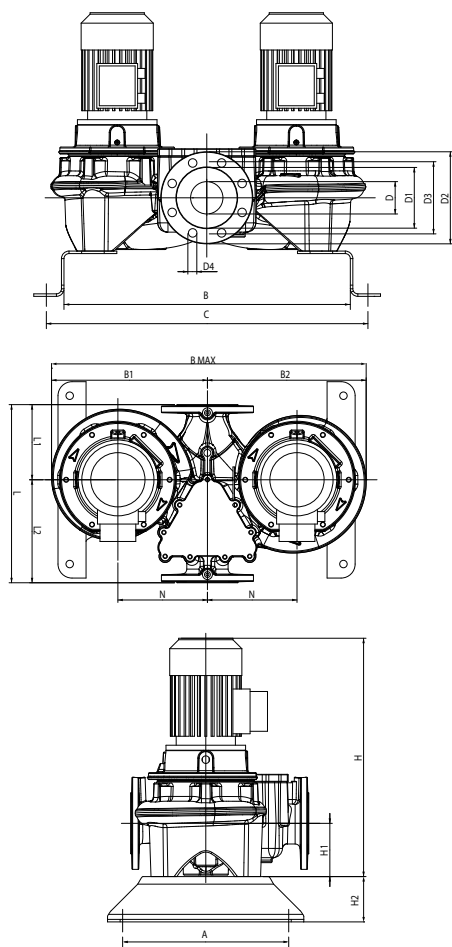
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP	230 V	400 V			
DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	800	DN 125	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1471	17,9	18,5	25	-	34,3	IE3	MEC 180M	268,6
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	800	DN 125	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1470	22,4	22	30	-	40,2	IE3	MEC 180L	336,1
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	800	DN 125	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1478	26,5	30	40	-	53,7	IE3	MEC 200L	460,1

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	500	810		
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	500	810	555	571	1126	930	125	185	250	210	14	8	1166	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1166	1,05	933
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	500	810	555	571	1126	930	125	185	250	210	14	8	1196	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1186	1,07	1073

# DCM-G 150 4 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. 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	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP	230 V	400 V			
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1462	7,5	5,5	7,5	-	10,6	IE3	MEC 132S	92,2
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1464	8,9	7,5	10	-	14,4	IE3	MEC 132M	124,1
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	800	DN 150	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1473	13	11	15	-	22,4	IE3	MEC 160M	172,2
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	800	DN 150	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1472	17,5	15	20	-	30,5	IE3	MEC 160L	232,4
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1472	21,1	18,5	25	-	34,3	IE3	MEC 180M	268,6
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	800	DN 150	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	1470	23,8	22	30	-	40,2	IE3	MEC 180L	336,1

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 150-955/A/ BAQE/5,5	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22	8	888	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	916	0,83	663
DCM-G 150-1322/A/ BAQE/7,5	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22		963	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	956	0,86	662
DCM-G 150-1600/A/ BAQE/11	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22		1061	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1061	0,96	688
DCM-G 150-1950/A/ BAQE/15	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22		1104	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1116	1,01	788
DCM-G 150-2200/A/ BAQE/18,5	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22		1136	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1136	1,03	796
DCM-G 150-2405/A/ BAQE/22	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22		1174	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1174	1,06	930



# CP / CP-G / DCP / DCP-G

POMPE IN LINEA



## DATI TECNICI

**Portata:** da 3,6 m<sup>3</sup>/h a 420 m<sup>3</sup>/h

**Prevalenza:** 102 m

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

**Massima percentuale di glicole:** 30%

**Temperatura del liquido supportata min. e max.:** da -10°C a +140°C

**Massima temperatura ambiente:** +40°C (Su richiesta fino a +50°C)

**Massima pressione di esercizio bar / kPa:** 16 bar / 1600 kPa

**Flangiatura o filettatura:** flangiatura DN 40, 50, 65, 80, 100, 125 con PN 16

**Grado di protezione IP del motore:** IP 55

**Classe di isolamento del motore:** F

**Materiale di costruzione girante/i:** ghisa o tecnopolimero a seconda dei modelli

**Alimentazione Monofase:** contattare rete vendita

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

**Tipo di installazione possibile:** fissa orizzontale o verticale purché il motore sia posizionato sopra la pompa.

Per potenze superiori agli 7,5 kW installazione solo verticale.

**Versioni speciali disponibili a richiesta:** contattare rete vendita

CP, CP-G / DCP, DCP-G sono pompe in linea progettate per il ricircolo di acqua in ambiti civili e commerciali negli impianti di condizionamento, riscaldamento anche in presenza di collettori solari e per la circolazione di acqua calda sanitaria. Disponibili in versione gemellare (modelli con lettera D).

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Bocche di aspirazione e di mandata flangiate PN 10 o PN 16 con connettori filettati per manometri di controllo. Corpo pompa e supporto motore in ghisa. Girante in ghisa o tecnopolimero a seconda del modello.

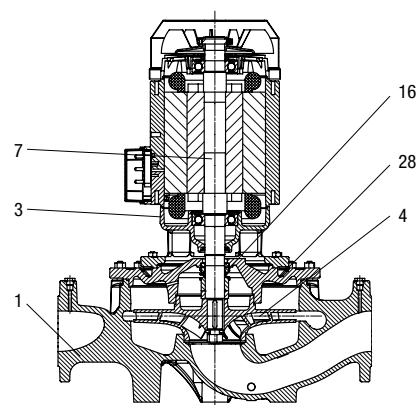
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore trifase a due poli di tipo asincrono raffreddato ad aria. Albero motore in acciaio inossidabile.

## MATERIALI

N°	PARTICOLARI *	MATERIALI
1	CORPO POMPA	GHISA 250 UNI ISO 185
3	SUPPORTO	GHISA 250 UNI ISO 185
4	GIRANTE	GHISA PER DN 65-80-100-125-150 / DCP Dn 40 - 50 / CP 40-3800T, CP 40-4700T, CP 40-5500T, CP 40-6200T, CP 50-4600T, CP 50-5100T, CP 50-5650T TECNOPOLIMERO B PER CP 40-1900T, CP 40-2300T, CP 40-2700T, CP 40-3500T, CP 50-2200T, CP 50-2600T, CP 50-3100T, CP 50/4100T
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/GRAFITE
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA EPDM

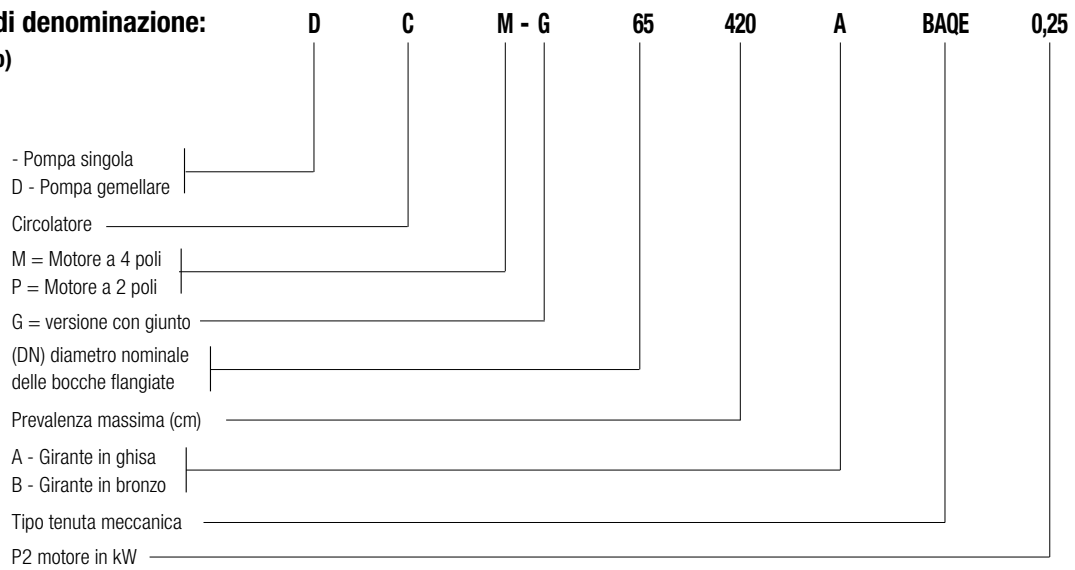
\* A contatto con il liquido



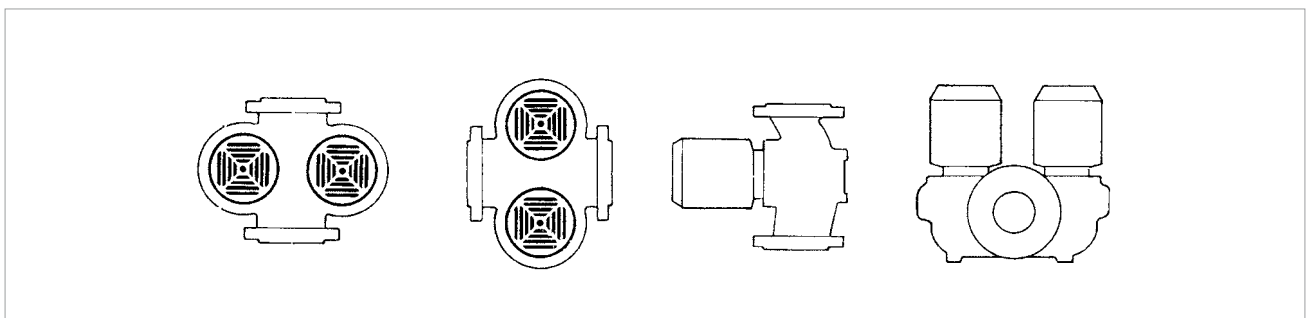
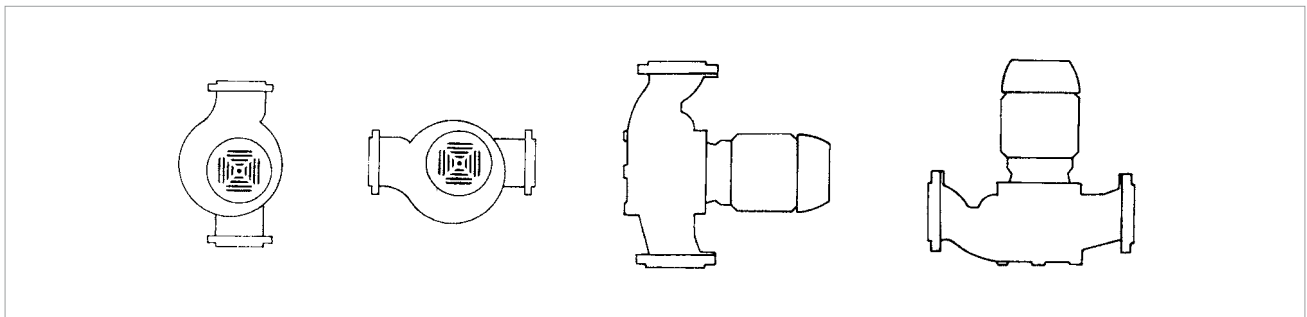
# CP / CP-G / DCP / DCP-G

POMPE IN LINEA

**- Indice di denominazione:**  
(esempio)



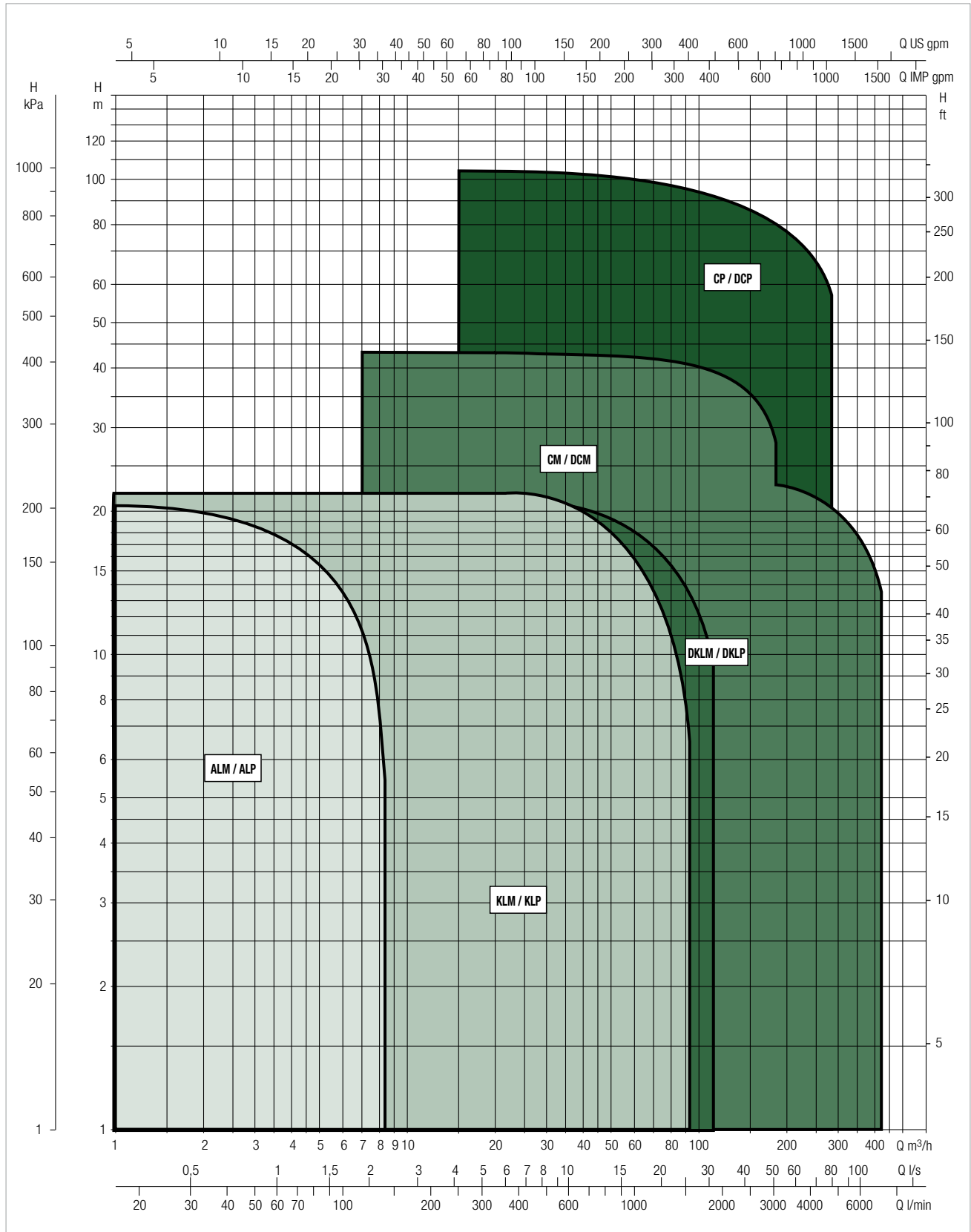
**Installazione: fissa orizzontale o verticale purché il motore sia posizionato sopra la pompa.**  
**Per potenze superiori agli 7,5 kW installazione solo verticale.**



## CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

### TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE



### TABELLA DI SELEZIONE - CP - 2 POLI

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36
	Q=l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600
CP 40/1900 T	H (m)	17,6	17,6	17,4	17	14				
CP 40/2300 T		21,8	21,8	21,3	21	18				
CP 40/2700 T		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2				
CP 40/3500 T		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7				
CP 40/3800 T					38	35	30			
CP 40/4700 T					47	44	39,5	35		
CP 40/5500 T					55	53	48	42		
CP 40/6200 T					62	59	54	49		

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36
	Q=l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600
CP 50/2200 T	H (m)				20	16,5	11			
CP 50/2600 T					25	22	16			
CP 50/3100 T					31	28,5	24			
CP 50/4100 T					40,7	38,5	34,5	27,7		
CP 50/4600 T							44	41,5	37	31
CP 50/5100 T							50	47,5	42,5	37
CP 50/5650 T							55,5	53	49	44

### TABELLA DI SELEZIONE - CP-G - 2 POLI

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150		
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500		
CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11													
CP-G 65-2280/A/BAQE/3		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
CP-G 65-2640/A/BAQE/4		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5		34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24												
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5		41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5										
CP-G 65-4700/A/BAQE/11		47					45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3							
CP-G 65-5500/A/BAQE/15		55					56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5		61,5					62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43					
CP-G 65-7350/A/BAQE/22		73,5					75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49					
CP-G 65-9250/A/BAQE/30		92,5					94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72					

### TABELLA DI SELEZIONE - CP-G - 2 POLI

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	
	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	
CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	H (m)	14	13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5						
CP-G 80-1700/A/BAQE/3		17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9						
CP-G 80-2050/A/BAQE/4		20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5					
CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5		24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4				
CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5		27,7					27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1		
CP-G 80-3250/A/BAQE/11		32,5					32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6		
CP-G 80-4000/A/BAQE/15		40					40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9	
CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5		51,5					52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41		
CP-G 80-5650/A/BAQE/22		56,5					58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49		
CP-G 80-6850/A/BAQE/30		68,5					70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57	
CP-G 80-8600/A/BAQE/37		86					83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60	
CP-G 80-9600/A/BAQE/45		96					92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5	
CP-G 80-10200/A/BAQE/55		102				101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2

MODELLO	Q = m <sup>3</sup> h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	Q = l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8											
CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5		19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12										
CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12									
CP-G 100-2400/A/BAQE/11		24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12							
CP-G 100-3050/A/BAQE/15		30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3							
CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5		35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20						
CP-G 100-3850/A/BAQE/22		38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24						
CP-G 100-4800/A/BAQE/30		48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29						
CP-G 100-5600/A/BAQE/37		56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43						
CP-G 100-6300/A/BAQE/45		63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2					
CP-G 100-8300/A/BAQE/55		83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5					

MODELLO	Q = m <sup>3</sup> h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	Q = l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	H (m)	46,5													45	44	42	39	37	34,5	31	28			
CP-G 125-5300/A/BAQE/45		51,5													51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5		
CP-G 125-5800/A/BAQE/55		57,5													57	56	55	53	51	49	46	43	39	36	

### TABELLA DI SELEZIONE - DPC - 2 POLI

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	
	Q=l/min	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	
DCP 40/1250 T	H (m)	12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2																
DCP 40/1650 T		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6															
DCP 40/2050 T		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5														
DCP 40/2450 T		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13														

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135
	Q=l/min	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250
DCP 50/1550 T	H (m)							15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7									
DCP 50/1900 T								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5									
DCP 50/2450 T								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17									
DCP 50/3000 T								30	29	28	26,5	25	23	18									
DCP 50/3650 T								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27									

### TABELLA DI SELEZIONE - DPC-G - 2 POLI

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	H (m)	14,4	14,2	13,8	13,1	12	10,6	9	7	5,3								
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2		18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	14,2	12,5	10,5	8,3								
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2							
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14	11,4						
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25	21,7	18,2							
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5		40,2			39,6	39	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1					
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3	28,4		
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1	
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5		60,8					60,7	60,4	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	51,4	49	46,7	43,8	37,8
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22		72,6					73,4	72,6	71,6	70,9	68	65,1	63,2	60,7	57,8	54,9	51,5	43,1
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30		91,4					92	91,6	91,2	89,7	87,2	85	82,5	80	76,8	74,6	70,5	63,3

### TABELLA DI SELEZIONE - DCP-G - 2 POLI

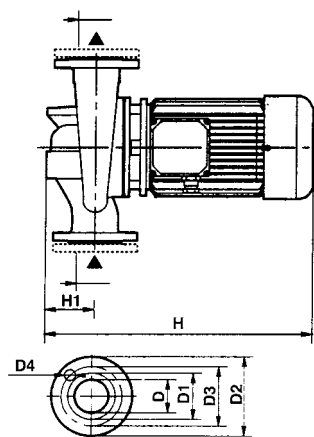
MODELLO	Q=m³h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	
	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	H (m)	13,7	14,3	13,7	13	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4						
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3		16,7	17,1	16,5	15,7	14,7	13,7	12,3	11	9,4	7,8	6,2	4,8						
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4		20,1	20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1					
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5		23,5	24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13	11,2	7,1				
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5		27,1					26,6	26	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13	11,3		
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11		31,9					31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24	22,6	19,1	15,2	13,2		
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15		39,2					39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1	
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5		48,3					48,9	48,6	47,7	46,3	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5		
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22		53					54,5	54,2	53,2	52,3	51,2	50,1	48,4	47,2	44	40,3	37,7		
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30		64,3					66,3	66,1	65,8	64,1	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8	
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37		86,4					85,3	84,9	85,1	84,7	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8	
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45		96,4					95,1	94,7	94,9	94,5	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86	74,7	
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55		102,4				103,9	104,1	104,1	104,1	103,9	103,6	103,1	102,6	101,8	101	98,9	96,3	94,8	85,7

MODELLO	Q=m³h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	
	Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	H (m)	16	15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3							
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5		19,5	20,1	19,8	19,2	18,5	17,7	16,5	15,5	14,5	13,3	11,8	9	6	4,5						
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5		23,5	24,5	24,4	24	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5				194	
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11		23,6											21,9	21	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2		238
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15		30											28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17	12,5		313
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5		34,9											34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7	329
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22		37,9											37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	402
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30		52,7											52,1	51,6	50,7	50	47,1	42,7	37	29,3	496
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37		61,5											62,4	61,6	61	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5	697
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45		68,1											70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5		1062
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55		77,8											79	79	79	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8	1388

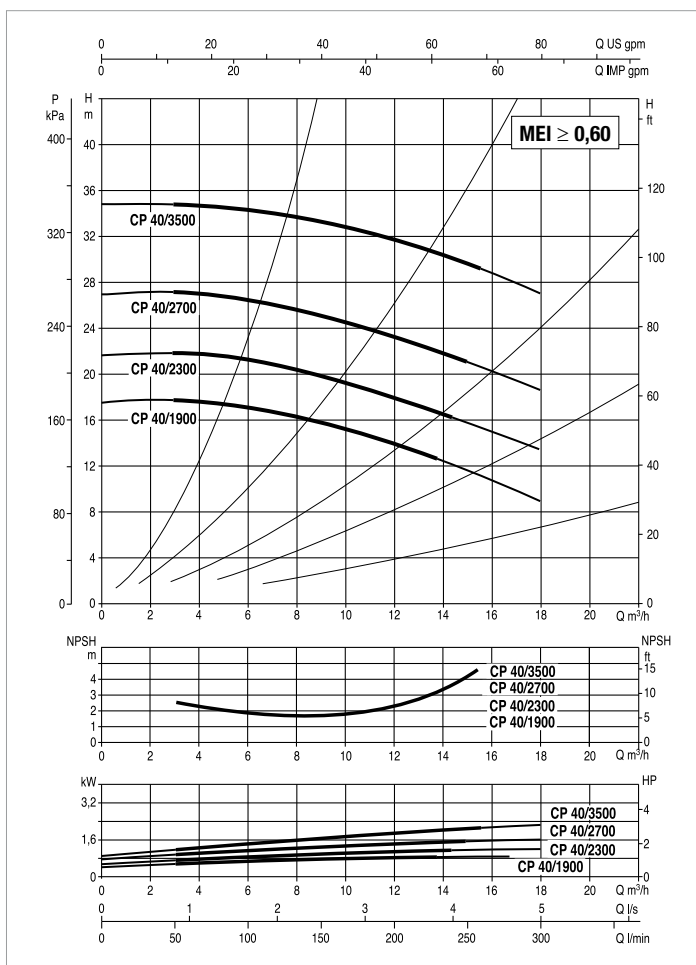
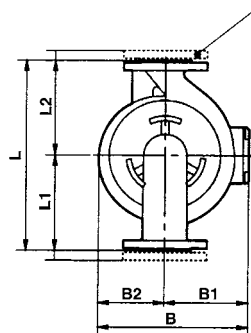
MODELLO	Q=m³h	0	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	Q=l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	500	5500	6000	6500	7000
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	H (m)	46,5	44,2	42	39	36	31	26	20	17		
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45		52,2	50,3	48,4	46	42,4	39	34	29	22,4	16	
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55		57,5	56	54	52	50	46	42	38	33	27	22

# CP 40 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +130°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



CONTROFLANGE SU RICHIESTA



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

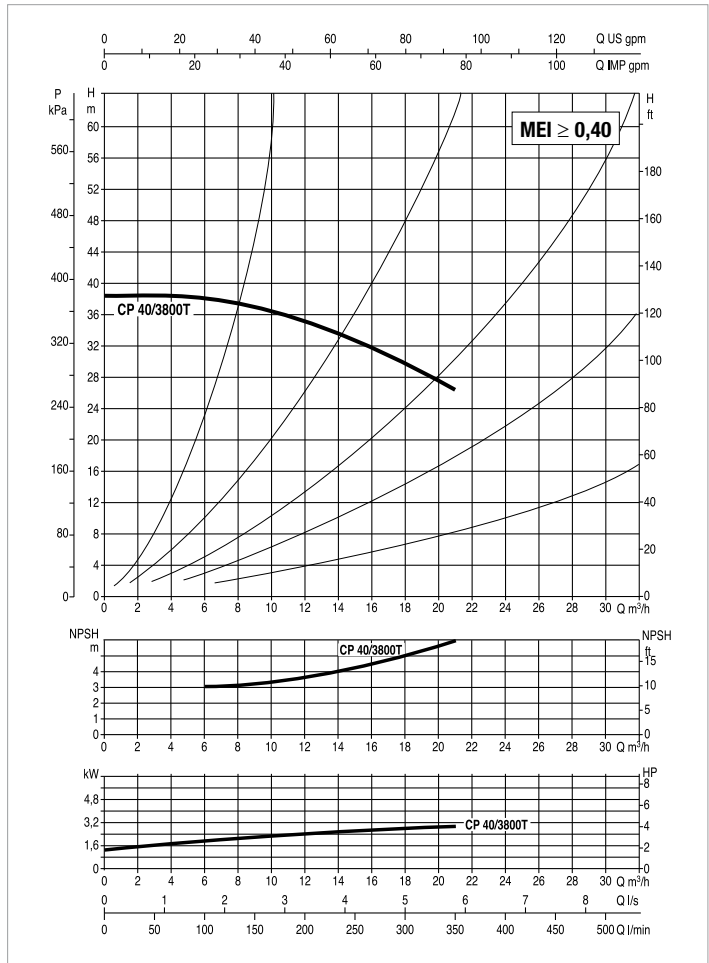
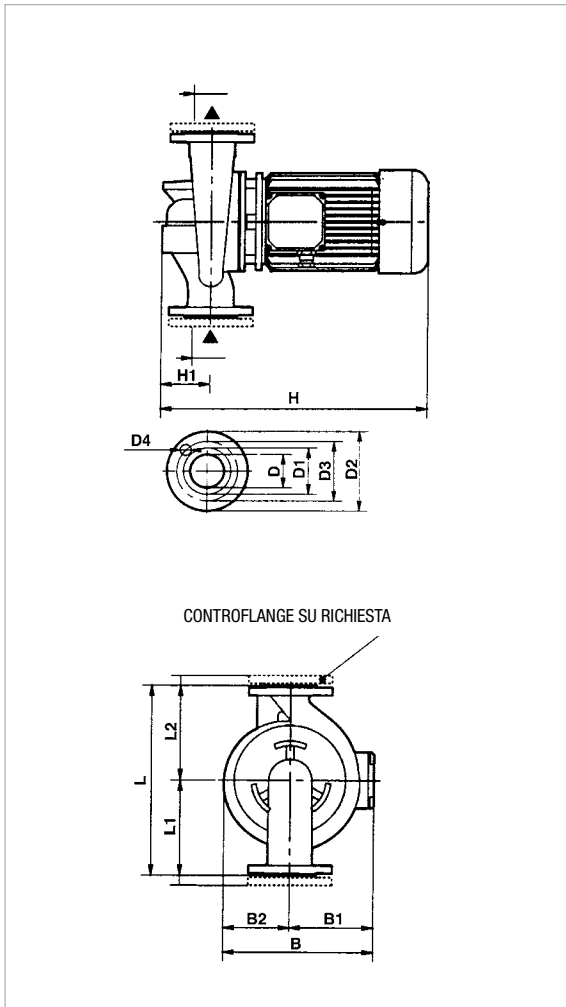
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
						KW	HP	230 V	400 V	
CP 40/1900 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2910	1,1	0,75	1	4,3	2,5	IE3
CP 40/2300 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2870	1,5	1,1	1,5	5,2	3	IE3
CP 40/2700 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2850	2	1,5	2	6,4	3,7	IE3
CP 40/3500 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2880	2,85	2,21	3	8,6	5	IE3

MODELLO	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	L	L1	L2	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
															L/A	L/B	H		
CP 40/1900 T	231	118	113	40 PN 16	88	150	110	14	4	453	95	390	200	190	680	330	580	0,13	41
CP 40/2300 T	231	118	113	40 PN 16	88	150	110	14		453	95	390	200	190	680	330	580	0,13	41
CP 40/2700 T	231	118	113	40 PN 16	88	150	110	14		453	95	390	200	190	680	330	580	0,13	40
CP 40/3500 T	231	118	113	40 PN 16	88	150	110	14		453	95	390	200	190	680	330	580	0,13	44



# CP 40 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +130°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



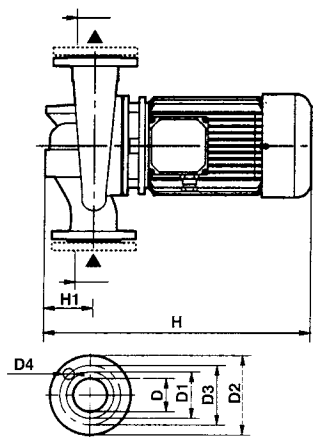
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
						kW	HP	230 V	400 V	
CP 40/3800 T	320	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	3,54	3	4	3	4	IE3

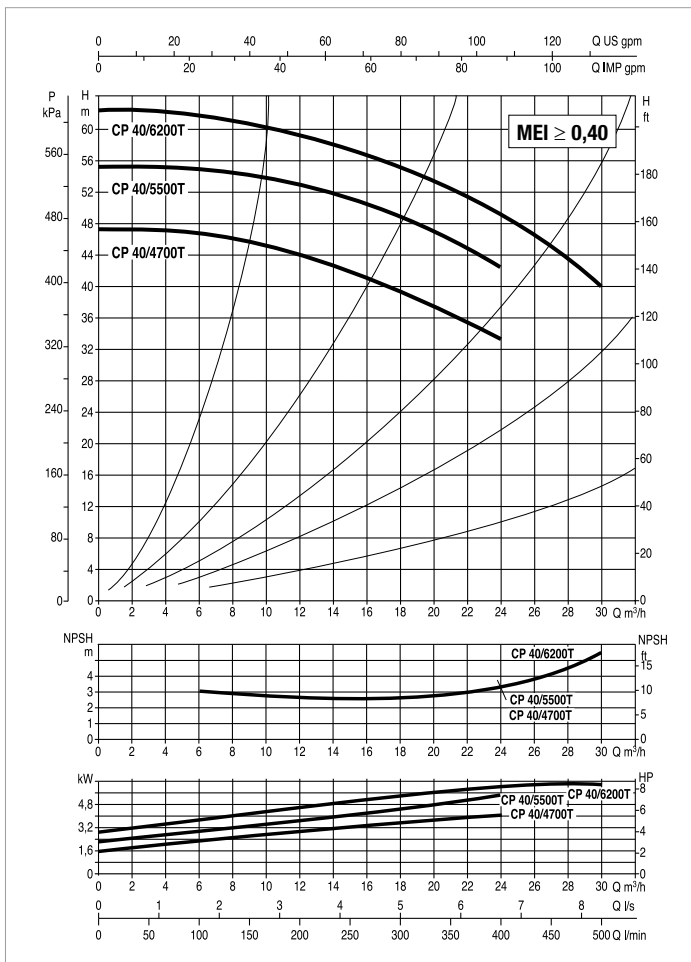
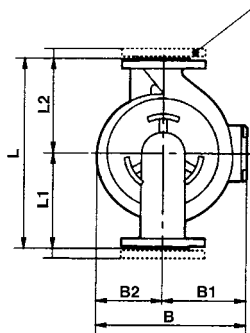
MODELLO	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	L	L1	L2	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
															L/A	L/B	H		
CP 40/3800 T	257	149	108	40 PN 6	88	150	110	14	4	485	100	320	170	150	450	270	465	0,056	37

# CP 40 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +130°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



CONTROFLANGE SU RICHIESTA



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

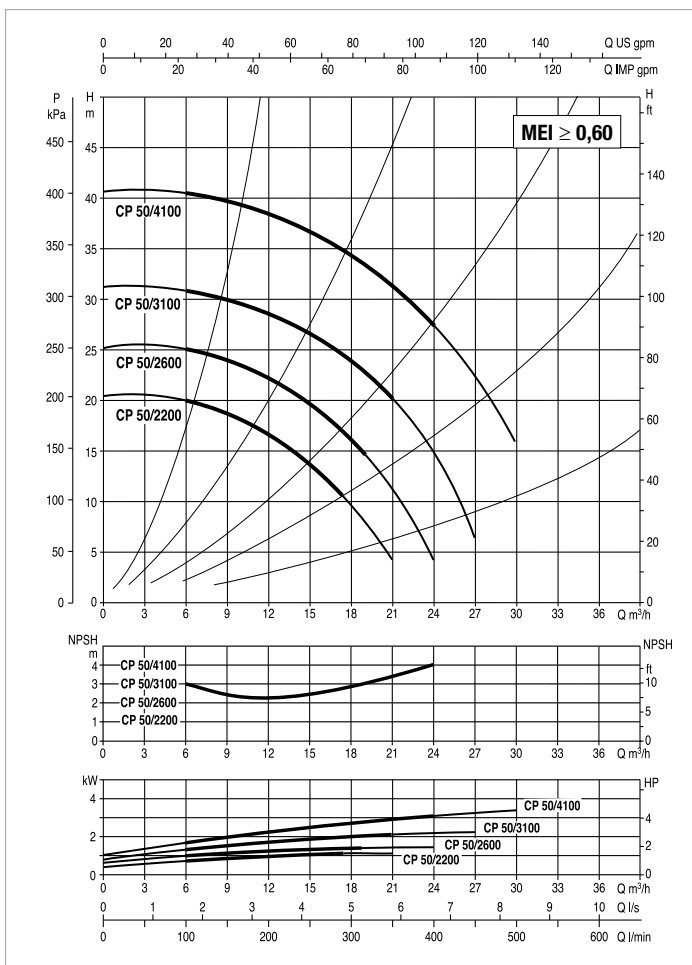
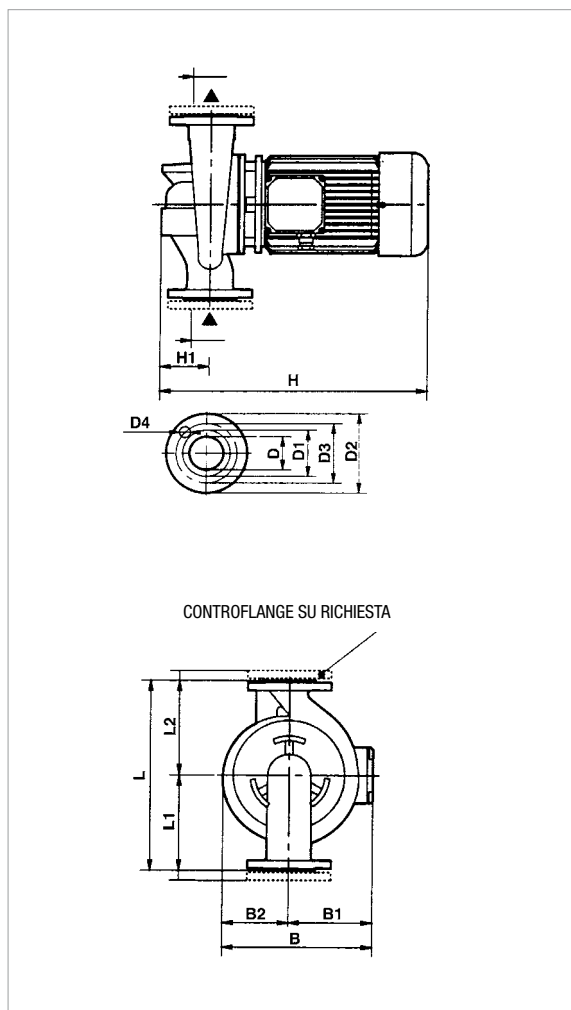
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
						kW	HP	230 V	400 V	
CP 40/4700 T	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	4,87	4	5,5	4	5,5	IE3
CP 40/5500 T	380	DN 40	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2900	6,57	5,5	7,5	-	10,6	IE3
CP 40/6200 T	380	DN 40	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2900	9,18	7,5	10	-	14,4	IE3

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	L	L1	L2	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
															L/A	L/B	H		
															CP 40/4700 T	286	159		
CP 40/5500 T	286	159	127	40 PN 6	88	150	110	14	4	535	100	380	200	180	450	270	465	0,056	55
CP 40/6200 T	286	159	127	40 PN 6	88	150	110	14	4	535	100	380	200	180	450	270	465	0,056	56

# CP 50 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



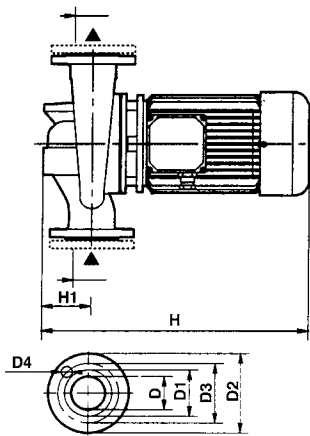
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							TIPO MOTORE
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		
						KW	HP	230 V	400 V	
CP 50/2200 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2870	1,6	1,1	1,5	5,4	3,1	IE3
CP 50/2600 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2860	2	1,5	2	6,5	3,8	IE3
CP 50/3100 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2870	2,8	2,2	3	8,6	5	IE3
CP 50/4100 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2910	4,1	4	5,5	13,5	7,8	IE3

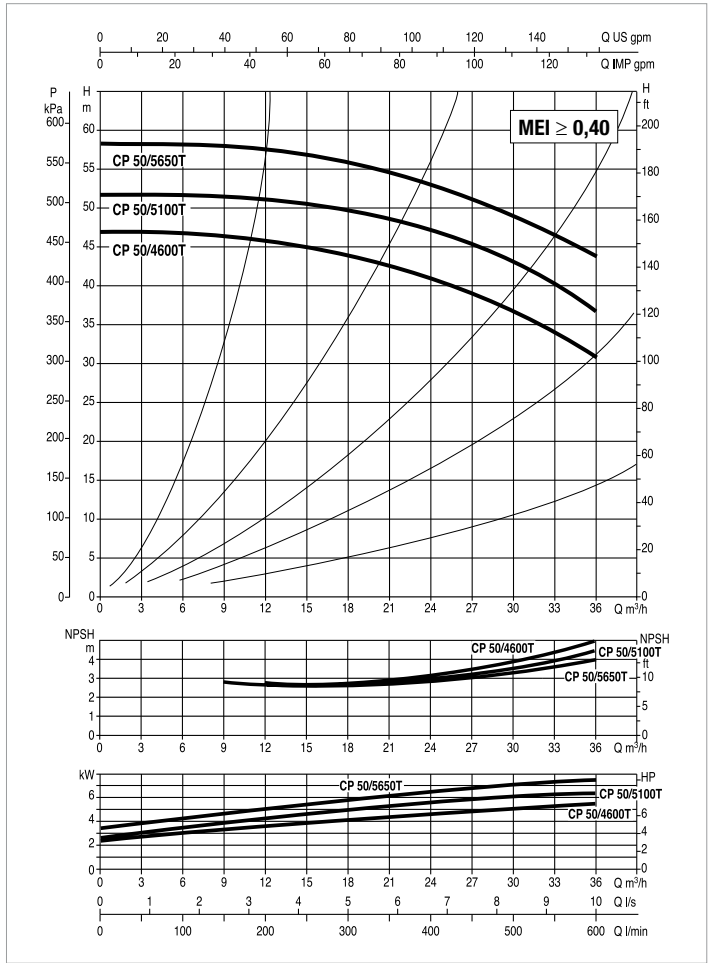
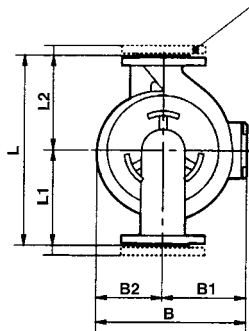
MODELLO	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	L	L1	L2	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
															L/A	L/B	H		
															CP 50/2200 T	233	120		
CP 50/2600 T	233	120	113	50 PN 16	102	165	125	18	463	105	425	225	200	680	330	580	0,13	39	
CP 50/3100 T	233	120	113	50 PN 16	102	165	125	18	537	105	425	225	200	680	330	580	0,13	36	
CP 50/4100 T	233	120	113	50 PN 16	102	165	125	18	537	105	425	225	200	680	330	580	0,13	36	

# CP 50 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



CONTROFLANGE SU RICHIESTA



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

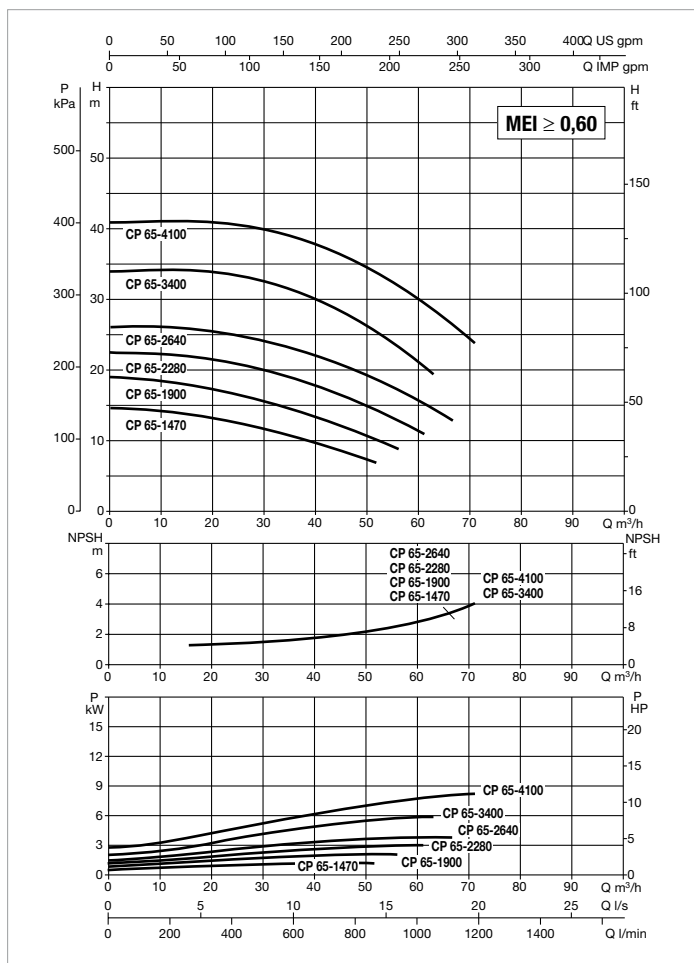
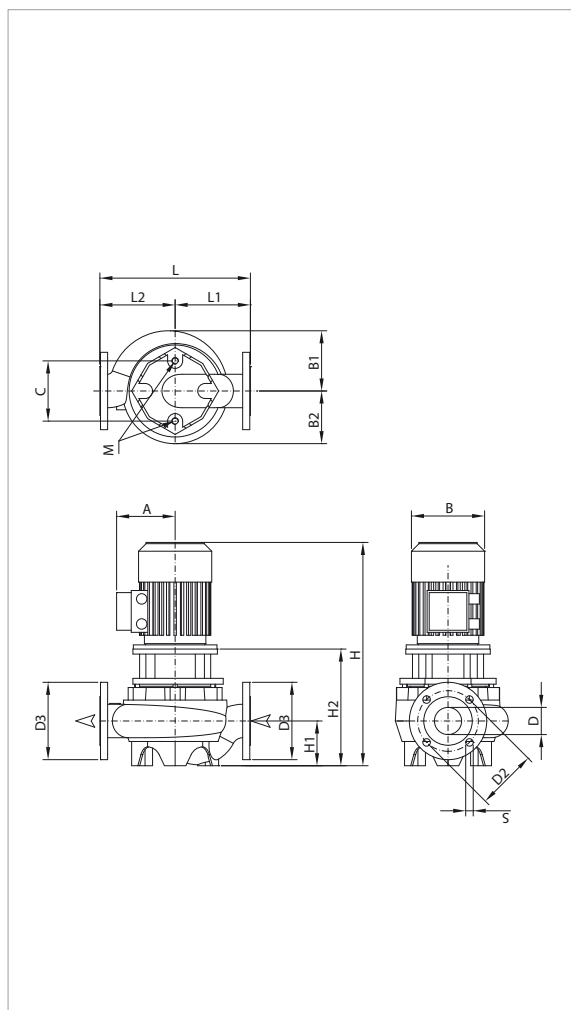
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE
						kW	HP		
CP 50/4600 T	400	DN 50	3 x 400 V ~ 1	2900	6,57	5,5	7,5	10,6	IE3
CP 50/5100 T	400	DN 50	3 x 400 V ~ 1	2900	9,18	7,5	10	14,4	IE3
CP 50/5650 T	400	DN 50	3 x 400 V ~ 1	2900	9,18	7,5	10	14,4	IE3

\* È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	L	L1	L2	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
															L/A	L/B	H		
															CP 50/4600 T	290	159		
CP 50/5100 T	290	159	131	50 PN 10	102	165	125	18	4	545	110	400	220	180	520	320	535	0,089	46,1
CP 50/5650 T	290	159	131	50 PN 10	102	165	125	18	4	545	110	400	220	180	520	320	535	0,089	57,9

# CP-G 65 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

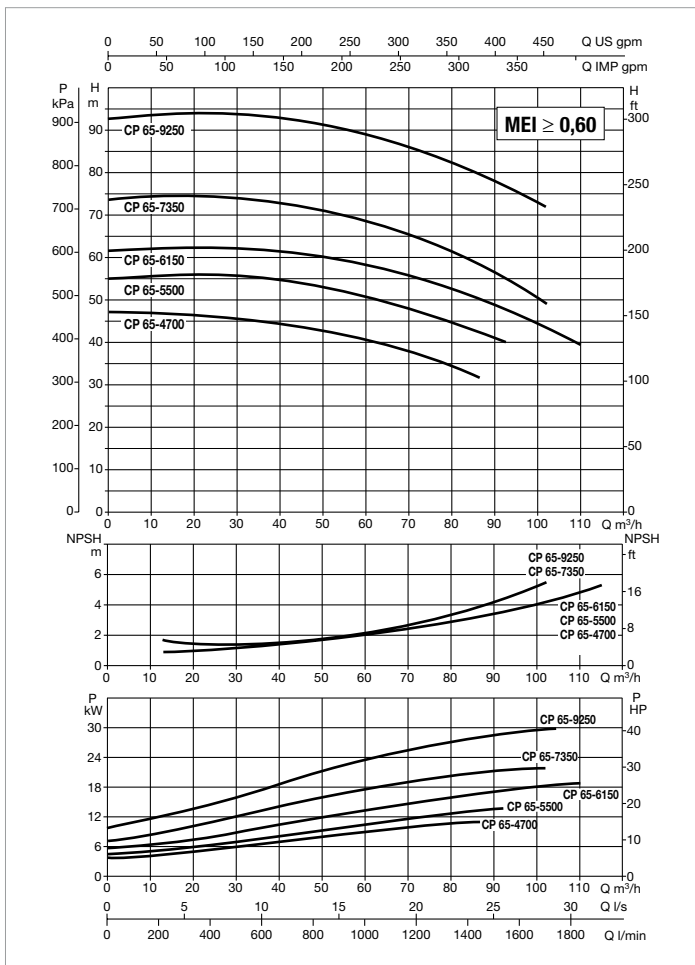
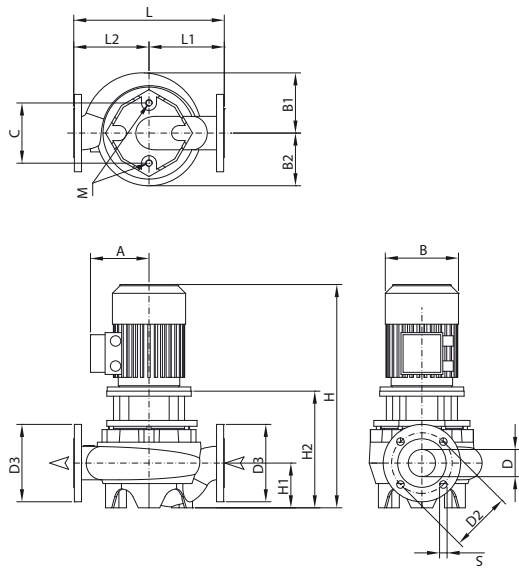
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A					
						kW	HP	230 V	400 V				
CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	360	DN 65	3x230-400 V ~	2883	1,9	1,5	2	5,2	3	IE3	MEC 90S	43,6/25,2	
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	360	DN 65	3x230-400 V ~	2872	3,1	2,2	3	7,97	4,6	IE3	MEC 90L	73,3/42,3	
CP-G 65-2280/A/BAQE/3	360	DN 65	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2882	3,4	3	4	-	5,6	IE3	MEC 100L	49,3	
CP-G 65-2640/A/BAQE/4	360	DN 65	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2910	4,7	4	5,5	-	8,2	IE3	MEC 112M	89,3	
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	360	DN 65	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2913	6,6	5,5	7,5	-	10,2	IE3	MEC 132S	114,2	
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	360	DN 65	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2900	8,6	7,5	10	-	14,4	IE3	MEC 132S	113,9	

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	130	144	126	144	65	145	185	18	4	557	107	279	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	57
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	130	144	126	144	65	145	185	18		583	107	279	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	58
CP-G 65-2280/A/BAQE/3	147	144	126	144	65	145	185	18		653	107	307	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	68
CP-G 65-2640/A/BAQE/4	169	144	126	144	65	145	185	18		635	107	307	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	68
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	188	151	151	144	65	145	185	18		716	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	80
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	188	151	151	144	65	145	185	18		783	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	87

# CP-G 65 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

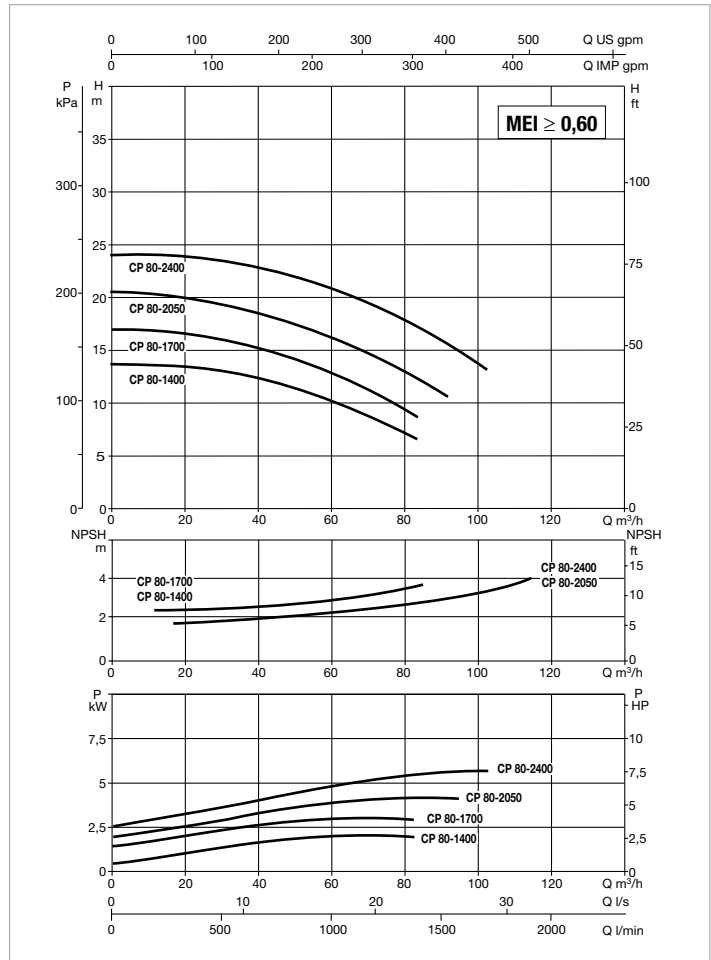
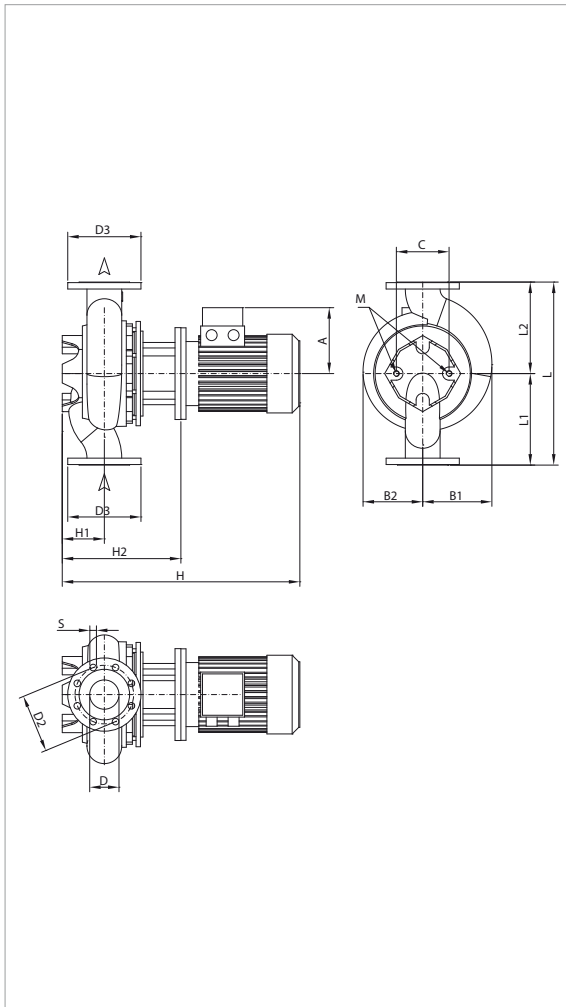
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CP-G 65-4700/A/ BAQE/11	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2940	14,1	11	15	19,9	IE3	MEC 160M	147,4
CP-G 65-5500/A/ BAQE/15	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2943	17,2	15	20	26,8	IE3	MEC 160M	204
CP-G 65-6150/A/ BAQE/18,5	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2947	21,8	18,5	25	33	IE3	MEC 160L	262,4
CP-G 65-7350/A/ BAQE/22	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2961	24,1	22	30	38,1	IE3	MEC 180M	330,6
CP-G 65-9250/A/ BAQE/30	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2950	32,5	30	40	52,1	IE3	MEC 200L	468

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 65-4700/A/ BAQE/11	242	180	176	144	65	145	185	18	4	893	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	198
CP-G 65-5500/A/ BAQE/15	242	180	176	144	65	145	185	18		893	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	194
CP-G 65-6150/A/ BAQE/18,5	242	180	176	144	65	145	185	18		937	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	198
CP-G 65-7350/A/ BAQE/22	260	190	190	144	65	145	185	18		968	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	232
CP-G 65-9250/A/ BAQE/30	292	210	210	144	65	145	185	18		1058	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	310

# CP-G 80 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

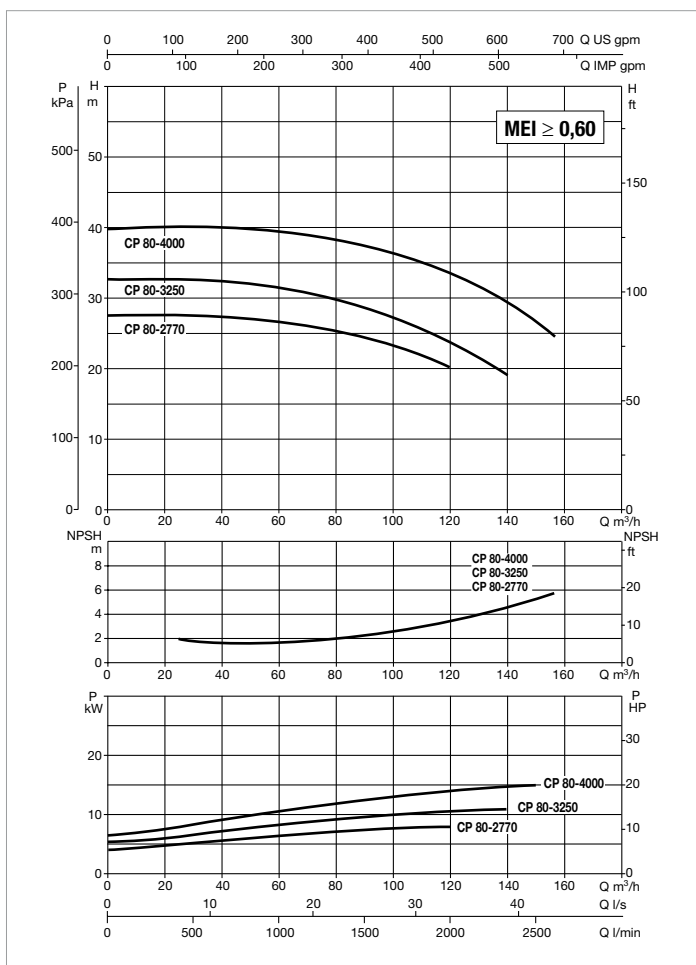
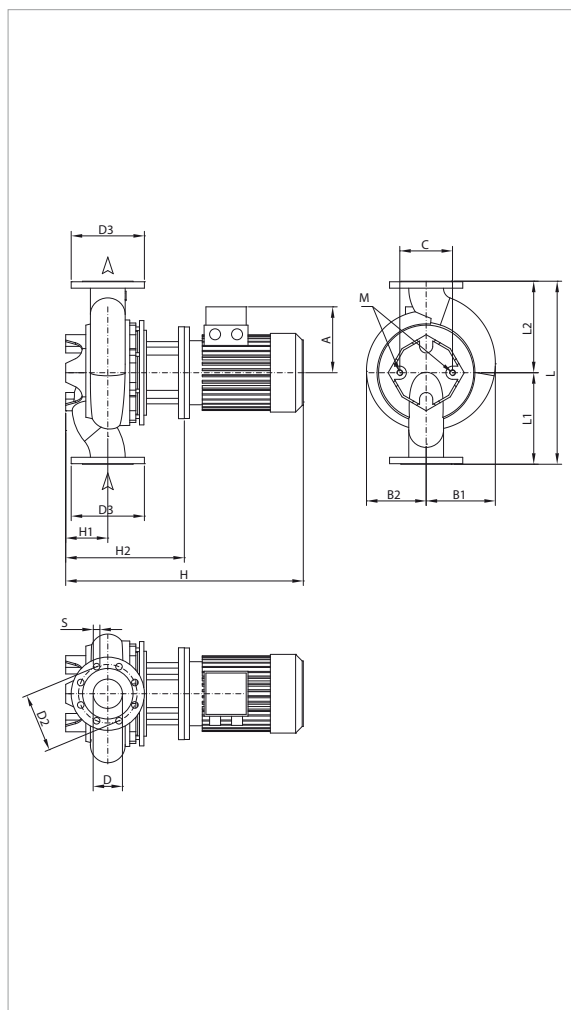
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP	230 V	400 V			
CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	360	DN 80	3x230-400 V ~	2874	3	2,2	3	7,97	4,6	IE3	MEC 90L	73,3/42,3
CP-G 80-1700/A/BAQE/3	360	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2880	3,5	3	4	-	5,6	IE3	MEC 100L	49,3
CP-G 80-2050/A/BAQE/4	360	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2914	5	4	5,5	-	8,2	IE3	MEC 112M	89,3
CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	360	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2910	6,4	5,5	7,5	-	10,2	IE3	MEC 132S	114,2

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 80-1400/A/ BAQE/2,2	130	135	118	144	80	160	200	18	8	585	105	281	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	61
CP-G 80-1700/A/ BAQE/3	147	135	125	144	80	160	200	18		655	105	309	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	71
CP-G 80-2050/A/ BAQE/4	169	135	125	144	80	160	200	18		637	105	309	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	71
CP-G 80-2400/A/ BAQE/5,5	188	135	151	144	80	160	200	18		718	105	348	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	83

# CP-G 80 2 POLI -POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	440	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2905	9,2	7,5	10	14,4	IE3	MEC 132S	113,9
CP-G 80-3250/A/BAQE/11	440	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2932	12,7	11	15	19,9	IE3	MEC 160M	147,4
CP-G 80-4000/A/BAQE/15	440	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2945	17,5	15	20	26,8	IE3	MEC 160M	204

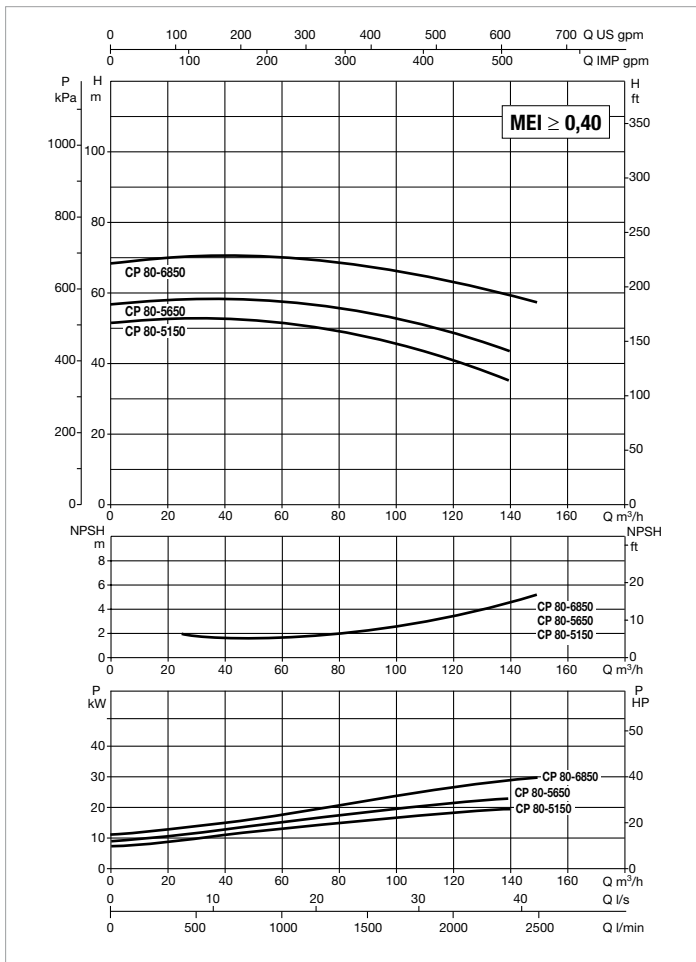
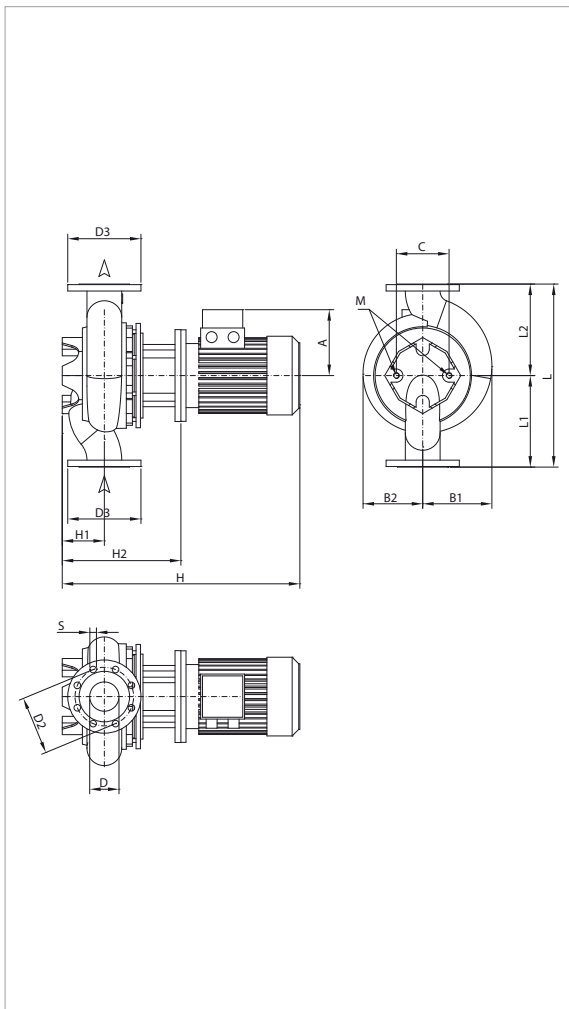
<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 80-2770/A/ BAQE/7,5	188	178	151	144	80	160	200	18	8	795	115	358	440	220	220	M16	680	430	1084	0,317	91
CP-G 80-3250/A/ BAQE/11	242	178	176	144	80	160	200	18		893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	196
CP-G 80-4000/A/ BAQE/15	242	178	176	144	80	160	200	18		893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	167



# CP-G 80 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

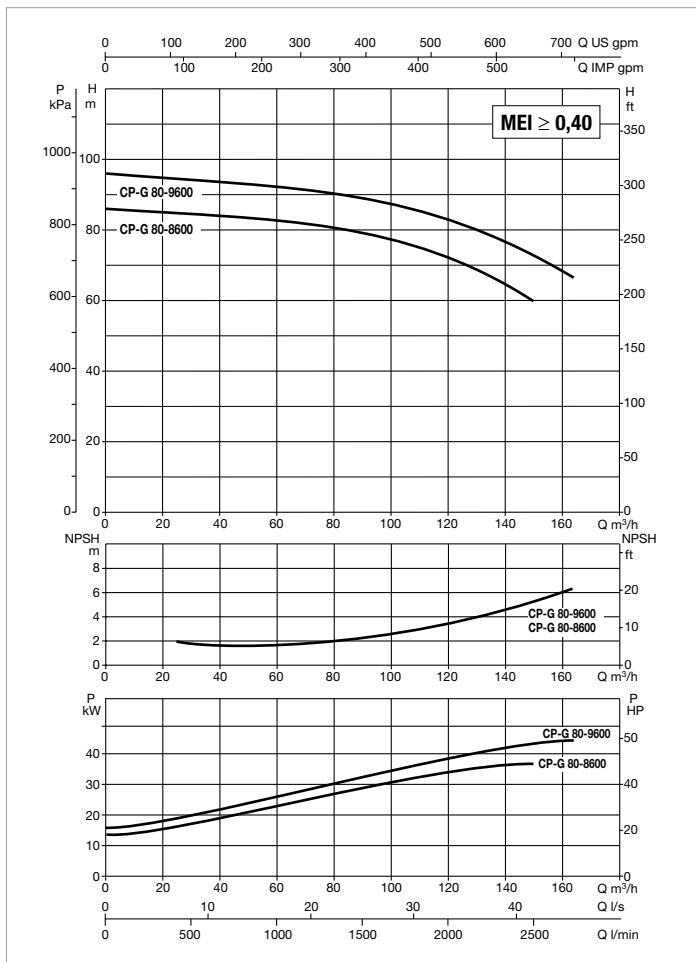
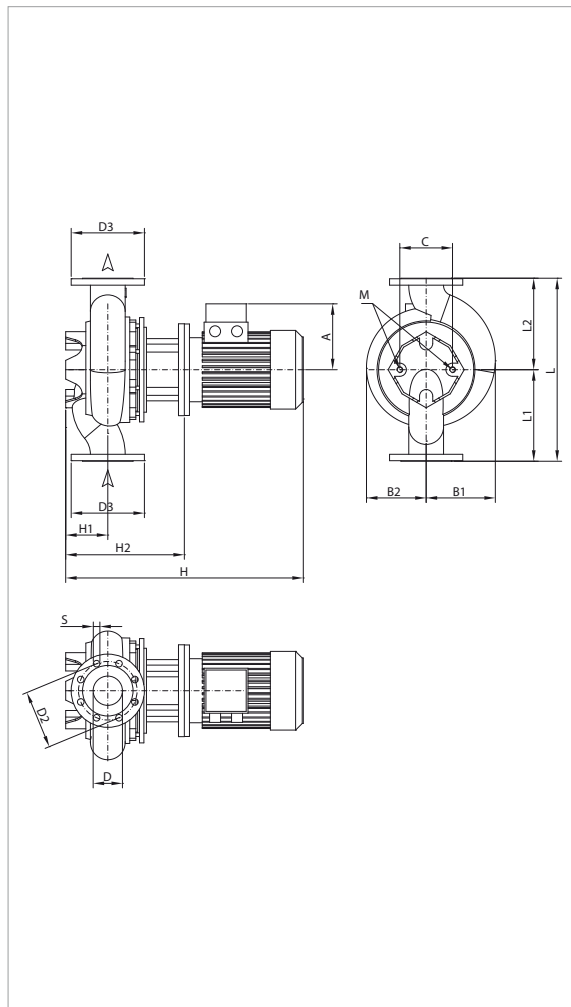
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP				
CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	500	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2943	21	18,5	25	33	IE3	MEC 160L	262,4
CP-G 80-5650/A/BAQE/22	500	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2967	25,3	22	30	38,1	IE3	MEC 180M	330,6
CP-G 80-6850/A/BAQE/30	500	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2951	32,8	30	40	52,1	IE3	MEC 200L	468

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 80-5150/A/ BAQE/18,5	242	178	176	144	80	160	200	18	8	937	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	121
CP-G 80-5650/A/ BAQE/22	260	190	190	144	80	160	200	18		968	115	388	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	124
CP-G 80-6850/A/ BAQE/30	292	210	210	144	80	160	200	18		1050	115	380	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	314

# CP-G 80 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

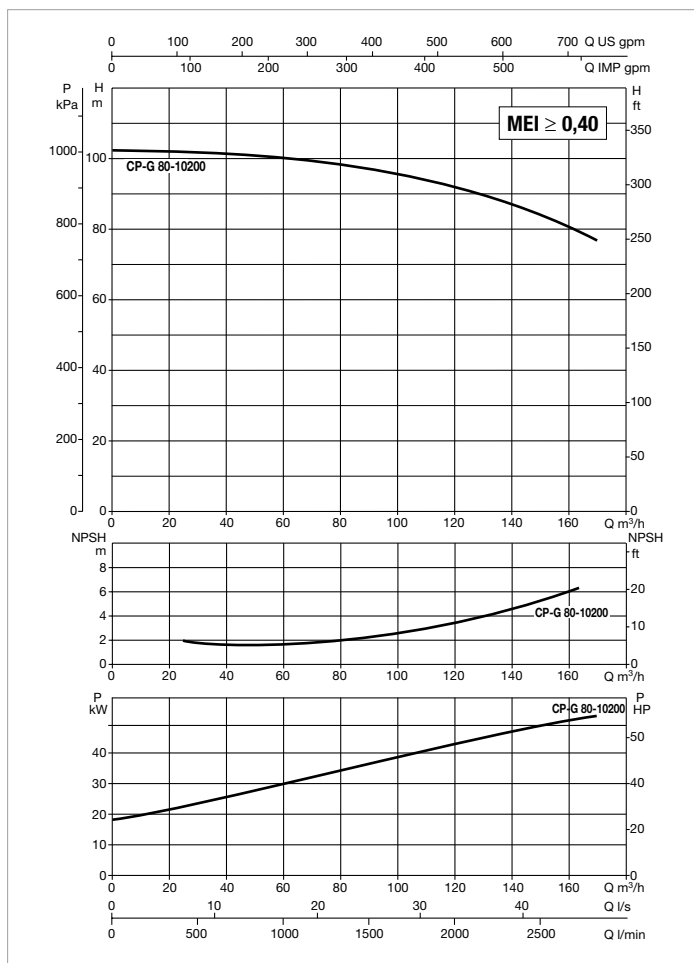
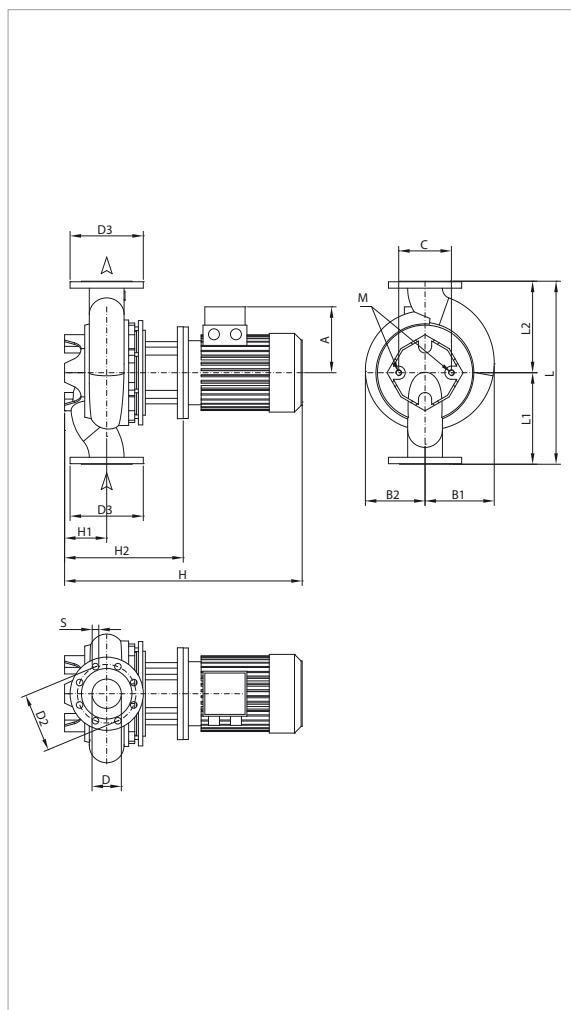
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	620	DN 80	3 x 400 V ~1	2967	41,9	37	50	62,6	IE3	MEC 200L	567
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	620	DN 80	3 x 400 V ~1	2966	51,2	45	60	78,4	IE3	MEC 225M	630,8

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 80-8600/A/ BAQE/37	292	245	225	230	80	160	200	18	8	1113	140	445	620	310	310	M16	1200	720	720	0,622	424
CP-G 80-9600/ A/BAQE/45	315	245	232	230	80	160	200	18		1158	140	445	620	310	310	M16	1200	720	720	0,622	347

# CP-G 80 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

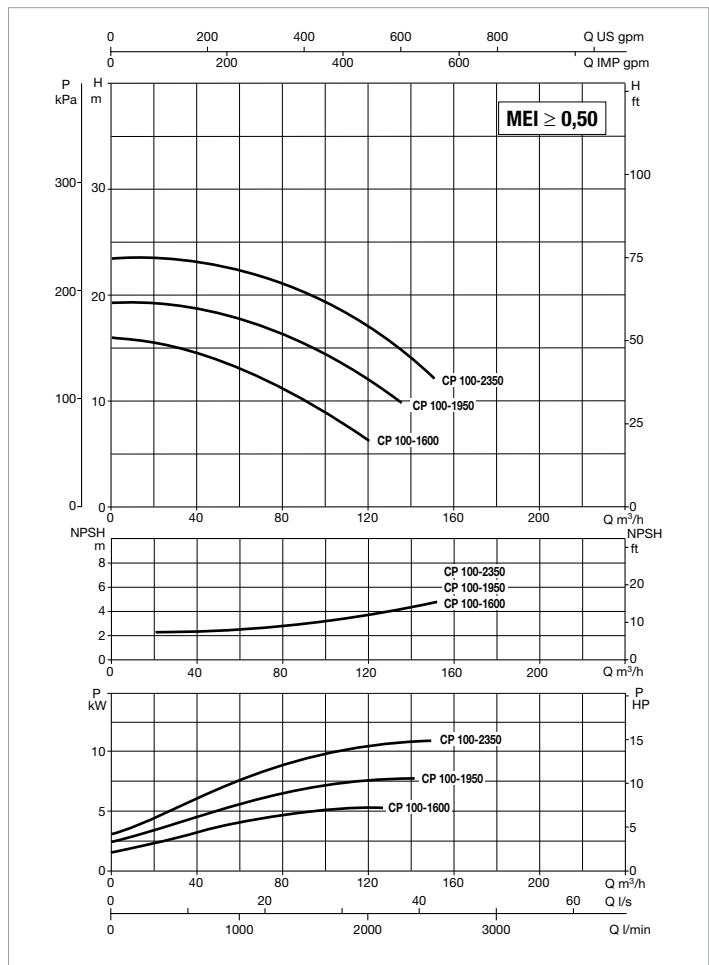
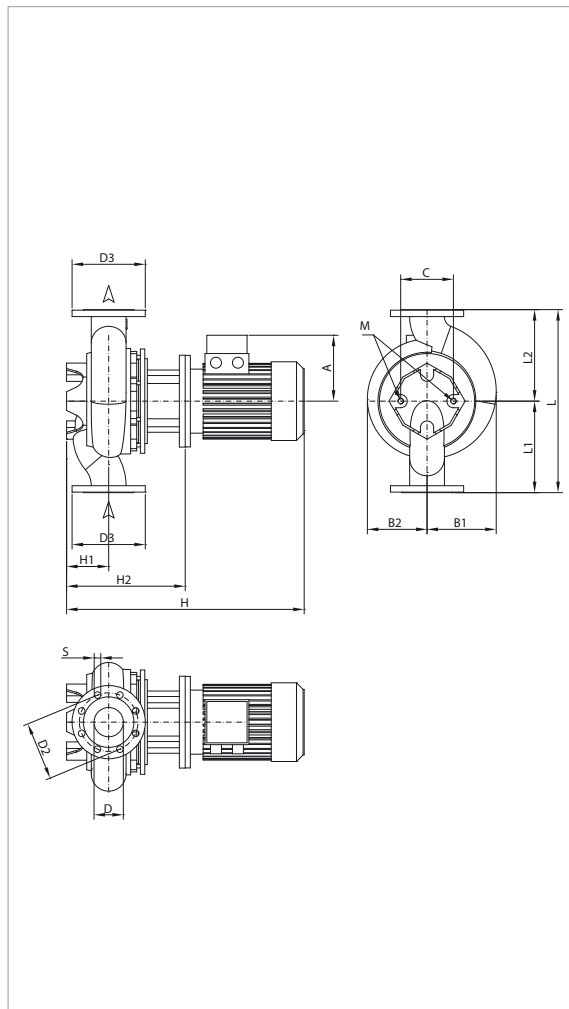
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP				
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	620	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2979	63,2	55	75	94,6	IE3	MEC 250M	684

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 80-10200/ A/BAQE/55	372	275	275	230	80	160	200	18	8	1248	140	473	620	310	310	M16	2550	1300	1300	4,31	621

# CP-G 100 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

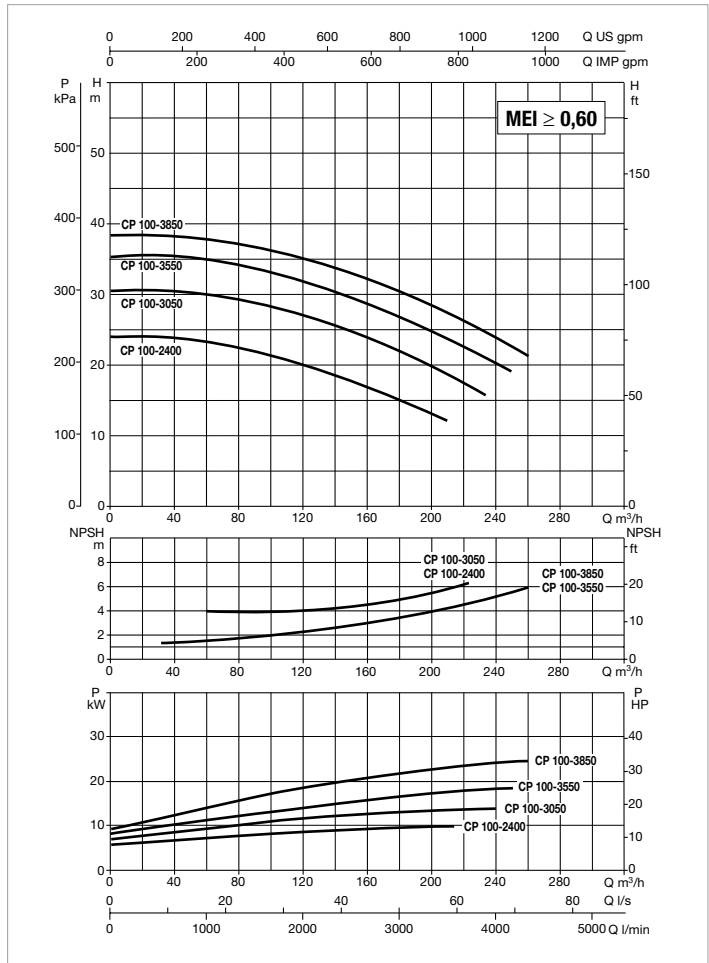
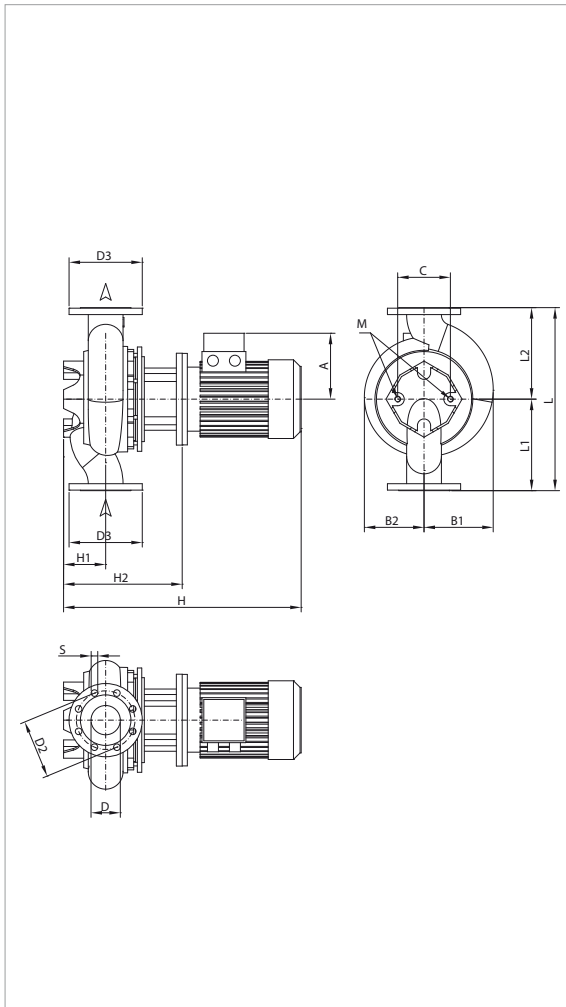
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A	
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	500	DN 100	3 x 400 V ~1	2918	5,3	4	5,5	8,2	IE3	MEC 112M	89,3	
CP-G 100-1950/ A/BAQE/5,5	500	DN 100	3 x 400 V ~1	2918	7	5,5	7,5	10,2	IE3	MEC 132S	114,2	
CP-G 100-2350/ A/BAQE/7,5	500	DN 100	3 x 400 V ~1	2906	9,2	7,5	10	14,4	IE3	MEC 132S	113,9	

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	169	156	126	144	100	180	220	18	8	674	140	346	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	64
CP-G 100-1950/ A/BAQE/5,5	169	158	150	144	100	180	220	18		775	140	385	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	102
CP-G 100-2350/ A/BAQE/7,5	188	158	150	144	100	180	220	18		822	140	385	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	89

# CP-G 100 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

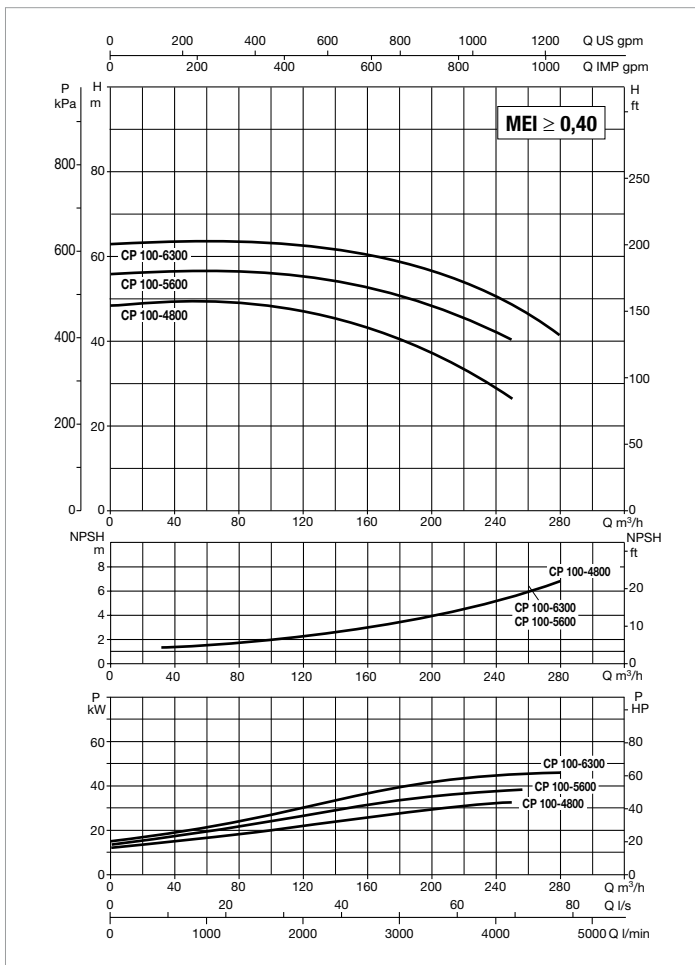
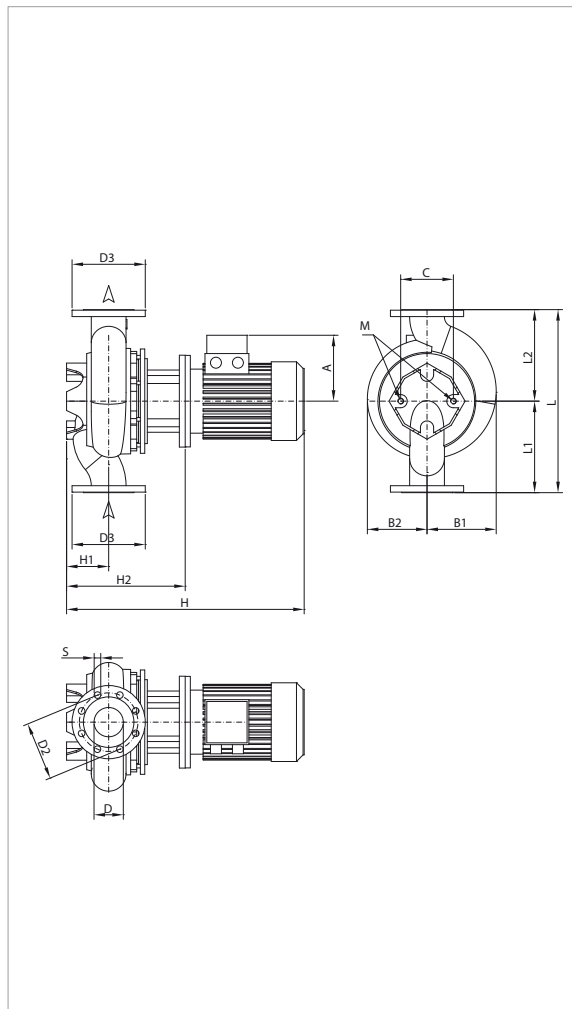
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CP-G 100-2400/A/BAQE/11	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2940	13,9	11	15	19,9	IE3	MEC 160M	147,4
CP-G 100-3050/A/BAQE/15	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2941	16,9	15	20	26,8	IE3	MEC 160M	204
CP-G 100-3550/ A/BAQE/18,5	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2948	21,9	18,5	25	33	IE3	MEC 160L	262,4
CP-G 100-3850/A/BAQE/22	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2973	26,5	22	30	38,1	IE3	MEC 180M	330,6

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 100-2400/A/BAQE/11	242	193	176	144	100	180	220	18	8	915	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	127
CP-G 100-3050/A/BAQE/15	242	193	176	144	100	180	220	18		915	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	150
CP-G 100-3550/ A/BAQE/18,5	242	193	176	144	100	180	220	18		959	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	146
CP-G 100-3850/A/BAQE/22	260	192	190	230	100	180	220	18		990	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	259

# CP-G 100 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

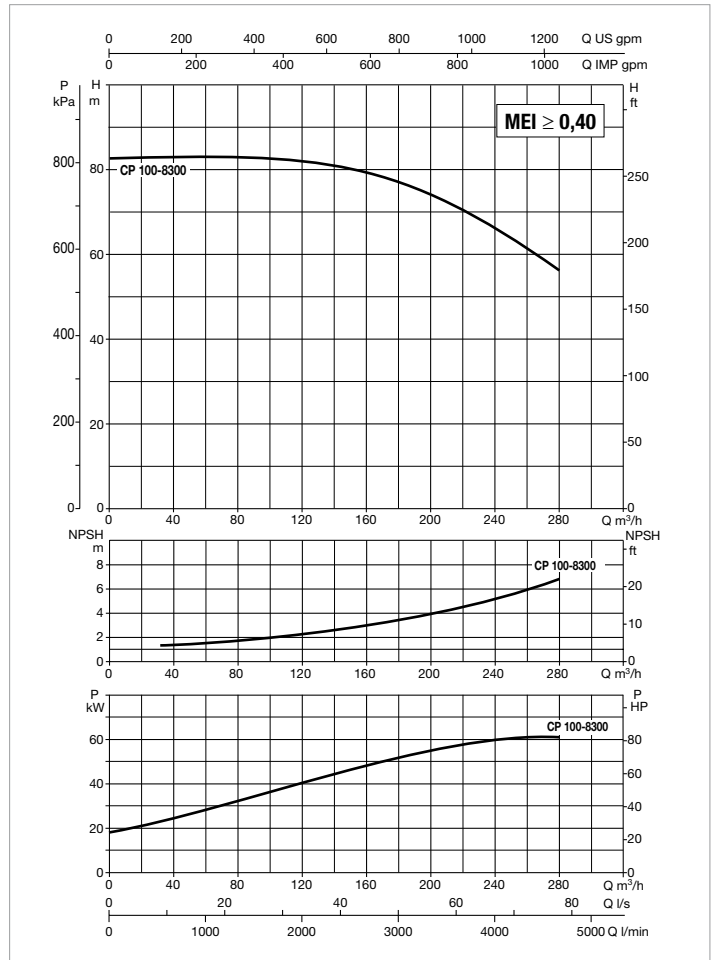
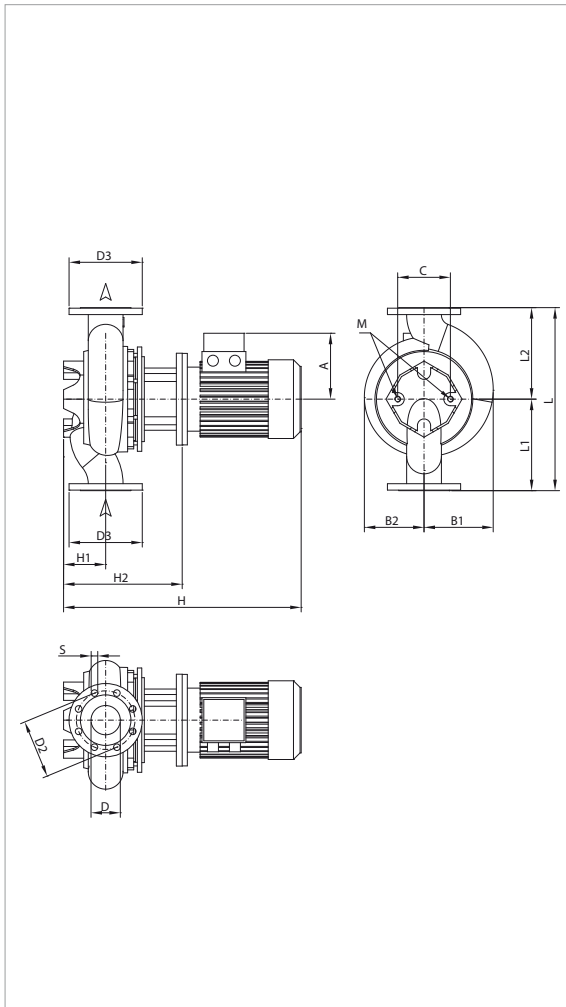
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI									
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A	
						KW	HP					
CP-G 100-4800/A/BAQE/30	550	DN 100	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2966	39,2	30	40	52,1	IE3	MEC 200L	468	
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	550	DN 100	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2975	45	37	50	62,6	IE3	MEC 200L	567	
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	550	DN 100	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2975	55,9	45	60	78,4	IE3	MEC 225M	630,8	

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 100-4800/A/BAQE/30	292	210	210	230	100	180	220	18	8	1117	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	337
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	292	210	210	230	100	180	220	18		1117	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	397
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	315	235	235	230	100	180	220	18		1162	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	470

# CP-G 100 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

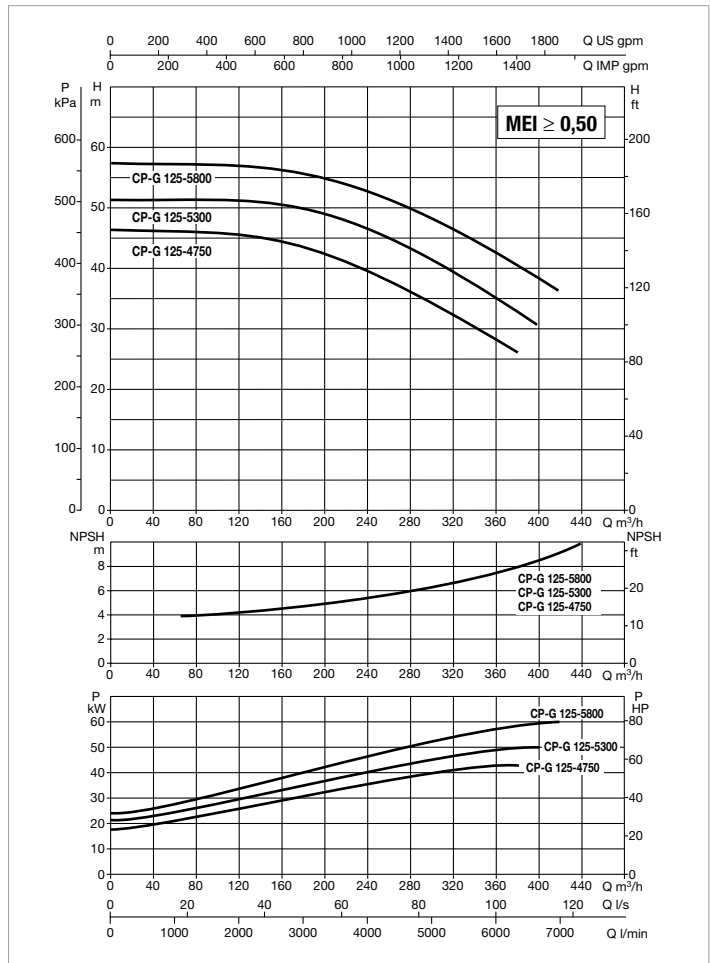
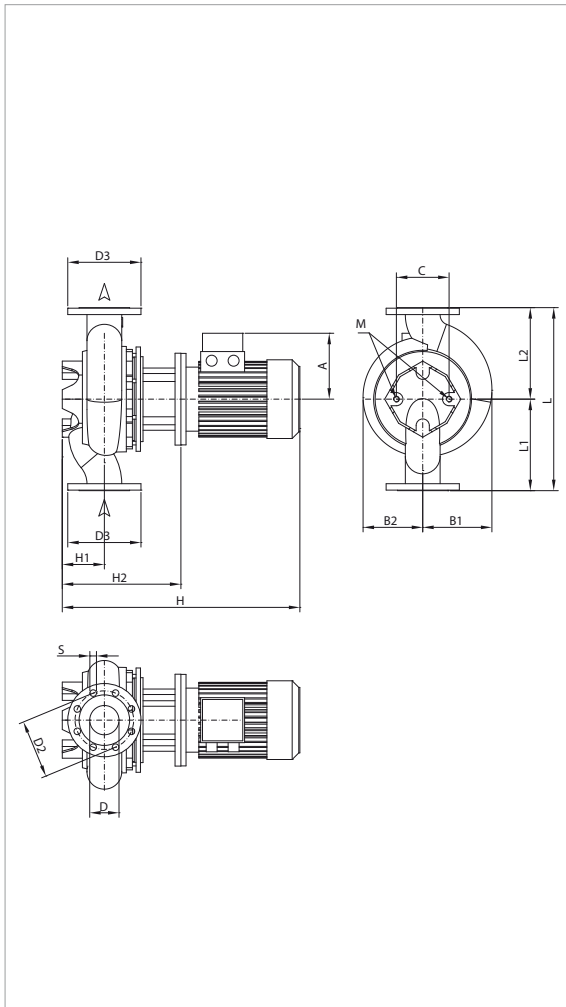
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2981	70,1	55	75	94,6	IE3	MEC 250M	684

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	372	293	275	230	100	180	220	18	8	1288	175	513	670	335	335	M16	1500	760	725	0,827	627

# CP-G 125 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2975	44,7	37	50	62,6	IE3	MEC 200L	567
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2973	53,9	45	60	78,4	IE3	MEC 225M	630,8
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2985	68,2	55	75	94,6	IE3	MEC 250M	684

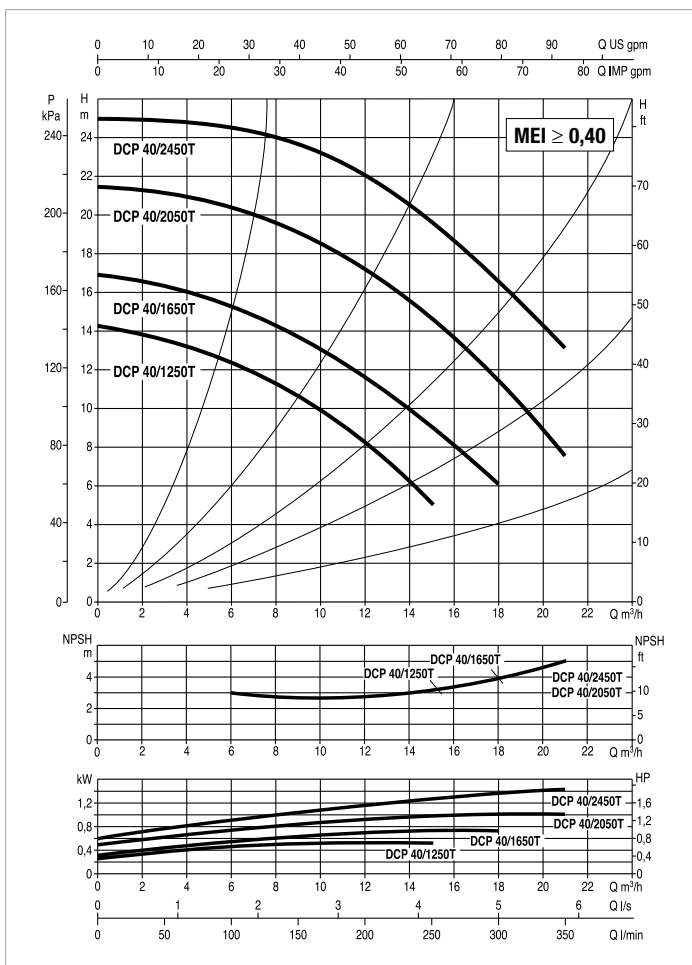
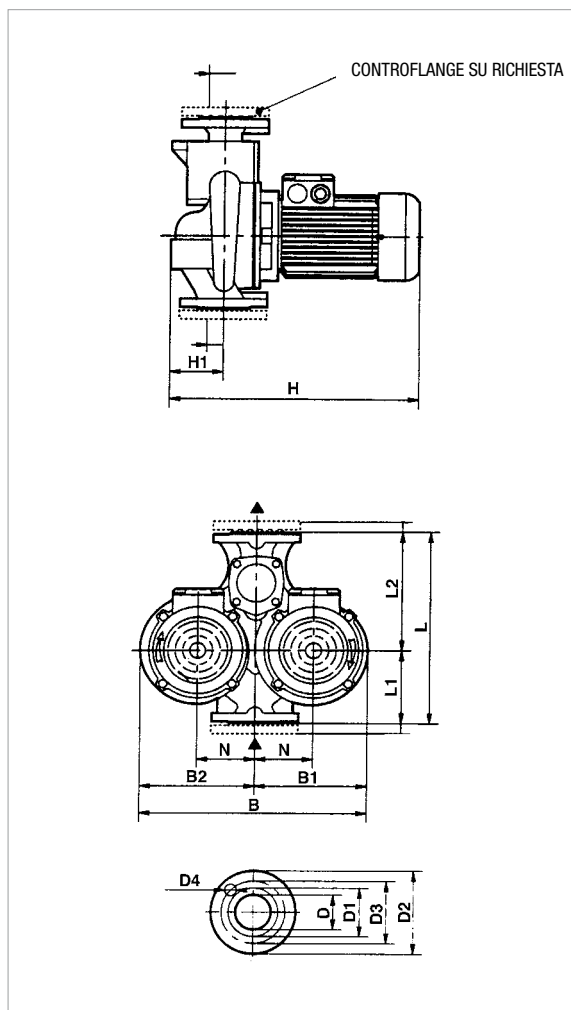
\* È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	292	252	210	230	125	210	250	18	8	1198	215	528	620	310	310	M16	1125	680	1300	0,995	444
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	315	252	235	230	125	210	250	18		1243	215	528	620	310	310	M16	760	725	1500	0,827	507
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	372	275	275	230	125	210	250	18		1333	215	558	620	310	310	M16	760	725	1500	0,827	539



# DCP 40 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +130°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

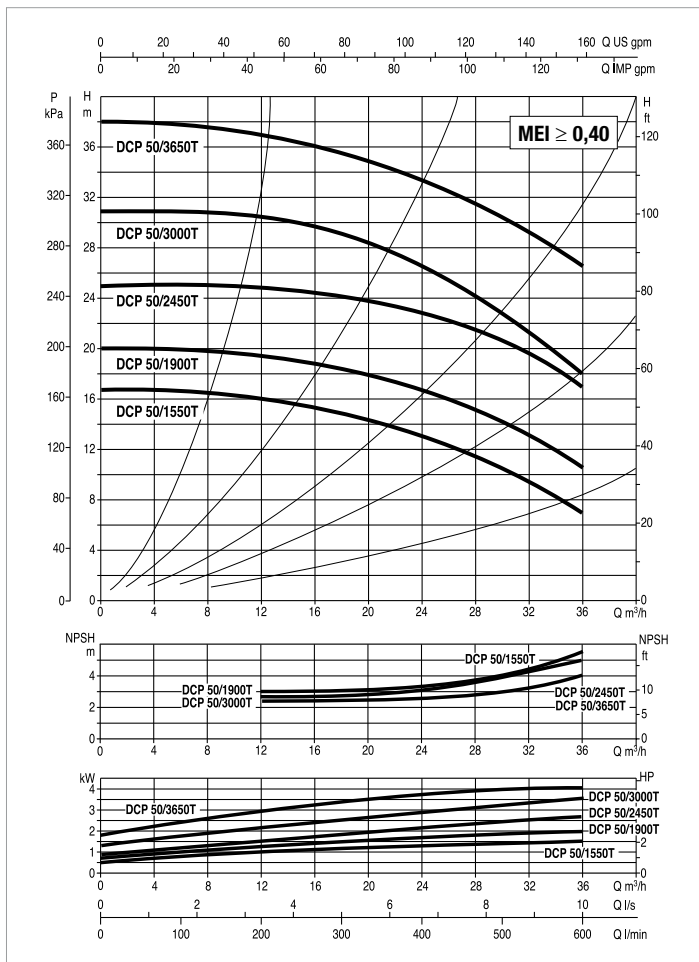
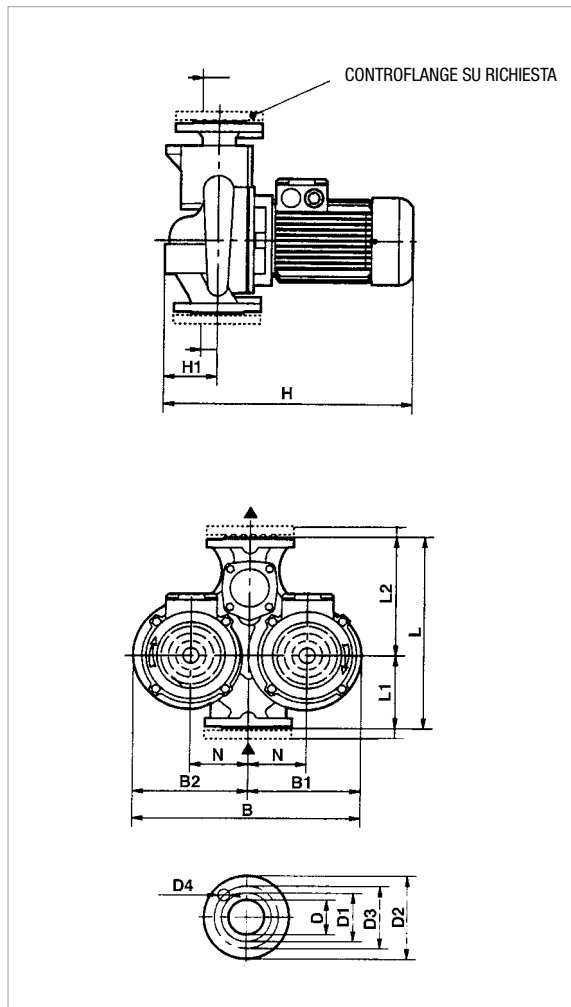
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
						kW	HP	230 V	400 V	
DCP 40/1250 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	0,83	0,75	1	2,9	1,7	IE3
DCP 40/1650 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	1,05	0,75	1	2,9	1,7	IE3
DCP 40/2050 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	1,33	1,1	1,5	4,3	2,5	IE3
DCP 40/2450 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	2,07	1,5	2	5,9	3,4	IE3

MODELLO	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	L	L1	L2	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																L/A	L/B	H		
DCP 40/1250 T	397	200	197	40 PN6	88	150	110	18	4	425	100	340	130	210	100	520	320	535	0,089	50
DCP 40/1650 T	397	200	197	40 PN6	88	150	110	18		425	100	340	130	210	100	520	320	535	0,089	50
DCP 40/2050 T	397	200	197	40 PN6	88	150	110	18		445	100	340	130	210	100	520	320	535	0,089	52
DCP 40/2450 T	397	200	197	40 PN6	88	150	110	18		445	100	340	130	210	100	520	320	535	0,089	54

# DCP 50 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +130°C - Massima temperatura ambiente: +40°C

POMPE IN LINEA



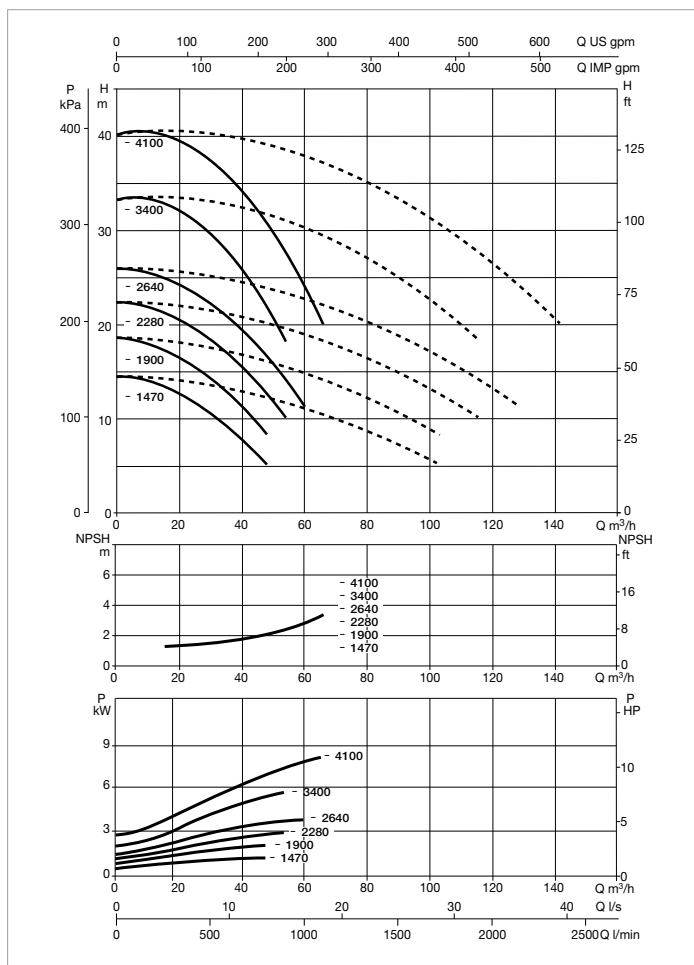
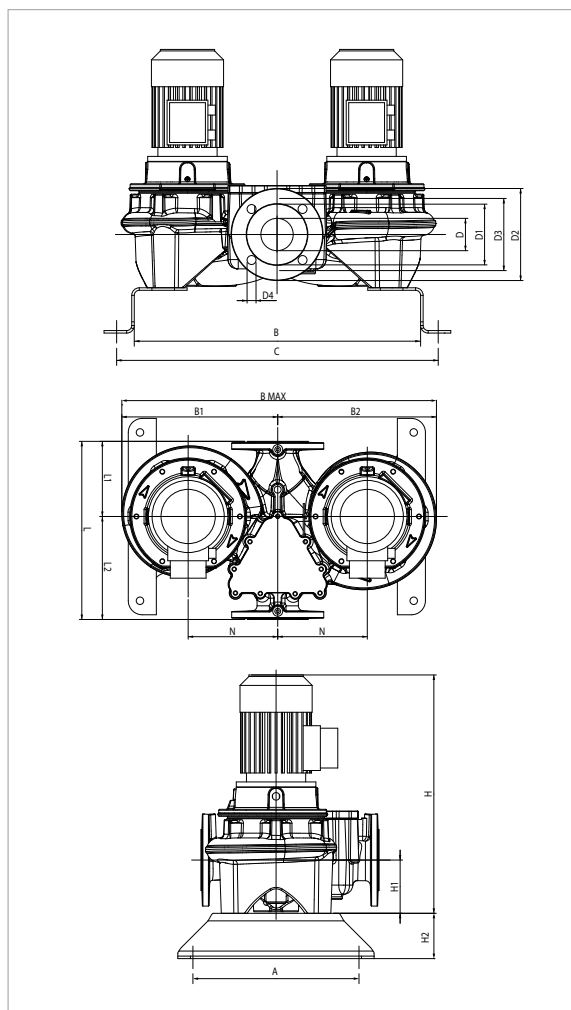
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE
						kW	HP	230 V	400 V		
DCP 50/1550 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2900	2,07	1,5	2	5,9	3,4	IE3	MEC90S
DCP 50/1900 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2900	2,53	2	2,7	8	4,6	IE3	MEC90L
DCP 50/2450 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2900	3,54	3	4	10,2	5,9	IE3	MEC100L
DCP 50/3000 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2900	3,54	3	4	10,2	5,9	IE3	MEC100L
DCP 50/3650 T	410	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2900	4,87	4	5,5	13,5	7,8	IE3	MEC112M

MODELLO	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	L	L1	L2	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																L/A	L/B	H		
																DCP 50/1550 T	427	217		
DCP 50/1900 T	427	217	210	50 PN10	102	165	125	18	4	455	110	365	145	220	105	520	320	535	0,089	58
DCP 50/2450 T	427	217	210	50 PN10	102	165	125	18	4	455	110	365	145	220	105	520	320	535	0,089	66
DCP 50/3000 T	480	217	210	50 PN10	102	165	125	18	4	495	110	365	145	220	105	580	360	585	0,122	56
DCP 50/3650 T	480	245	235	50 PN10	102	165	125	18	4	535	110	410	170	240	120	580	360	585	0,122	86

# DCP-G 65 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

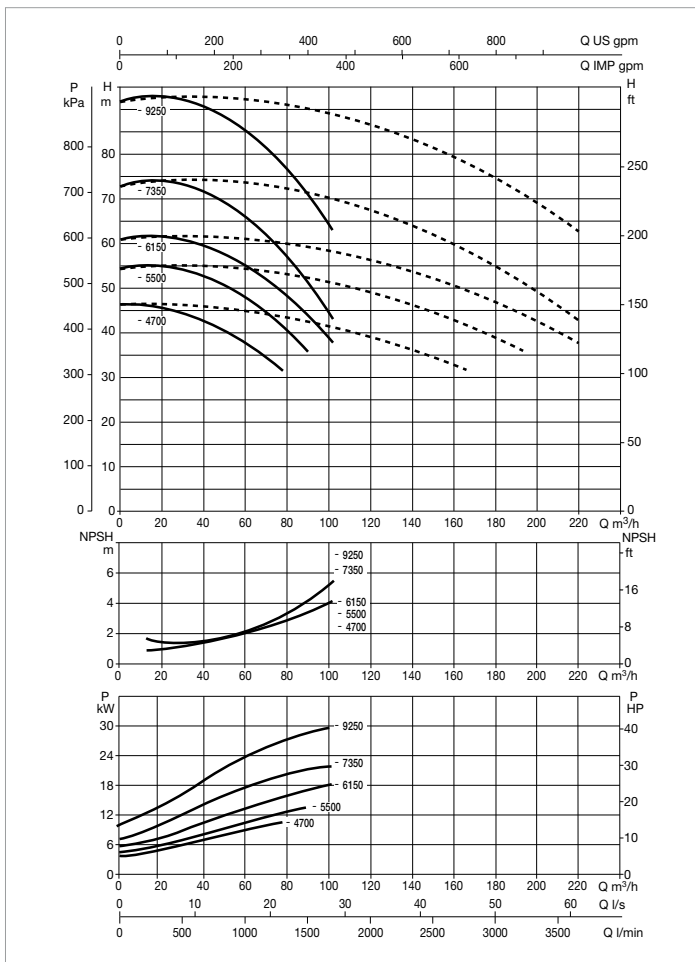
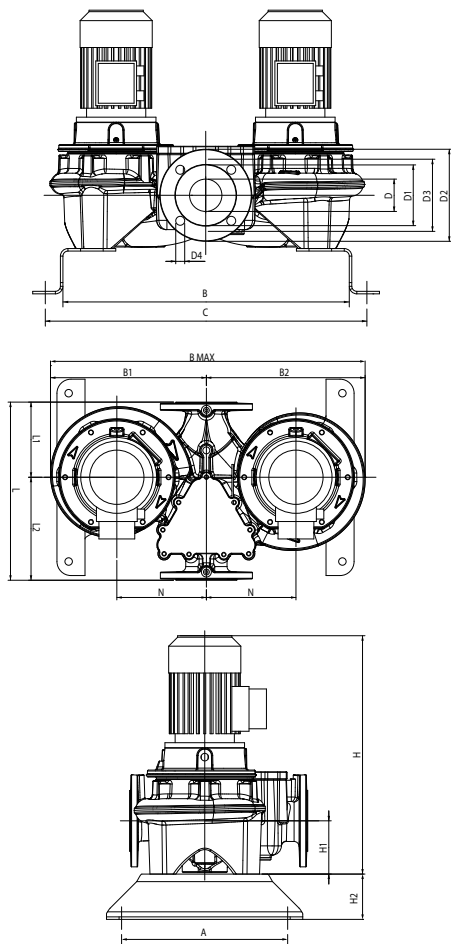
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A					
						kW	HP	230 V	400 V				
DCP-G 65-1470/A/ BAQE/1,5	360	DN 65	3x230-400 V ~	2883	1,9	1,5	2	5,2	3	IE3	MEC90S	43,7/25,2	
DCP-G 65-1900/A/ BAQE/2,2	360	DN 65	3x230-400 V ~	2872	3,1	2,2	3	7,97	4,6	IE3	MEC90L	73,3/42,3	
DCP-G 65-2280/A/ BAQE/3	360	DN 65	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2882	3,4	3	4	-	5,6	IE3	MEC100L	49,3	
DCP-G 65-2640/A/ BAQE/4	360	DN 65	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2910	4,7	4	5,5	-	8,2	IE3	MEC112M	89,4	
DCP-G 65-3400/A/ BAQE/5,5	360	DN 65	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2913	6,6	5,5	7,5	-	10,2	IE3	MEC132S	114,2	
DCP-G 65-4100/A/ BAQE/7,5	360	DN 65	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2900	8,7	7,5	10	-	14,4	IE3	MEC132S	113,9	

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 65-1470/A/ BAQE/1,5	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18	4	557	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	549	0,12	127
DCP-G 65-1900/A/ BAQE/2,2	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18		583	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	574	0,13	140
DCP-G 65-2280/A/ BAQE/3	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18		653	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	632	0,14	167
DCP-G 65-2640/A/ BAQE/4	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18		635	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	647	0,15	151
DCP-G 65-3400/A/ BAQE/5,5	330	569	324	329	635	639	65	122	185	145	18		716	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	736	0,17	202
DCP-G 65-4100/A/ BAQE/7,5	330	569	324	329	653	639	65	122	185	145	18		783	107	100	358	151	207	M17	180	358	653	736	0,17	248

# DCP-G 65 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

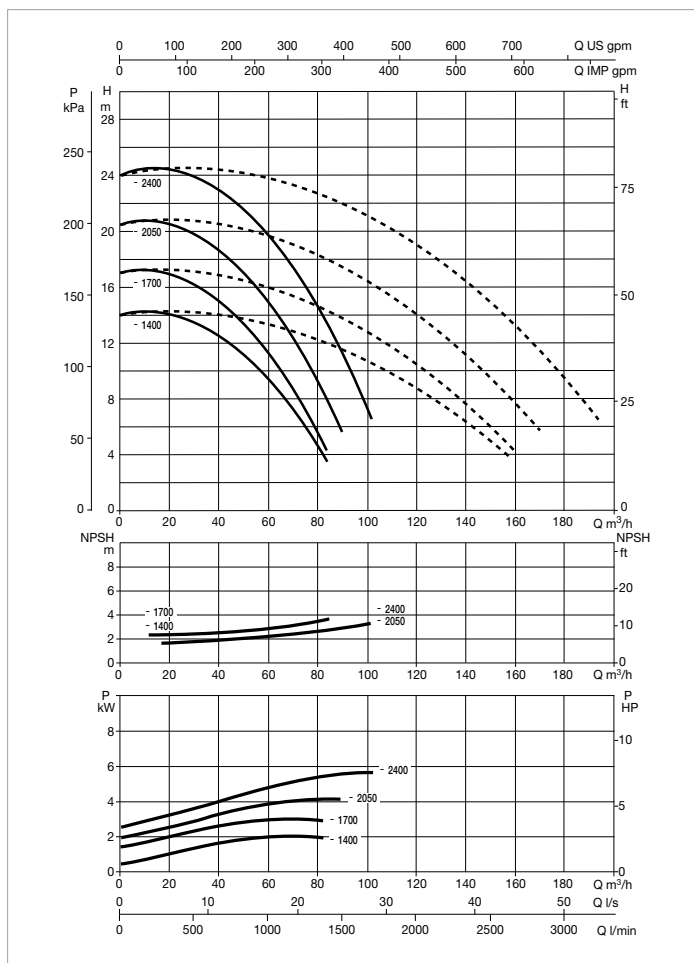
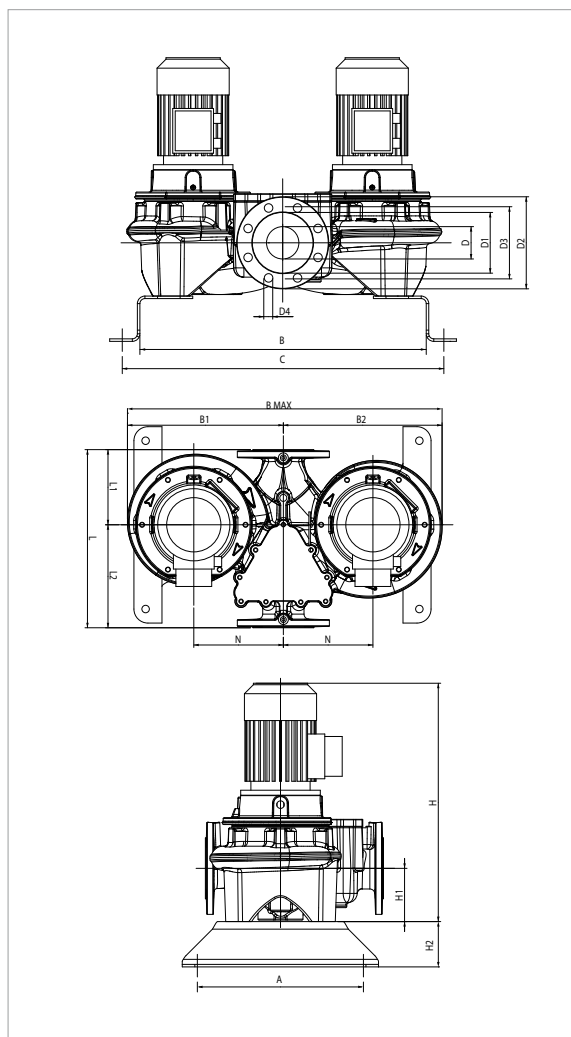
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
DCP-G 65-4700/A/ BAQE/11	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2940	12	11	15	19,9	IE3	MEC160M	147,4
DCP-G 65-5500/A/ BAQE/15	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2943	17	15	20	26,8	IE3	MEC160M	204
DCP-G 65-6150/A/ BAQE/18,5	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2947	21	18,5	25	33	IE3	MEC160L	262,4
DCP-G 65-7350/A/ BAQE/22	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2961	24,5	22	30	38,1	IE3	MEC180M	330,6
DCP-G 65-9250/A/ BAQE/30	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2950	33	30	40	52,1	IE3	MEC200L	468

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	330	649	389	397	786	719	65	122	185	145	18	4	895	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	895	0,33	388
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	330	649	389	397	786	719	65	122	185	145	18		895	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	895	0,33	420
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	330	649	389	397	786	719	65	122	185	145	18		939	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	950	0,35	450
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	330	649	389	397	786	719	65	122	185	145	18		970	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	970	0,36	521
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	330	649	414	422	836	719	65	122	185	145	18		1000	125	100	475	177	298	M16	220	475	836	990	0,39	745

# DCP-G 80 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

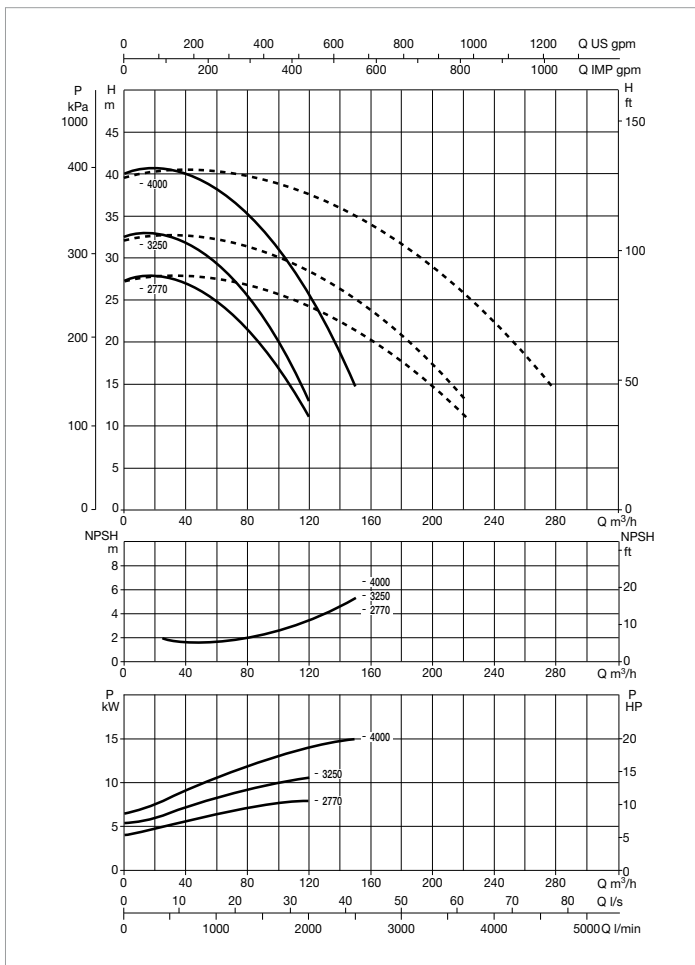
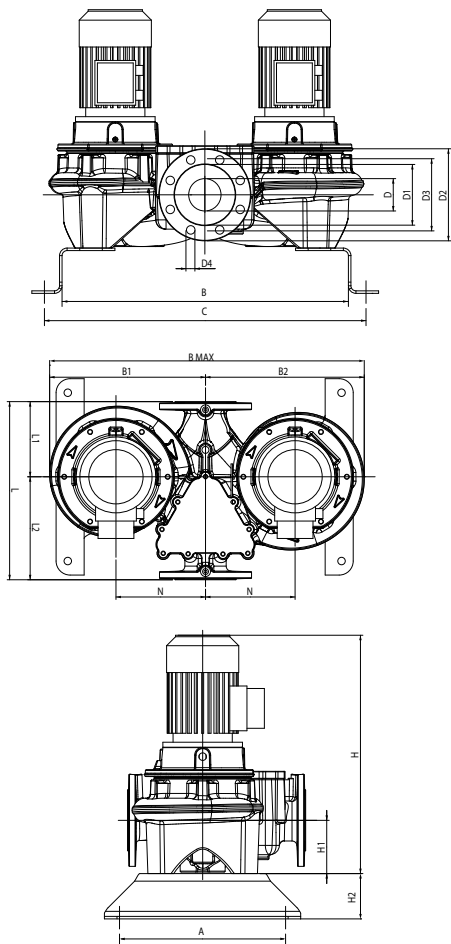
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI							TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A				
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	360	DN 80	3x230-400 V ~	2874	3	2,2	3	7,97	4,6	IE3	MEC90L	73,3/42,3
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	360	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2880	3,5	3	4	-	5,6	IE3	MEC100L	49,3
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	360	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2914	5	4	5,5	-	8,2	IE3	MEC112M	89,4
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	360	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2910	6,4	5,5	7,5	-	10,2	IE3	MEC132S	114,2

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 80-1400/A/ BAQE/2,2	330	580	305	310	615	650	80	137	200	160	18	4	585	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	586	0,13	152
DCP-G 80-1700/A/ BAQE/3	330	580	305	310	615	650	80	137	200	160	18		655	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	644	0,14	160
DCP-G 80-2050/A/ BAQE/4	330	580	305	310	615	650	80	137	200	160	18		637	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	659	0,15	140
DCP-G 80-2400/A/ BAQE/5,5	330	580	327	332	659	650	80	137	200	160	18		718	115	100	360	165	195	M16	180	360	659	748	0,18	194

# DCP-G 80 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

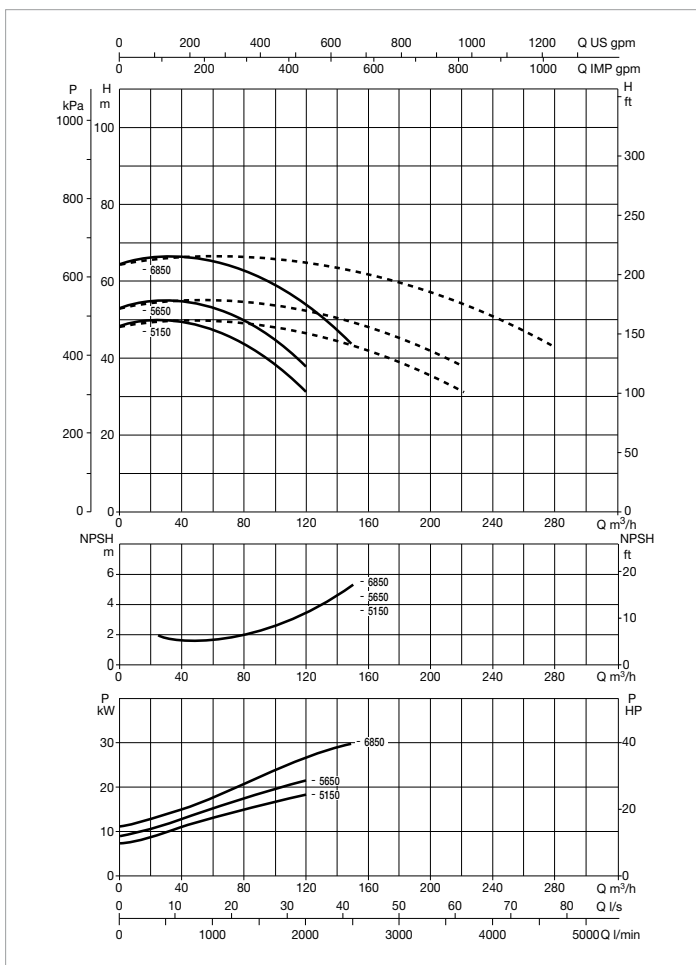
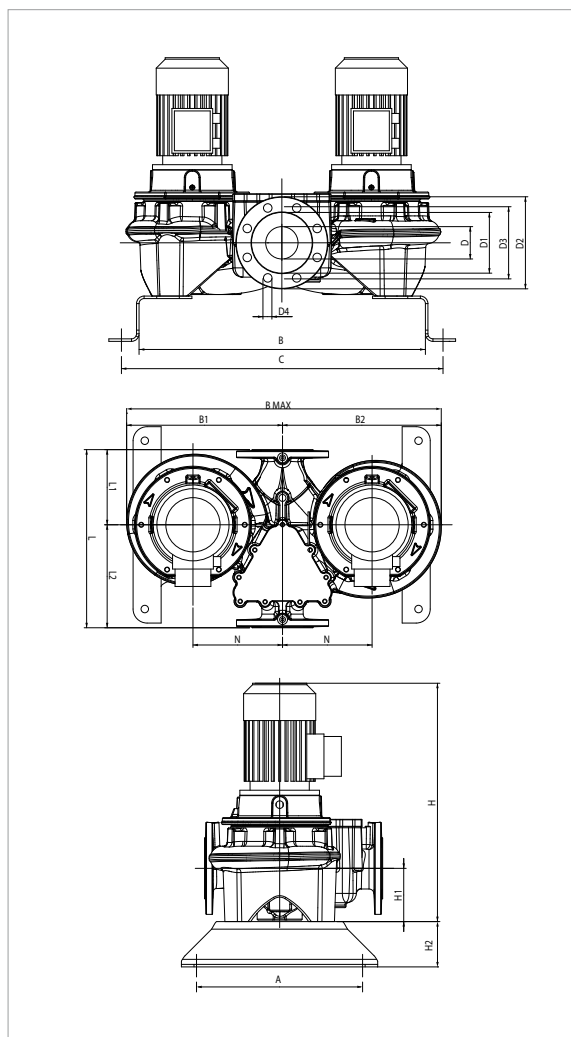
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						KW	HP				
DCP-G 80-2770/A/ BAQE/7,5	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2905	8,7	7,5	10	14,4	IE3	MEC132S	113,9
DCP-G 80-3250/A/ BAQE/11	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2932	12	11	15	19,9	IE3	MEC160M	147,4
DCP-G 80-4000/A/ BAQE/15	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2945	17	15	20	26,8	IE3	MEC160M	204

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (A)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	330	620	355	365	720	690	80	137	200	160	18	8	795	115	100	440	165	195	M16	180	440	720	748	0,24	150
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	330	620	344	374	738	690	80	137	200	160	18	8	893	115	100	440	165	195	M16	180	440	738	893	0,29	169
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	330	620	344	374	738	690	80	137	200	160	18	8	893	115	100	440	165	195	M16	180	440	738	893	0,29	175

# DCP-G 80 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

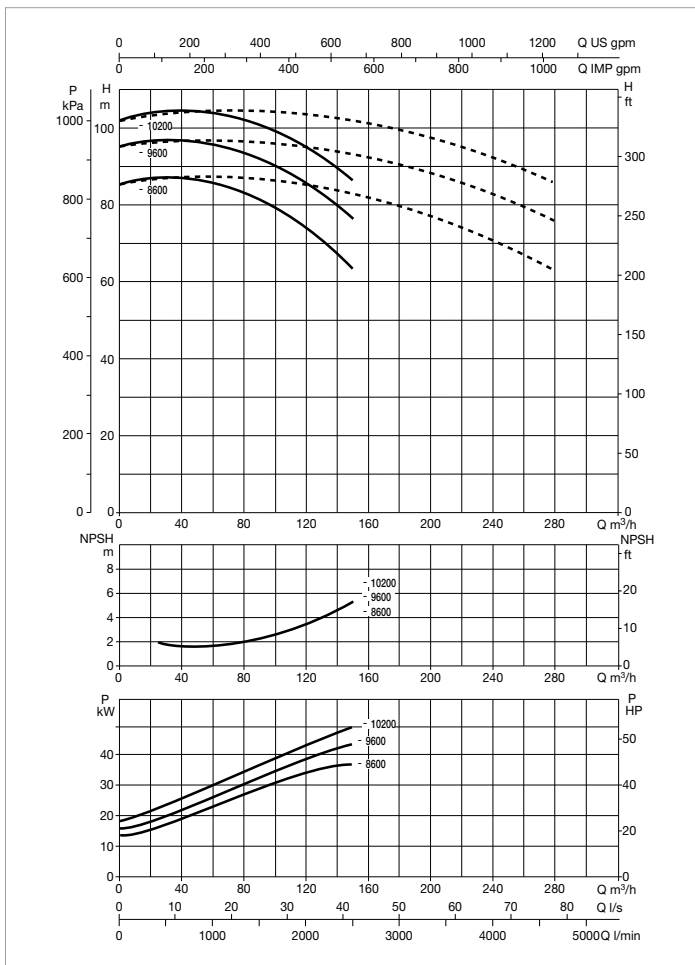
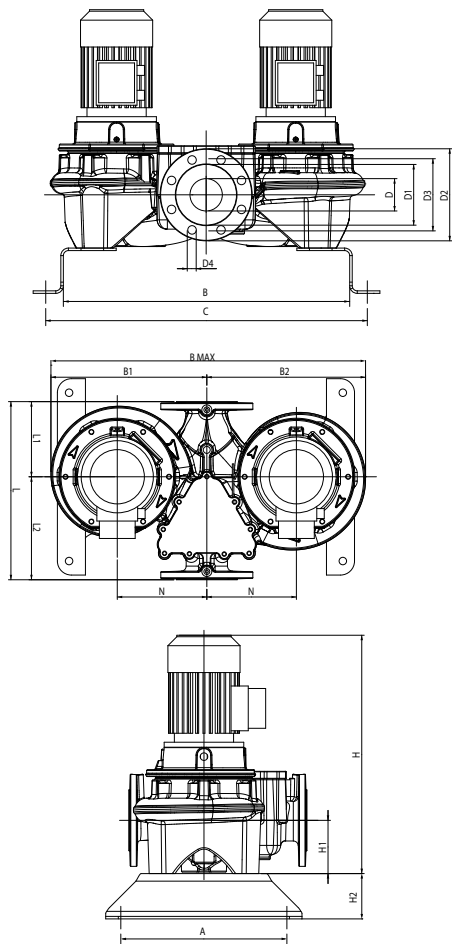
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						KW	HP				
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	500	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2943	21	18,5	25	33	IE3	MEC160L	262,4
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	500	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2967	24	22	30	38,1	IE3	MEC180M	330,6
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	500	DN 80	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	2951	33	30	40	52,1	IE3	MEC200L	468

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	362	662	405	415	820	732	80	137	200	160	18	8	943	115	100	500	180	260	M16	200	500	820	954	0,39	223
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	362	662	405	415	820	732	80	137	200	160	18	8	974	115	100	500	180	260	M16	200	500	820	974	0,4	353
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	362	662	426	394	862	732	80	137	200	160	18	8	1064	115	100	500	180	260	M16	200	500	862	1054	0,45	485

# DCP-G 80 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. 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	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						KW	HP				
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2967	42	37	50	62,6	IE3	MEC200L	567
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2966	49	45	60	78,4	IE3	MEC225M	630,8
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2979	59	55	75	94,6	IE3	MEC250M	684

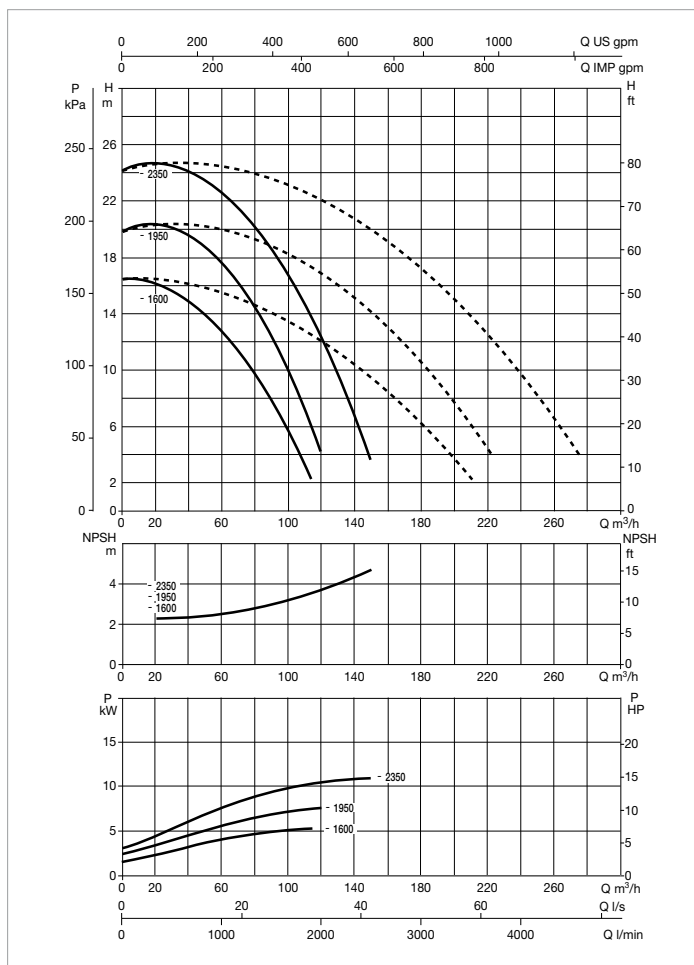
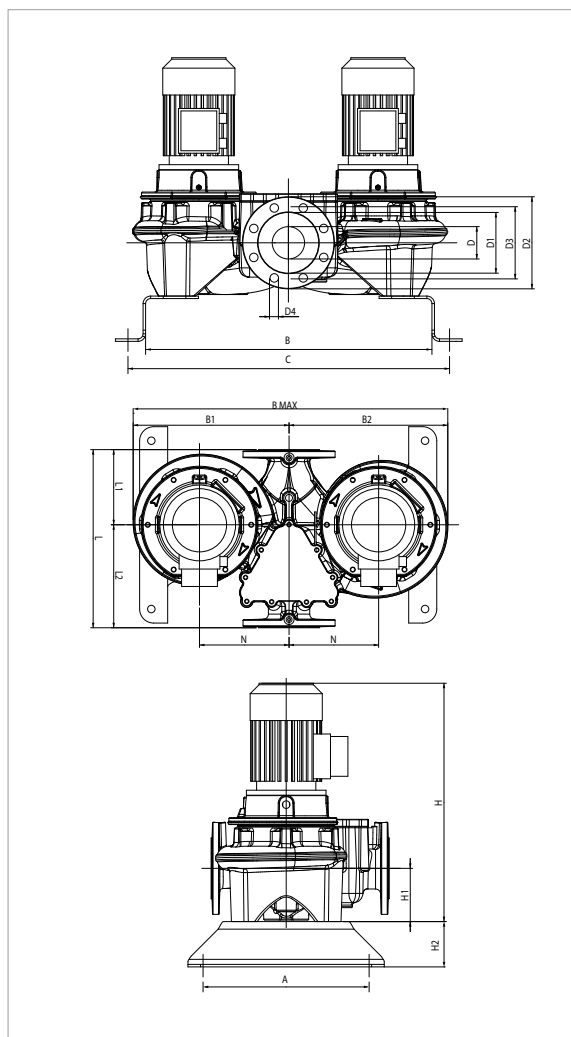
<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	500	804	530	540	1070	924	80	137	200	160	18	8	1081	115	100	620	220	280	M16	235	620	1070	1071	0,71	482
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	500	804	530	540	1070	924	80	137	200	160	18	8	1096	115	100	620	220	280	M16	235	620	1070	1091	0,72	673
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	500	804	567	577	1144	924	80	137	200	160	18	8	1216	115	100	620	220	280	M16	235	620	1144	1216	0,86	939



# DCP-G 100 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

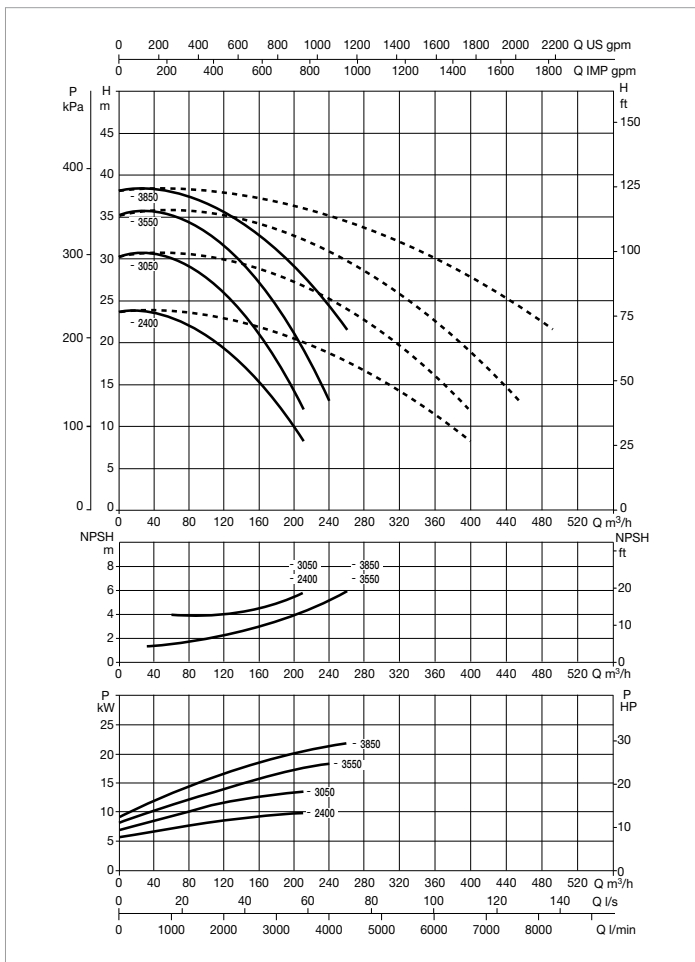
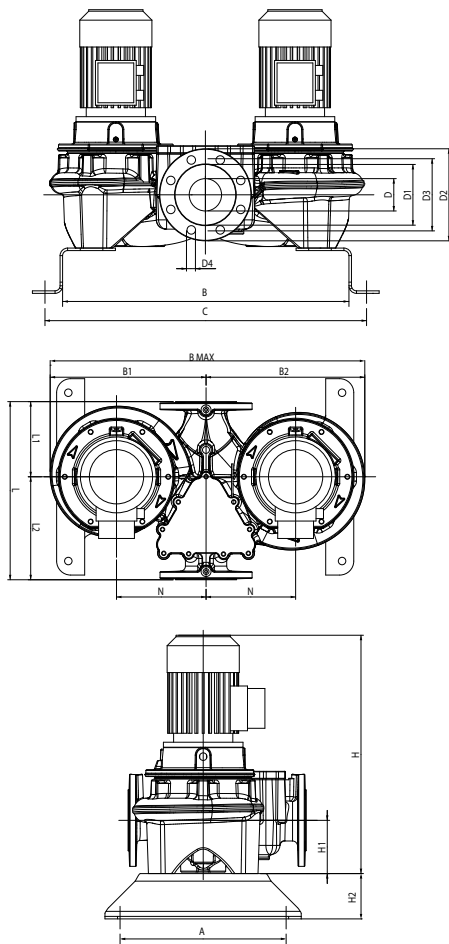
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP				
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	500	DN 100	3 x 400 V ~1	2918	5,3	4	5,5	8,2	IE3	MEC112M	89,4
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	500	DN 100	3 x 400 V ~1	2918	7	5,5	7,5	10,2	IE3	MEC132S	114,2
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	500	DN 100	3 x 400 V ~1	2906	8,7	7,5	10	14,4	IE3	MEC132S	113,9

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (A)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	362	637	330	345	675	717	80	137	200	160	18	8	674	140	100	500	280	340	M16	300	500	675	687	0,23	128
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	362	637	335	350	685	717	80	137	200	160	18	8	755	140	100	500	280	340	M16	300	500	685	775	0,27	127
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	362	637	335	350	685	717	80	137	200	160	18	8	822	140	100	500	280	340	M16	300	500	685	775	0,27	194

# DCP-G 100 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

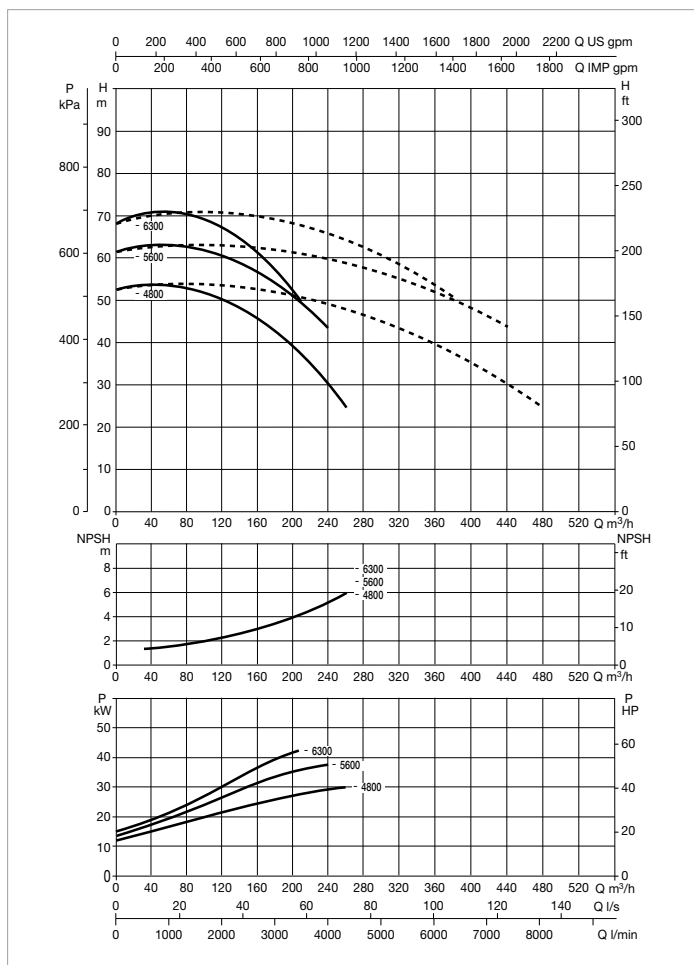
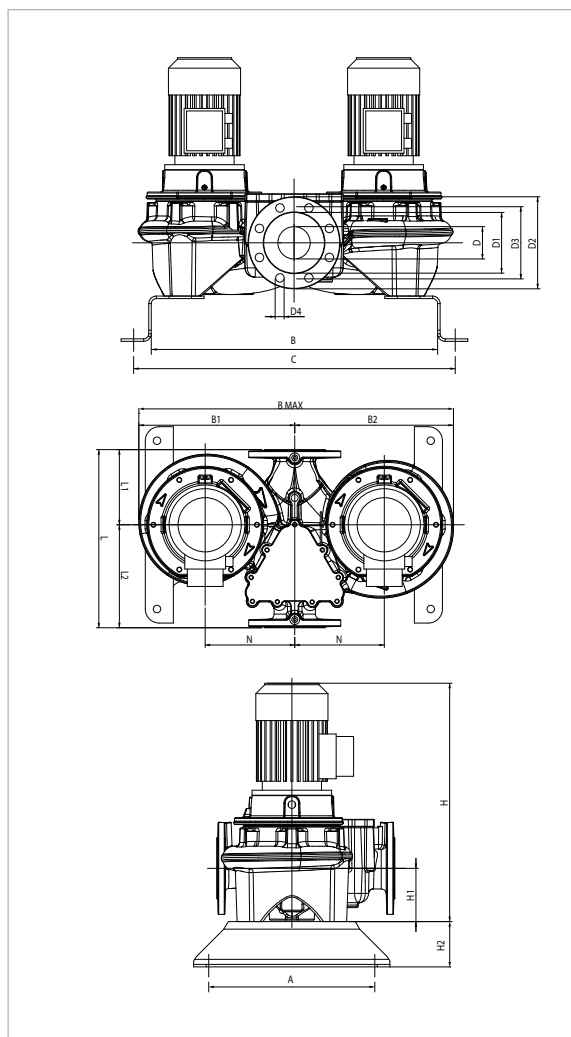
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2940	12	11	15	19,9	IE3	MEC160M	147,4
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2941	17	15	20	26,8	IE3	MEC160M	204
DCP-G 100-3550/A/AQE/18,5	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2948	21	18,5	25	33	IE3	MEC160L	262,4
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2973	24	22	30	38,1	IE3	MEC180M	330,6

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18	8	915	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	915	0,41	238
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18		915	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	915	0,41	313
DCP-G 100-3550/A/AQE/18,5	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18		959	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	970	0,43	329
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18		990	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	990	0,44	402

# DCP-G 100 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

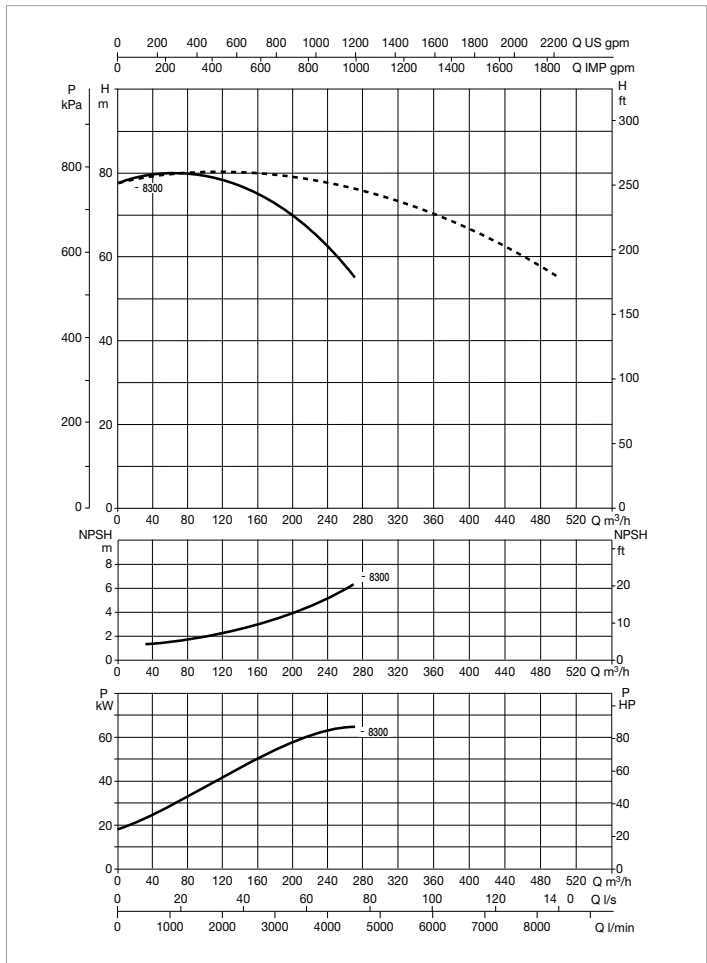
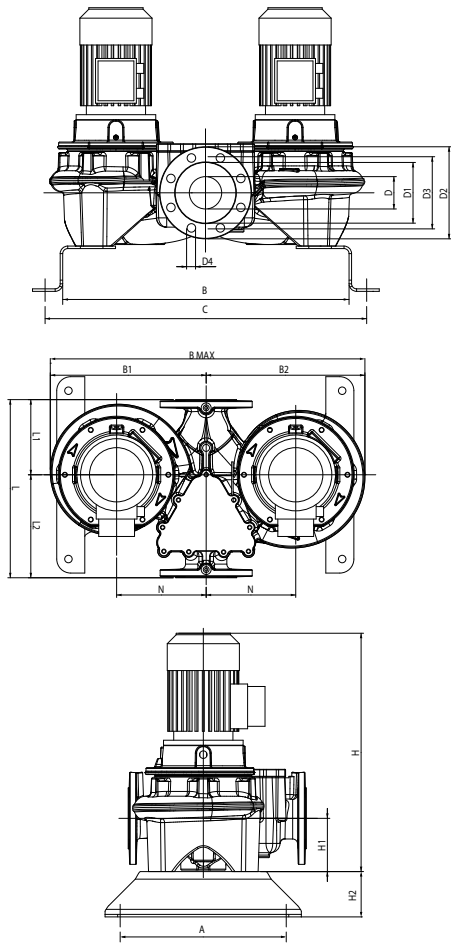
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						KW	HP				
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2966	33	30	40	52,1	IE3	MEC200L	468
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2975	42	37	50	62,6	IE3	MEC200L	567
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2975	49	45	60	78,4	IE3	MEC225M	630,8

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	362	753	440	450	890	833	100	156	220	180	18	8	1118	140	100	550	221	329	M16	235	550	890	1108	0,54	496
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	362	753	440	450	890	833	100	156	220	180	18	8	1118	140	100	550	221	329	M16	235	550	890	1108	0,54	697
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	362	753	465	475	940	833	100	156	220	180	18	8	1103	140	100	550	221	329	M16	235	550	940	1098	0,57	1062

# DCP-G 100 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.  
**Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola**

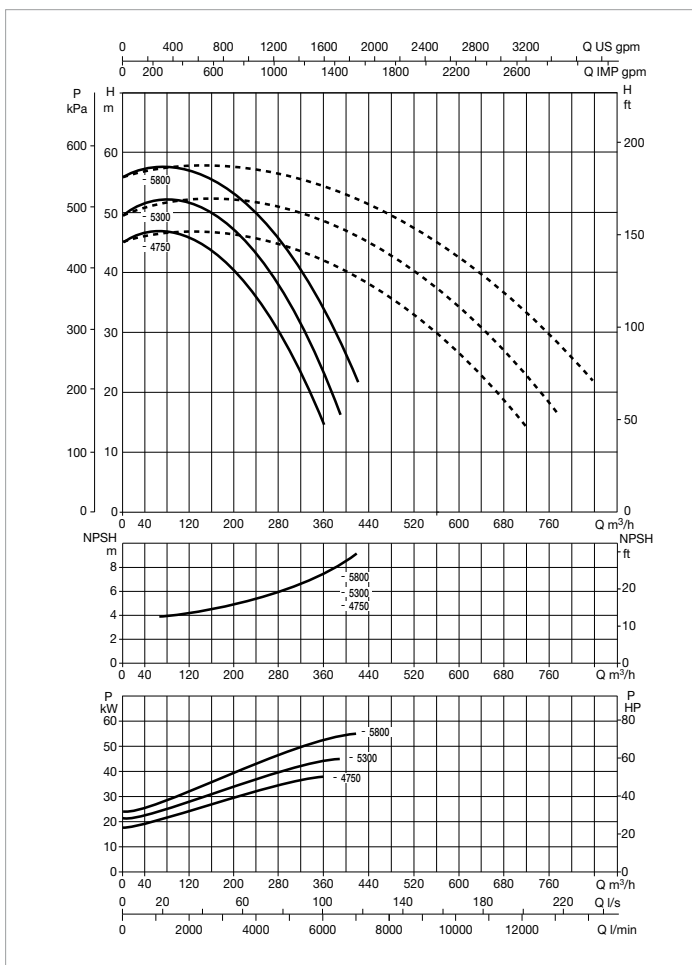
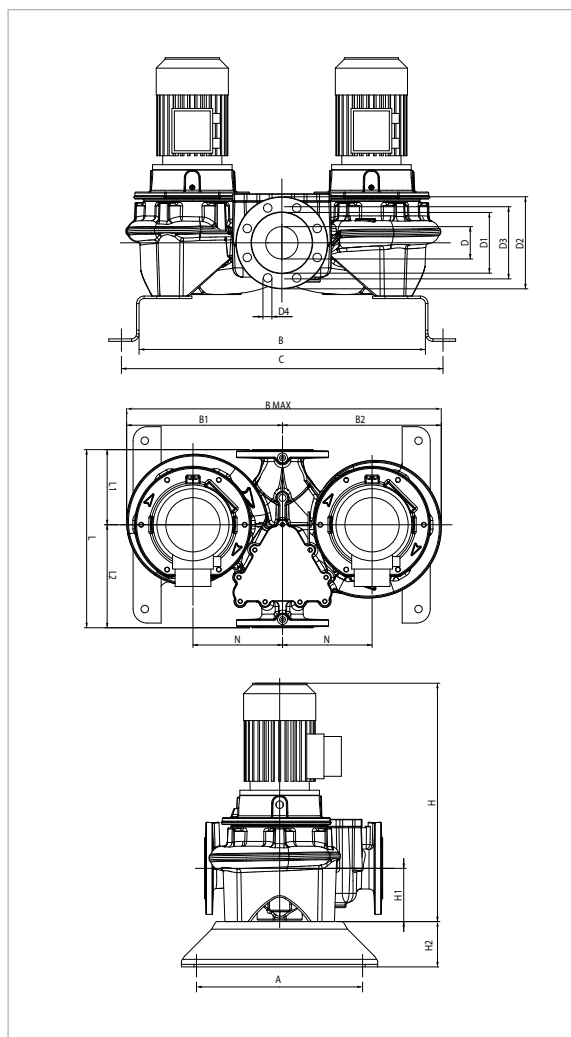
MODELLO	INTERASSE	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2981	59	55	75	94,6	IE3	MEC250M	684

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	500	836	563	578	1141	956	100	156	220	180	18	8	1256	140	100	670	221	329	M16	250	670	1141	1256	0,96	1388

# DCP-G 125 2 POLI - POMPE IN LINEA

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. 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	n r.p.m.	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A 400 V	TIPO MOTORE	GRANDEZZA MOTORE	I st. A
						kW	HP				
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2975	44,7	37	50	62,6	IE3	MEC200L	567
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2973	53,9	45	60	78,4	IE3	MEC225M	630,8
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2985	68,2	55	75	94,6	IE3	MEC250M	684

<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

MODELLO	A	B	B1	B2	B max	C	D	D1	D2	D3	D4	n° fori	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	500	810	515	535	1050	930	100	156	220	180	18	8	1198	175	100	620	266	404	M16	300	620	1050	1188	0,77	863
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	500	810	515	535	1050	930	100	156	220	180	18	8	1183	175	100	620	266	404	M16	300	620	1050	1178	0,77	1028
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	500	810	554	574	1128	930	100	156	220	180	18	8	1303	175	100	620	266	404	M16	300	620	1128	1303	0,91	1305

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes.

# EFFICIENZA IDRAULICA

---

REGOLAMENTO UE 547/2012 – MEI

### INFORMAZIONI GENERALI

Con l'obiettivo di definire un valore-soglia di rendimento comparabile tra tutte le pompe per acqua presenti sul mercato, è stato creato un indice che tiene conto della dimensione della pompa e della sua velocità specifica e di rotazione: il MEI (Minimum Efficiency Index).

Il regolamento si applica a pompe centrifughe per il pompaggio di acque pulite comprese in queste categorie di prodotti:

- Pompe ad aspirazione assiale con supporto (ESOB)
- Pompe ad aspirazione assiale monoblocco orizzontale (ESCC)
- Pompe ad aspirazione assiale monoblocco in linea (ESCCI)
- Pompe verticale multistadio (MS-V)
- Pompe sommerse multistadio (MSS)

MEI rappresenta un indicatore adimensionale per il rendimento idraulico ed è una misura della qualità del dimensionamento della pompa rispetto al rendimento.

Più alto è il valore di MEI, migliore è il dimensionamento della pompa rispetto al rendimento e tanto più basso il consumo annuale di energia dovuto all'impiego della pompa. Il limite superiore dei valori del MEI è in linea teorica aperto e dipende solo da limiti fisici e tecnologici.

**L'indice di efficienza minima (MEI) è basato sul diametro massimo della girante.**

Il valore di riferimento per le pompe per acqua più efficienti è  $MEI \geq 0,70$ .

L'efficienza di una pompa con girante tornita è generalmente inferiore a quella di una pompa con diametro di girante piena. La tornitura della girante adegua la pompa a un punto di lavoro fisso, con un conseguente minore consumo di energia.

Il funzionamento della presente pompa per acqua con punti di funzionamento variabili può essere più efficiente ed economico se controllato, ad esempio, tramite un motore a velocità variabile che adegua il funzionamento della pompa al sistema.

Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: [www.dabpumps.com](http://www.dabpumps.com) oppure contattare la nostra rete vendita.

I grafici dell'efficienza per  $MEI=0,7$  e  $MEI=0,4$  per le diverse tipologie di pompe sono disponibili al sito: [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

		MODELLO POMPA	GIRANTE	MEI	$\eta_{PL}$	$\eta_{BEP}$	$\eta_{OL}$
DN 40	2p	KLP 40/1800 T	Piena	$\geq 0,50$	61,1	64,2	63,6
		KLP 40/1800 M	Piena		61,0	63,9	63,5
		KLP 40/1600 T	Tornita		58,1	61,0	60,3
		KLP 40/1200 T	Tornita		56,6	59,6	58,5
		KLP 40/1200 M	Tornita		56,6	59,5	58,5
		KLP 40/900 T	Tornita		52,9	54,9	53,7
		KLP 40/900 M	Tornita		51,3	54,6	53,3
		KLP 40/600 T	Tornita		51,9	54,0	53,0
	4p	KLM 40/400 T - M	Piena	Non applicabile	-	-	-
		KLM 40/300 T - M	Tornita		-	-	-

		MODELLO POMPA	GIRANTE	MEI	$\eta_{PL}$	$\eta_{BEP}$	$\eta_{OL}$
DN 50	2p	KLP 50/2000 T	Piena	$\geq 0,50$	66,9	69,4	68,7
		KLP 50/2000 M	Piena		66,7	69,1	68,4
		KLP 50/1600 T	Tornita		65,7	68,2	67,3
		KLP 50/1600 M	Tornita		65,9	68,3	67,4
		KLP 50/1200 T	Tornita		63,2	66,9	65,2
		KLP 50/1200 M	Piena		62,8	65,4	64,8
		KLP 50/900 T	Tornita		62,2	64,9	64,2
		KLP 50/900 M	Tornita		58,8	61,4	60,8
	4p	KLM 50/600 T	Piena	$\geq 0,60$	60,6	64,0	63,5
		KLM 50/600 M	Piena		57,6	61,6	61,1
		KLM 50/300 T	Tornita		45,4	48,7	48,1
		KLM 50/300 M	Tornita		42,4	45,7	45,1

		MODELLO POMPA	GIRANTE	MEI	$\eta_{PL}$	$\eta_{BEP}$	$\eta_{OL}$
DN 65	2p	KLP 65/2000 T	Piena	$\geq 0,50$	68,50	72,30	71,50
		KLP 65/1600 T	Tornita		68,0	71,0	69,6
		KLP 65/1200 T	Tornita		64,5	69,2	68,1
		KLP 65/900 T	Tornita		61,4	65,4	64,6
	4p	KLM 65/600 T	Piena	$\geq 0,60$	65,9	68,6	67,9
		KLM 65/300 T	Tornita		56,2	59,7	58,7



# EFFICIENZA IDRAULICA

REGOLAMENTO UE 547/2012 – MEI

		MODELLO POMPA	GIRANTE	MEI	$\eta_{PL}$	$\eta_{BEP}$	$\eta_{OL}$
DN 80	2p	KLP 80/2000 T	Piena	$\geq 0,60$	72,9	76,4	75,9
		KLP 80/1600 T	Tornita		69,4	73,4	72,7
		KLP 80/1200 T	Tornita		66,6	70,6	69,2
		KLP 80/900 T	Tornita		65,5	69,2	68,9
	4p	KLM 80/600 T	Piena	$\geq 0,60$	70,4	73,1	72,6
		KLM 80/300 T	Tornita		66,3	67,9	66,3

		MODELLO POMPA	GIRANTE	MEI	$\eta_{PL}$	$\eta_{BEP}$	$\eta_{OL}$
DN 40	2p	CP 40/6200 T	Piena	$\geq 0,40$	51,6	54,1	53,6
		CP 40/5500 T	Tornita		49,8	52,6	52,3
		CP 40/4700 T	Tornita		53,0	54,2	54,1
		CP 40/3800 T	Piena	$\geq 0,40$	51,0	53,5	53,1
		CP 40/3500 T	Piena	$\geq 0,60$	53,5	56,6	56,3
		CP 40/2700 T	Tornita		54,3	56,7	56,2
		CP 40/2300 T	Tornita		52,1	54,7	54,0
		CP 40/1900 T	Tornita	51,5	54,8	54,4	
		DCP 40/2450 T	Piena	$\geq 0,40$	57,3	60,8	60,4
		DCP 40/2050 T	Tornita		57,9	60,8	60,4
		DCP 40/1650 T	Tornita		51,0	53,1	52,6
		DCP 40/1250 T	Tornita		49,9	52,6	52,2
	4p	CM 40-1450 T	Piena	$\geq 0,40$	52,2	54,3	54,0
		CM 40-1300 T	Tornita	48,1	50,5	50,0	
		CM 40-870 T	Piena	$\geq 0,60$	52,7	55,5	55,1
		CM 40-670 T	Tornita		53,4	55,9	55,4
		CM 40-540 T	Tornita		53,8	56,0	55,7
		CM 40-440 T	Tornita	51,5	54,0	53,6	
DCM 40-620 T	Piena	$\geq 0,40$	61,8	64,5	64,1		
DCM 40-460 T	Tornita		58,9	61,7	61,2		
DCM 40-380 T	Tornita	57,8	60,3	59,9			

		MODELLO POMPA	GIRANTE	MEI	$\eta_{PL}$	$\eta_{BEP}$	$\eta_{OL}$
DN 50	2p	CP 50/5650 T	Piena	$\geq 0,40$	56,7	59,5	58,7
		CP 50/5100 T	Tornita		55,1	58,2	57,6
		CP 50/4600 T	Tornita		56,0	59,1	58,7
		CP 50/4100 T	Piena	$\geq 0,60$	54,1	57,1	56,7
		CP 50/3100 T	Tornita		49,6	51,8	51,2
		CP 50/2600 T	Tornita		47,2	51,7	51,1
		CP 50/2200 T	Tornita	46,2	49,4	49,0	
		DCP 50/2450 T	Piena	$\geq 0,40$	63,8	67,4	66,6
		DCP 50/1900 T	Tornita		65,0	68,0	67,6
		DCP 50/1550 T	Tornita		61,8	65,0	64,5
		DCP 50/3650 T	Piena	$\geq 0,40$	61,8	67,1	64,0
		DCP 50/3000 T	Tornita		60,8	63,8	63,4
	4p	CM 50-1420 T	Piena	$\geq 0,40$	57,3	60,1	59,7
		CM 50-1270 T	Tornita	56,8	59,2	58,8	
		CM 50-1000 T	Piena	$\geq 0,60$	50,0	52,8	52,3
		CM 50-780 T	Tornita		42,3	45,6	45,0
		CM 50-630 T	Tornita		38,3	41,0	40,4
		CM 50-510 T	Tornita	35,0	37,7	37,1	
DCM 50-880 T	Piena	$\geq 0,40$	57,2	60,2	59,6		
DCM 50-630 T	Piena	$\geq 0,40$	62,7	65,8	65,2		
DCM 50-460 T	Tornita		59,9	62,3	61,8		

# EFFICIENZA IDRAULICA

REGOLAMENTO UE 547/2012 – MEI

		MODELLO POMPA	GIRANTE	MEI	$\eta$ PL	$\eta$ BEP	$\eta$ OL
DN 65	2p	CP-G 65- 9250 T	Piena	$\geq 0,60$	64,5	67,4	66,6
		CP-G 65- 7350 T	Tornita		64,1	67,0	66,5
		CP-G 65- 6750 T	Tornita		63,8	66,8	66,2
		CP-G 65- 6150 T	Tornita		63,2	66,5	65,8
		CP-G 65- 5500 T	Tornita		62,9	66,2	65,4
		CP-G 65- 4700 T	Tornita		56,9	59,6	59,1
		CP-G 65- 4100 T	Piena		67,9	71,2	70,7
		CP-G 65- 3400 T	Tornita		66,6	71,0	70,0
		CP-G 65- 2640 T	Tornita		66,3	69,5	69,5
	4p	CP-G 65- 2280 T	Tornita	$\geq 0,60$	65,6	68,5	68,5
		CP-G 65- 1900 T	Tornita		64,6	67,8	67,5
		CP-G 65- 1470 T	Tornita		63,5	67,3	66,7
		CM-G 65- 2380 T	Piena		70,6	71,9	71,7
		CM-G 65- 1680 T	Tornita		68,5	70,6	70,2
		CM-G 65- 1530 T	Tornita		60,7	63,1	62,6
		CM-G 65- 1200 T	Tornita		58,8	61,5	61,0
		CM-G 65- 1080 T	Tornita		58,0	61,5	60,4
		CM-G 65- 920 T	Piena		68,8	72,2	71,5
4p	CM-G 65- 760 T	Tornita	$\geq 0,60$	64,3	68,5	68,0	
	CM-G 65- 660 T	Tornita		64,0	67,0	66,0	
	CM-G 65- 540 T	Tornita		61,5	65,3	64,6	
	CM-G 65- 420 T	Tornita		56,4	60,6	59,8	

		MODELLO POMPA	GIRANTE	MEI	$\eta$ PL	$\eta$ BEP	$\eta$ OL	
DN 80	2p	CP-G 80- 10200 T	Piena	$\geq 0,40$	67,4	71,1	70,4	
		CP-G 80- 9600 T	Piena	$\geq 0,40$	67,2	71,8	70,7	
		CP-G 80- 8600 T	Tornita		64,2	67,7	67,1	
		CP-G 80- 6850 T	Piena	$\geq 0,40$	71,3	74,4	73,6	
		CP-G 80- 5650 T	Tornita		70,5	73,4	72,9	
		CP-G 80- 5150 T	Tornita		69,3	72,5	71,3	
		CP-G 80- 4000 T	Piena		74,7	79,2	78,3	
		4p	CP-G 80- 3250 T	Tornita	$\geq 0,60$	72,3	76,7	75,8
			CP-G 80- 2770 T	Tornita		71,2	75,3	74,5
			CP-G 80- 2400 T	Piena	$\geq 0,60$	75,4	78,8	78,5
	CP-G 80- 2050 T		Tornita	73,6		78,2	76,9	
	CP-G 80- 1700 T		Tornita	72,8		78,1	76,9	
	CP-G 80- 1400 T		Tornita	57,0		61,2	60,4	
	4p		CM-G 80- 3420 T	Piena	$\geq 0,60$	68,5	71,6	71,0
			CM-G 80- 2700 T	Tornita		65,9	70,6	69,8
			CM-G 80- 2410 T	Piena	$\geq 0,40$	65,8	69,4	68,8
			CM-G 80- 1700 T	Piena	$\geq 0,60$	82,0	83,5	83,3
		CM-G 80- 1530 T	Tornita	75,8		78,6	77,9	
		CM-G 80- 1050 T	Piena	$\geq 0,60$	75,2	79,0	78,3	
		CM-G 80- 890 T	Tornita		73,0	76,8	76,1	
CM-G 80- 740 T		Tornita	61,4		65,8	65,0		
4p	CM-G 80- 650 T	Piena	$\geq 0,60$	72,9	75,7	75,1		
	CM-G 80- 550 T	Tornita		69,4	73,5	72,7		

# EFFICIENZA IDRAULICA

REGOLAMENTO UE 547/2012 – MEI

		MODELLO POMPA	GIRANTE	MEI	$\eta$ PL	$\eta$ BEP	$\eta$ OL
DN 100	2p	CP-G 100- 8300 T	Piena	$\geq 0,40$	72,6	76,6	75,5
		CP-G 100- 6300 T	Piena	$\geq 0,40$	72,1	75,9	74,9
		CP-G 100- 5600 T	Tornita		69,5	72,8	72,3
		CP-G 100- 4800 T	Tornita	68,5	70,0	69,1	
		CP-G 100- 3850 T	Piena	75,7	82,5	81,3	
		CP-G 100- 3550 T	Tornita	$\geq 0,60$	75,0	80,6	79,5
		CP-G 100- 3050 T	Tornita		71,7	76,9	76,1
		CP-G 100- 2400 T	Tornita		66,1	71,8	70,9
		CP-G 100- 2350 T	Piena	71,2	76,3	75,5	
		CP-G 100- 1950 T	Tornita	$\geq 0,50$	68,7	73,2	72,4
	CP-G 100- 1600 T	Tornita	64,6		67,1	66,5	
	4p	CM-G 100- 4100 T	Piena	$\geq 0,40$	70,8	75,1	74,1
		CM-G 100- 3680 T	Tornita		69,2	74,0	73,2
		CM-G 100- 3290 T	Tornita		68,0	73,0	72,5
		CM-G 100- 2550 T	Piena	$\geq 0,40$	72,5	76,1	75,2
		CM-G 100- 2050 T	Tornita		70,7	75,0	74,1
		CM-G 100- 1650 T	Piena	$\geq 0,60$	71,7	76,3	75,5
		CM-G 100- 1320 T	Tornita		69,0	74,3	72,5
		CM-G 100- 1020 T	Piena	$\geq 0,60$	81,2	85,0	84,3
		CM-G 100- 865 T	Tornita		71,5	73,9	73,9
CM-G 100- 660 T		Tornita	68,2		74,6	73,5	
CM-G 100- 650 T	Piena	$\geq 0,60$	72,8	78,8	77,8		
CM-G 100- 510 T	Tornita		65,1	70,9	69,9		


		MODELLO POMPA	GIRANTE	MEI	$\eta$ PL	$\eta$ BEP	$\eta$ OL
DN 125	2p	CP-G 125- 5800 T	Piena	$\geq 0,50$	76,5	81,6	80,2
		CP-G 125- 5300 T	Tornita		75,2	78,7	77,9
		CP-G 125- 4750 T	Tornita		72,1	76,2	75,3
	4p	CM-G 125- 4022 T	Piena	$\geq 0,40$	70,7	74,2	73,7
		CM-G 125- 3600 T	Tornita		71,5	73,3	72,4
		CM-G 125- 3200 T	Tornita		70,8	73,5	73,1
		CM-G 125- 2550 T	Piena	$\geq 0,40$	69,9	73,2	72,2
		CM-G 125- 2100 T	Tornita		66,8	69,4	69,1
		CM-G 125- 1560 T	Piena	$\geq 0,60$	78,5	85,0	84,0
		CM-G 125- 1270 T	Tornita		73,3	78,0	77,1
CM-G 125- 1075 T	Tornita	72,3	77,0	76,2			


		MODELLO POMPA	GIRANTE	MEI	$\eta$ PL	$\eta$ BEP	$\eta$ OL
DN 150	4p	CM-G 150- 2405 T	Piena	$\geq 0,60$	79,7	85,9	84,8
		CM-G 150- 2200 T	Tornita		76,3	81,7	80,7
		CM-G 150- 1950 T	Tornita		75,9	80,6	79,7
		CM-G 150- 1600 T	Tornita		72,2	77,1	76,3
		CM-G 150- 1322 T	Tornita		70,8	74,6	73,3
		CM-G 150- 955 T	Tornita		63,7	66,9	66,4




# ACCESSORI

---

KIT BOCCHETTONI	DESCRIZIONI	MODELLO	PESO Kg	Q.TÀ X SCAT.
	<b>KIT BOCCHETTONI 1" 1/4 F</b>	ALM 500 - ALP 2000	0,7	24

KIT RACCORDI BOCCHETTONI - OTTONE	DESCRIZIONI	MODELLO	PESO Kg	Q.TÀ X SCAT.
	<b>KIT RACC.BOCCH. 1/2" F OTTONE</b>	ALM 200 - 800	0,4	24
	<b>KIT RACC.BOCCH. 3/4" F OTTONE</b>	ALM 200 - 800	0,4	24
	<b>KIT RACC.BOCCH. 1" F OTTONE</b>	ALM 200 - 800	0,4	24

KIT RACCORDI BOCCHETTONI - RAME	DESCRIZIONI	MODELLO	PESO Kg	Q.TÀ X SCAT.
	<b>KIT RACC. BOCCH. RAME A SALDARE diam.22</b>	ALM 200 - 800	0,4	24
	<b>KIT RACC. BOCCH. RAME A SALDARE diam.28</b>	ALM 200 - 800	0,4	24



## KIT DI COMPENSAZIONE

Distanziale di compensazione, da utilizzare per compensare la differenza di ingombro nella sostituzione tra modelli precedenti e nuovi modelli.

DESCRIZIONE	CM Modello precedente		CM Nuovo modello		LUNGHEZZA
	DN	INTERASSE	DN	INTERASSE	
<b>KIT N° 1</b>	65	475	65	360	115
<b>KIT N° 2</b>	80	525	80	360	165
<b>KIT N° 3</b>				440	85
<b>KIT N° 4</b>				500	25
<b>KIT N° 5</b>	100	550	100	500	50
<b>KIT N° 6</b>				630	550

## FILTRI MAGNETICI COMMERCIALI

DESCRIZIONE	MODELLO
<b>2" MAGNACLEAN ( DN 50 CP1 - 03 -01123 )</b>	POMPE IN LINEA
<b>3" MAGNACLEAN ( DN 80 CP1 - 03 -01124 )</b>	
<b>4" MAGNACLEAN ( DN 100 CP1 - 03 -01125 )</b>	

KIT CONTROFLANGE *	DESCRIZIONI	MODELLO	PESO Kg	Q.TÀ X PALLET
 <p><b>KIT CONTROFLANGE DN50 PN 10</b></p>  <p><b>KIT CONTROFLANGE DN 80 PN 16</b></p>	<b>KIT CONTROFLANGE DN40 PN 10</b>	KLM 40/300 - DKLM 40/300 KLP 40/600 - DKLP 40/600 KLP 40/900 - DKLP 40/900 KLP 40/1200 - DKLP 40/1200	2,4	180
	<b>KIT CONTROFLANGE DN50 PN 10</b>	KLM 50/300 - DKLM 50/300 KLM 50/600 - DKLM 50/600 KLP 50/900 - DKLP 50/900 KLP 50/1200 - DKLP 50/1200	3,2	180
	<b>KIT CONTROFLANGE DN65 PN 10</b>	KLM 65/300 - DKLM 65/300 KLM 65/600 - DKLM 65/600 KLP 65/900 - DKLP 65/900 KLP 65/1200 - DKLP 65/1200	4,0	180
	<b>KIT CONTROFLANGE DN80 PN 10</b>	KLM 80/300 - DKLM 80/300 KLM 80/600 - DKLM 80/600 KLP 80/900 - DKLP 80/900 KLP 80/1200 - DKLP 80/1200	4,8	180
	<b>KIT CONTROFLANGE DN 40 - PN 16</b>	CM - CP 40	5,3	90
	<b>KIT CONTROFLANGE DN 50 - PN 16</b>	CM - CP 50	6,3	90
	<b>KIT CONTROFLANGE DN 65 - PN 16</b>	CM 65 - CP 65	7,5	90
	<b>KIT CONTROFLANGE DN 80 PN 16</b>	CM 80 - CP 80	9,5	64
	<b>KIT CONTROFLANGE DN 100 PN 16</b>	CM 100 - CP 100	10,9	64
	<b>KIT CONTROFLANGE DN 125 - PN 16</b>	CM 125 - CP 125	14,5	40
<b>KIT CONTROFLANGE DN 150 - PN 16</b>	CM 150 - CP 150	18,6	40	

\* Il Kit controflange comprende: due controflange, dadi e bulloni.

# QUADRI DI CONTROLLO

E.BOX



## DATI TECNICI

### Tensione nominale di alimentazione:

e.box plus 1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (selezione automatica)  
e.box basic 1x 230 V

**Frequenza:** 50 - 60 Hz

### Potenza massima di impiego:

e.box plus 5,5 kWatt + 5,5 kW  
e.box basic 2,2 kWatt + 2,2 kW

**Corrente massima di impiego:** 12 A + 12 A

**Condensatore di avviamento:** forniti come KIT come accessorio

**Limiti di impiego temperatura ambiente:** -10° C + 40° C

**Umidità relativa all'aria:** 90% a 20° C

**Altitudine max:** 1000 s.l.m.

**Grado di protezione:** IP 55

Norma di riferimento per la costruzione dei quadri EN 60335-1

## APPLICAZIONI

L'E.box è un quadro elettronico di controllo e comando, che integra in sé tutte le funzionalità e le protezioni necessarie per la realizzazione di un gruppo di pompaggio per drenaggio, riempimento e pressurizzazione.

**E.BOX PLUS** è un quadro elettronico di comando per la protezione ed il funzionamento automatico di una o due elettropompe sommergibili o di pressurizzazione sia monofasi che trifasi, installate in ambito domestico, civile e industriale. Grazie alla possibilità di regolazione della corrente, il quadro e.box è compatibile con tutti i modelli di pompa con una corrente compresa fra 1 e 12 A con potenza fino a 5.5Kw.

**E.BOX BASIC** è un quadro elettronico di comando per la protezione ed il funzionamento automatico di una o due elettropompe sommergibili o di pressurizzazione monofasi per applicazioni domestiche. Il quadro e.box è compatibile con tutti i modelli di pompa monofase con una corrente compresa fra 1 e 12 A con potenza fino a 2.2Kw come riportato dalla tabella compatibilità prodotti.

## COSTRUZIONE DEL QUADRO

Fornito su cassetta in materiale termoplastico autoestinguente, con un grado di protezione IP55, il quadro protegge le elettropompe dalle condizioni anomale come: sovraccarichi e sovratemperatura a riarmo automatico, cortocircuiti con fusibili (solo modello Plus), sovracorrenti delle pompe (protezione amperometrica), tensioni anomali, marcia a secco, rapidi avviamenti, guasto del del sensore di pressione o incoerenza dei comandi di protezione esterni.

### COMPONENTI A FRONTE QUADRO

- Sezionatore generale con blocco porta lucchettabile.
- Pulsanti selezione funzionamento AUT - OFF - MAN.
- Pulsanti RESET allarmi.
- Spie segnalazione marcia, blocco, allarmi.

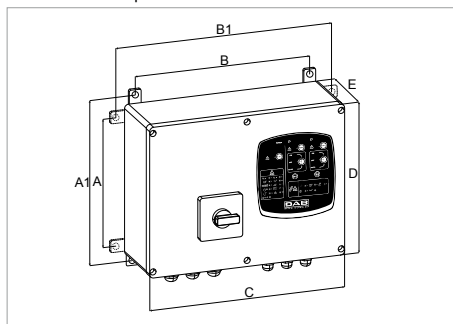
### COMPONENTI INTERNI AL QUADRO

- Scheda elettronica di comando e controllo, fusibili di protezione, contattori.
- Morsetti di collegamento all'alimentazione monofase (L-N nella versione BASIC) oppure trifase (L1-L2-L3 nella versione PLUS).
- Morsetti di collegamento alle elettropompe monofase (L-N nella versione BASIC) oppure trifase (U-V-W nella versione PLUS).
- Morsetti di collegamento ai pressostati, sensori, protezione termica KK, contatti N.O segnalazioni allarme. Dip switch di selezione funzionamento: galleggianti o sensore di livello, riempimento o svuotamento vasche, funzionamento con una o due pompe.

### SOFTWARE

Nei modelli con display il software

- Guida passo passo la prima installazione nella selezione delle impostazioni corrette a seconda dell'applicazione interessata.
- Rende visibile in modo chiaro ed immediato lo stato del quadro e delle pompe.
- Facilita di molto qualsiasi modifica di messa a punto dei livelli rispetto alla versione precedente in quanto non occorre più metter mano ai dip switch all'interno del quadro.



MODELLO	A	A1	B	B1	C	D	E	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
								L/A	L/B	H	
<b>E.BOX BASIC 230/50-60</b>	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	4
<b>E.BOX PLUS 230-400V/50-60</b>	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	5

MODELLO	DATI ELETTRICI					
	ALIMENTAZIONE 50 HZ	AVVIAMENTO	P2 NOMINALE		CORRENTE MAX A	DA UTILIZZARE CON I MODELLI
			kW x2	HP x2		
<b>E.BOX BASIC 230/50-60</b>	1X230 V~	direct	2,2	3	12+12	DKLM-DKLP monosase
<b>E.BOX PLUS 230-400V/50-60</b>	1X230 V~	direct	2,2	3	12+12	DKLM-DKLP monosase
	3X230 V~		3	4		DKLM-DKLP trifase
	3X400 V~		5,5	7,5		DCM trifase 400V



# ED - QUADRI X 1 POMPA

QUADRI ELETTRONICI DI PROTEZIONE E COMANDO



foto indicativa

## DATI TECNICI

Fornito su cassetta in materiale termoplastico auto estinguente, corredato da staffe per il fissaggio a parete. Il quadro è autoprotetto e protegge l'elettropompa da sovraccarichi, cortocircuiti a riarmo manuale.

### Completo di:

- Dispositivo sezionatore della linea di alimentazione con maniglia di blocco lucchettabile (tranne nella versione monofase)
- Trasformatore autoprotetto per l'alimentazione dei comandi esterni
- Morsetti per il collegamento dell'elettropompa e dei galleggianti/pressostati di controllo
- Morsetti senza potenziale per il comando di allarme e l'installazione a distanza di un allarme sonoro/visivo
- Pulsante in fronte quadro per il funzionamento manuale (nelle versioni monofase)
- Selettore in fronte quadro per funzionamento Manuale
- 0 - Automatico
- Segnalazioni di protezione amperometrico
- Segnalazione pompa in marcia
- Segnalazione presenza tensione

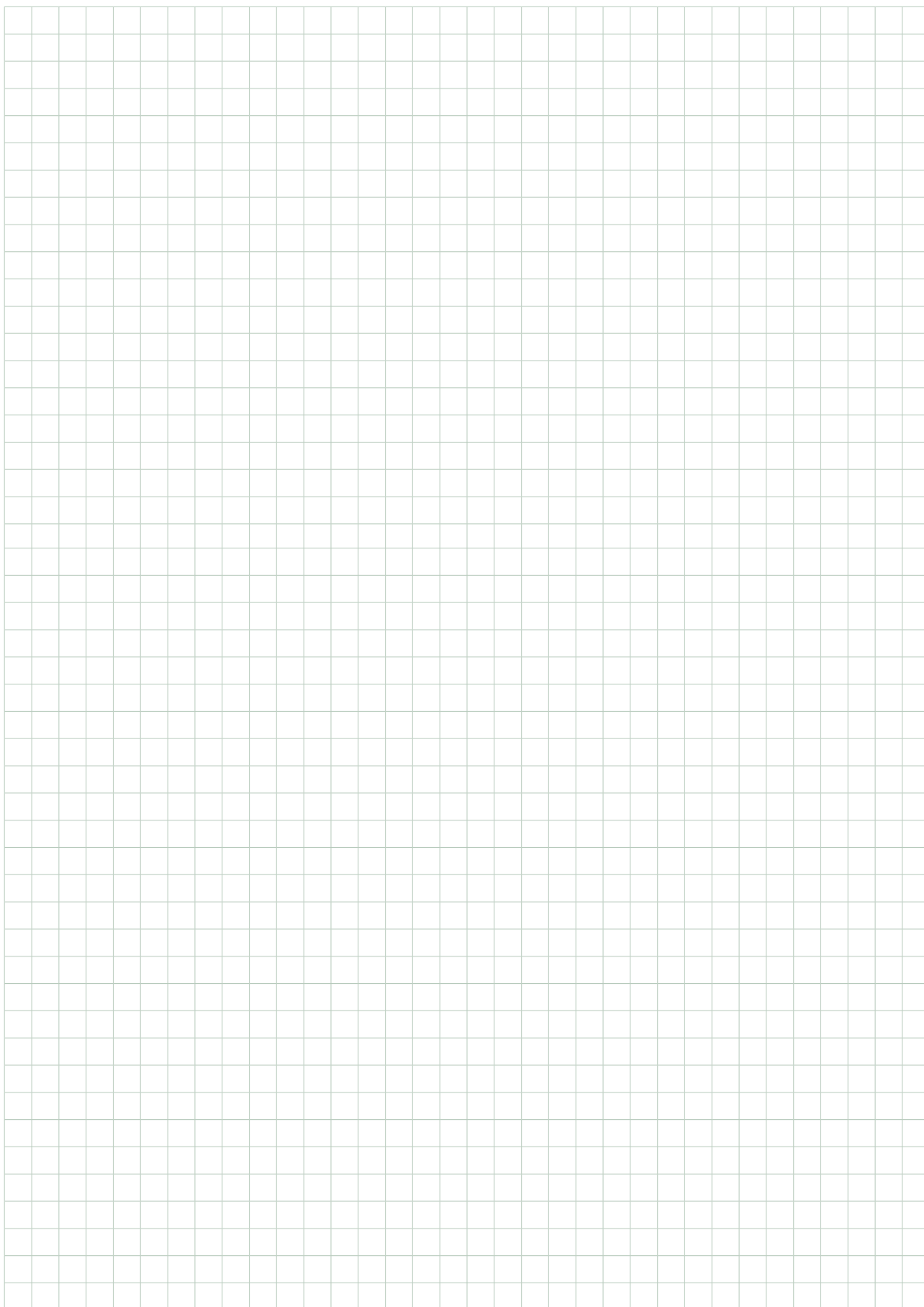


**Limiti di impiego temperatura ambiente:** -10°C +40°C

**Grado di protezione:** IP55

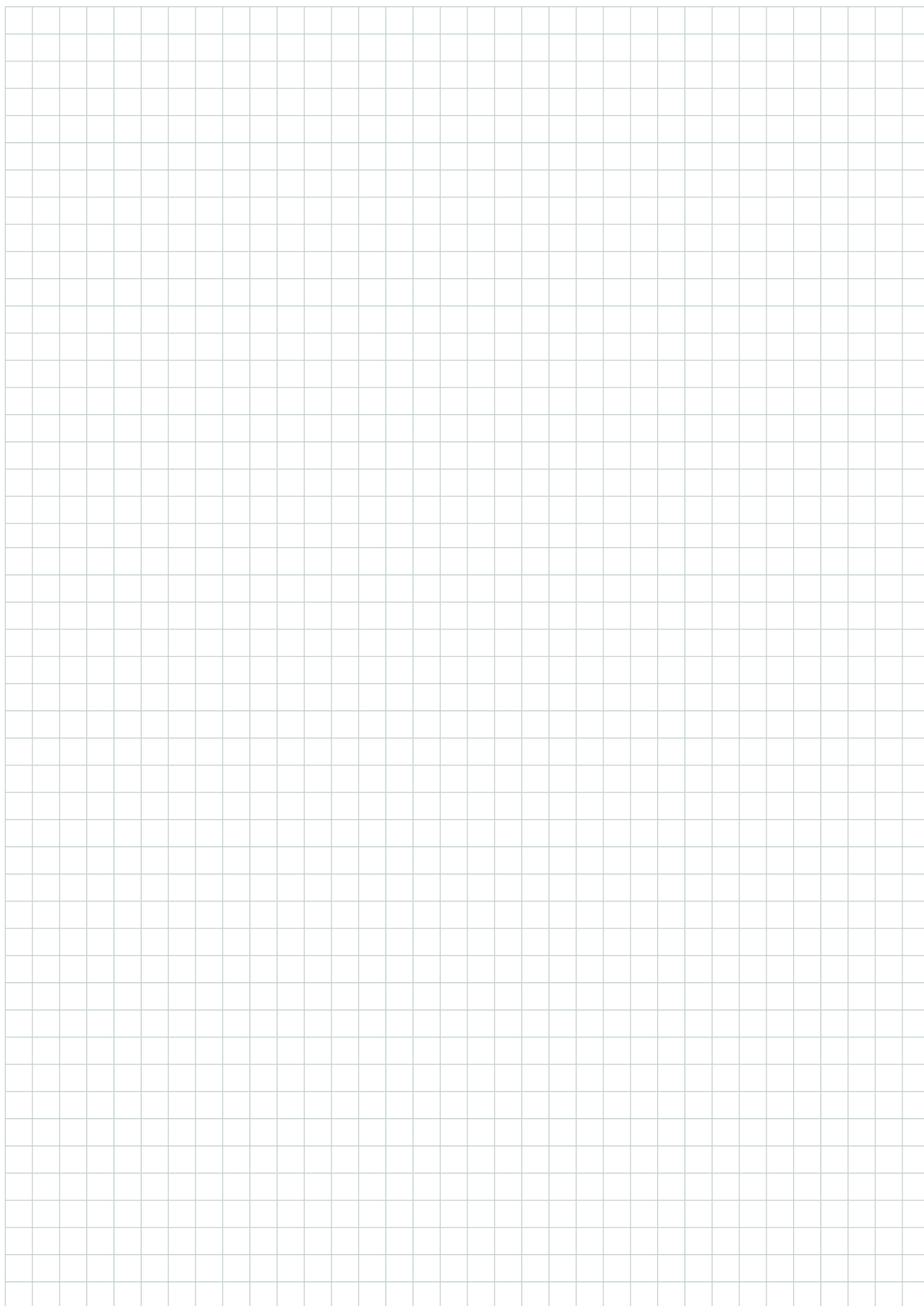
MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 HZ	AVVIAMENTO	P2 NOMINALE		CORRENTE MASSIMA A	DA UTILIZZARE CON MODELLI	
			kW	HP			
ED1,3M	1 X 230 V	DIRETTO	1	1,36	9	ALM 200 M	ALP 800 M
						ALM 500 M	ALP 2000 M
						KLM 40/300 M	KLP 40/600 M
ED1T	3 x 400 V	DIRETTO	0,74	1	2,5	ALM 200 T	ALP 800 T
						ALM 500 T	ALM 2000 T
						KLM 40/300 T	KLP 50/900 T
						KLP 40/600 T	KLP 50/1200 T
						KLP 40/900 T	KLM 65/300 T
						KLP 40/1200 T	KLM 60/600 T
						KLM 50/300 T	KLM 80/300 T
						KLM 50/600 T	KLM 80/600 T
						CM 40/440 T	CM-G 65/420 T
						CM 40/540 T	CM-G 65/540 T
						CM 40/670 T	CM-G 65/660 T
						CM 40/870 T	CM-G 65/760 T
						CM 50/510 T	CM-G 65/920 T
						CM 50/630 T	CM-G 80/550 T
						CM 50/780 T	CM-G 80/650 T
CM 50/1000 T	CM-G 100/510 T						
CM 40/1300 T	CM-G 40/1450 T						
CM 50/1420 T	CM-G 50/1270 T						
ED1,5T	3 x 400 V	DIRETTO	1,1	1,5	4	KLP 65/900 T	KLP 65/1200 T
						CM-G 65/1080 T	CM 40/3500 T
						CM-G 80/740 T	CM 50/2200 T
						CM-G 100/650 T	CM 50/3100 T
						CM-G 65/760 T	CM-G 65/1470 T
CM 40/2300 T	-						
ED2,5T	3 x 400 V	DIRETTO	1,8	2,5	6,3	KLP 80/900 T	KLP 80/1200 T
						CM-G 65/1200 T	CM-G 80/1050 T
						CM-G 65/1530 T	CM-G 100/660 T
						CM-G 80/890 T	CM-G 100/865 T
						CP 40/2700 T	CP 50/4100 T
						CP 40/3800 T	CP-G 65/1900 T
						CP 40/4700 T	CP-G 80/1400 T
CP 50/2600 T	-						

Per quadri di potenza superiore contattare la Ns. rete di vendita.



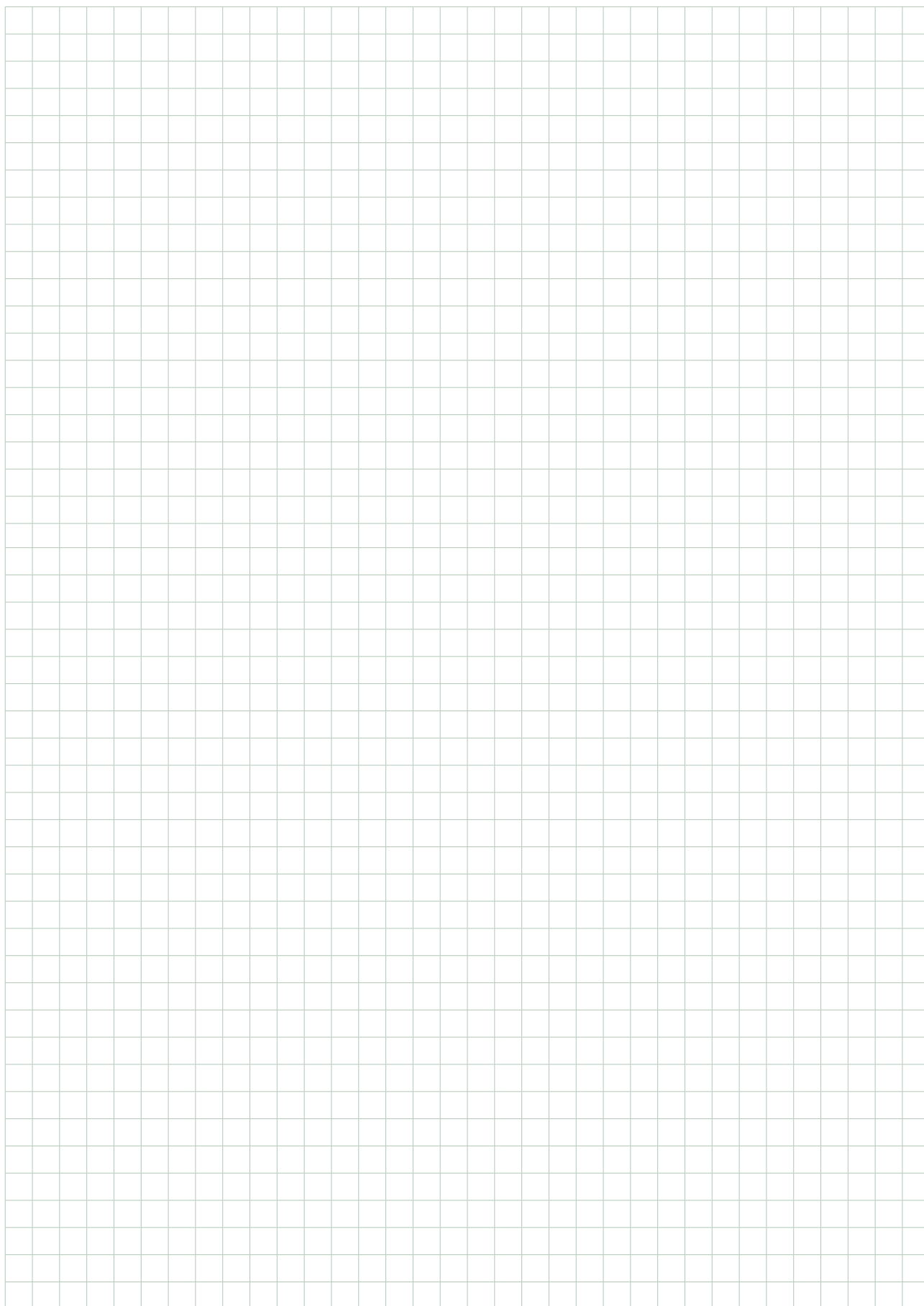
# NOTE

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 30 columns and 50 rows of small squares.





## NOTE





**MISTO**  
Carta de fonti gestite  
in maniera responsabile  
**FSC® C114821**

**DAB**  
PUMPS SELECTOR

Selezione prodotti on-line



**DAB PUMPS LTD.**  
6 Gilberd Court  
Newcomen Way  
Severalls Business Park  
Colchester  
Essex  
CO4 9WN - UK  
[salesuk@dwgroup.com](mailto:salesuk@dwgroup.com)  
Tel. +44 0333 777 5010



**DAB PUMPS IBERICA S.L.**  
Calle Verano 18-20-22  
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid  
Spain  
[Info.spain@dwgroup.com](mailto:Info.spain@dwgroup.com)  
Tel. +34 91 6569545  
Fax: + 34 91 6569676



**DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD**  
Twenty One industrial Estate,  
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4  
Olifantsfontein -1666 - South Africa  
[info.sa@dwgroup.com](mailto:info.sa@dwgroup.com)  
Tel. +27 12 361 3997



**DAB PUMPS BV**  
'tHofveld 6 C1  
1702 Groot Bijgaarden - Belgium  
[info.belgium@dwgroup.com](mailto:info.belgium@dwgroup.com)  
Tel. +32 2 4668353



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



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



**DAB PUMPS B.V.**  
Albert Einsteinweg, 4  
5151 DL Drunen - Nederland  
[info.netherlands@dwgroup.com](mailto:info.netherlands@dwgroup.com)  
Tel. +31 416 387280  
Fax +31 416 387299



**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**  
Ul. Janka Muzykanta 60  
02-188 Warszawa - Poland  
[polska@dabpumps.com.pl](mailto:polska@dabpumps.com.pl)



**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



**OOO DAB PUMPS**  
Novgorodskaya str. 1, block G  
office 308, 127247, Moscow - Russia  
[info.russia@dwgroup.com](mailto:info.russia@dwgroup.com)  
Tel. +7 495 122 0035  
Fax +7 495 122 0036



**DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**  
Tackweg 11  
D - 47918 Tönisvorst - Germany  
[info.germany@dwgroup.com](mailto:info.germany@dwgroup.com)  
Tel. +49 2151 82136-0  
Fax +49 2151 82136-36



**DAB PUMPS INC.**  
3226 Benchmark Drive  
Ladson, SC 29456 - USA  
[info.usa@dwgroup.com](mailto:info.usa@dwgroup.com)  
Tel. 1- 843-797-5002  
Fax 1-843-797-3366



**DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**  
426 South Gippsland Hwy,  
Dandenong South VIC 3175 - Australia  
[info.oceania@dwgroup.com](mailto:info.oceania@dwgroup.com)  
Tel. +61 1300 378 677