

# CME /CM-GE / DCME / DCM-GE

## ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



### DATI TECNICI

**Campo di funzionamento:**

da 1,2 a 360 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 34 metri

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

**Massima pressione di esercizio:**

PN10 : DN 40 - DN 50

PN16 : Resto della gamma

**Flangiatura:** PN 16.

**Controflange a richiesta:**

DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150; PN 16.

**Protezione:** IP 55

**Isolamento:** classe F

**Campo di temperatura del liquido:**

-10 °C ÷ +130 °C per DN 40 - 50

-10 °C ÷ +140 °C per resto della gamma

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

**Pressione massima d'esercizio:** 16 bar

**Tensione monofase di serie:** 1x220-240 V / 50-60 Hz

**Versione speciale a richiesta:**

trifase 3x400 V / 50 Hz o trifase 3x460 V / 60 Hz

**Tensione trifase di serie:** 3x400 V / 50 Hz

**Versione speciale a richiesta:** 3x460 V / 60 Hz

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

### APPLICAZIONI

Pompe di circolazione con bocche in linea, idonee in impianti di riscaldamento e condizionamento, refrigerazione e acqua calda ad uso sanitario. Particolarmente versatile grazie all'utilizzo dell'inverter MCE/C, garantisce prestazioni in grado di adattarsi automaticamente alle diverse richieste dell'impianto mantenendo al tempo stesso pressioni differenziali costanti. Disponibili in versione singola e gemellare.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Bocche di aspirazione e di mandata flangiate PN 16 con fori filettati per manometri di controllo. Corpo pompa e supporto motore in ghisa, girante in ghisa o tecnopolimero a seconda dei modelli (in bronzo, a richiesta, solo da DN 65 a DN 150). Albero motore in acciaio inox. Dispositivo di tenuta: tenuta meccanica normalizzata secondo la DIN 24960 in carbone/carburo di silicio con anelli OR in EPDM.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore trifase, di tipo asincrono a ventilazione esterna. Rotore montato su cuscinetti a sfere sovradimensionati per garantire silenziosità e durata. Costruzione secondo normative CEI 2-3

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE PARTE ELETTRONICA: INVERTER MCE/C

I nuovi inverter MCE/C sono l'ultima sfida tecnologica degli inverter DAB. Rappresentano la nuova generazione di inverter da utilizzare con le pompe da circolazione e si contraddistinguono per la facilità d'uso, potenza, semplicità di installazione e gestione. Gli inverter MCE /C sono concepiti per la gestione di pompe di circolazione e consentendo una semplice regolazione della pressione differenziale, permettono di adattare le prestazioni della pompa di circolazione alle effettive richieste dell'impianto. Sono montati sul copriventola del motore. Questo rende l'installazione della pompa con MCE/C particolarmente semplice e veloce. Il grado di protezione dell'apparecchiatura MCE/C è IP55. La facilità di programmazione è garantita dall'utilizzo di una interfaccia semplice ed intuitivo simile ai circolatori elettronici Dialogue e da un display grafico. Gli inverter MCE/C dispongono di una architettura a doppio microprocessore che garantisce il massimo dell'efficienza ed affidabilità.

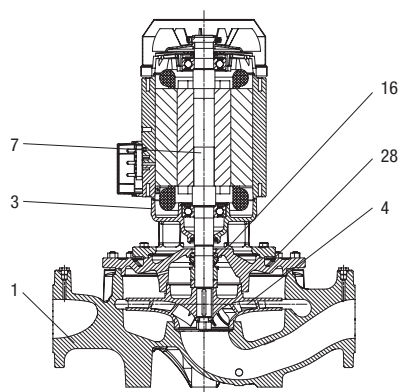
Una costruzione affidabile e robusta uniti al design moderno ed innovativo completano il prodotto anche da un punto di vista estetico. Gli inverter MCE/C proteggono il motore e la pompa e ne incrementano la vita perché eliminano i colpi di ariete e fanno girare la pompa al numero di giri minimo capace di soddisfare le richieste dell'utente. Inoltre le elettropompe comandate dall'inverter MCE/C sono rispettose dell'ambiente in quanto facendo consumare alla pompa la potenza strettamente necessaria per soddisfare le richieste dell'utenza, riducono notevolmente il consumo elettrico rispetto a quelle a velocità fissa. È possibile la creazione di gruppi gemellari utilizzando un apposito cavo per il collegamento degli inverter MCE/C.

# CME / CM-GE / DCME / DCM-GE

ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

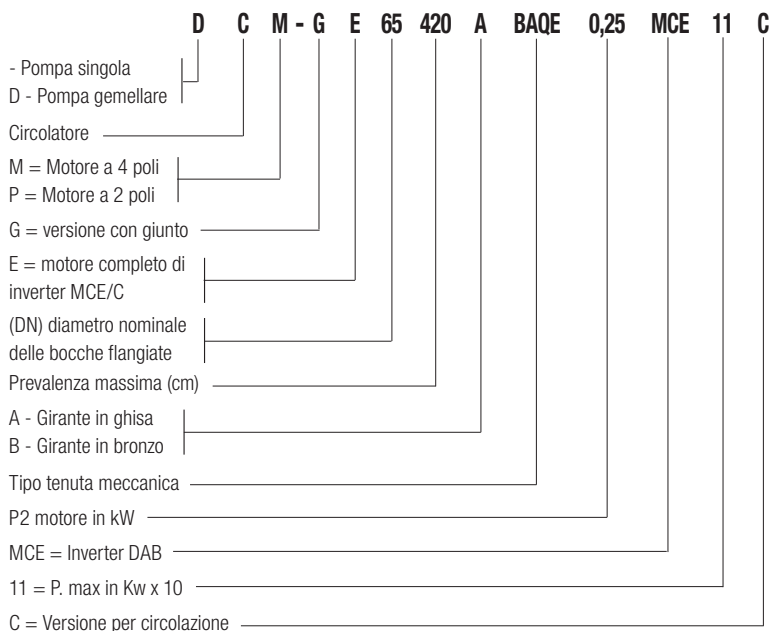
## MATERIALI

N.	PARTICOLARI	MATERIALI
1	CORPO POMPA	GHISA 250 UNI ISO 185
3	SUPPORTO	GHISA 250 UNI ISO 185
4	GIRANTE	GHISA DN 65-80-100-125-150 / DCME Dn 40 - 50 / CME 40-1450T, CME 50-1420T TECNOPLIMERO B CME 40-870T, CME 50-1000T
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/GRAFITE
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA EPDM

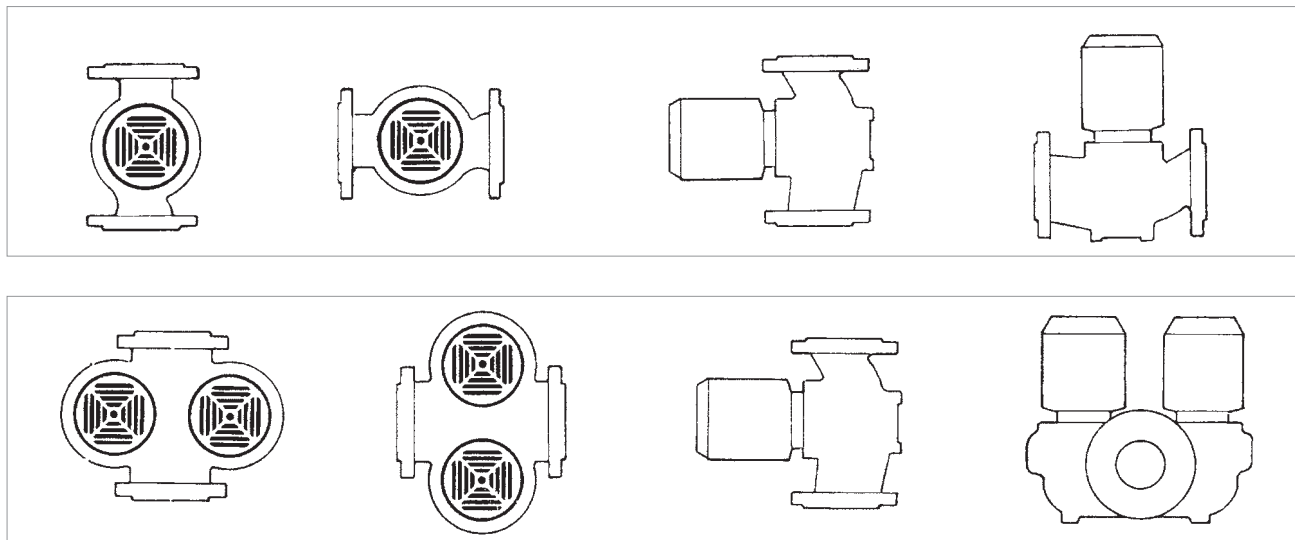


\* A contatto con il liquido

### - Indice di denominazione: (esempio)



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



# CME /CM-GE / DCME / DCM-GE

## ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

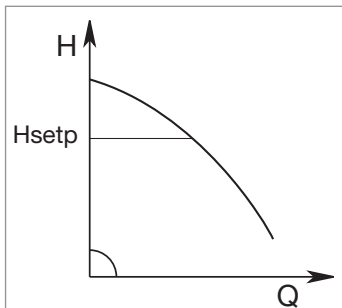
### INVERTER MCE/C

#### MODI DI FUNZIONAMENTO

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

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

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



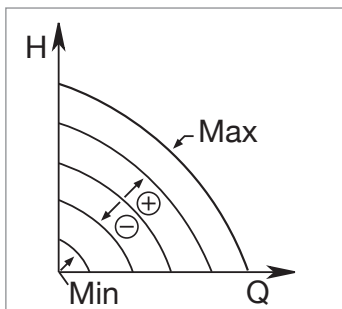
Questa regolazione è particolarmente indicata nei seguenti impianti:

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

#### 2 - Modalità di regolazione a curva costante

##### 2.1 - Regolazione a Curva Costante

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

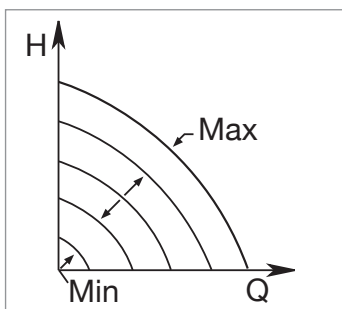


##### 2.2 - Regolazione a Curva Costante con Segnale Analogico Esterno

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

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

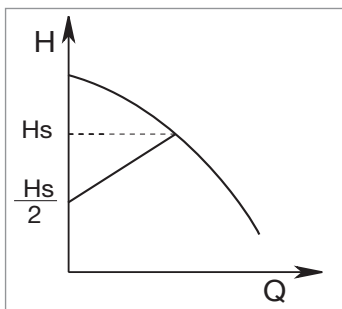
Questa modalità può essere impostata per mezzo del pannello di controllo posto sul coperchio dell'MCE.



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

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

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



Per maggiori dettagli consultare l'appendice tecnica

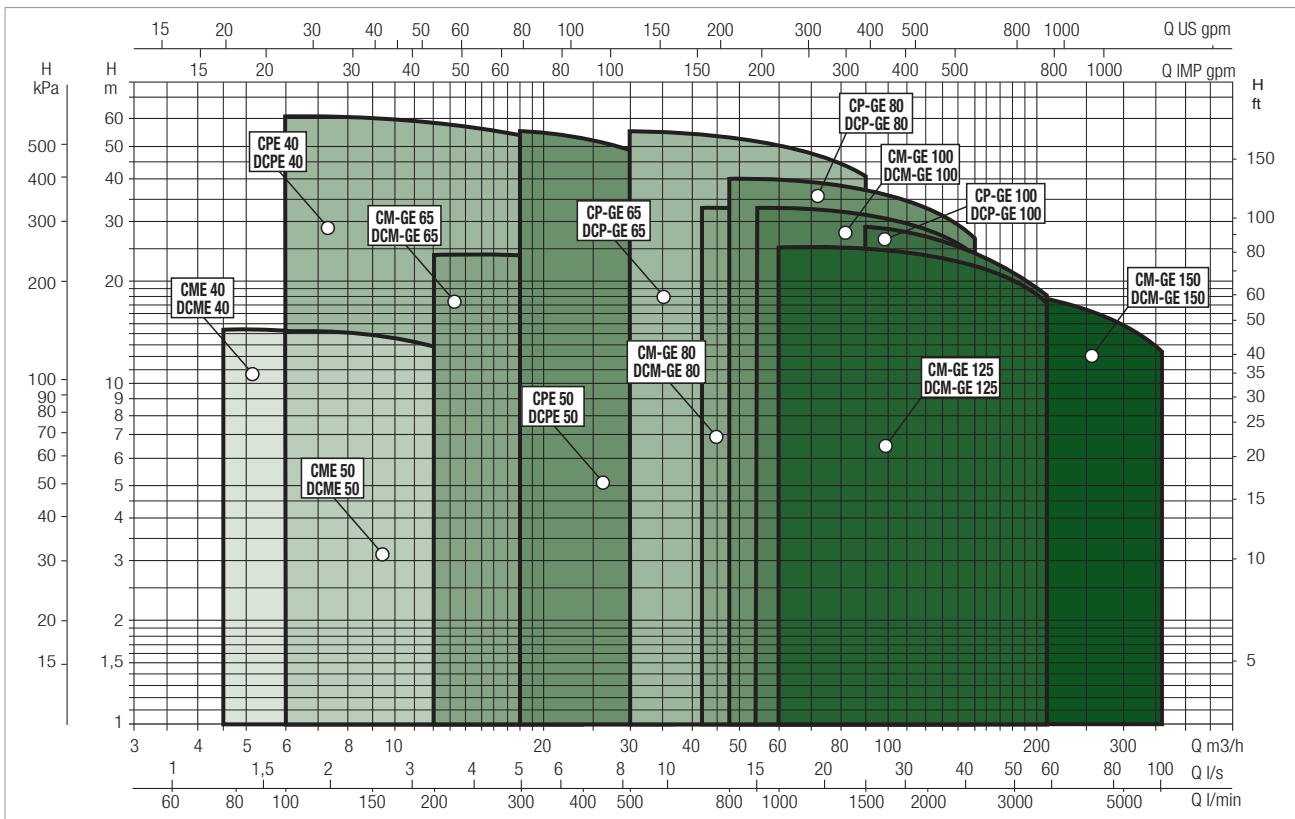
# ELETTROPOMPE IN LINEA

ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

## CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 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 - CME / CM-GE - 4 POLI

MODELLO	Q=	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
	m <sup>3</sup> /h	0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
CME 40- 870 M MCE11/C IE2	H (m)	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,3	8,2	5																
CME 40-1450 M MCE11/C IE2							14,5	14,4	14,3	11,8	8															
CME 40-1450 T MCE30/C IE2							14,5	14,4	14,3	11,8	8															
CME 50-1000 M MCE11/C IE2						10,1	10	9,8	9,6	6,8																
CME 50-1420 M MCE11/C IE2									14,2	13	10	6														
CME 50-1420 T MCE30/C IE2									14,2	13	10	6														
CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C IE2			6,6						6,5	6,2	5,7	4,8														
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C IE2			9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7													
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C IE2			9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7													
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 M MCE15/C IE2			12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9											
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C IE2			12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9											
CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C IE2			16,8								16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9								
CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE30/C IE2			23,8									24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1							

# CME / CM-GE / DCME / DCM-GE

ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

## TABELLA DI SELEZIONE - CME / CM-GE - 4 POLI

MODELLO	Q=	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114		
	m <sup>3</sup> /h	0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900		
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M MCE11/C IE2	6,5									6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9											
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C IE2	6,5									6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9											
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE15/C IE2	8,9										8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6								
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C IE2	8,9										8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6								
CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE30/C IE2	15,3											15,4	15,3	15	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3							
CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE30/C IE2	17												17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	16,2	15,7	15,1	14,3	13,6	12,6				
CM-GE 80-2410/A/BAQE/5,5 T MCE55/C IE2	24,1													23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3				
CM-GE 80-2700/A/BAQE/7,5 T MCE110/C IE2	27															26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19			
CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C IE2	34,2																33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7

MODELLO	Q=	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360				
	m <sup>3</sup> /h	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000				
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C IE2	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3																					
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C IE2	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3																					
CM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 M MCE15/C IE2	8,6				8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8														
CM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 T MCE30/C IE2	8,6				8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8														
CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C IE2	10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7													
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C IE2	13,2						13,2	13,2	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7													
CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE55/C IE2	16,5							16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7												
CM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C IE2	20,5								21	21	21	20,7	20,5	20	19,8	19,5	19	18	16,7	16											
CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C IE2	25,5									25,5	25,5	25,5	25,1	25	25	24,6	24,2	24	23	21,5	21										
CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C IE2	H 32,9 (m)										33,1	33	32,9	32,8	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24										
CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C IE2	10,8										10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4										
CM-GE 125-1270/A/BAQE/5,5 T MCE55/C IE2	12,7											12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5									
CM-GE 125-1560/A/BAQE/7,5 T MCE110/C IE2	15,6											15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8								
CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C IE2	21												21,5	21,5	21,5	21,4	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16								
CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C IE2	25,5													25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5							
CM-GE 150- 955/A/BAQE/5,5 T MCE55/C IE2	9,6															9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,9	5,5							
CM-GE 150-1322/A/BAQE/7,5 T MCE110/C IE2	13,2																13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,9	8,5						
CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE110/C IE2	16																		15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11,8	11	10,5	9,2			
CM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C IE2	19,5																				19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16,8	16	15,5	14,1	12,5

# CME /CM-GE / DCME / DCM-GE

## ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

### TABELLA DI SELEZIONE - DCME / DCM-GE - 4 POLI

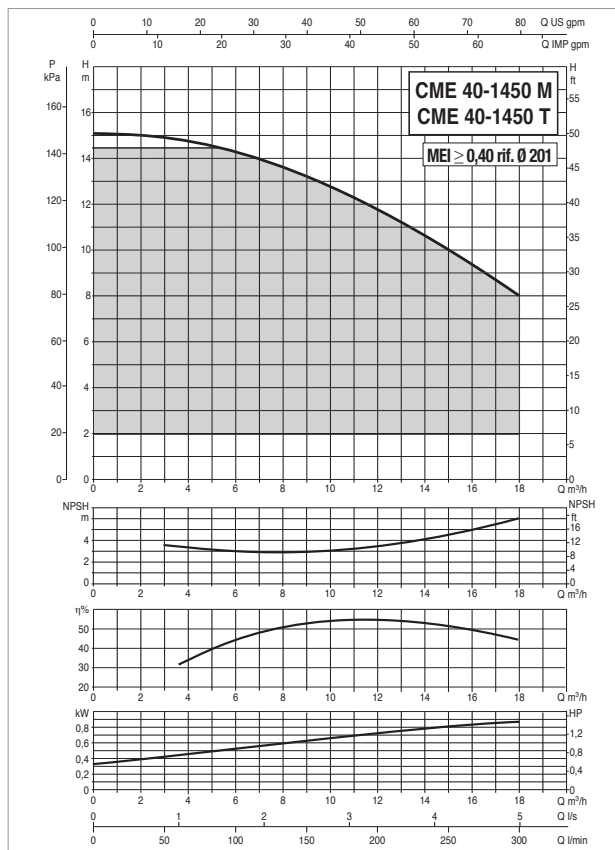
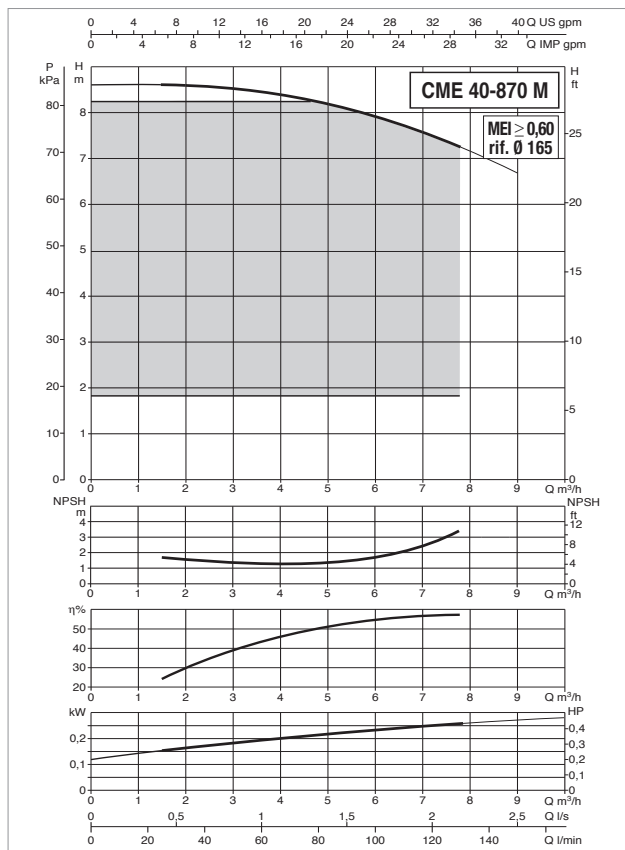
MODELLO	Q=	0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150		
	m <sup>3</sup> /h	0	50	75	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500		
	Q=																								
	l/min																								
DCME 40-620 M MCE11/C	H (m)	6,3	6,2	6,0	5,8	3,0																			
DCME 50-460 M MCE11/C	H (m)	4,8			4,6	3,9	2,4																		
DCME 50-880 M MCE11/C	H (m)	9,1			8,8	7,7	5,9																		
DCM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	H (m)	6,5			6,4	5,9	4,4	3,1																	
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	H (m)	9,1			9,1	8,8	7,4	5,8	3,5																
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	H (m)	9,1			9,1	8,8	7,8	6,4	4,5																
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5M MCE15/C	H (m)	12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6														
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	H (m)	12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6														
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	H (m)	16,8				16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3												
DCM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE30/C	H (m)	23,8				23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5												
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M IE2 MCE11/C	H (m)	6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1													
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	H (m)	6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1													
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE15/C	H (m)	8,5						8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5										
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	H (m)	8,5						6,7	6,2	5,5	4,8	4,2	3,5	2,9	2,3										
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3T MCE30/C	H (m)	14,4						14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8									
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE30/C	H (m)	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-GE 80-2410/A/BAQE/5.5T MCE55/C	H (m)	24,1								23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2								
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	H (m)	27,0								26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9						
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	H (m)	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				
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	H (m)	4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1											
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	H (m)	4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1											
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 M MCE15/C	H (m)	8,6							8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5				
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 T MCE30/C	H (m)	8,6							8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5				
DCM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	H (m)	10,2							10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0			
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C	H (m)	13,2									13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6			
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5T MCE55/C	H (m)	16,5									16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0			
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	H (m)	19,3											19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3			
DCM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	H (m)	24,0												23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5		
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	H (m)	30,9													30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0

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

MODELLO	Q=	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	
	m <sup>3</sup> /h	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000	
	Q=																								
	l/min																								
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	H (m)	10,0						9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4							
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	H (m)	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-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	H (m)	14,4						14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9						
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	H (m)	20,1										19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7							
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	H (m)	24,5										23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9						
DCM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T IE2 MCE55/C	H (m)	9,6														8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8				
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5T MCE110/C	H (m)	11,8											11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5				
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T IE2 MCE110/C	H (m)	14,8												14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8			
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	H (m)	18,1													17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	10,5	8,9

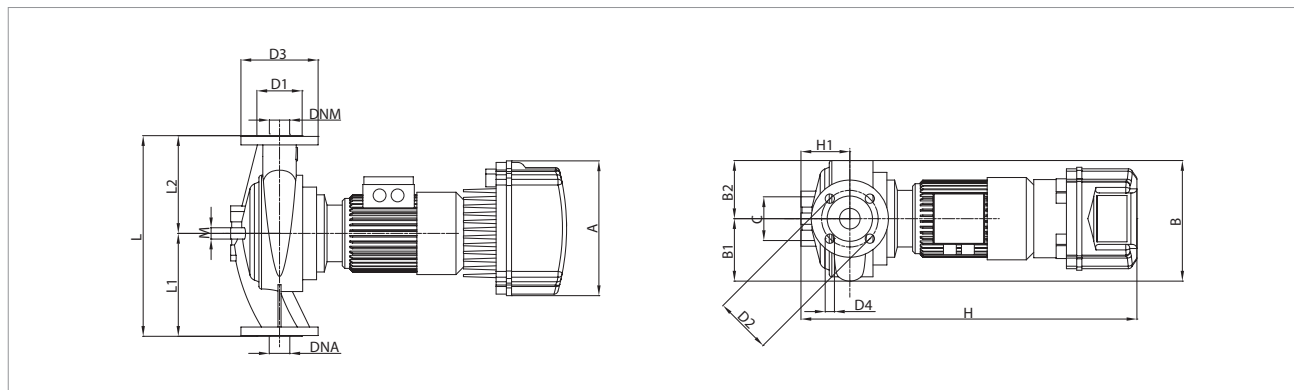
# CME 40 4 POLI - ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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

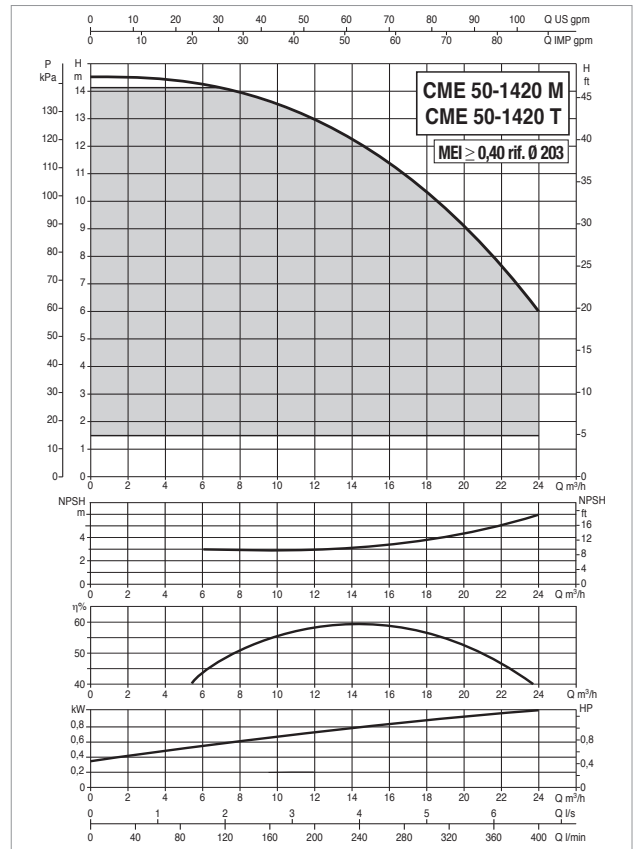
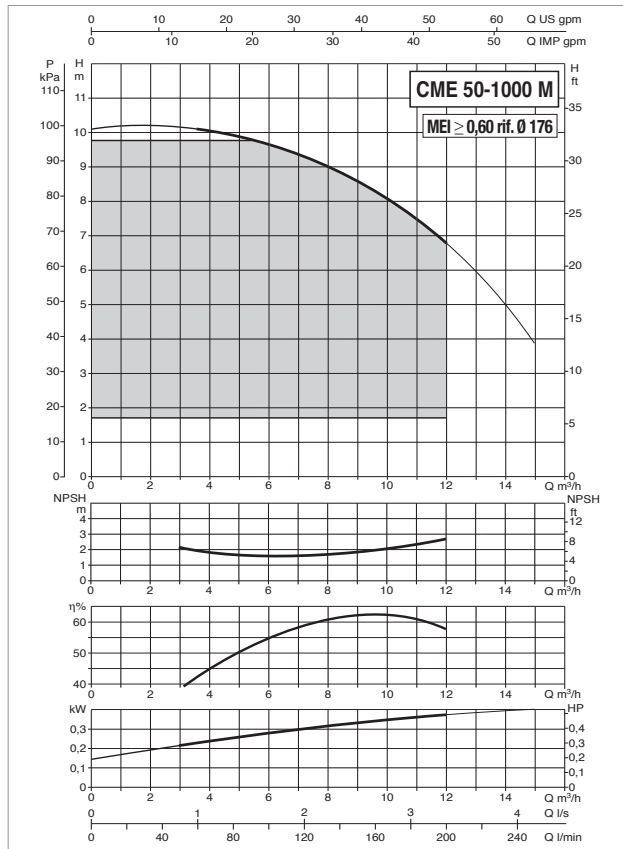


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
<b>CME 40- 870 M MCE11/C</b>	1x220-240 V ~	4 poli	1459	0,48	0,75	1	5,0
<b>CME 40-1450 M MCE11/C</b>		4 poli	1450	1,26	0,9	1,2	10,0
<b>CME 40-1450 T MCE30/C IE2</b>	3x400 V ~	4 poli	1450	1,26	0,9	1,2	t.b.d.

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
																		<b>CME 40- 870 M MCE11/C</b>	262	231		
<b>CME 40-1450 M MCE11/C</b>	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	645	100	380	200	180	12	40	40	500	270	810	0,11	35
<b>CME 40-1450 T MCE30/C IE2</b>	262	231	118	113	85	88	110	150	4X18	645	100	380	200	180	12	40	40	500	270	810	0,11	35

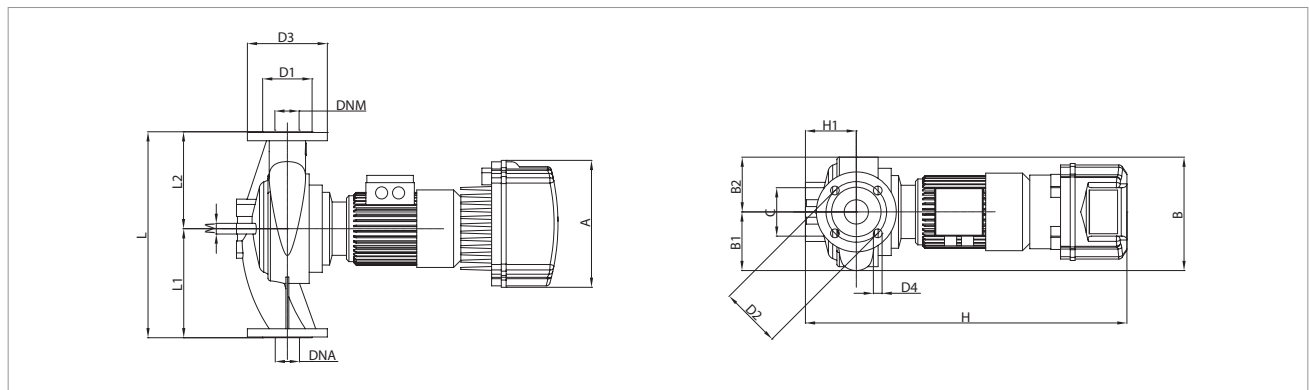
# CME 50 4 POLI - ELETTRROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



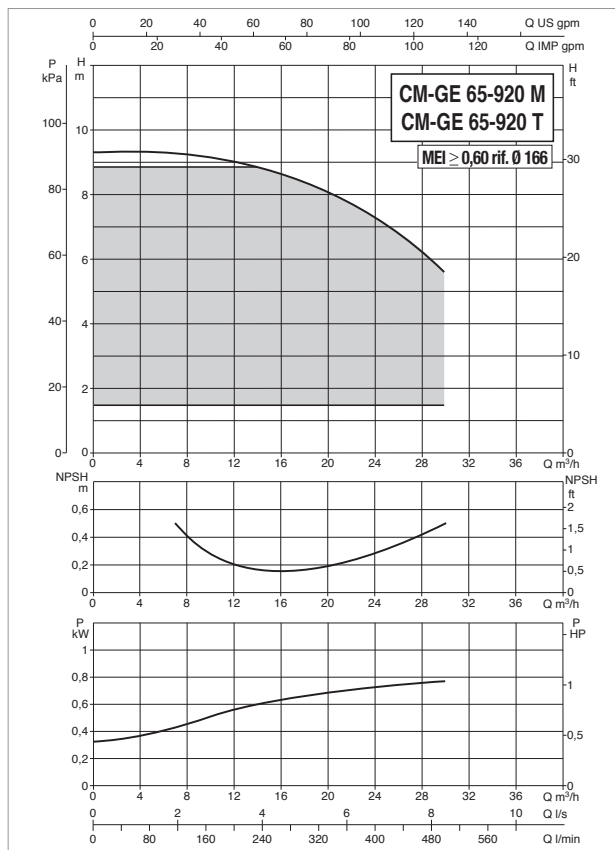
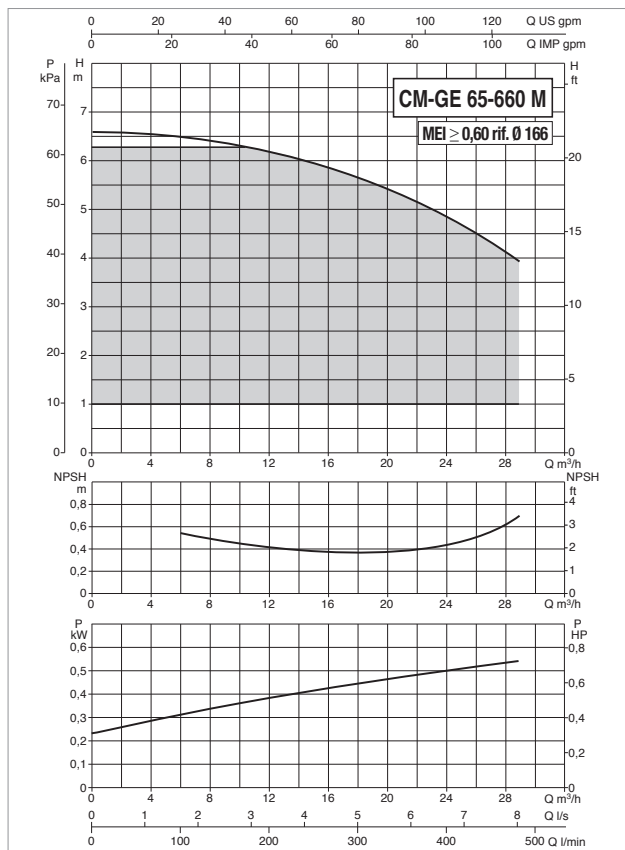
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CME 50-1000 M MCE11/C	1x220-240 V ~	4 poli	1451	0,58	0,75	1	5,6
CME 50-1420 M MCE11/C		4 poli	1450	1,47	1,1	1,5	11,3
CME 50-1420 T MCE30/C IE2	3x400 V ~	4 poli	1450	1,47	1,1	1,5	t.b.d.

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CME 50-1000 M MCE11/C	262	233	120	113	100	102	125	165	4X18	663	105	425	225	200	12	50	50	500	270	810	0,11	51
CME 50-1420 M MCE11/C	262	280	149	131	-	102	125	165	4X18	695	110	400	220	180	-	50	50	500	270	810	0,11	40
CME 50-1420 T MCE30/C IE2	262	280	149	131	-	102	125	165	4X18	695	110	400	220	180	-	50	50	500	270	810	0,11	40



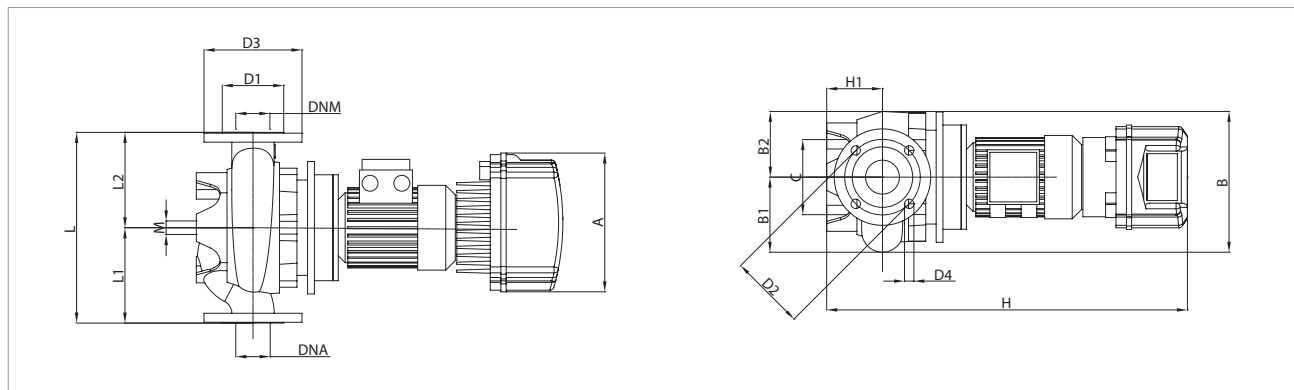
# CM-GE 65 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



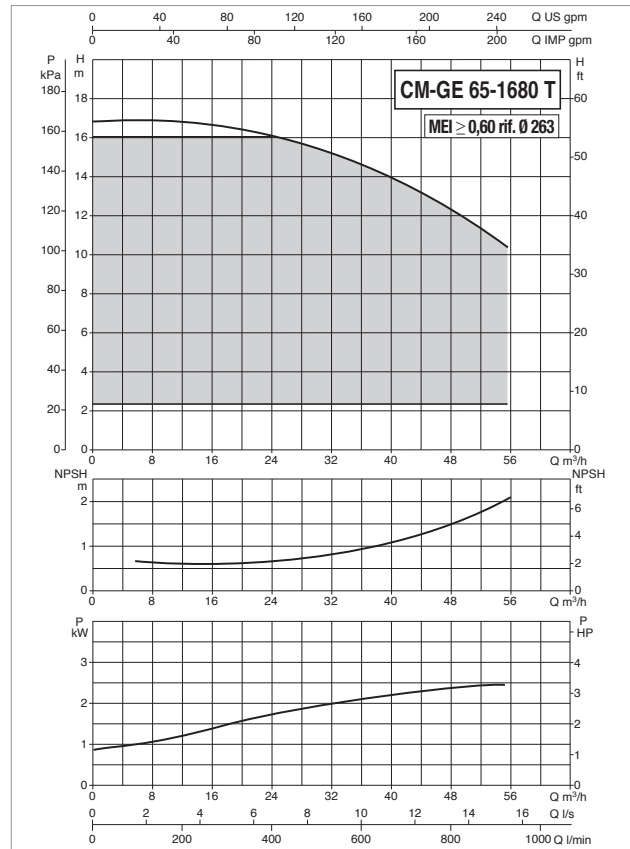
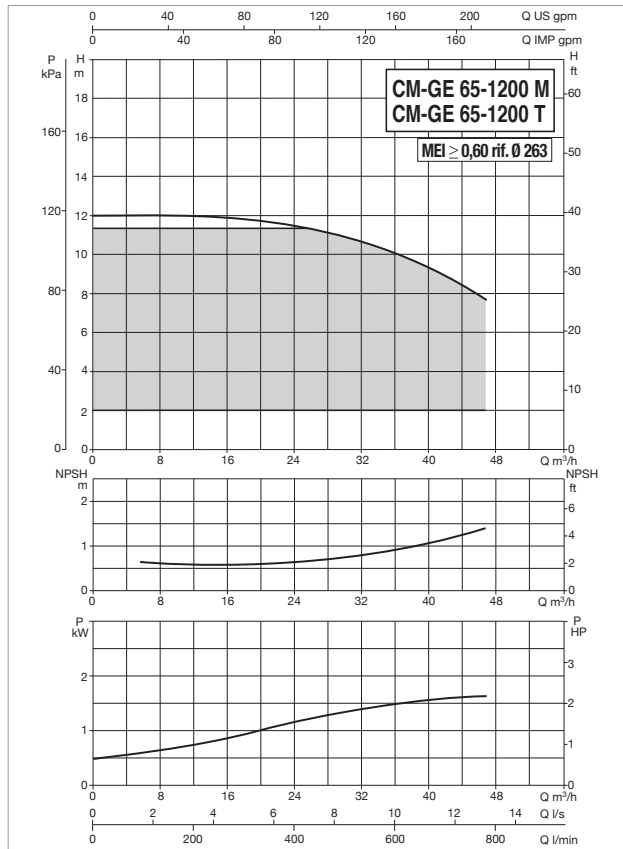
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 65- 660/A/BAQE/ 0.55 M MCE11/C IE2 *	1x220-240 V ~	4 poli	1400	0,84	0,55	0,8	7,3
CM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2 *		4 poli	1430	1,23	0,75	1	9,8
CM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1430	1,23	0,75	1	t.b.d.

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 65- 660/A/BAQE/ 0.55 M MCE11/C IE2	262	270	144	126	144	122	145	185	4X18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	62
CM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2	262	270	144	126	144	122	145	185	4X18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	64
CM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2	262	270	144	126	144	122	145	185	4X18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	64

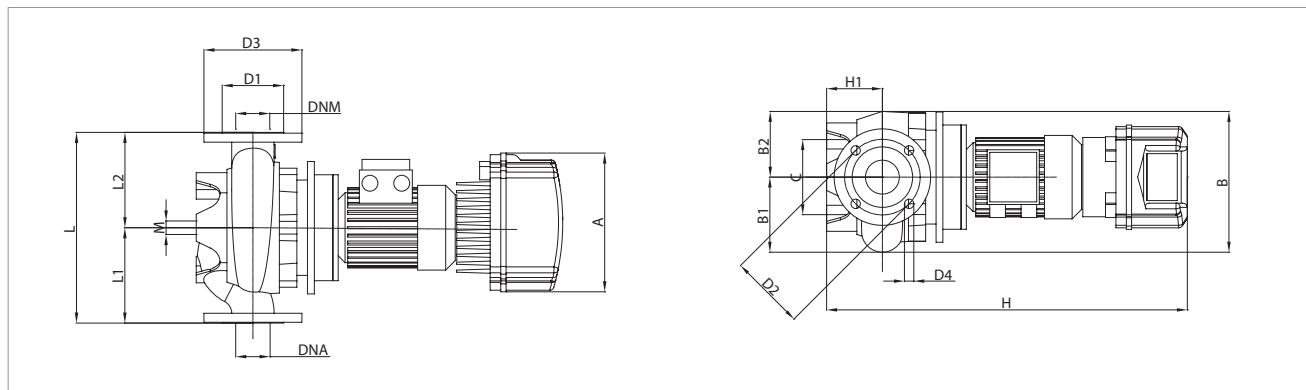
# CM-GE 65 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



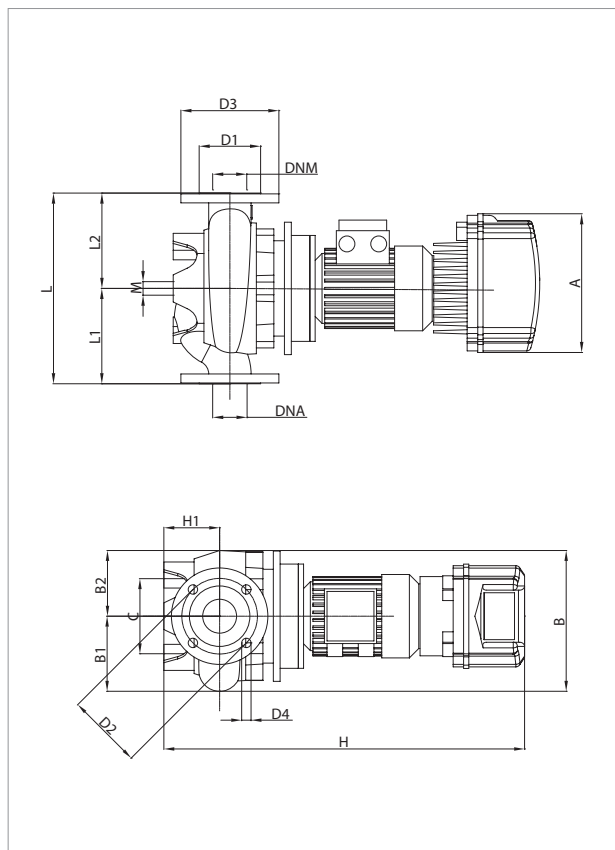
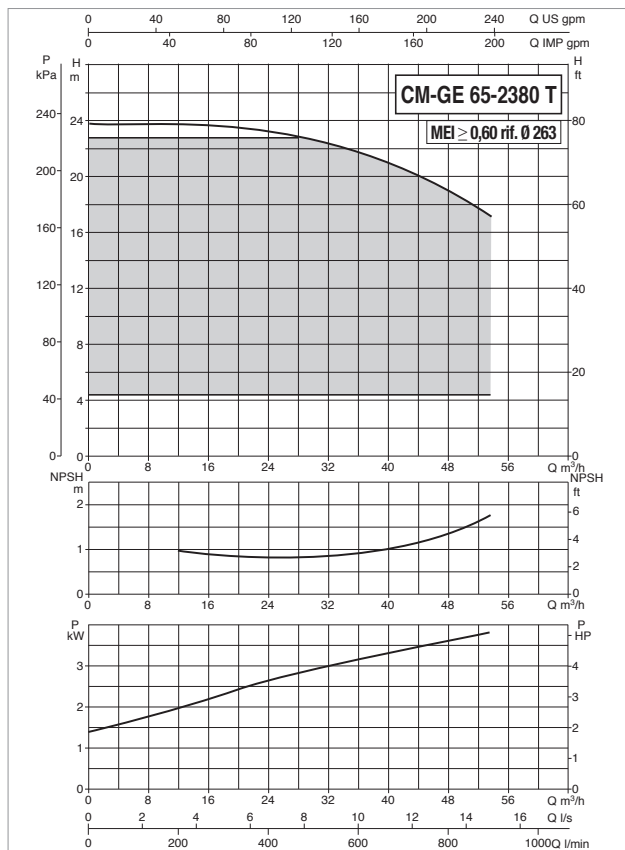
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C IE2 *	1x220-240 V ~	4 poli	1430	2,10	1,5	2	15,4
CM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1430	2,10	1,5	2	t.b.d.
CM-GE 65-1680/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2 *		4 poli	1448	2,83	3	4	6,6

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C IE2	262	344	180	164	144	122	145	185	4X18	764	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	91
CM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2	262	344	180	164	144	122	145	185	4X18	764	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	91
CM-GE 65-1680/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2	353	344	180	164	144	122	145	185	4X18	821	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	101

# CM-GE 65 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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

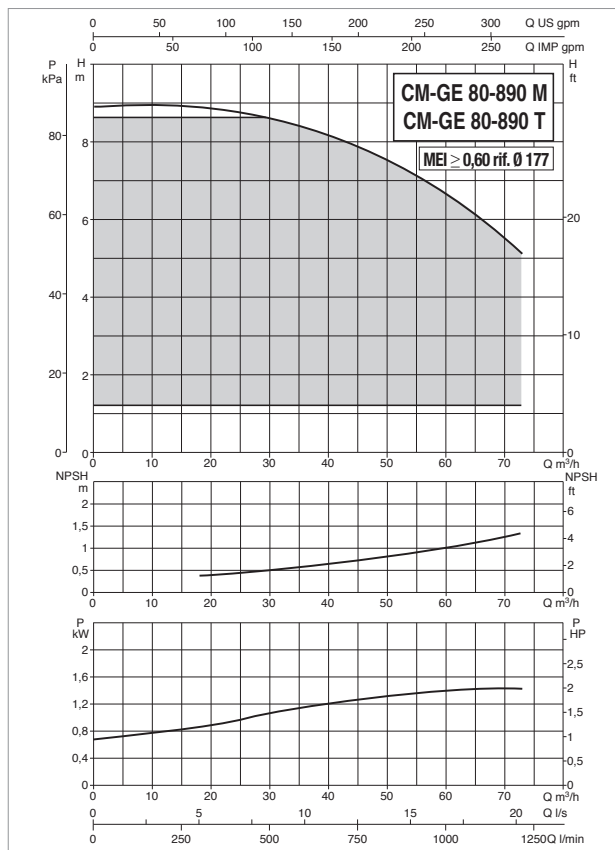
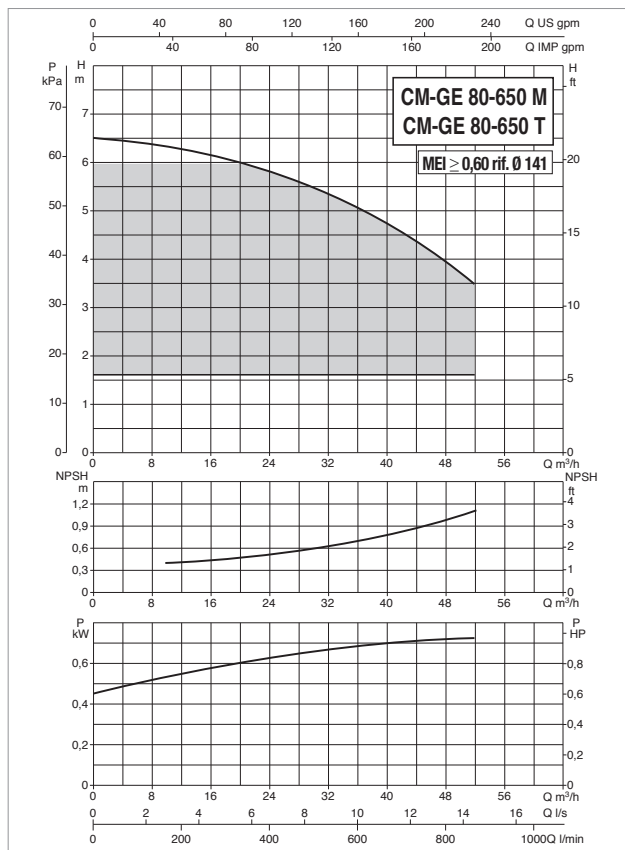
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 65-2380/A/BAQE/ 4 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1449	4,47	4	5,5	9,5

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 65-2380/A/BAQE/ 4 T MCE30/C IE2	353	344	180	164	144	122	145	185	4X18	821	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	115

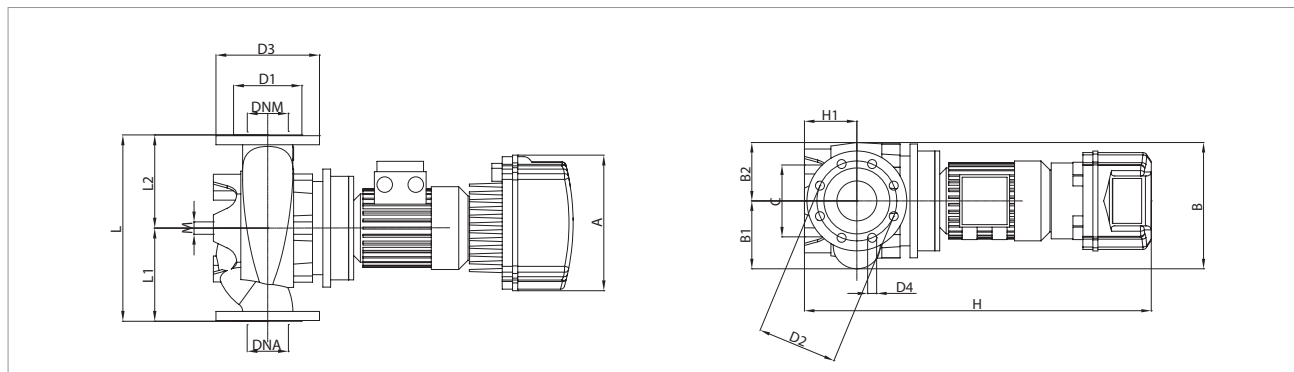
# CM-GE 80 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



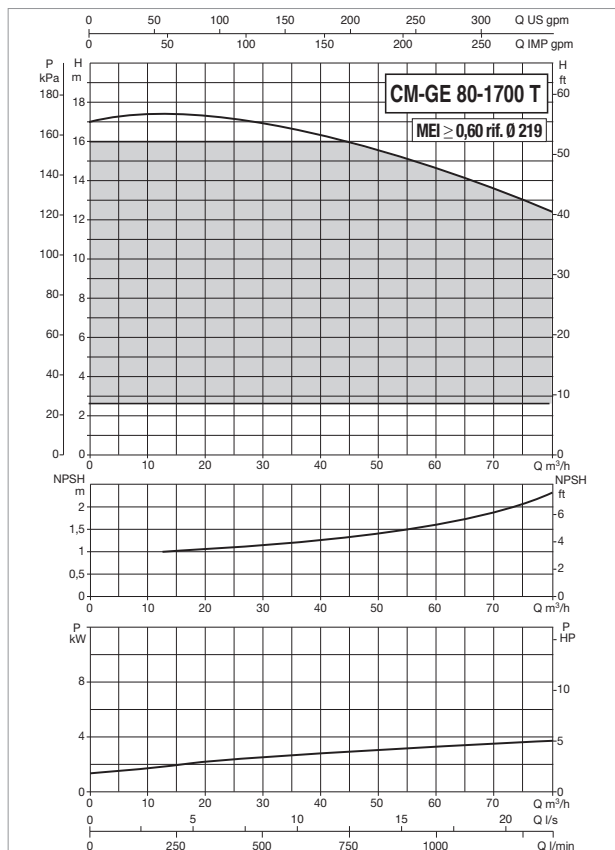
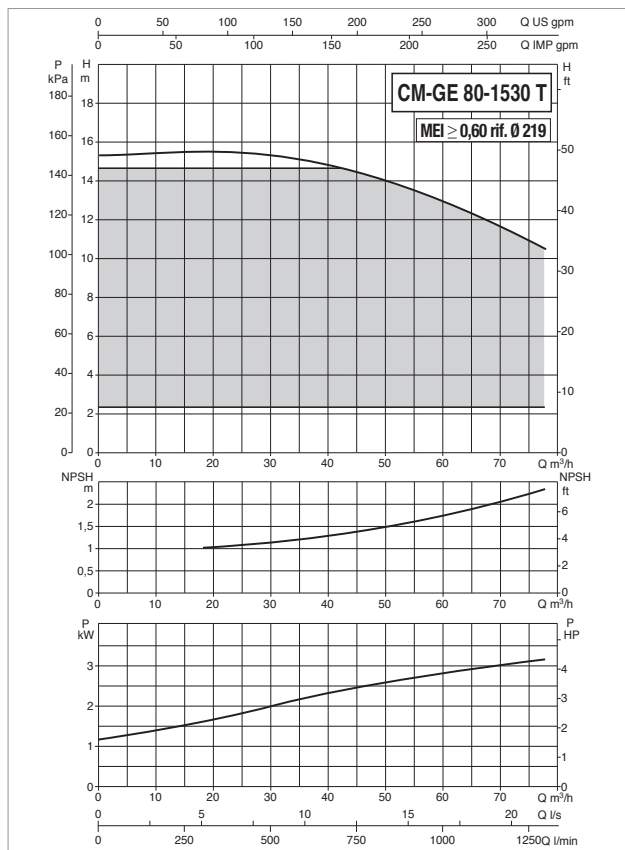
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2 *	1x220-240 V ~	4 poli	1430	1,24	0,75	1	9,8
CM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1430	1,24	0,75	1	t.b.d.
CM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C IE2 *	1x220-240 V ~	4 poli	1430	2,07	1,5	2	15,2
CM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1430	2,07	1,5	2	t.b.d.

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2	262	252	135	117	144	138	160	200	8X18	716	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	67
CM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2	262	252	135	117	144	138	160	200	8X18	716	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	67
CM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C IE2	262	324	178	146	144	138	160	200	8X18	765	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	98
CM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2	262	324	178	146	144	138	160	200	8X18	765	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	98

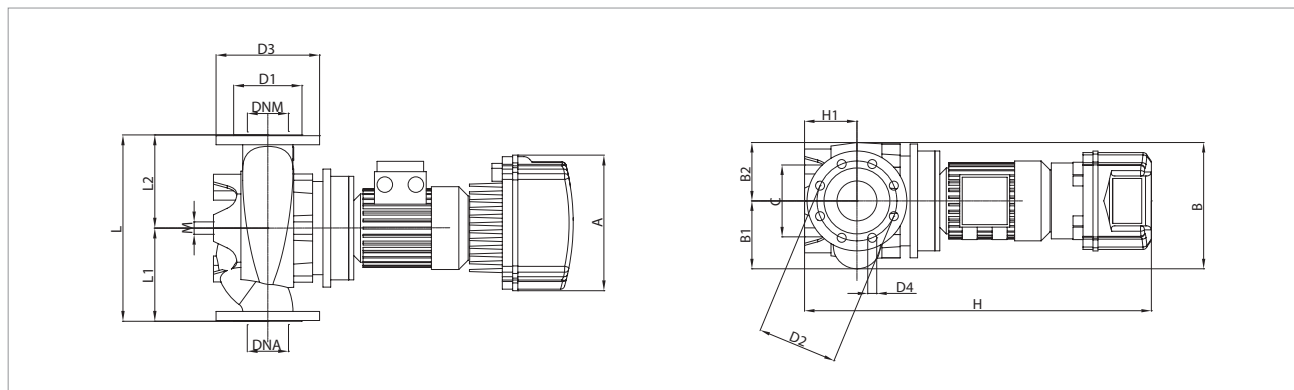
# CM-GE 80 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



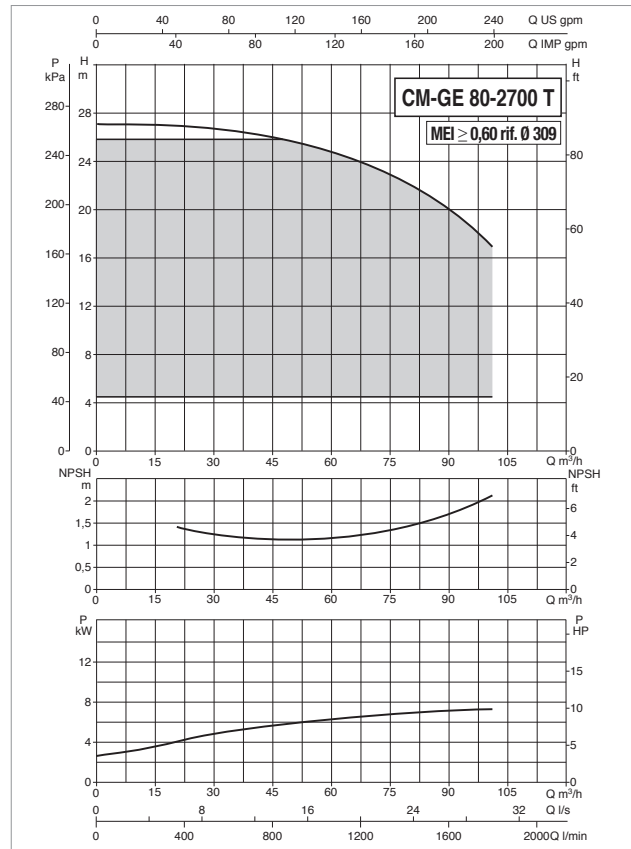
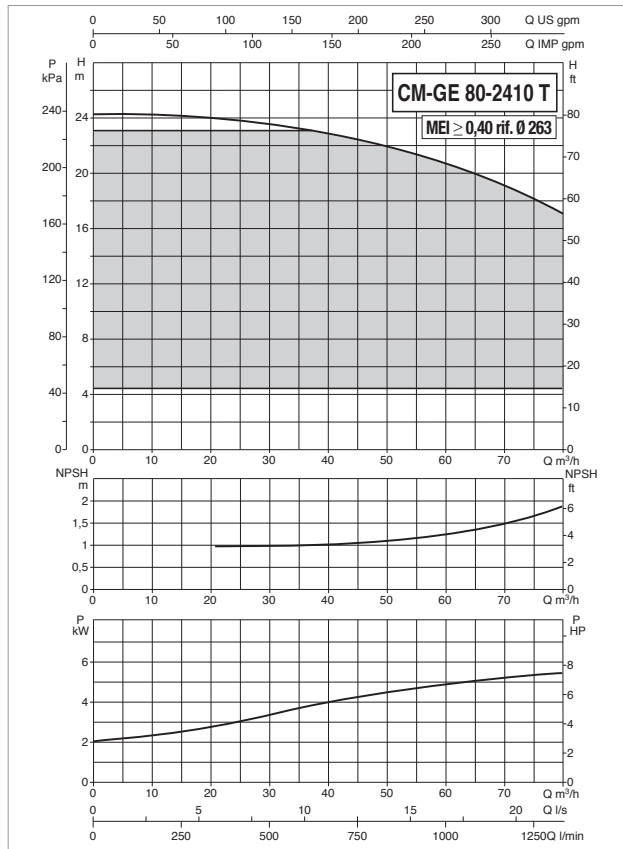
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 80-1530/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1441	3,74	3	4	8,0
CM-GE 80-1700/A/BAQE/ 4 T MCE30/C IE2 *		4 poli	1452	4,13	4	5,5	8,9

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
																		CM-GE 80-1530/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2	353	354		
CM-GE 80-1700/A/BAQE/ 4 T MCE30/C IE2	353	354	190	164	144	138	160	200	8X18	822	115	500	250	250	16	80	80	650	400	945	0,25	147

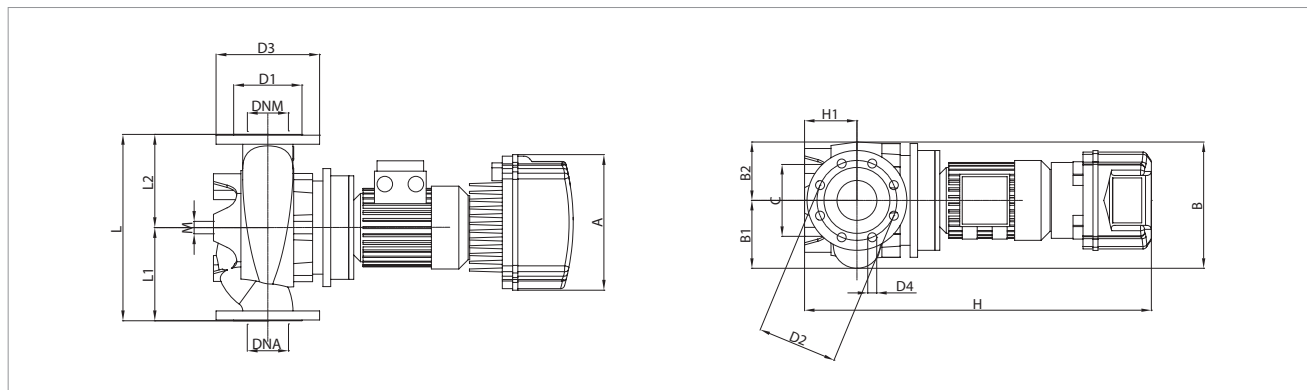
# CM-GE 80 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



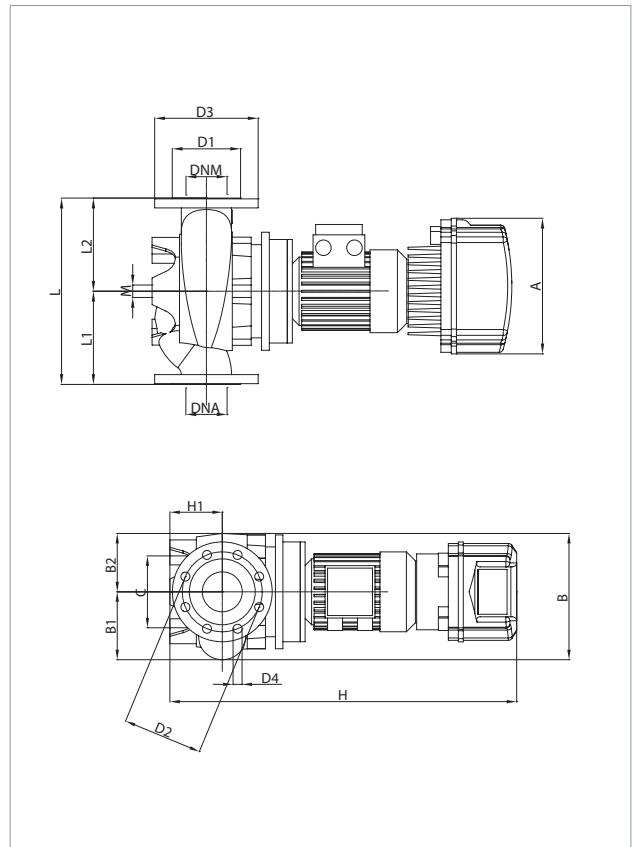
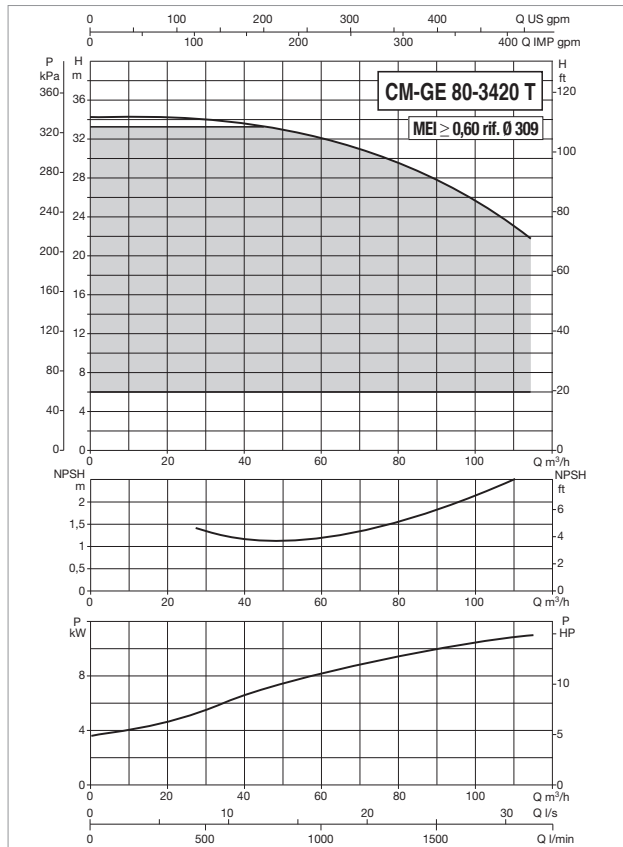
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 80-2410/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1461	6,80	5,5	7,5	13,8
CM-GE 80-2700/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2		4 poli	1463	9,15	7,5	10	18,6

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 80-2410/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	353	469	245	224	230	138	160	200	8X18	1067	140	620	310	310	16	80	80	700	600	600	0,25	175
CM-GE 80-2700/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	426	469	245	224	230	138	160	200	8X18	1115	140	620	310	310	16	80	80	700	600	1220	0,51	205

# CM-GE 80 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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

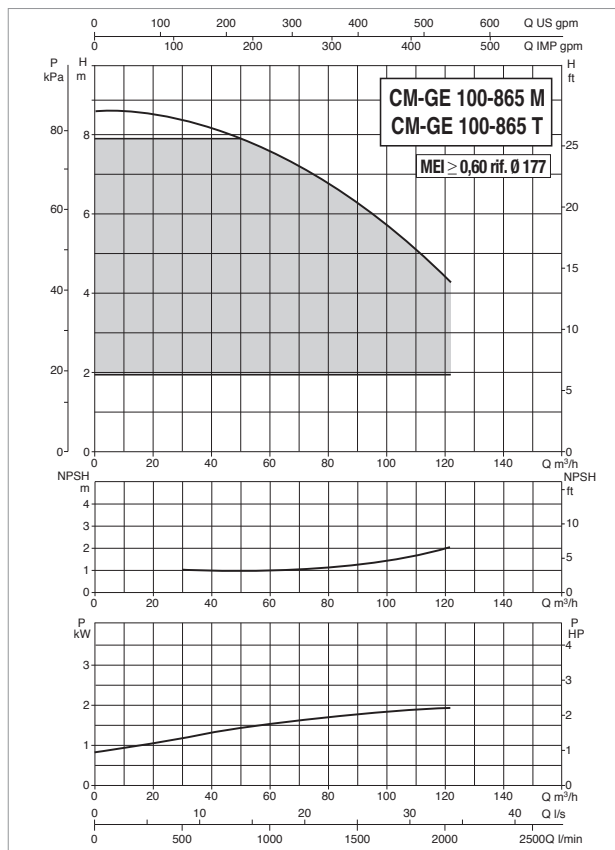
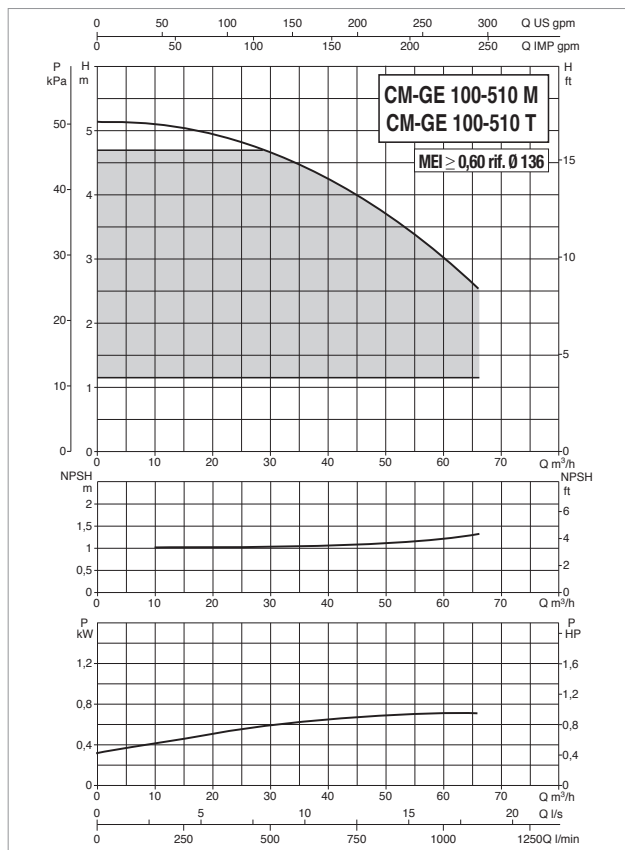
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 80-3420/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1472	13,36	11	15	28,1

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
	L/A	L/B	H	L/A	L/B	H																
CM-GE 80-3420/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	426	469	245	224	230	138	160	200	8X18	1115	140	620	310	310	16	80	80	700	600	1220	0,51	222

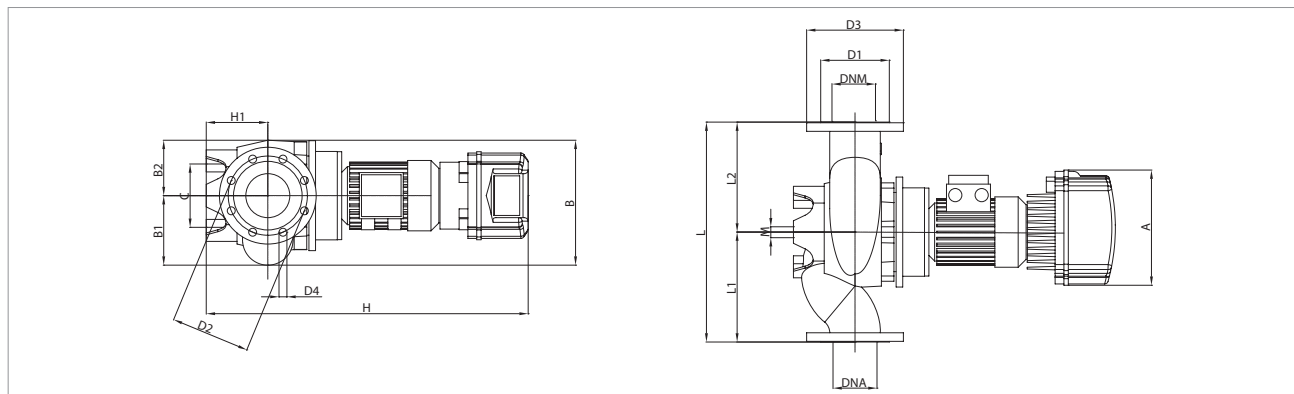
# CM-GE 100 4 POLI - ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2 *	1x220-240 V ~	4 poli	1430	1,21	0,75	1	9,7
CM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1430	1,21	0,75	1	t.b.d.
CM-GE 100- 865/A/BAQE/ 2,2 M MCE22/C IE2 *	1x220-240 V ~	4 poli	1438	2,94	2,2	3	20,7
CM-GE 100- 865/A/BAQE/ 2,2 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1438	2,94	2,2	3	6,4

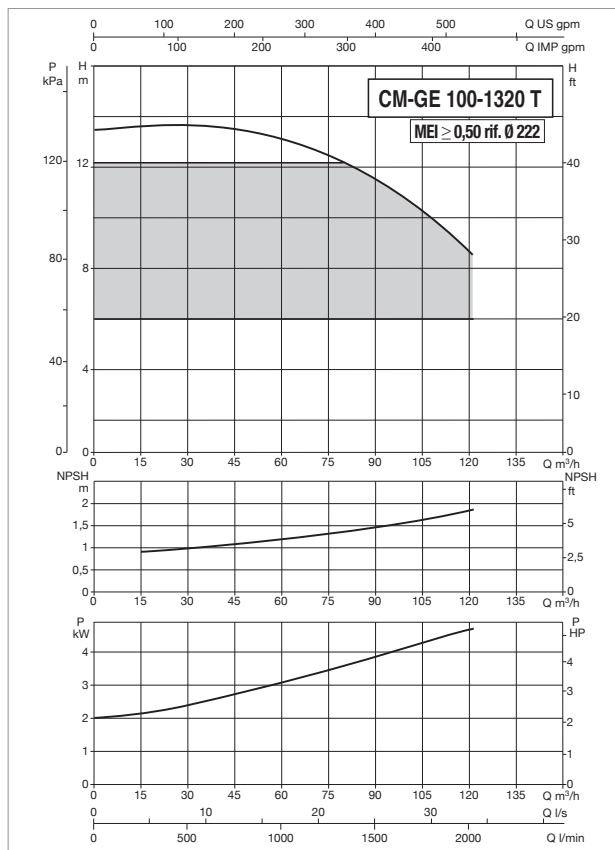
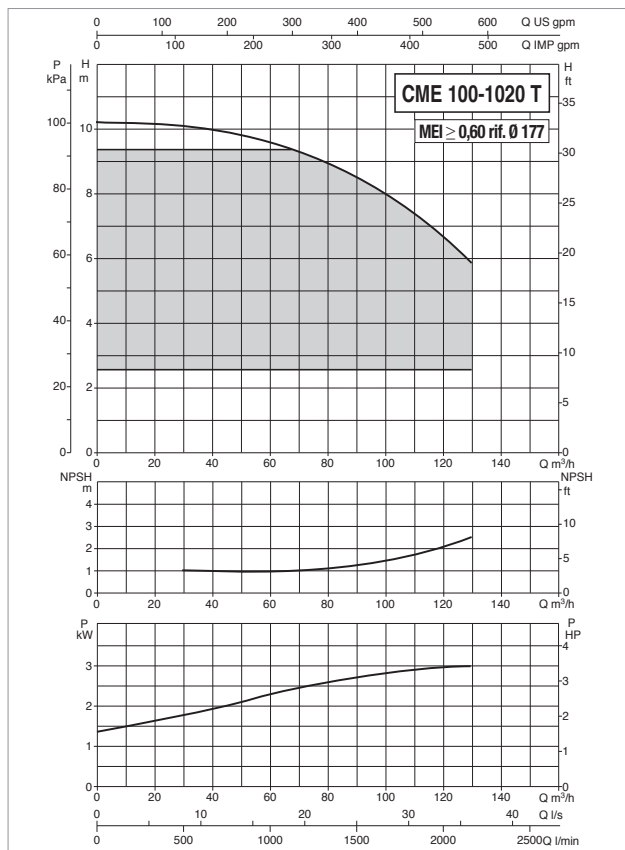
\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2	262	284	158	126	144	158	180	220	8x18	753	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	104
CM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2	262	284	158	126	144	158	180	220	8x18	753	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	104
CM-GE 100- 865/A/BAQE/ 2,2 M MCE22/C IE2	262	215	192	152	230	158	180	220	8x19	865	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	123
CM-GE 100- 865/A/BAQE/ 2,2 T MCE30/C IE2	353	215	192	152	230	158	180	220	8x20	862	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	126



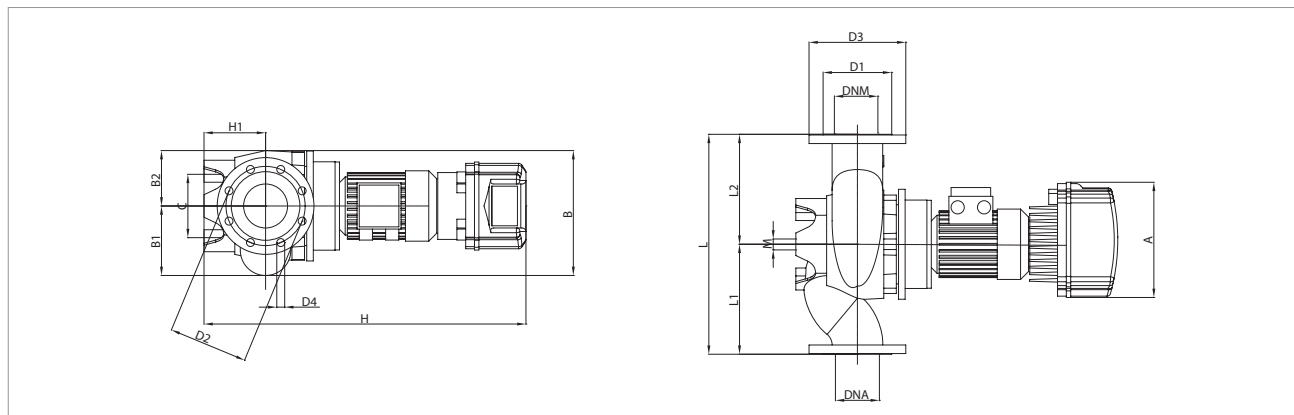
# CM-GE 100 4 POLI - ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



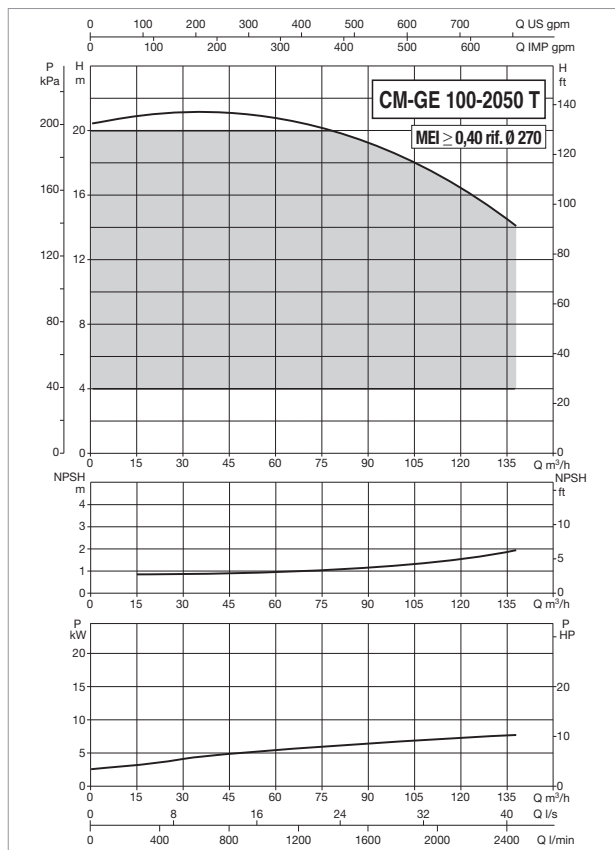
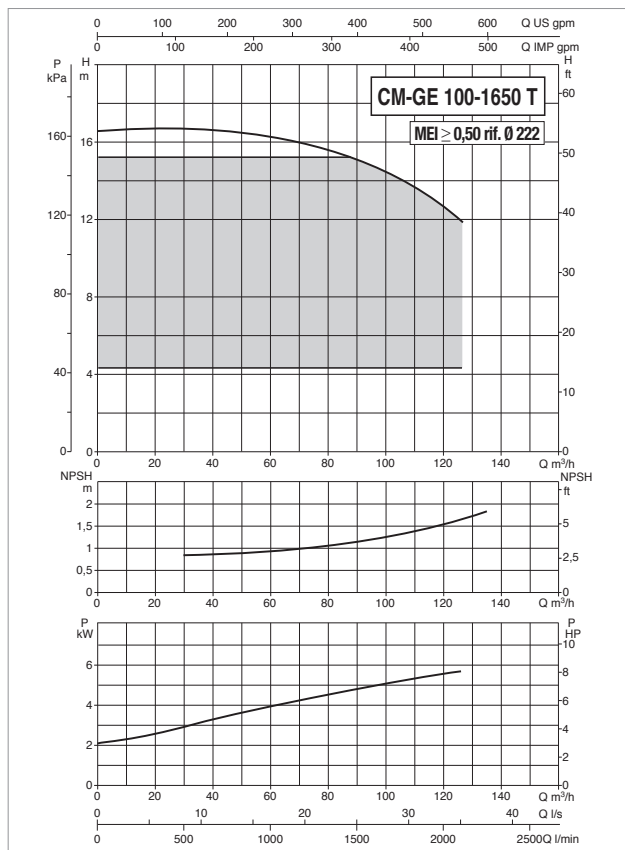
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 100-1020/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1441	3,77	3	4	8,1
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C IE2 *		4 poli	1450	4,81	4	5,5	10

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
	L/A	L/B	H																			
CM-GE 100-1020/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2	353	346	193	153	230	158	180	220	8x18	844	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	118
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C IE2	353	378	204	174	230	158	180	220	8x18	881	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	150

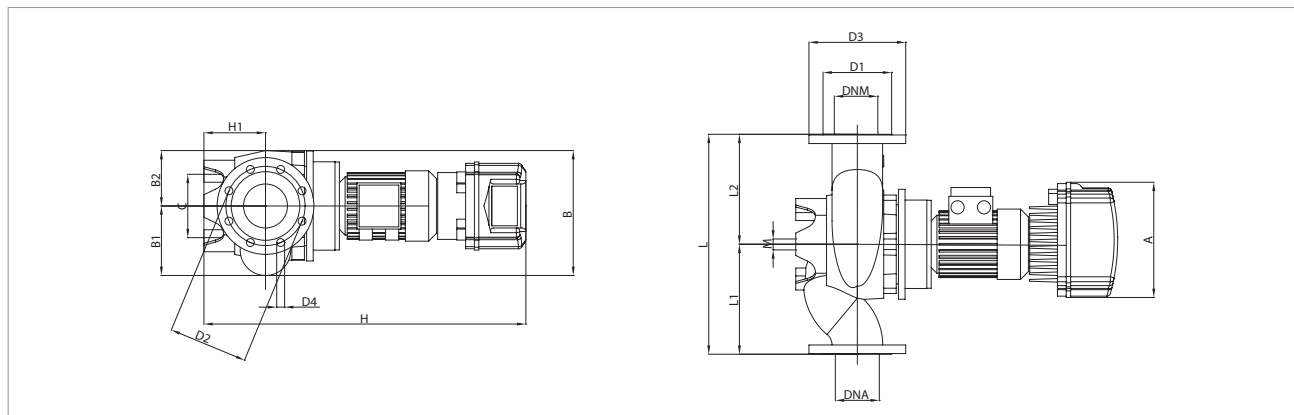
# CM-GE 100 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



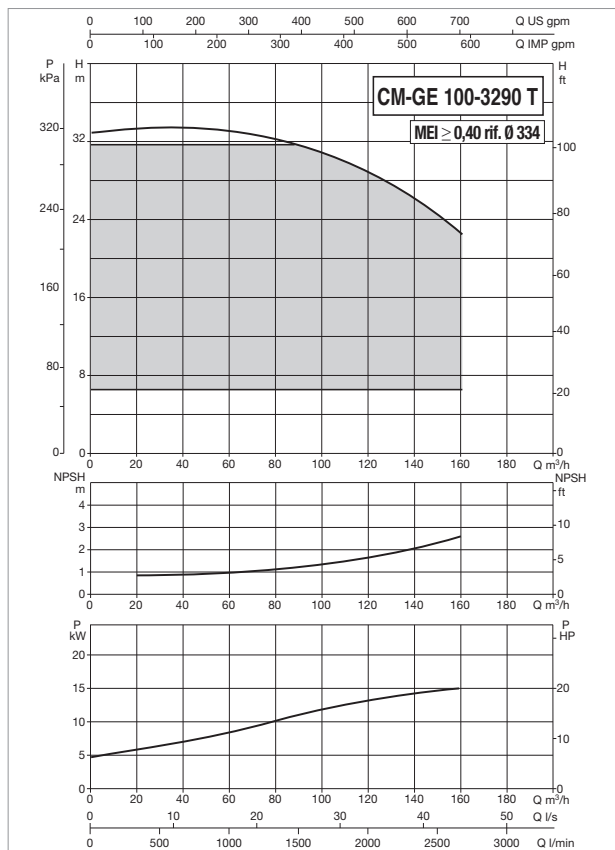
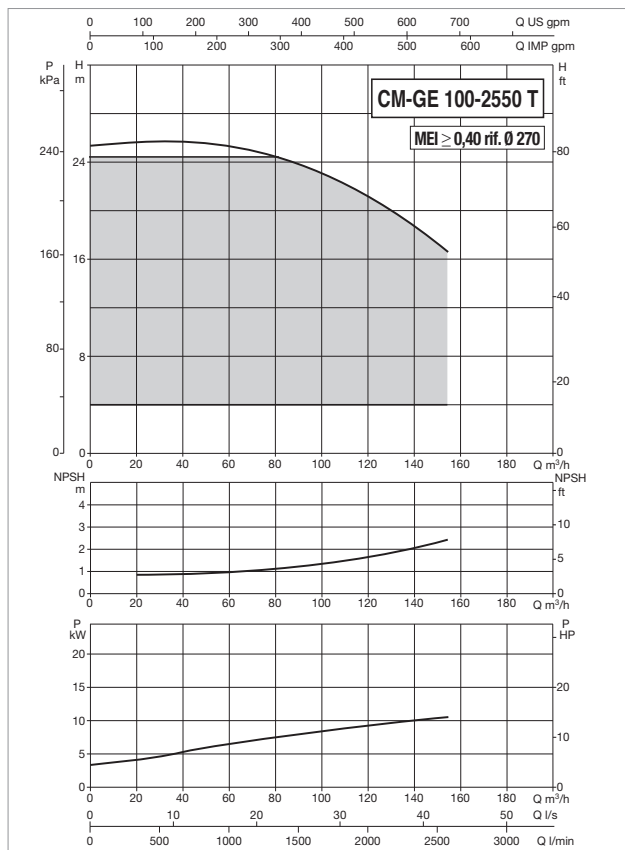
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 100-1650/A/BAQE/ 5,5 T MCE55/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1464	7,27	5,5	7,5	14,6
CM-GE 100-2050/A/BAQE/ 7,5 T MCE110/C IE2		4 poli	1461	8,89	7,5	10	18,1

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 100-1650/A/BAQE/ 5,5 T MCE55/C IE2	353	378	204	174	230	158	180	220	8x18	1021	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	172
CM-GE 100-2050/A/BAQE/ 7,5 T MCE110/C IE2	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1155	175	670	335	335	16	100	100	700	600	1220	0,51	252

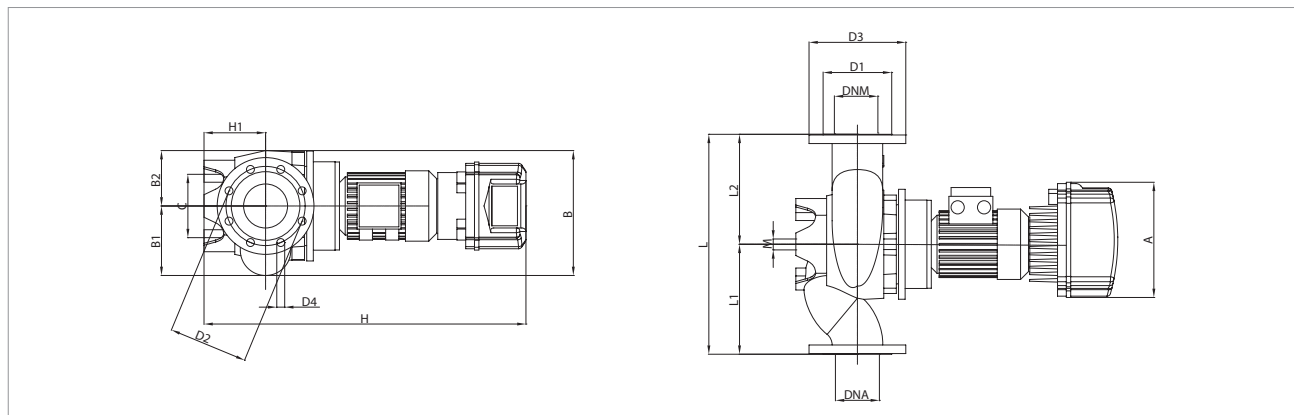
# CM-GE 100 4 POLI - ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



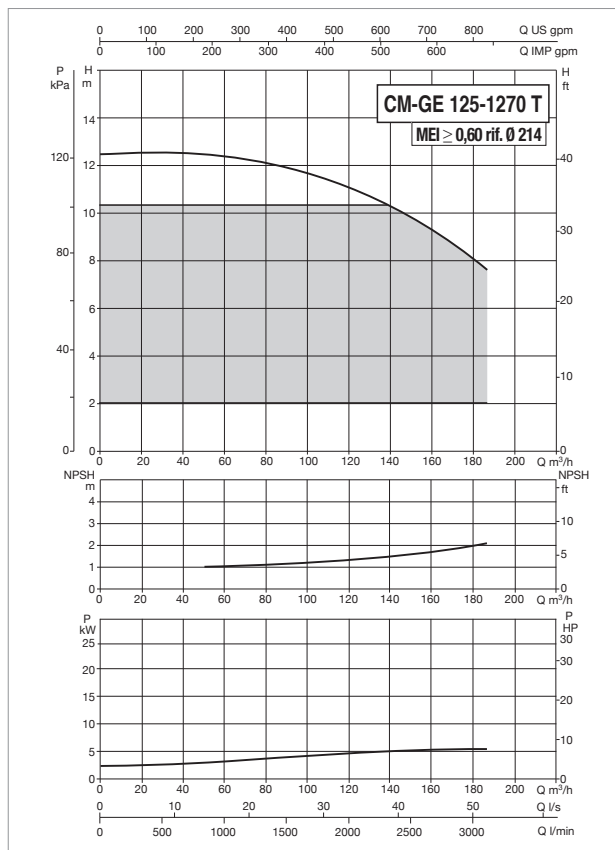
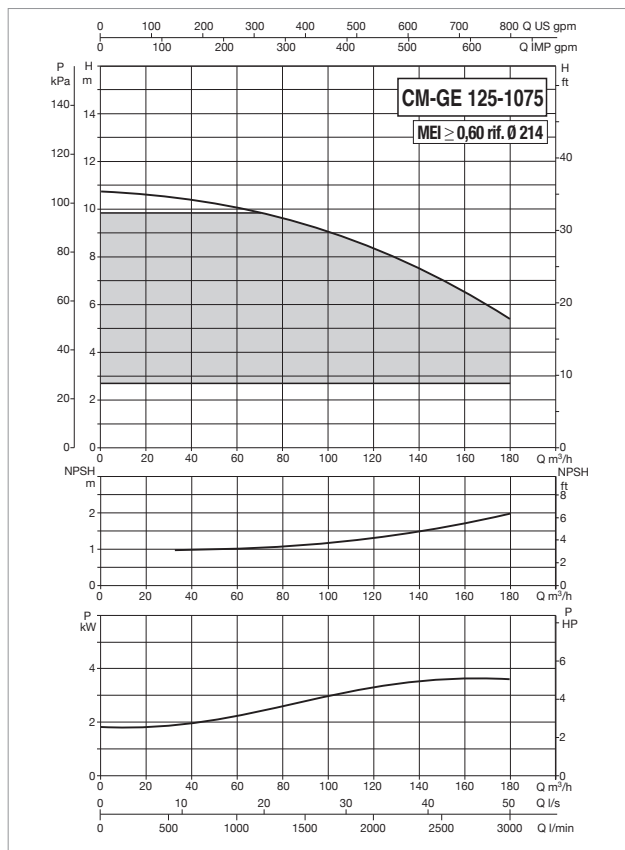
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 100-2550/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1470	12,74	11	15	27
CM-GE 100-3290/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2		4 poli	1471	17,91	15	20	37,1

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 100-2550/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1155	175	670	335	335	16	100	100	700	600	1220	0,51	255
CM-GE 100-3290/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1357	175	670	335	335	16	100	100	900	550	1200	0,51	350

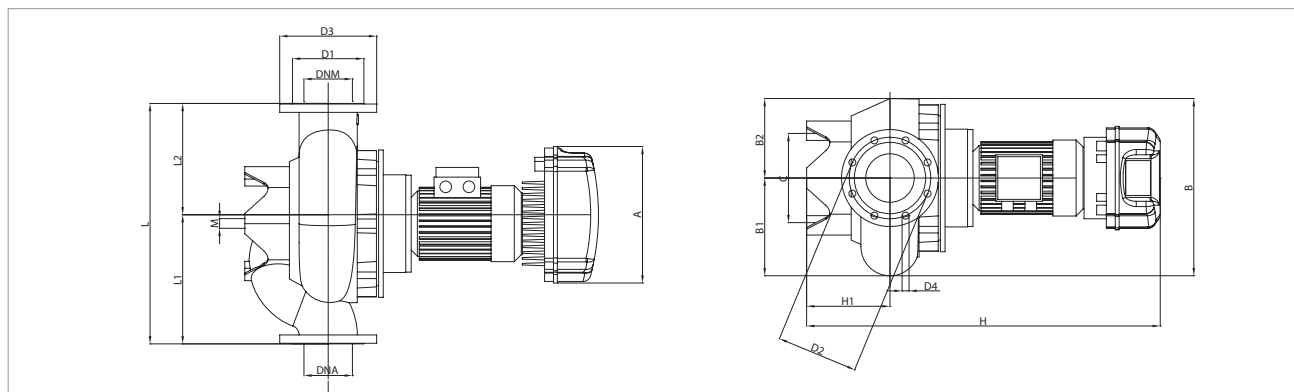
# CM-GE 125 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



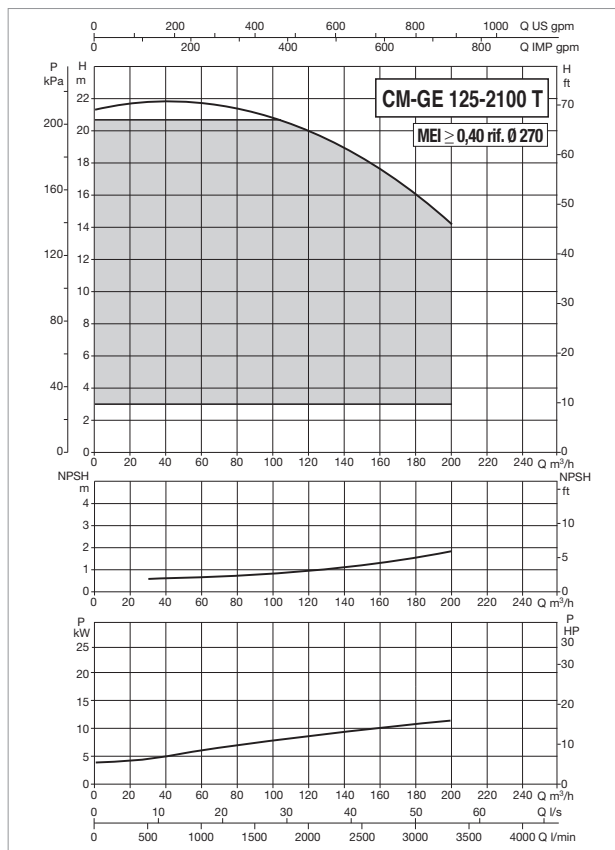
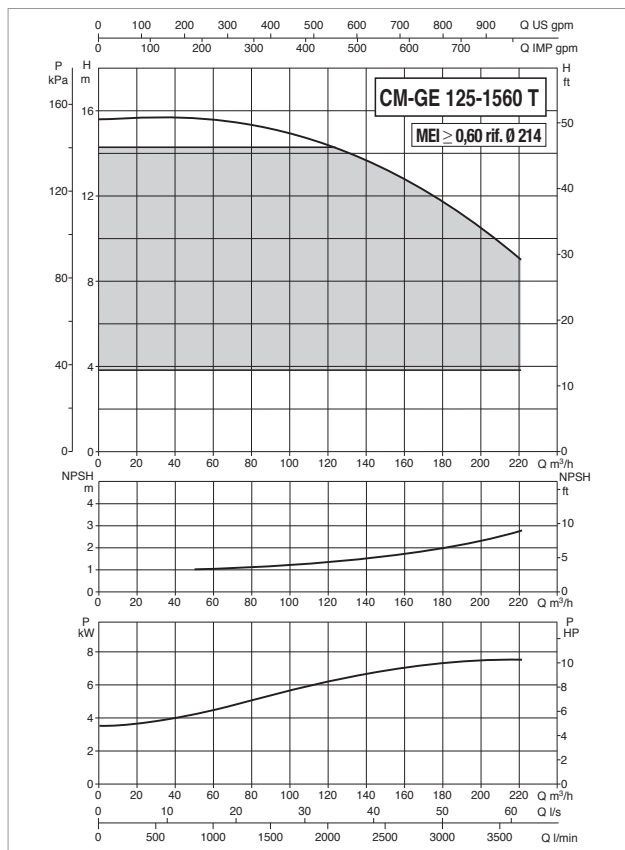
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 125-1075/A/BAQE/ 4 T MCE55/C IE2	3x400 V ~	4 poli	1455	5,38	4	5,5	11
CM-GE 125-1270/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2 *		4 poli	1465	7,55	5,5	7,5	15,2

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 125-1075/A/BAQE/ 4 T MCE55/C IE2	353	457	252	205	230	188	210	250	8x18	962	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	207
CM-GE 125-1270/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	353	457	252	205	230	188	210	250	8x18	1101	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	209

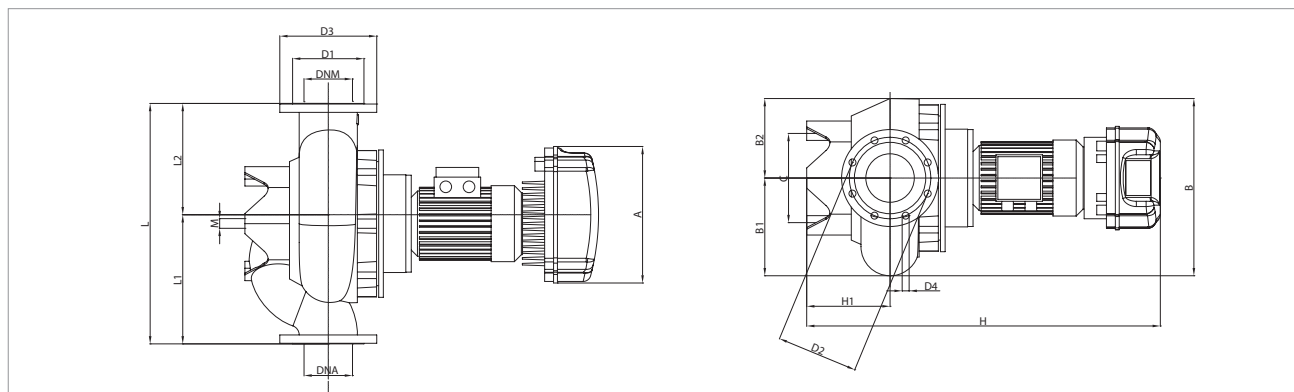
# CM-GE 125 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



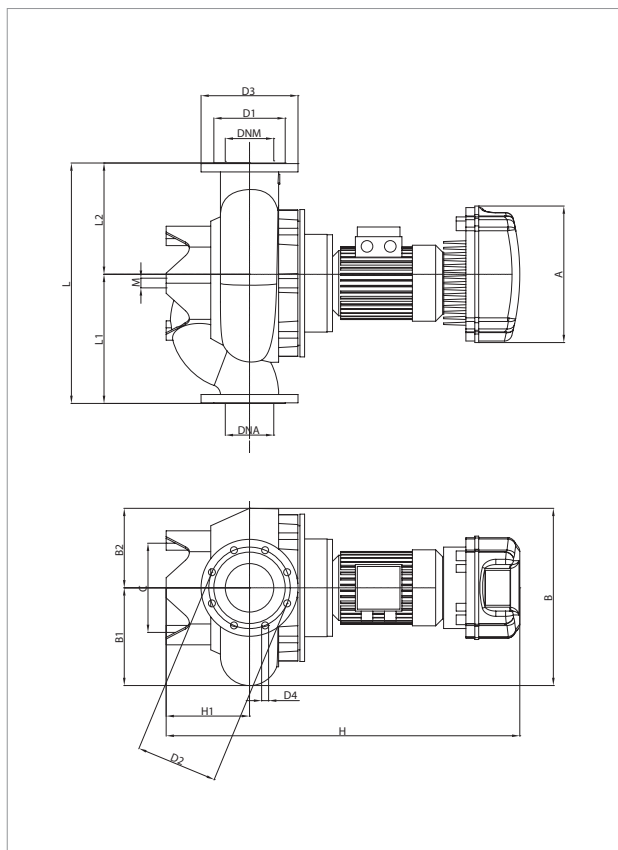
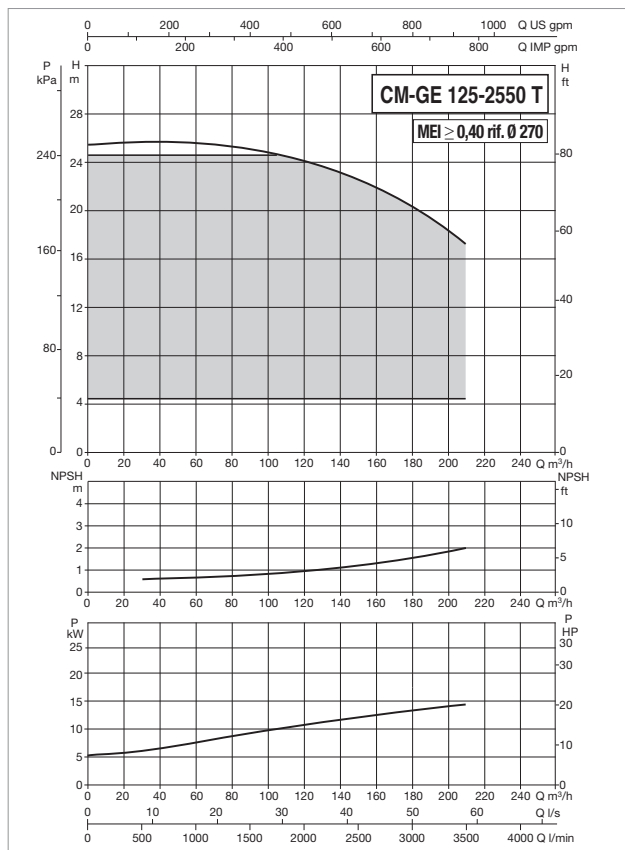
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 125-1560/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1469	9,93	7,5	10	20,0
CM-GE 125-2100/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2		4 poli	1475	14,30	11	15	29,8

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 125-1560/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	426	457	252	205	230	188	210	250	8X18	1199	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	228
CM-GE 125-2100/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	426	519	274	245	230	188	210	250	8X18	1267	215	800	400	400	16	125	125	900	550	1200	0,59	307

# CM-GE 125 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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

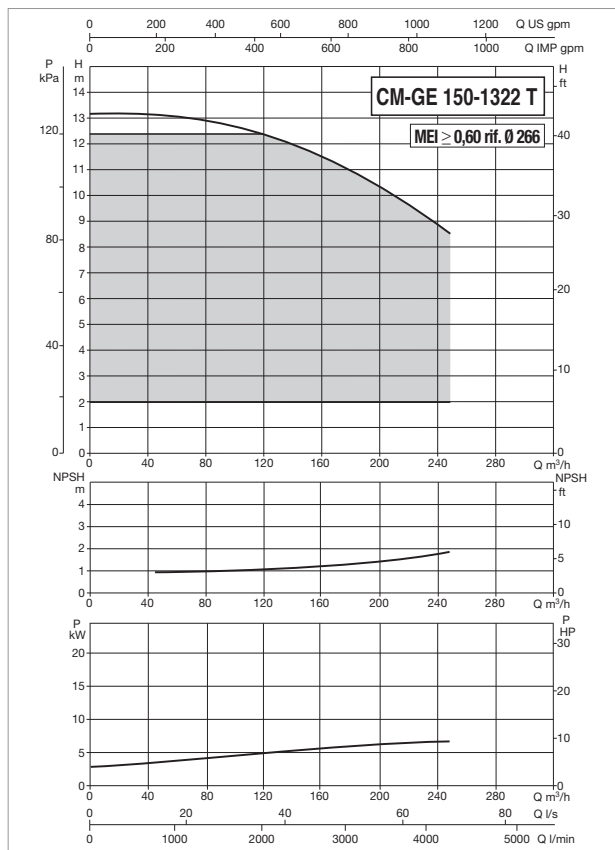
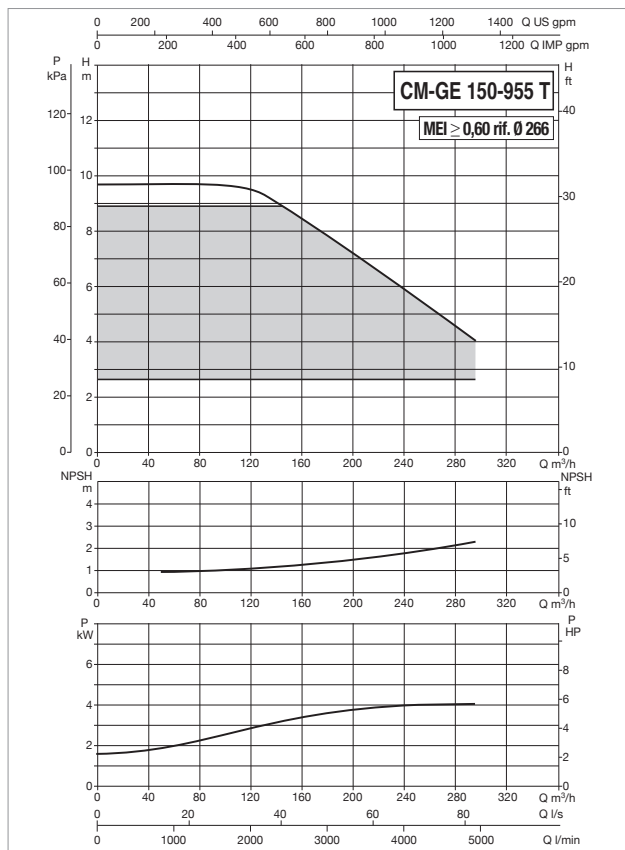
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 125-2550/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1470	17,07	15	20	35,6

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

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
																		CM-GE 125-2550/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	426	519		

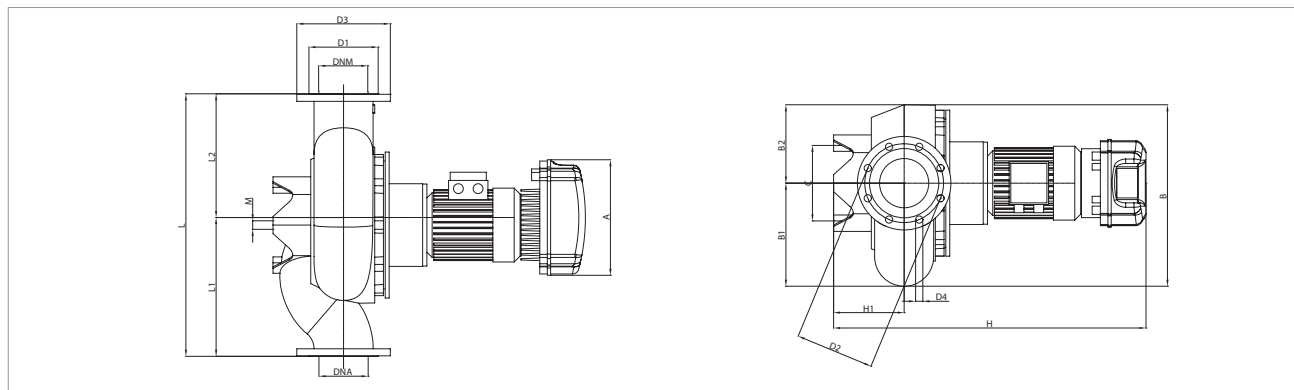
# CM-GE 150 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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

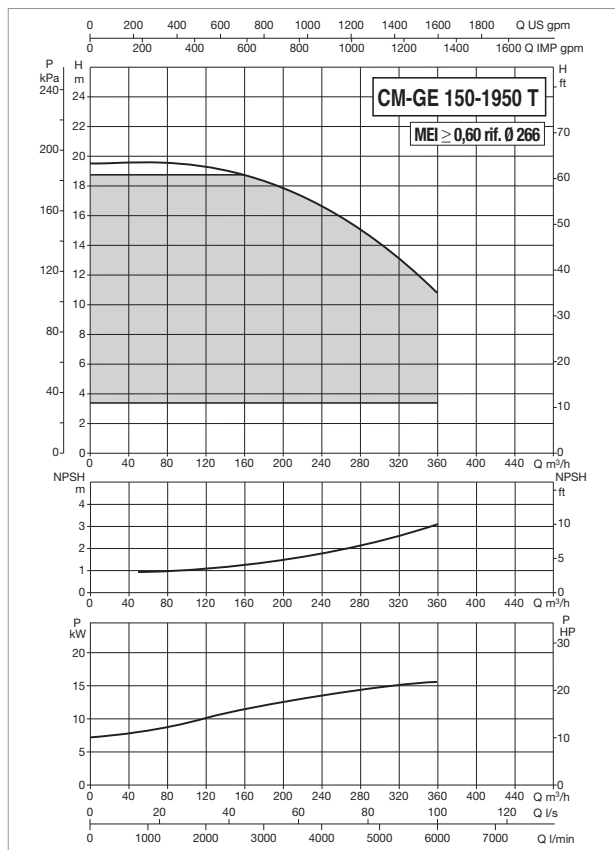
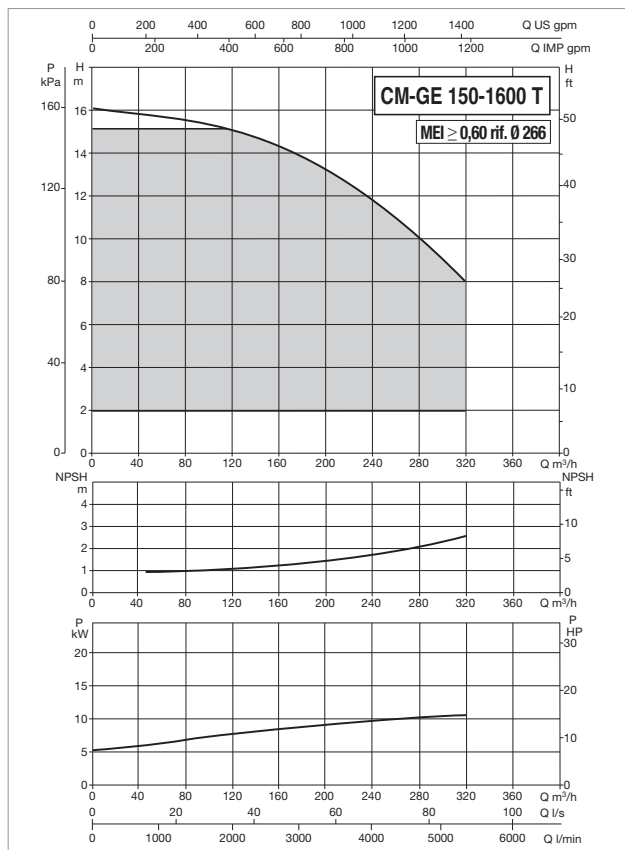


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 150- 955/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	3x400 V ~	4 poli	1462	7,90	5,5	7,5	15,8
CM-GE 150-1322/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2		4 poli	1464	9,37	7,5	10	19

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
	L/A	L/B	H																			
CM-GE 150- 955/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	353	538	299	239	230	212	240	285	8X22	1110	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	274
CM-GE 150-1322/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	426	538	299	239	230	212	240	285	8X22	1208	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	294

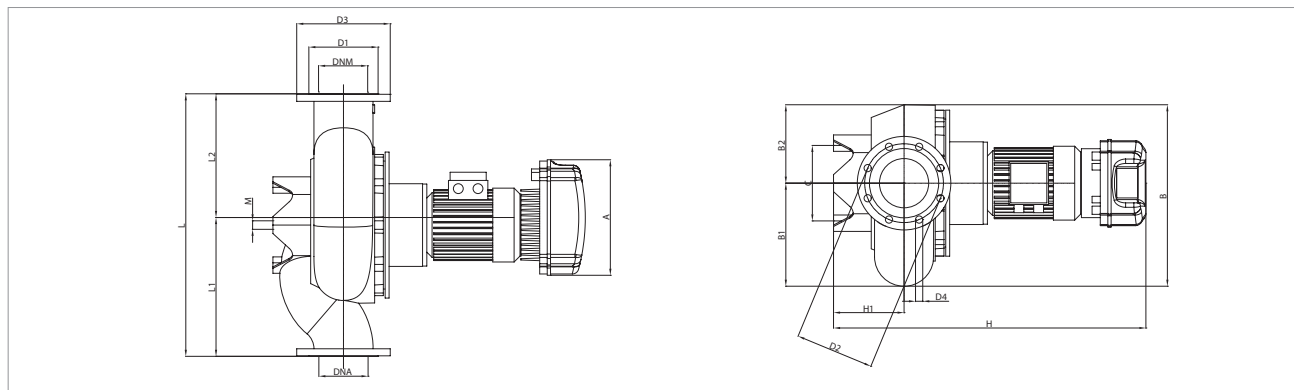
# CM-GE 150 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



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

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



MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
CM-GE 150-1600/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	3x400 V ~	4 poli	1473	13,61	11	15	28,6
CM-GE 150-1950/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *		4 poli	1472	18,39	15	20	38

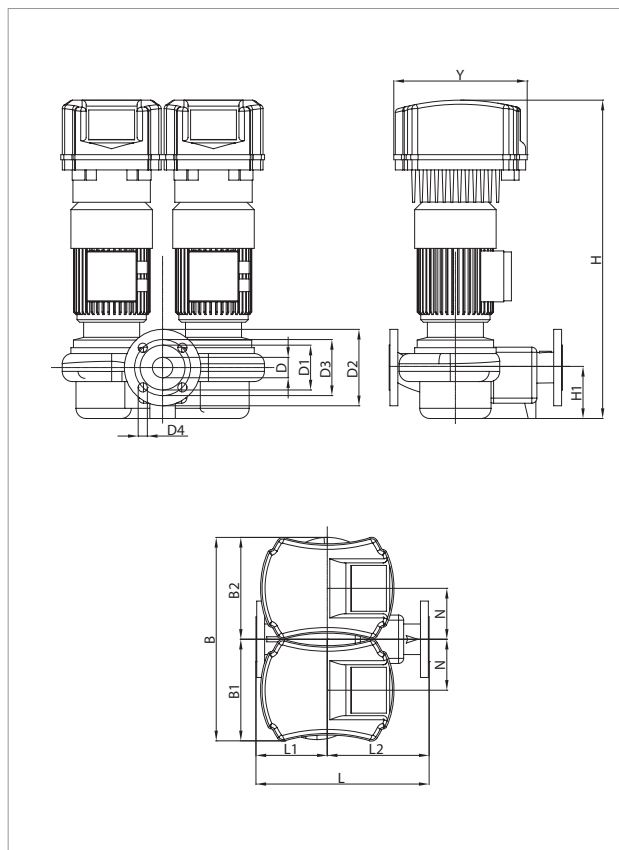
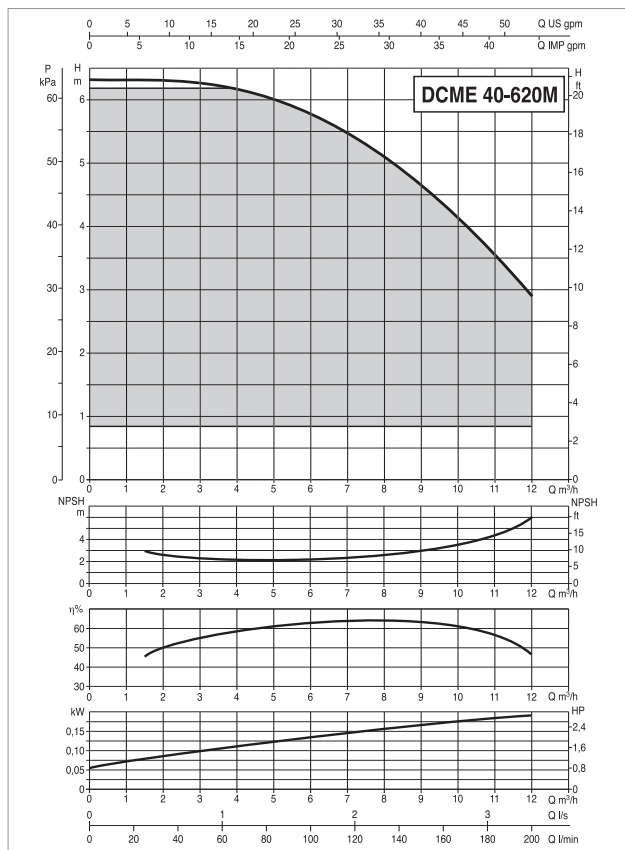
\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 150-1600/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	426	538	299	239	230	212	240	285	8x22	1270	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	306
CM-GE 150-1950/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	426	538	299	239	230	212	240	285	8x22	1411	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1500	0,74	356



# DCME 40 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- SINGOLI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

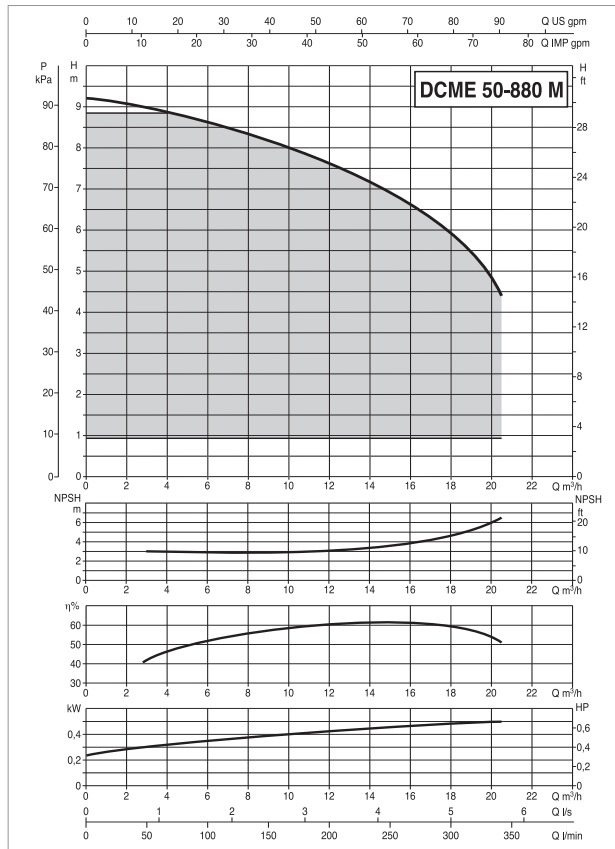
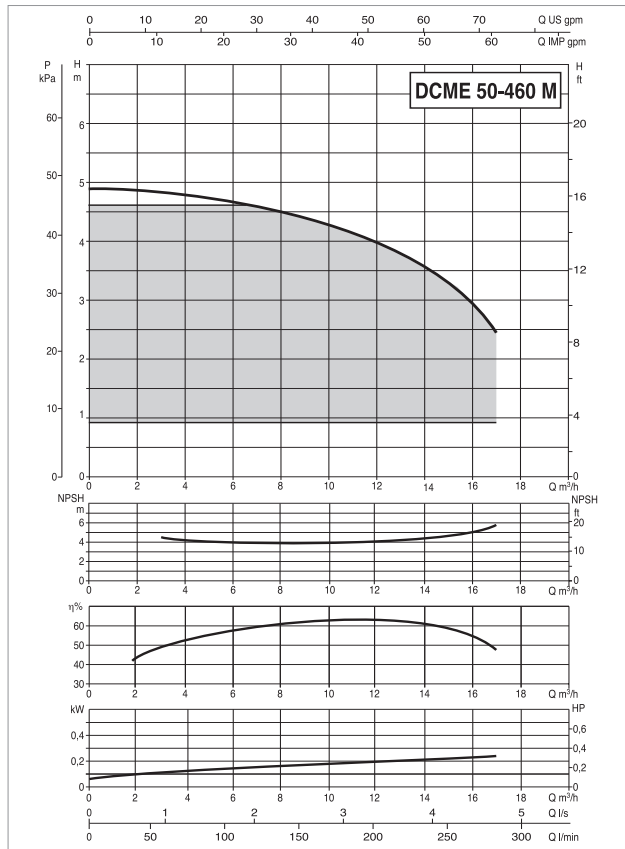
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
<b>DCME 40-620 M MCE11/C</b>	1x220 - 240 V ~	4 poli	1450	0,43	0,25	0,33	4,7

MODELLO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Y	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
	L/A	L/B	H																	
<b>DCME 40-620 M MCE11/C</b>	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110	4 FORI Ø18	262	520	400	710	0,15	45

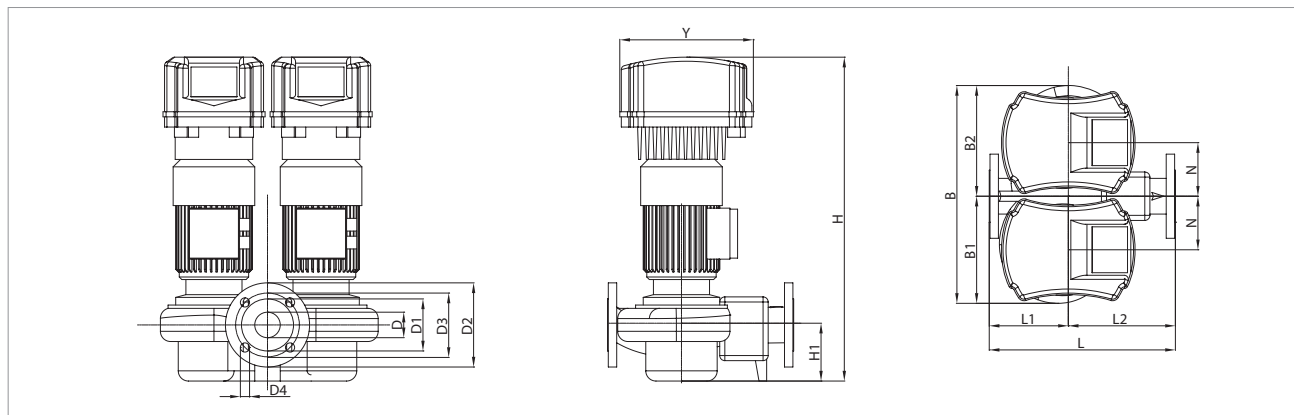
# DCME 50 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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

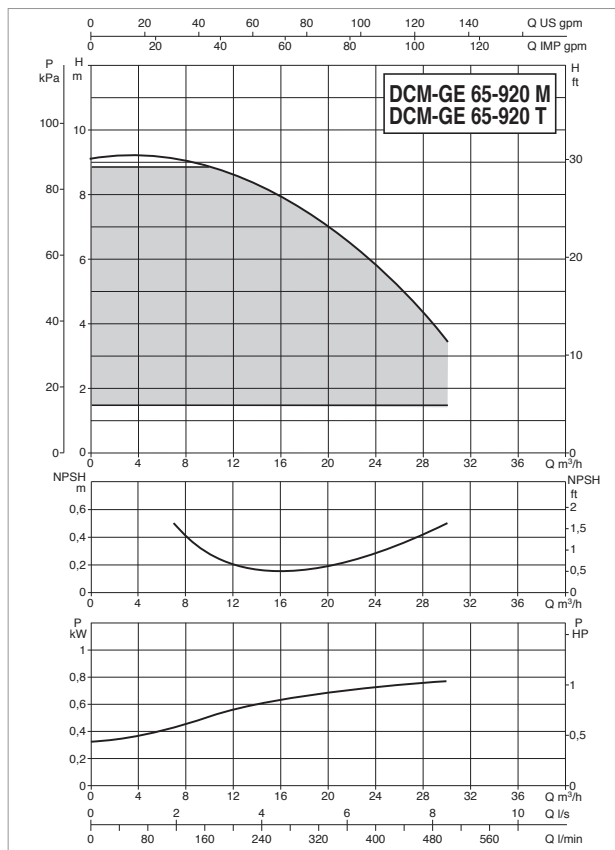
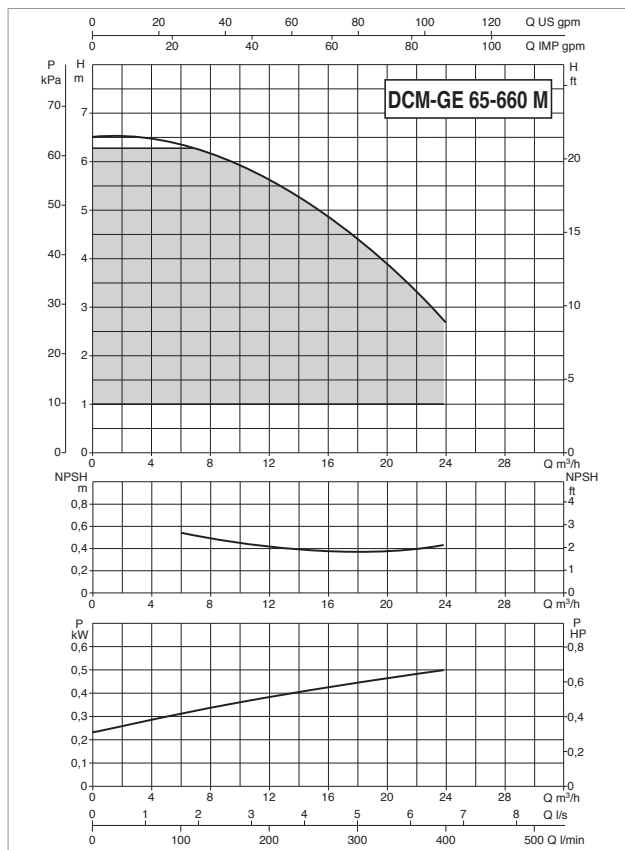


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCME 50-460 M MCE11/C IE2	1x220 - 240 V ~	4 poli	1450	0,43	0,25	0,33	4,7
DCME 50-880 M MCE11/C IE2		4 poli	1450	0,83	0,5	0,67	7,2

MODELLO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Y	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
																L/A	L/B	H		
DCME 50-460 M MCE11/C IE2	365	145	220	427	217	210	635	110	105	50 PN16	102	165	125	4 FORI Ø18	262	520	400	710	0,15	50
DCME 50-880 M MCE11/C IE2	410	170	240	480	235	245	635	110	105	50 PN16	102	165	125	4 FORI Ø18	262	520	400	710	0,15	56

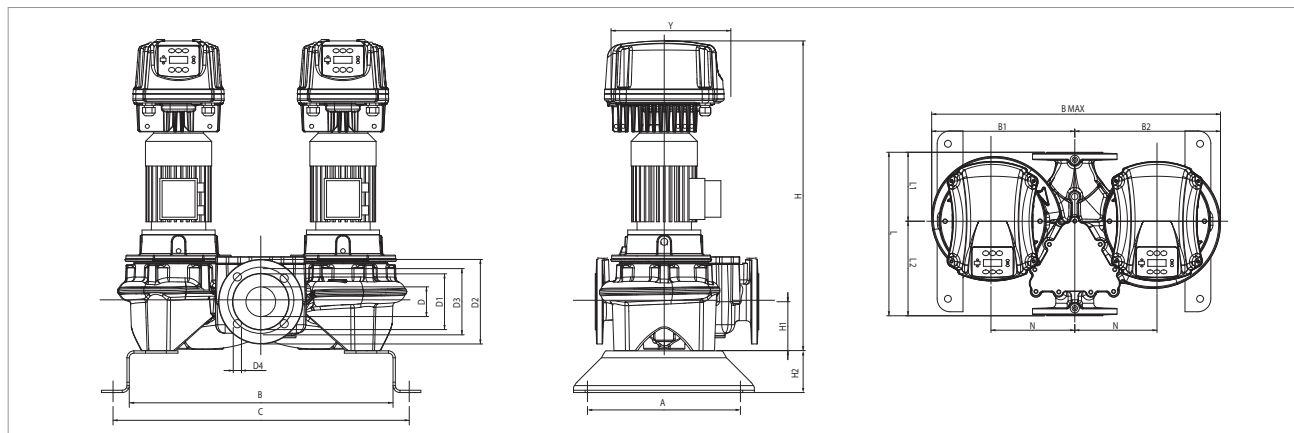
# DCM-GE 65 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



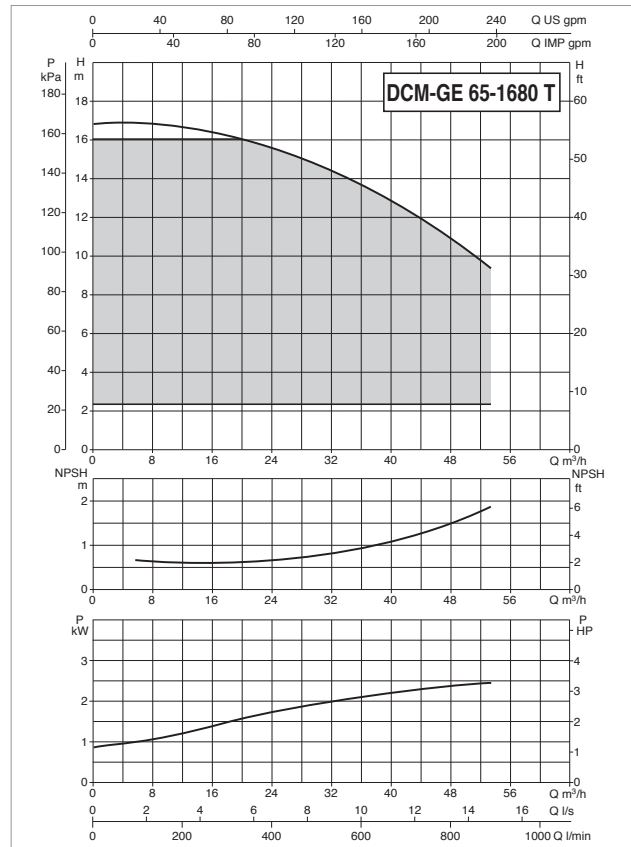
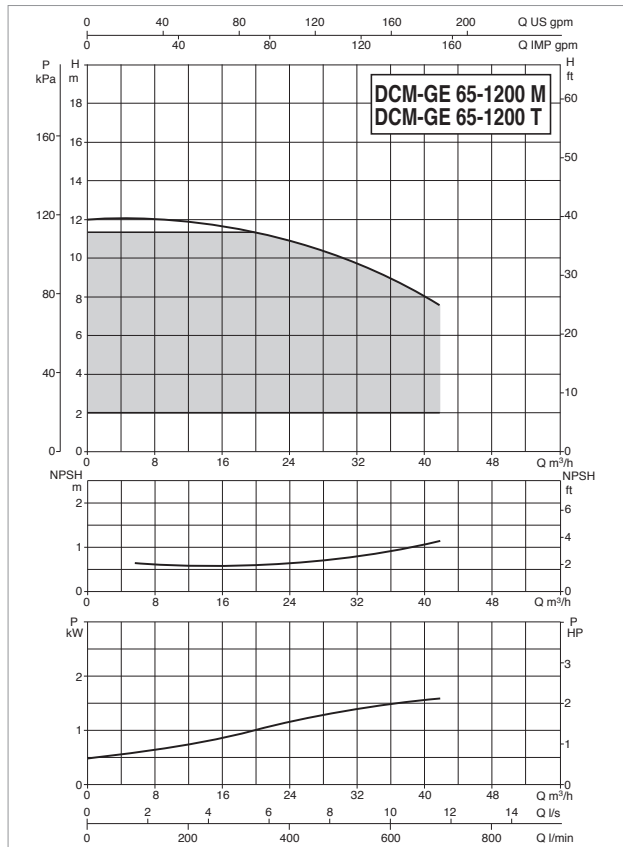
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCME-GE 65- 660/A/BAQE/ 0.55 M MCE11/C IE2 *	1x220-240 V ~	4 poli	1400	0,84	0,55	0,8	7,3
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2 *		4 poli	1430	1,23	0,75	1	9,8
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1430	1,23	0,75	1	t.b.d.

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 65- 660/A/BAQE/ 0.55 M MCE11/C IE2	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	262	733	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	733	0,17	141
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	262	733	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	733	0,17	144
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	262	730	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	730	0,17	146

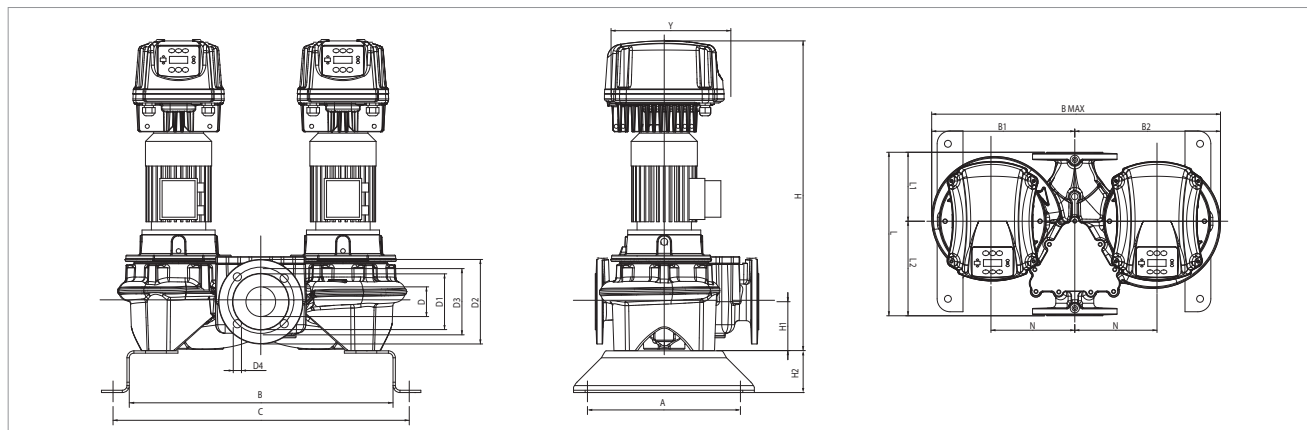
# DCM-GE 65 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



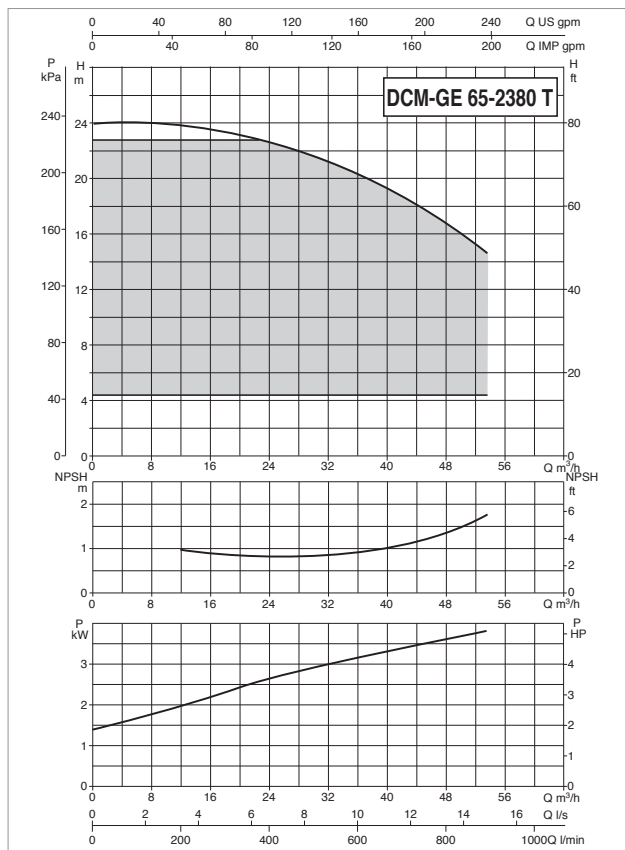
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C IE2 *	1x220-240 V ~	4 poli	1430	2,10	1,5	2	15,4
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1430	2,10	1,5	2	t.b.d.
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2 *		4 poli	1448	2,83	3	4	6,6

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C IE2	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18	4	262	821	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	821	0,30	195
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18		262	824	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	824	0,31	193
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18		352	840	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	840	0,31	206

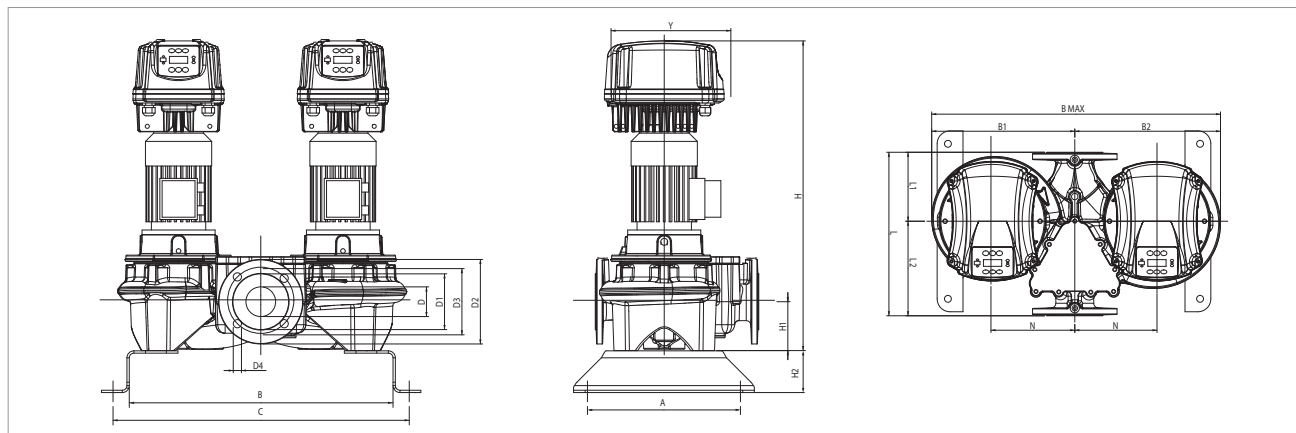
# DCM-GE 65 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



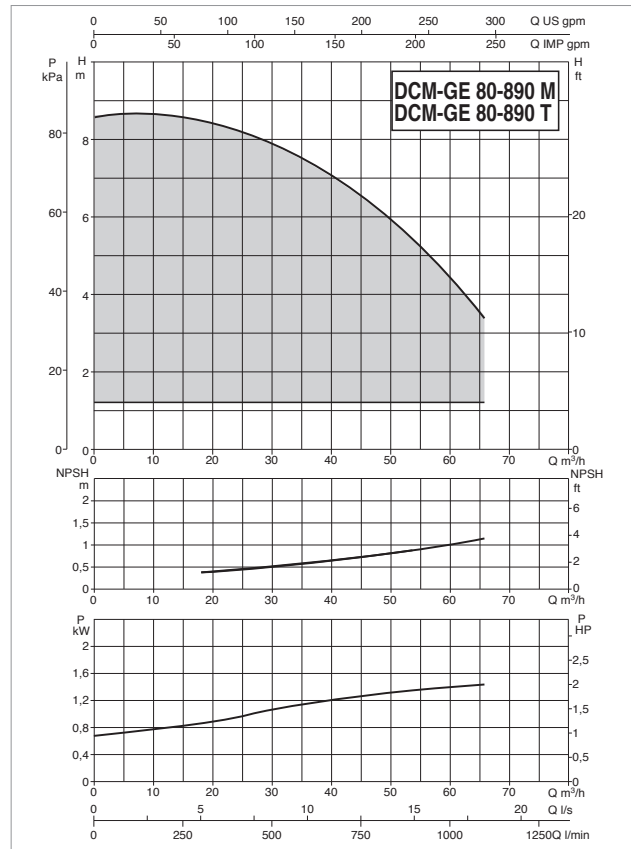
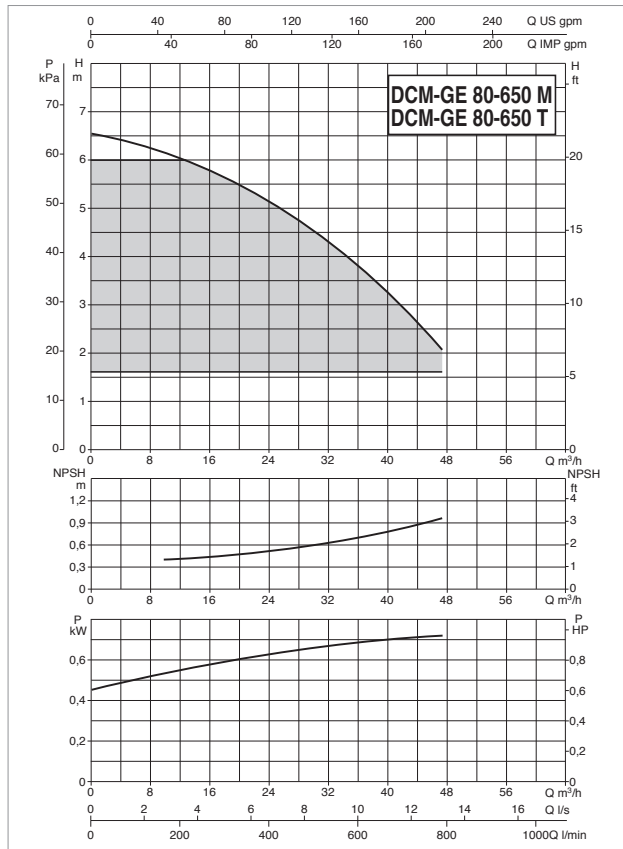
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
<b>DCM-GE 65-2380/A/BAQE/ 4 T MCE30/C IE2 *</b>	3x400 V ~	4 poli	1449	4,47	4	5,5	9,5

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
<b>DCM-GE 65-2380/A/BAQE/ 4 T MCE30/C IE2</b>	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18	4	352	925	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	925	0,34	233

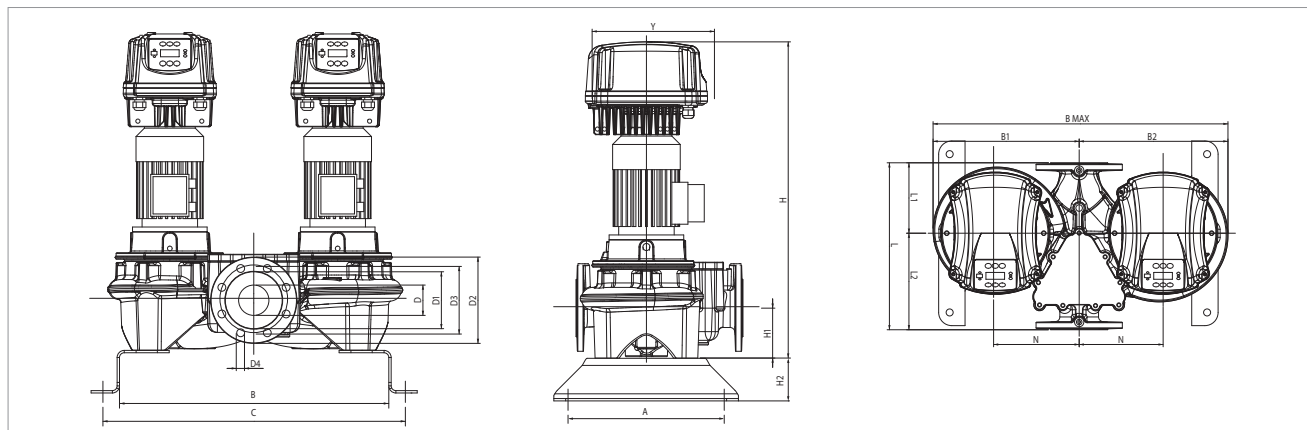
# DCM-GE 80 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



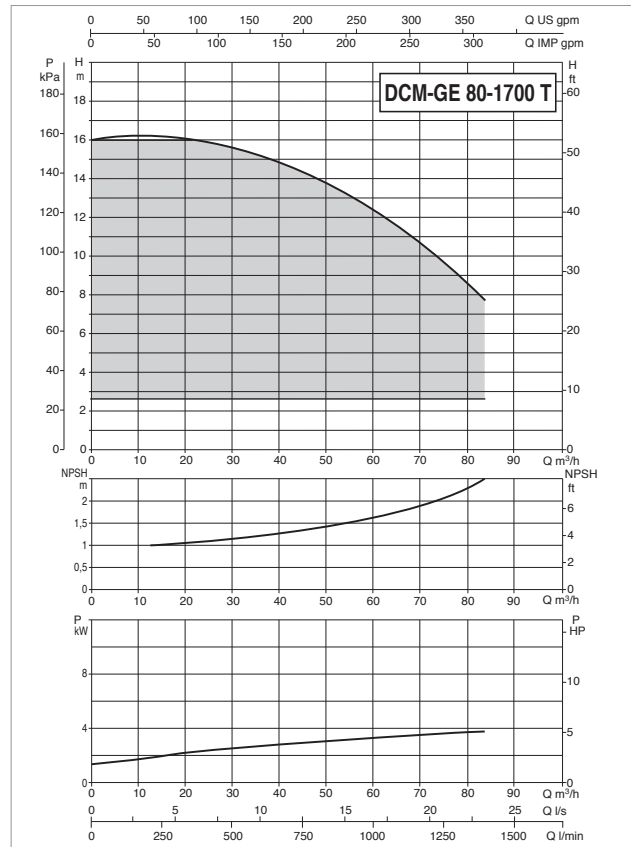
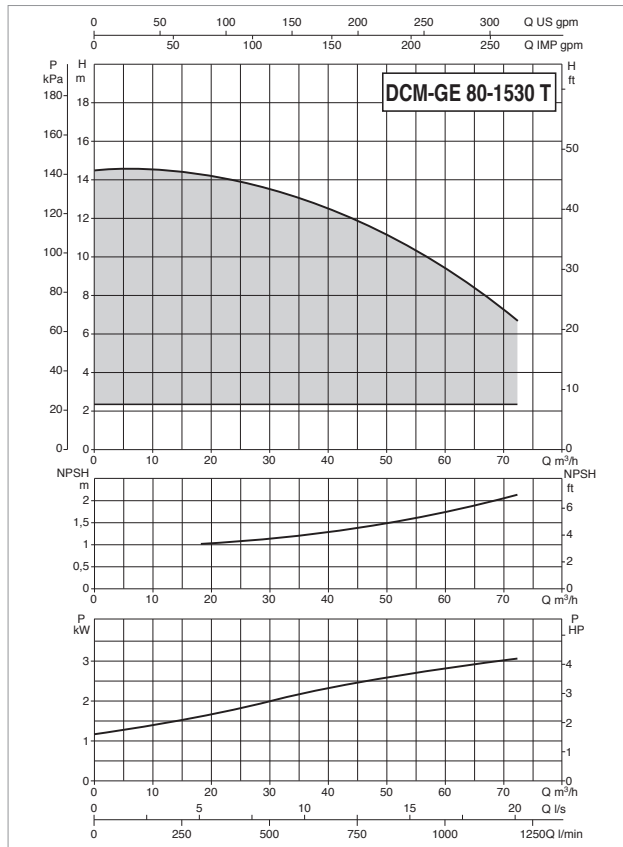
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
<b>DCM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2</b>	1x220-240 V ~	4 poli	1430	1,24	0,75	1	9,8
<b>DCM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2</b>	3x400 V ~	4 poli	1430	1,24	0,75	1	t.b.d.
<b>DCM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C IE2 *</b>	1x220-240 V ~	4 poli	1430	2,07	1,5	2	15,2
<b>DCM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2 *</b>	3x400 V ~	4 poli	1430	2,07	1,5	2	t.b.d.

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
<b>DCM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2</b>	330	580	650	305	310	615	137	200	160	18	8	262	745	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	745	0,16	134
<b>DCM-GE 80- 650/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2</b>	330	580	650	305	310	615	137	200	160	18		262	742	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	742	0,16	136
<b>DCM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C IE2</b>	620	620	690	355	365	720	137	200	160	18		262	825	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	825	0,26	211
<b>DCM-GE 80- 890/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2</b>	620	620	690	355	365	720	137	200	160	18		262	822	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	822	0,26	213

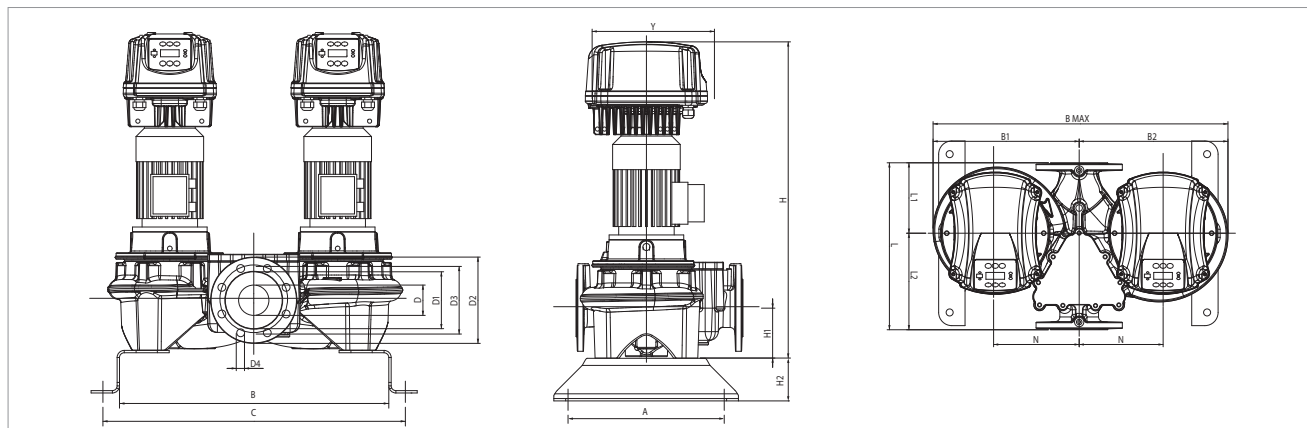
# DCM-GE 80 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



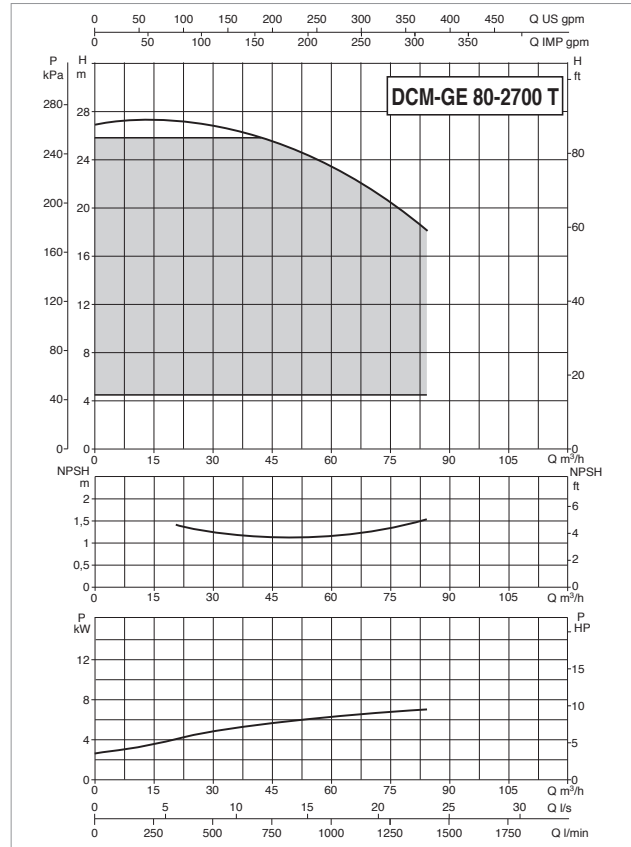
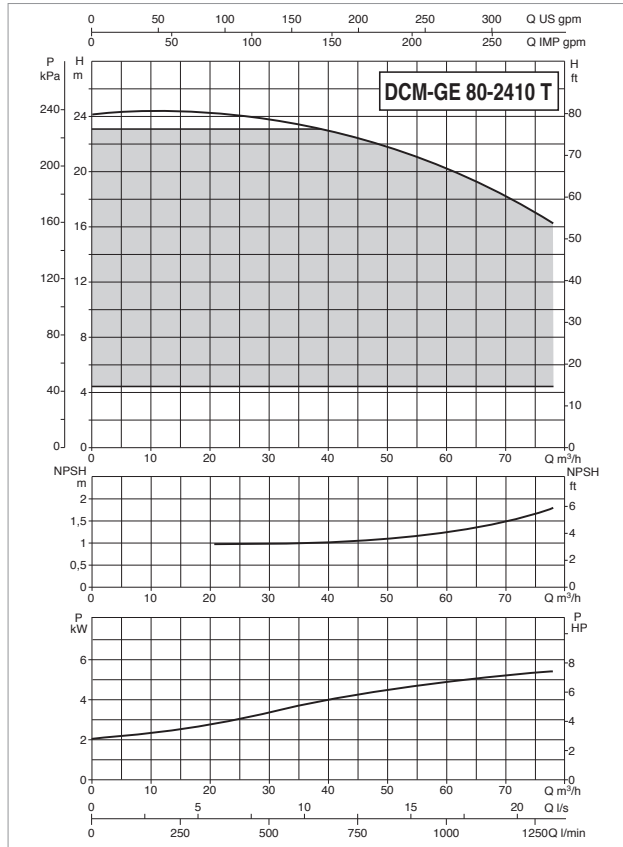
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2	3x400 V ~	4 poli	1441	3,74	3	4	8,0
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/ 4 T MCE30/C IE2 *		4 poli	1452	4,13	4	5,5	8,9

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2	362	662	690	405	415	820	137	200	160	18	8	352	846	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	846	0,35	251
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/ 4 T MCE30/C IE2	362	662	732	405	415	820	137	200	160	18		352	931	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	931	0,38	277

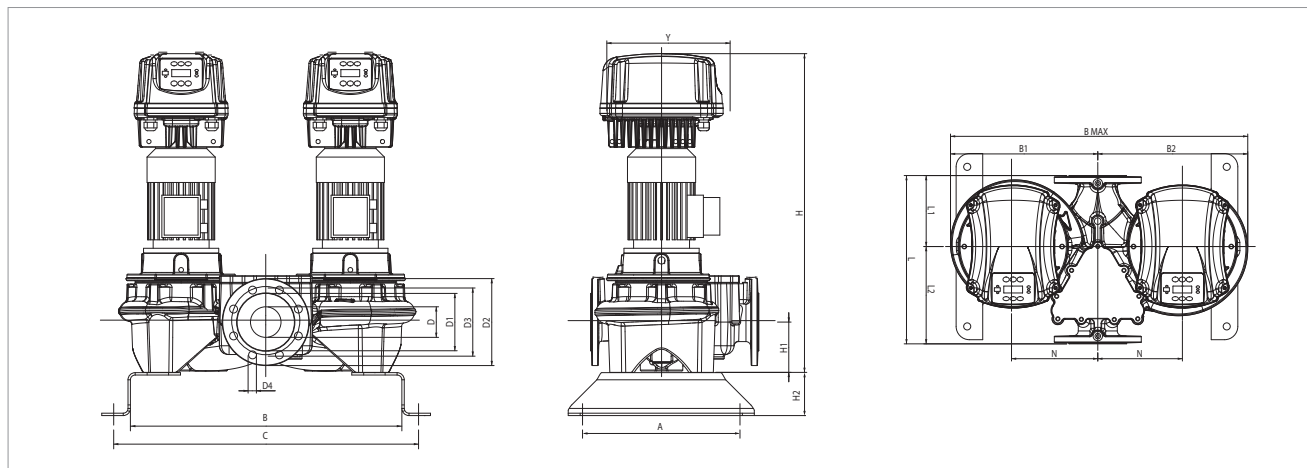
# DCM-GE 80 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 80-2410/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1461	6,80	5,5	7,5	13,8
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2		4 poli	1463	9,15	7,5	10	18,6

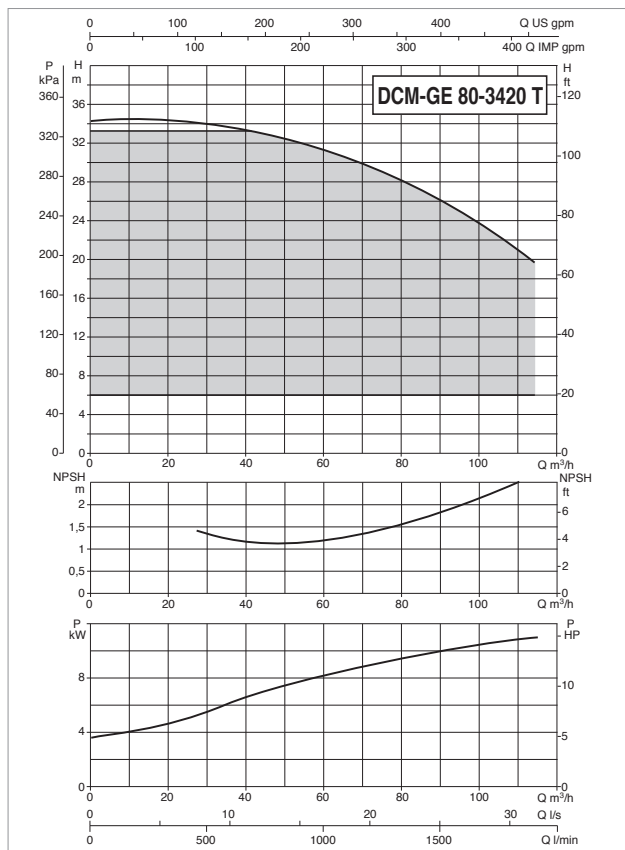
\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-GE 80-2410/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	500	804		
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	500	804	924	530	540	1070	137	200	160	18	8	425	1087	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	1087	0,72	499



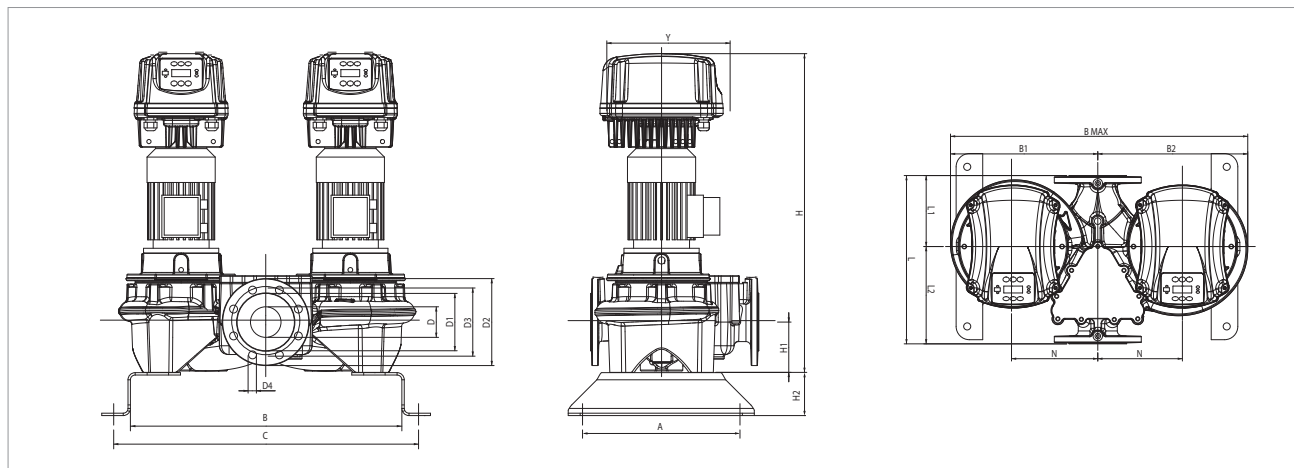
# DCM-GE 80 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



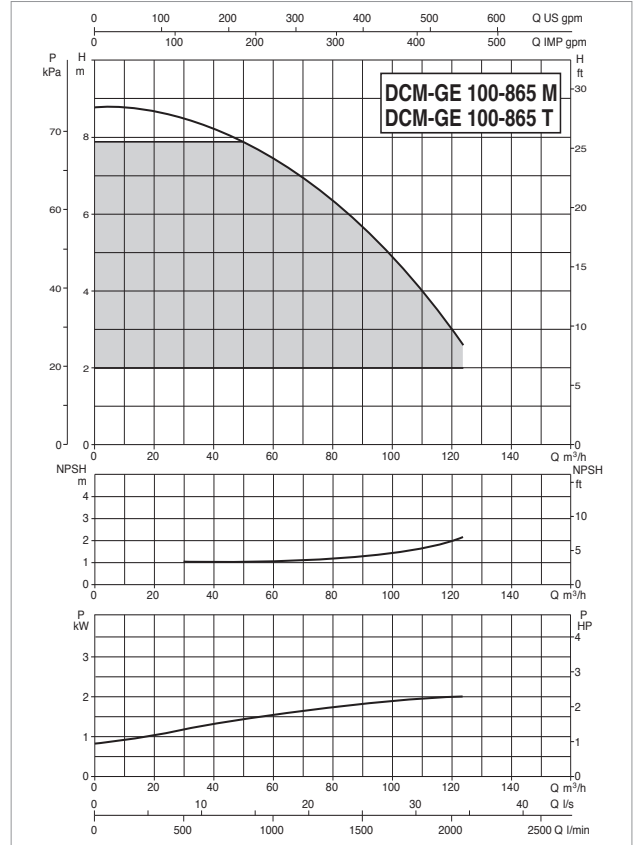
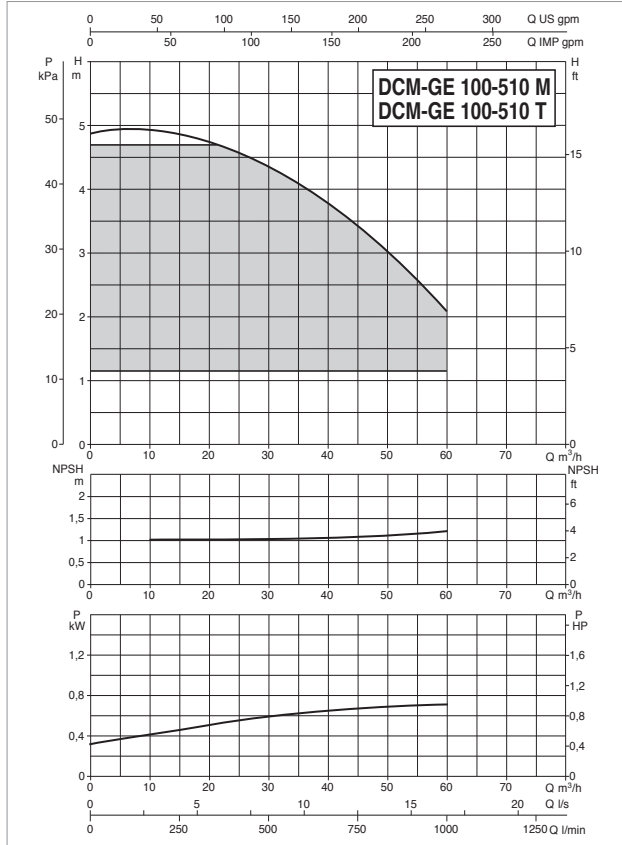
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1472	13,36	11	15	28,1

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
	L/A	L/B	H	L/A	L/B	H																			
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	500	804	924	530	540	1070	137	200	160	18	8	425	1192	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	1192	0,79	533

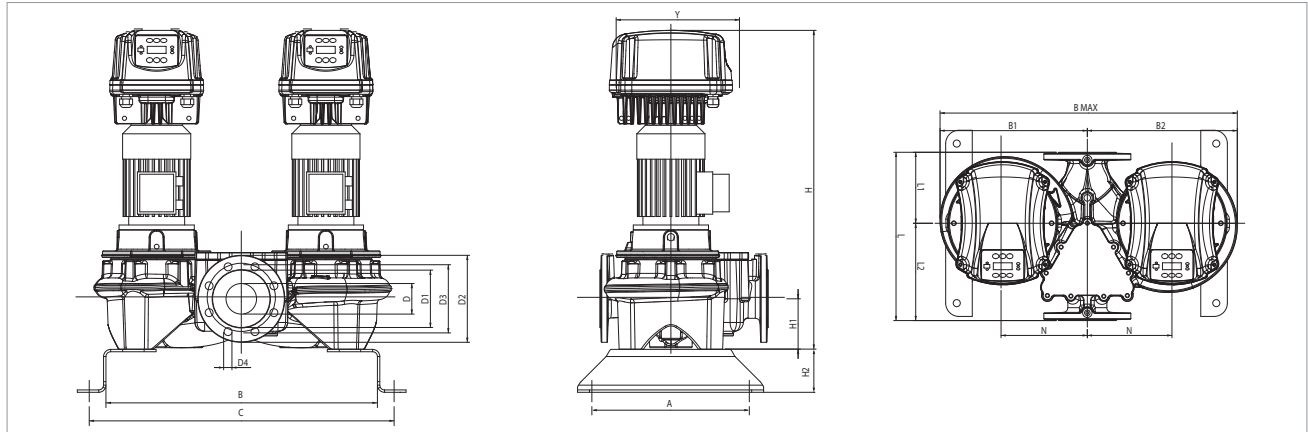
# DCM-GE 100 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



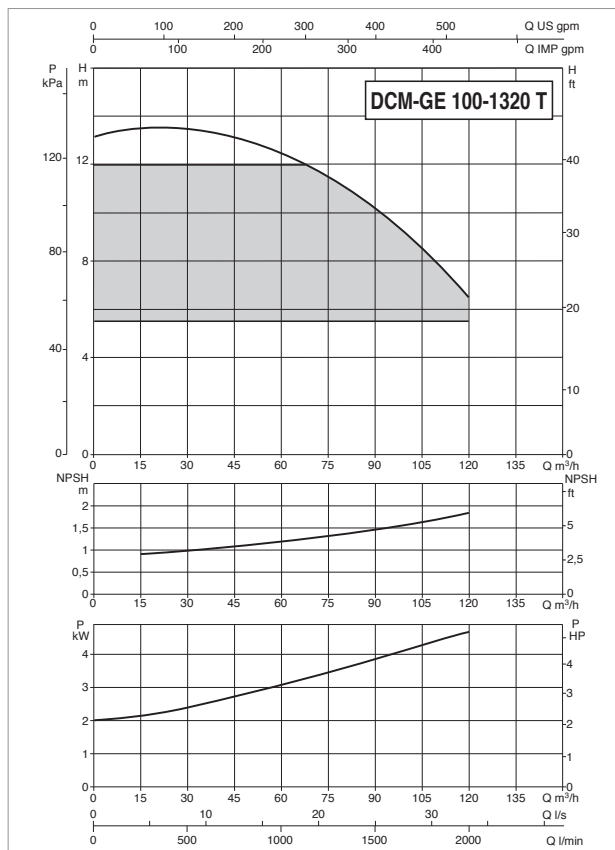
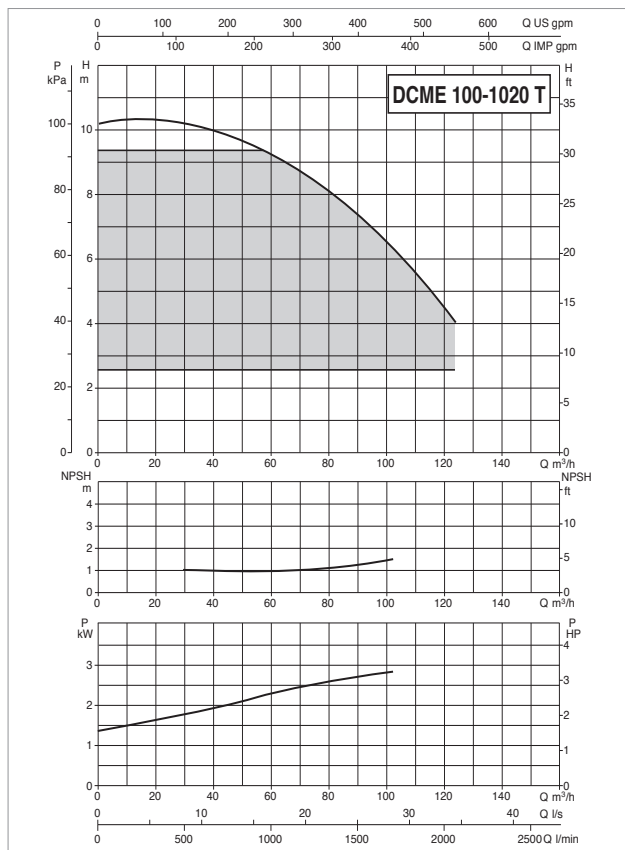
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2 *	1x220-240 V ~	4 poli	1430	1,21	0,75	1	9,7
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1430	1,21	0,75	1	t.b.d.
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/ 2,2 M MCE22/C IE2 *	1x220-240 V ~	4 poli	1430	2,94	2,2	3	20,7
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/ 2,2 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1430	2,94	2,2	3	7,0

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2	362	637	717	330	345	675	156	220	180	18	8	262	772	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	772	0,26	218
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2	362	637	717	330	345	675	156	220	180	18		262	769	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	769	0,26	220
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/ 1,5 M MCE22/C IE2	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18		352	847	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	847	0,38	253
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/ 1,5 T MCE22/C IE2	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18		262	847	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	847	0,38	251

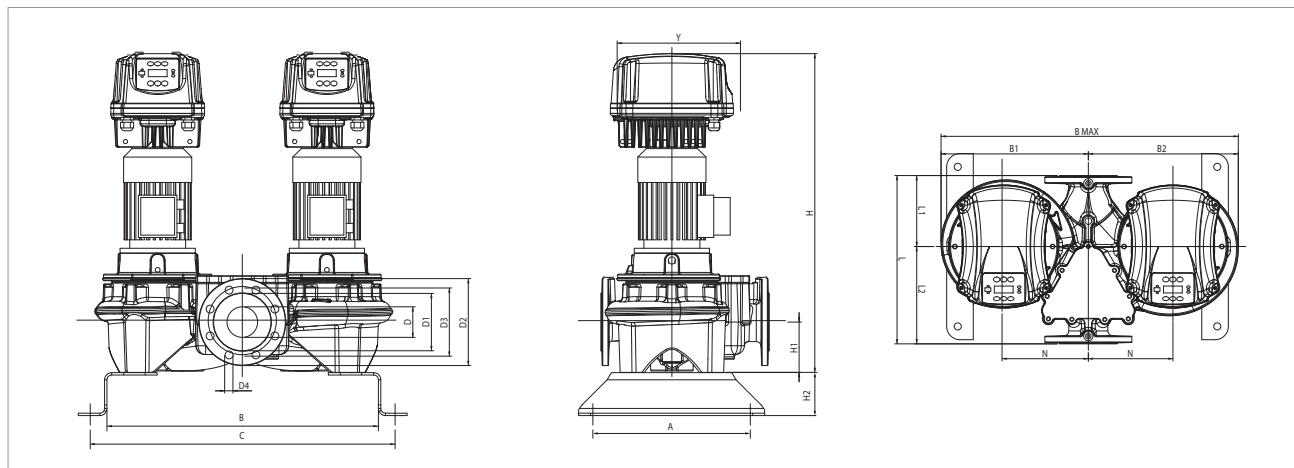
# DCM-GE 100 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



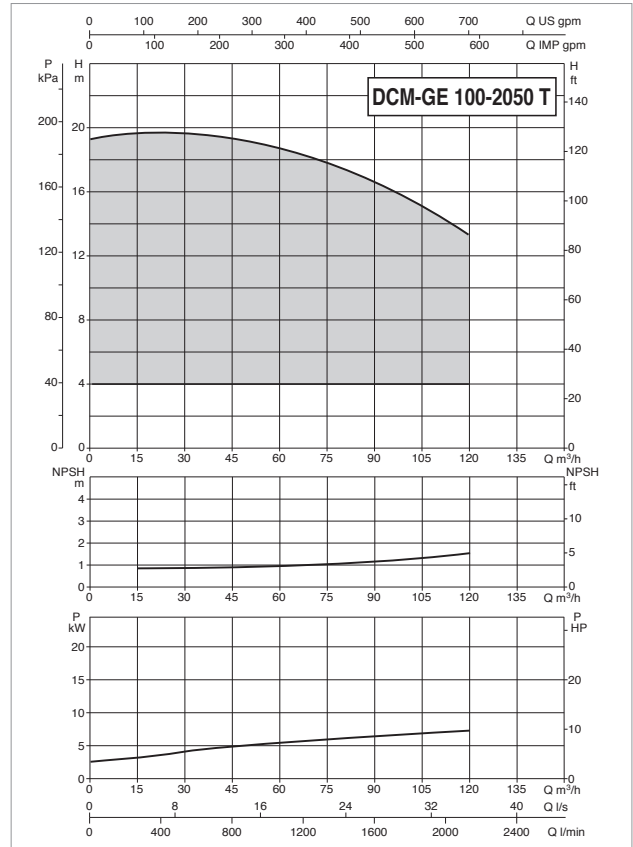
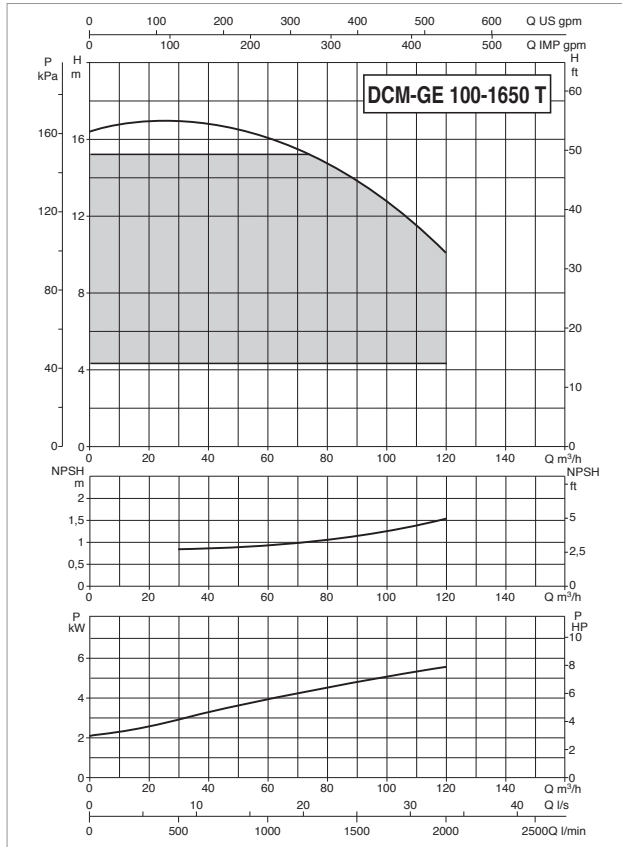
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 100-1020/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1441	3,77	3	4	8,1
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C IE2 *		4 poli	1450	4,81	4	5,5	10

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-GE 100-1020/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2	362	733		
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C IE2	362	753	833	430	440	870	156	220	180	18	352	1007	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	1007	0,48	308	

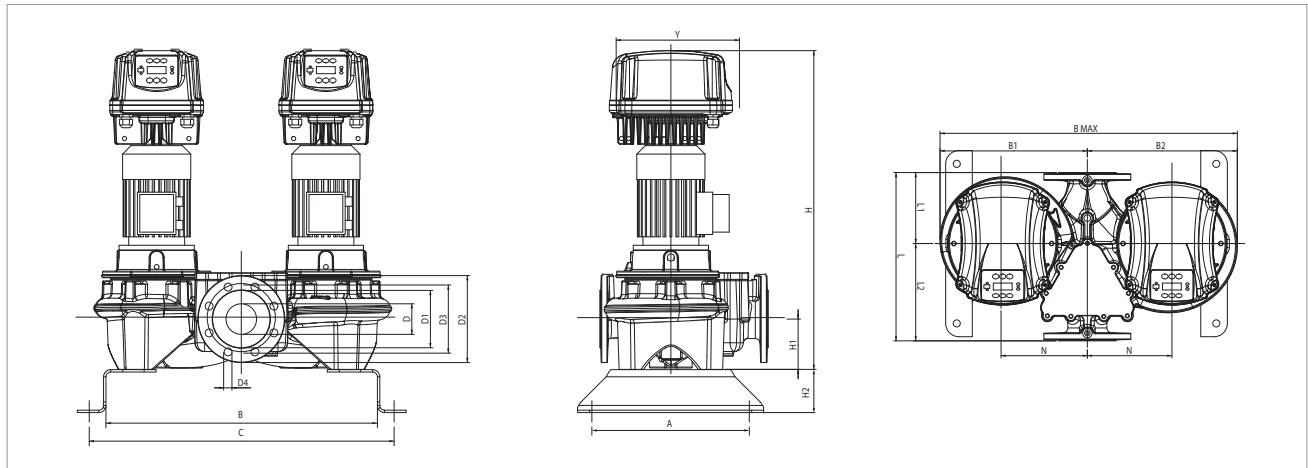
# DCM-GE 100 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



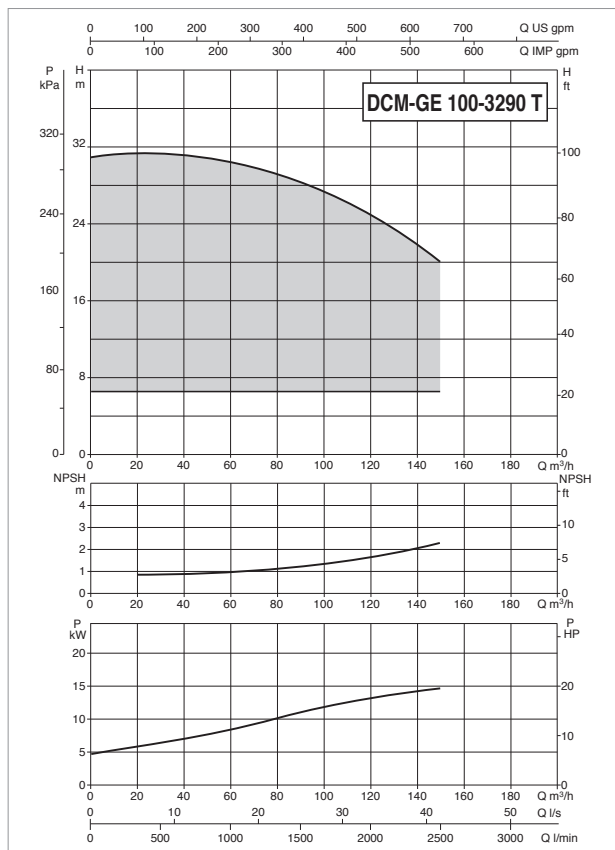
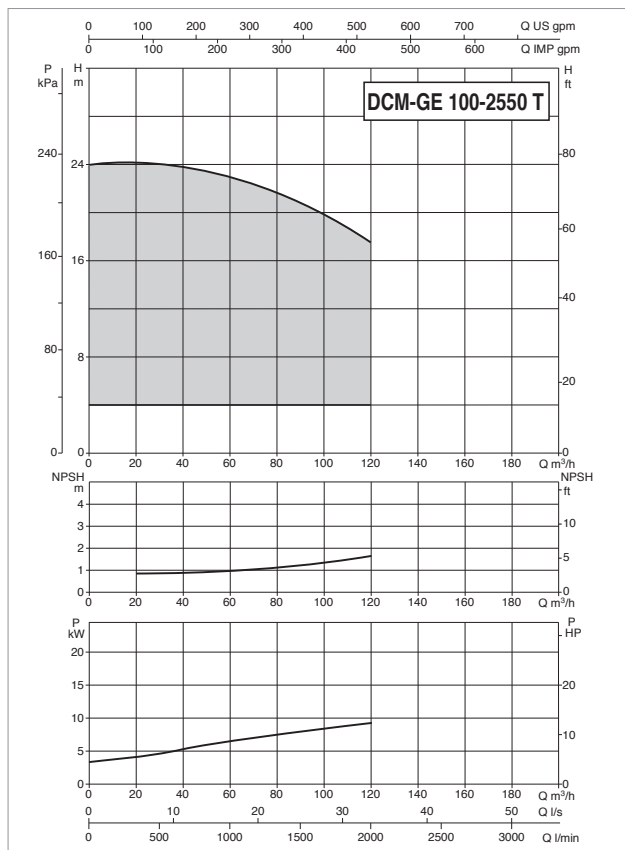
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/ 5,5 T MCE55/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1464	7,27	5,5	7,5	14,6
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/ 7,5 T MCE110/C IE2		4 poli	1461	8,89	7,5	10	18,1

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-GE 100-1650/A/BAQE/ 5,5 T MCE55/C IE2	362	753		
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/ 7,5 T MCE110/C IE2	500	836	956	560	575	1135	156	220	180	18	425	1132	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1132	0,86	558	

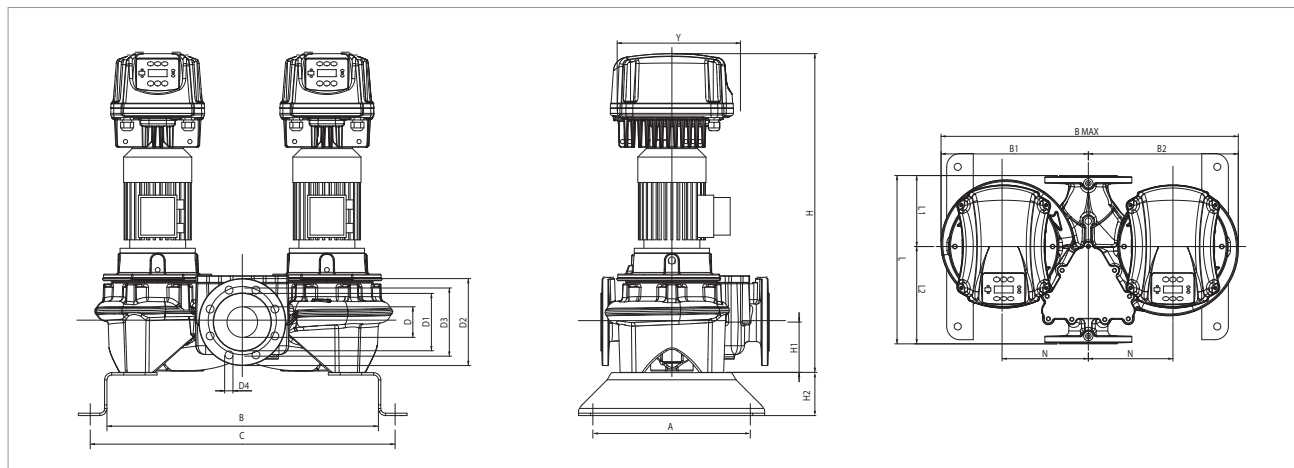
# DCM-GE 100 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



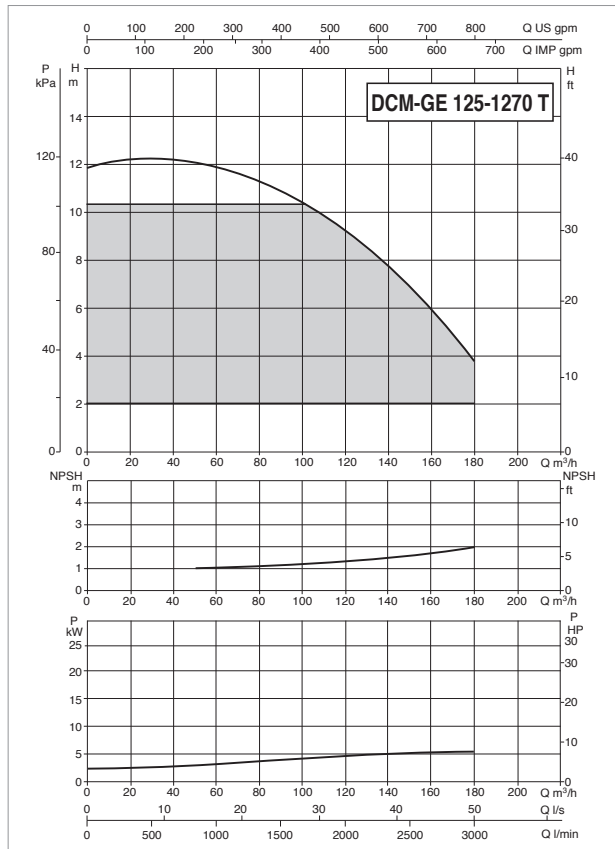
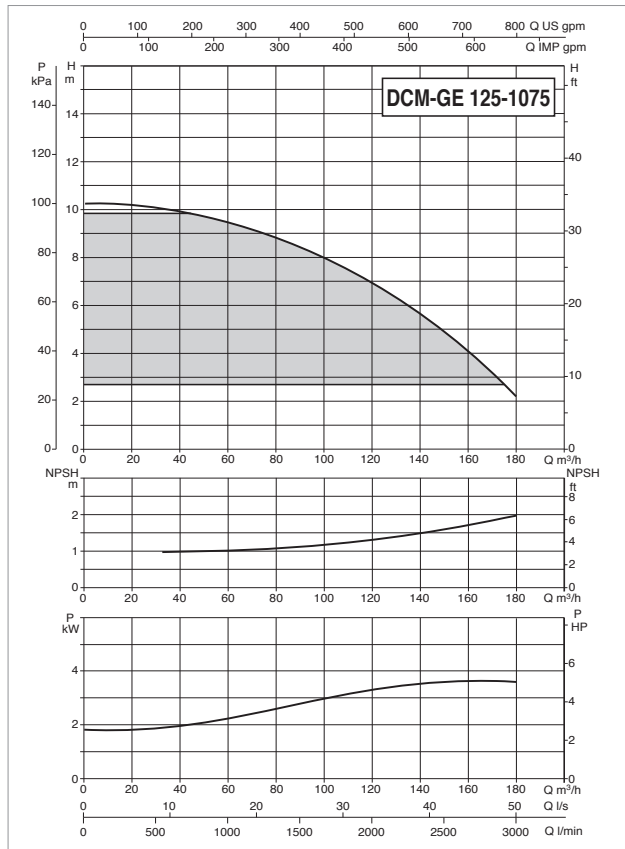
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 100-2550/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1470	12,74	11	15	27
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2		4 poli	1471	17,91	15	20	37,1

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-GE 100-2550/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	500	836		
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	500	836	956	560	575	1135	156	220	180	18	425	1292	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1292	0,98	753	

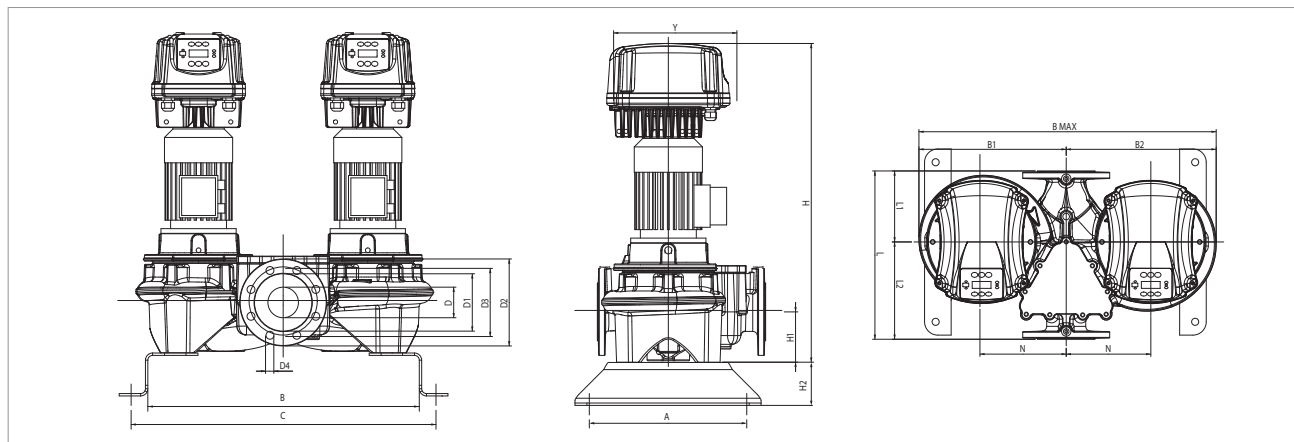
# DCM-GE 125 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



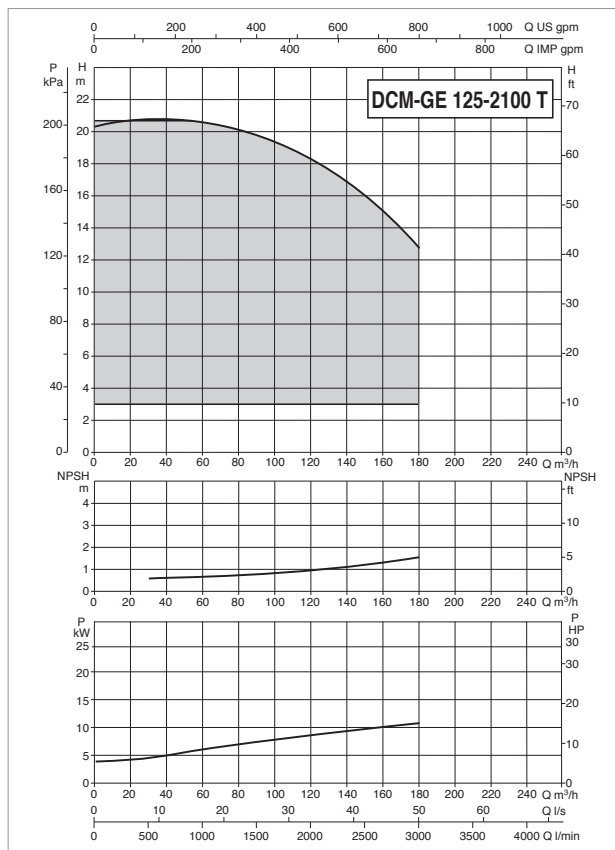
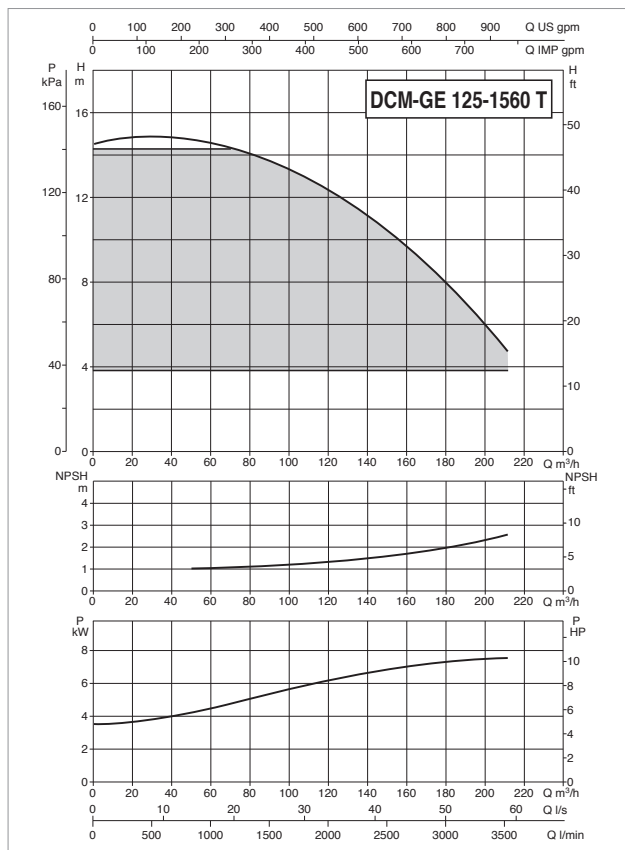
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/ 4 T MCE55/C IE2	3x400 V ~	4 poli	1455	5,38	4	5,5	11
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2 *		4 poli	1465	7,55	5,5	7,5	15,2

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-GE 125-1075/A/BAQE/ 4 T MCE55/C IE2	500	810		
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	500	810	930	515	535	1050	185	250	210	14	352	1089	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	1089	0,71	503	

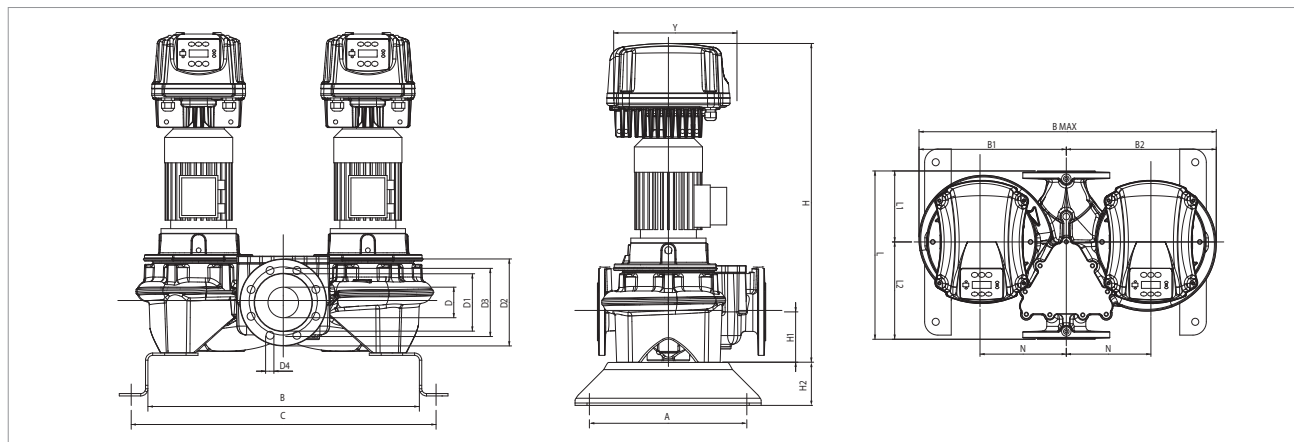
# DCM-GE 125 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



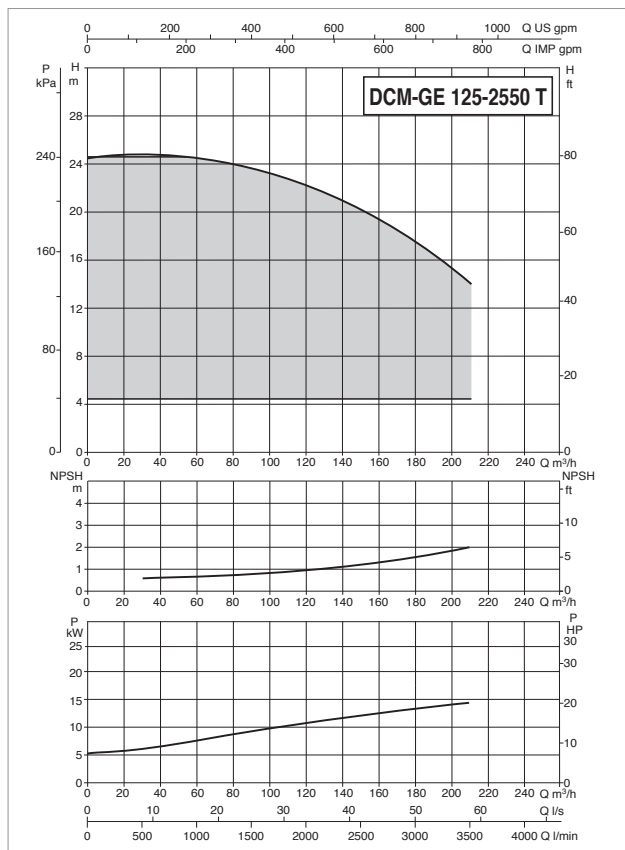
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 125-1560/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1469	9,93	7,5	10	20,0
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2		4 poli	1475	14,30	11	15	29,8

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-GE 125-1560/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	500	810		
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	500	810	930	555	571	1126	185	250	210	14	425	1297	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1297	1,17	768	

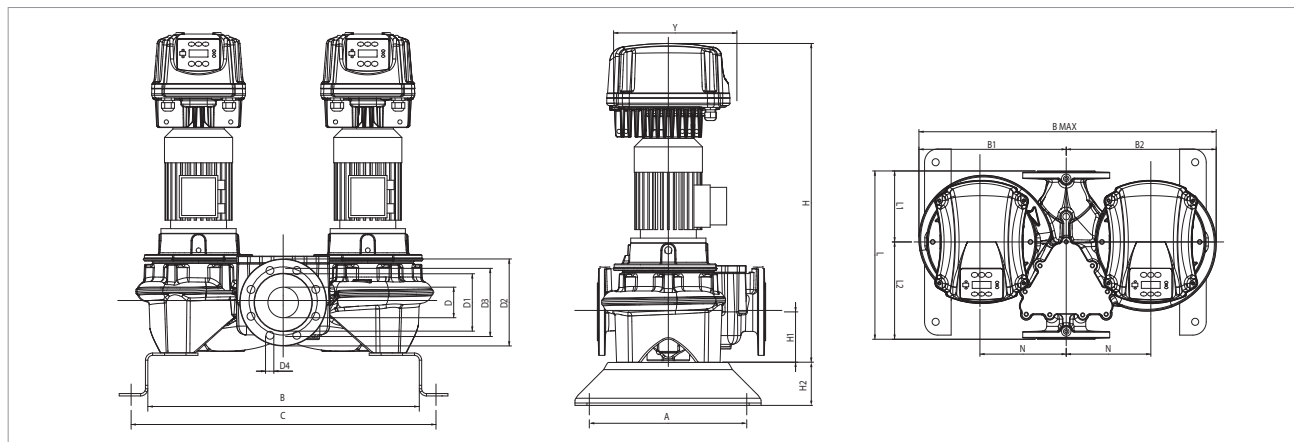
# DCM-GE 125 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1470	17,07	15	20	35,6

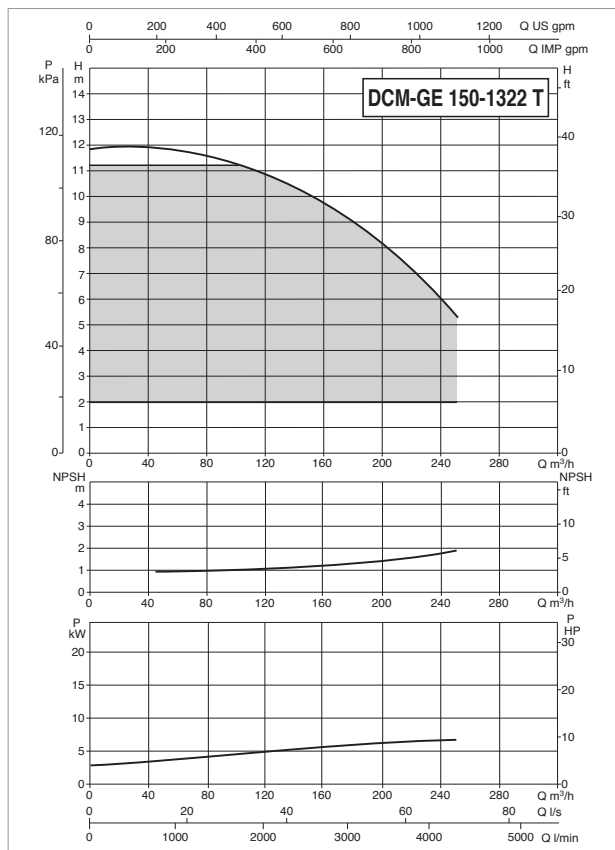
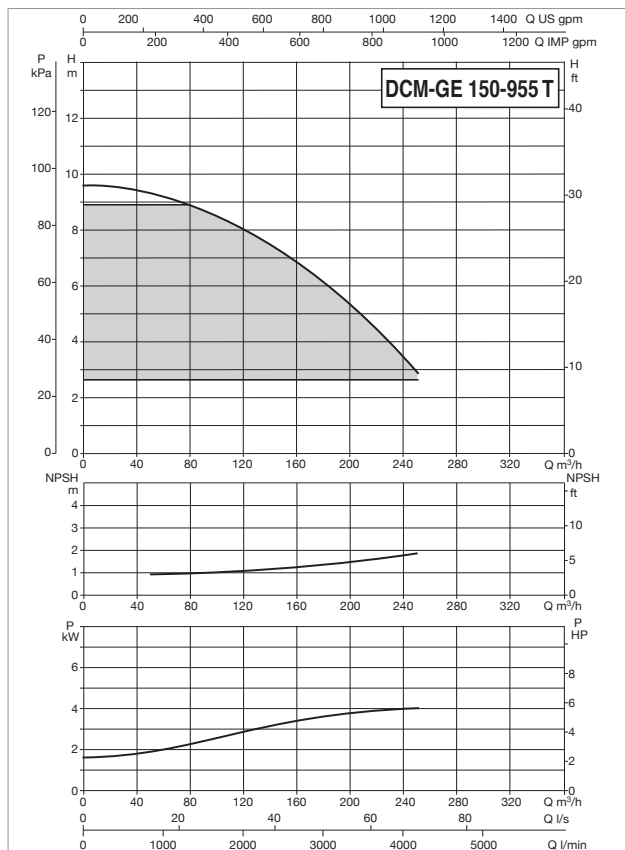
\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale ΔP-v

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	500	810	930	555	571	1126	185	250	210	14	8	425	1352	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1352	1,22	880



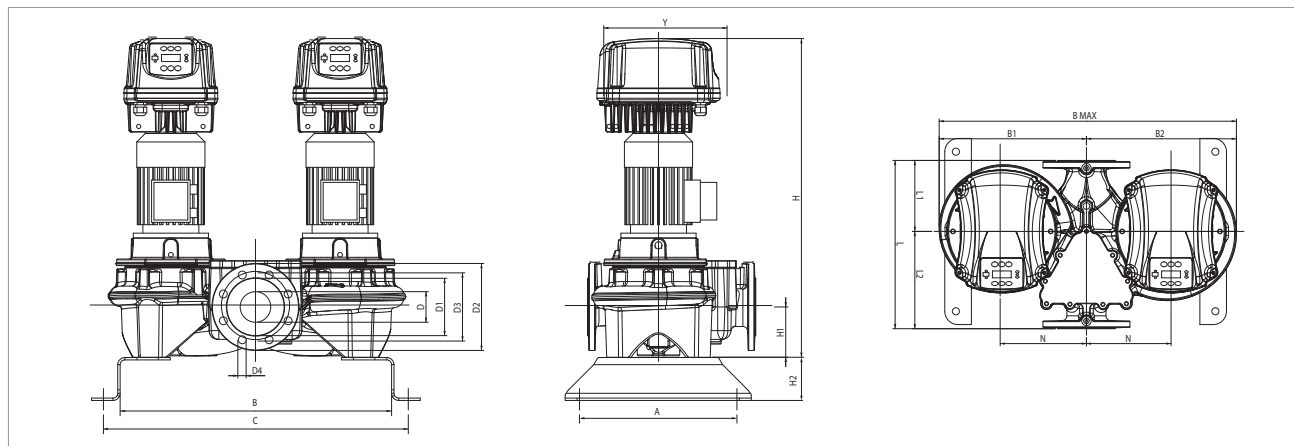
# DCM-GE 150 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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

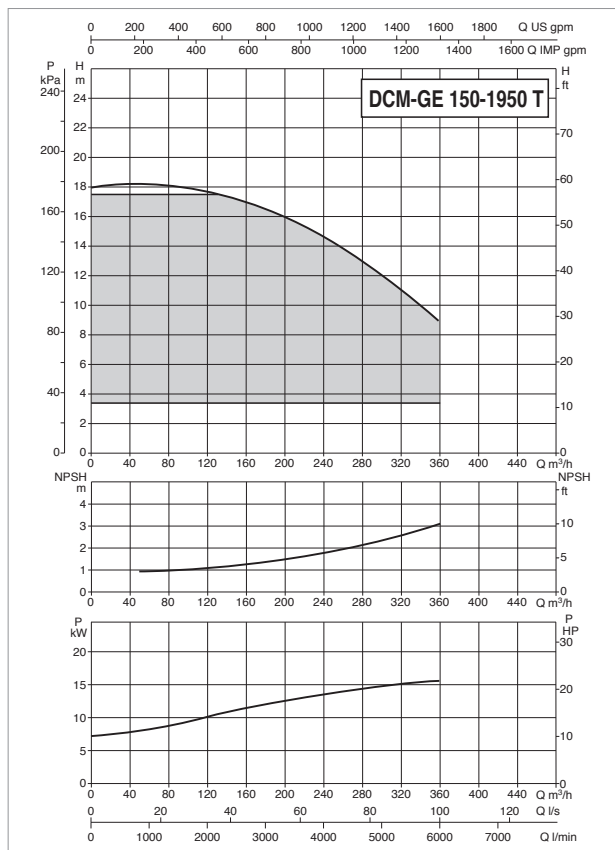
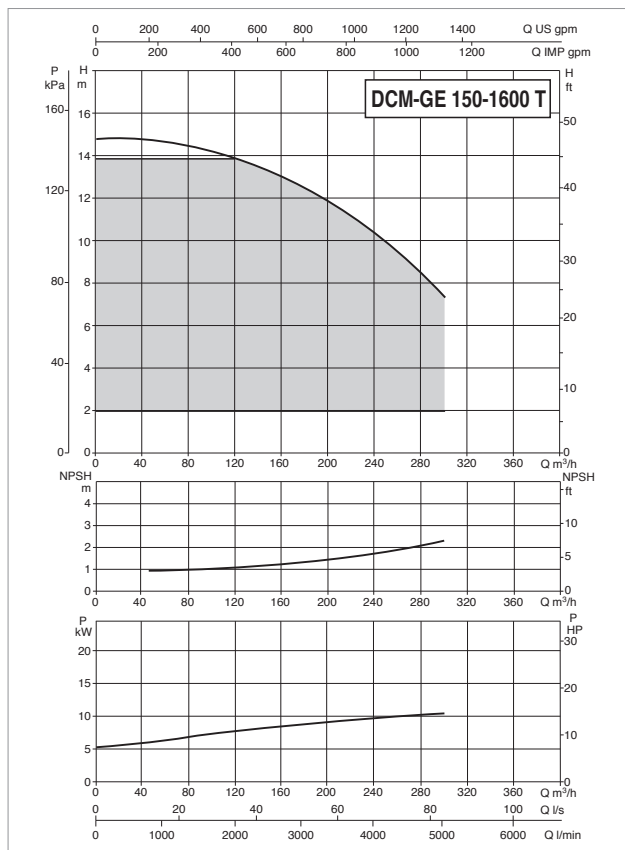


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 150- 955/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	3x400 V ~	4 poli	1460	7,55	5,5	7,5	15,5
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2		4 poli	1460	9,86	7,5	10	19,5

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 150- 955/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22	8	352	1112	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1112	1,01	658
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22		425	1200	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1200	1,08	693

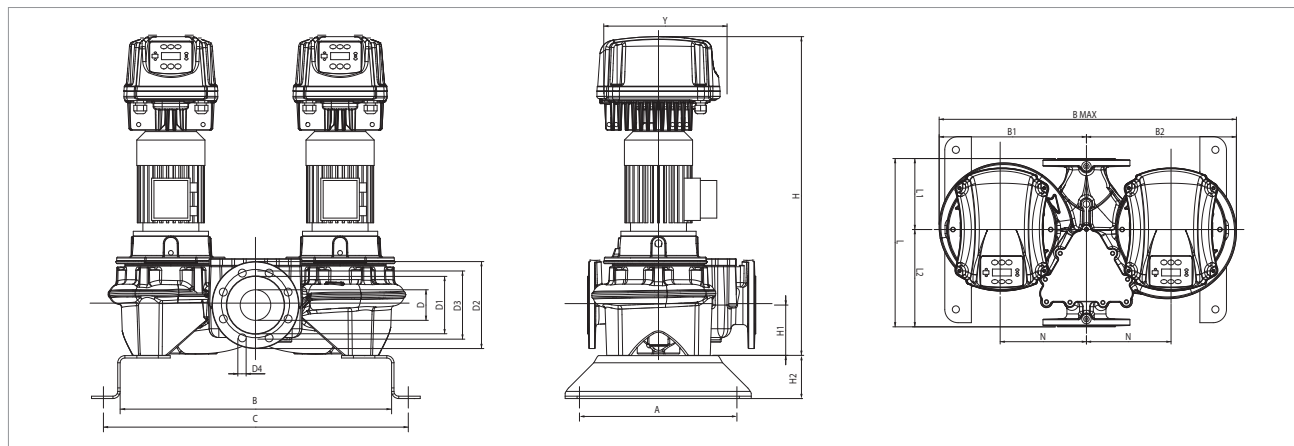
# DCM-GE 150 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, SOLARE E SANITARIO- GEMELLARI FLANGIATI CON INVERTER MCE/C

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



Per indice MEI fare riferimento ai dati idraulici della pompa singola

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



MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50-60 Hz	TIPO MOTORE	n r.p.m.	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A
					kW	HP	
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2 *	3x400 V ~	4 poli	1450	14,97	11	15	31,4
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *		4 poli	1470	19,31	15	20	39,9

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

MODELLO	A	B	C	B1	B2	B max	D1	D2	D3	D4	n° fori	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22	8	425	1305	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1305	1,18	719
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22		425	1360	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1360	1,23	818