

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

## ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



### DATI TECNICI

**Portata:** fino a 360 m<sup>3</sup>/h

**Prevalenza:** fino a 34 m

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

**Percentuale massima di glicole:** 30%

**Temperatura del liquido:** da -10°C a +140°C

**Temperatura ambiente massima:** +40°C (su richiesta fino a +50°C)

**Pressione massima di esercizio:** 16 bar / 1600 kPa

**Flangiatura o filettatura:** flange da DN 65 a DN 150 PN 16

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

**Classe di isolamento del motore:** F

**Materiale di costruzione girante:** ghisa

**Alimentazione Monofase:** 230 V 50 Hz

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

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

Pompe in linea elettroniche progettate per il ricircolo di acqua in impianti di condizionamento e riscaldamento anche in presenza di pannelli solari termici (collettori solari) e per la circolazione di acqua calda sanitaria in ambiti civili e commerciali. Versioni gemellari con lettera D. Possibilità di controllo remoto grazie al servizio DConnect (DConnect Box fornito separatamente).

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Bocche di aspirazione e di mandata flangiate con connettori filettati per manometri di controllo. Corpo pompa e supporto motore in ghisa, girante in ghisa o tecnopolimero a seconda del modello. Tenuta meccanica normalizzata secondo la DIN 24960 in carbone-carburo di silicio con anelli OR in EPDM. Controflange a richiesta: DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150 con PN 16.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore a quattro poli asincrono raffreddato ad aria con albero motore in acciaio inossidabile AISI 304.

### CARATTERISTICHE DELL'ELETTRONICA

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

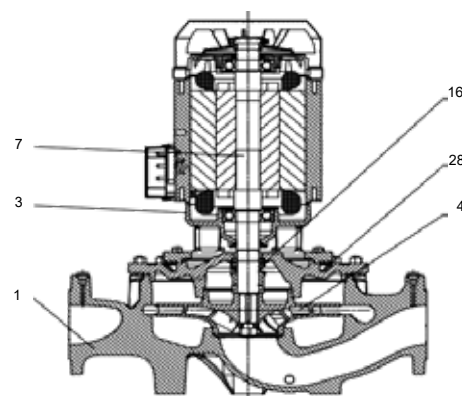
# CME /CM-GE / DCME / DCM-GE

## 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 250 UNI ISO 185                                   |
| 7  | ALBERO CON ROTORE | ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 CrNiS 1809 UNI 6900/71 |
| 16 | TENUTA MECCANICA  | CARBONE / GRAFITE                                       |
| 28 | GUARNIZIONE OR    | GOMMA EPDM                                              |

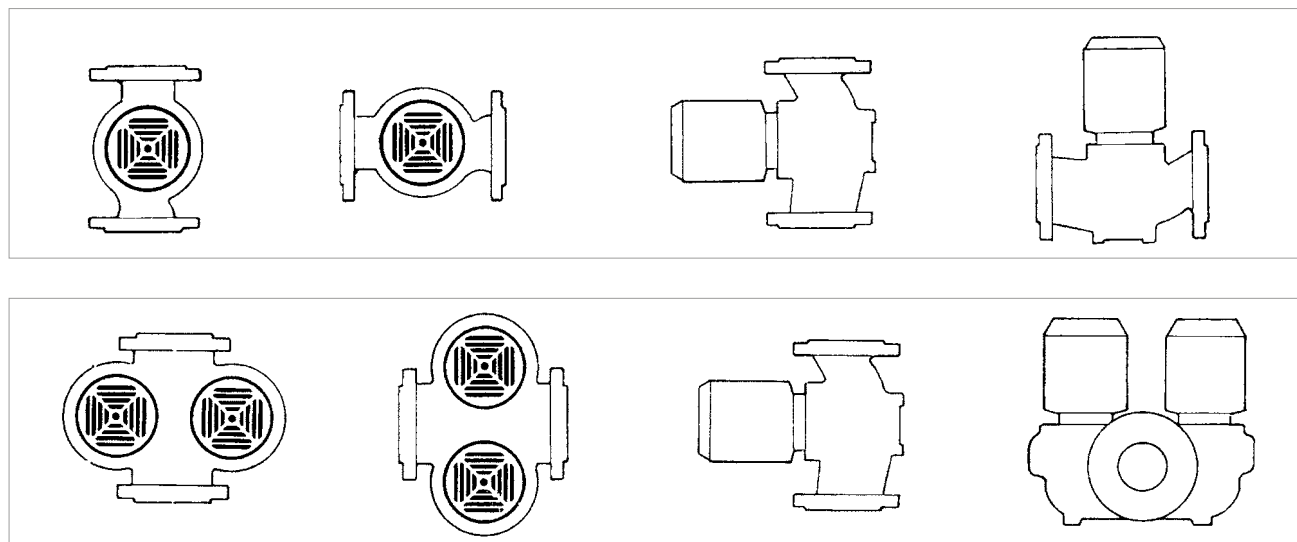
\* A contatto con il liquido



### – Indice di denominazione: (esempio)

|                                               | D | C | M | G | E | 65 | 420 | A | BAQE | 0,25 | MCE | 11 | C |
|-----------------------------------------------|---|---|---|---|---|----|-----|---|------|------|-----|----|---|
| - Pompa singola                               |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| D - Pompa gemellare                           |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| Circolatore                                   |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| M = Motore a 4 poli                           |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| P = Motore a 2 poli                           |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| G = versione con giunto                       |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| E = motore completo di inverter MCE/C         |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| (DN) diametro nominale delle bocche flangiate |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| Prevalenza massima (cm)                       |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| A - Girante in ghisa                          |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| B - Girante in bronzo                         |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| Tipo tenuta meccanica                         |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| P2 motore in kW                               |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| MCE = Inverter DAB                            |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| 11 = P. max in Kw x 10                        |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |
| C = Versione per circolazione                 |   |   |   |   |   |    |     |   |      |      |     |    |   |

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



### INVERTER MCE/C

#### MODI DI FUNZIONAMENTO

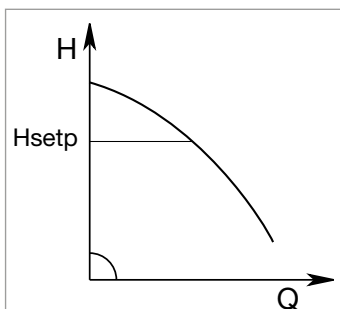
Tutte funzionalità a seguito elencate sono consultabili da tutti gli utenti (anche i meno qualificati) semplicemente scorrendo il menù MCE/C. La taratura e la modifica dei parametri è protetta e riservata solo ad un'utenza esperta.

#### 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.

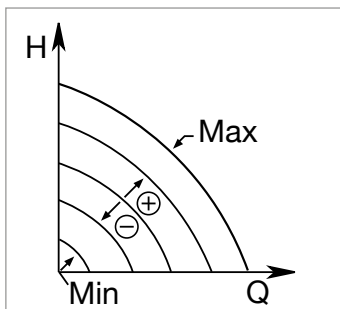
Questa è la regolazione standard da utilizzare. Impostabile direttamente dal pannello di controllo dell'MCE/C.

L'inverter si occupa di mantenere la pressione differenziale (H setp) costante al variare del flusso.



Questa regolazione è particolarmente indicata nei seguenti impianti:

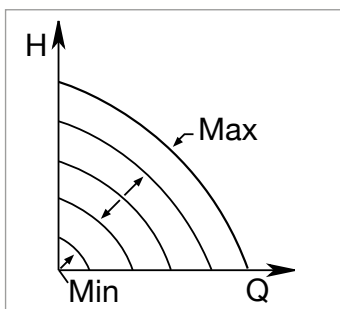
- a. Impianti di riscaldamento a due tubi con valvole termostatiche
- b. Impianti di riscaldamento a pavimento con valvole termostatiche
- c. Impianti di riscaldamento mono-tubo con valvole termostatiche e valvole di taratura
- d. Impianti con pompe di circuiti primari



#### 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.

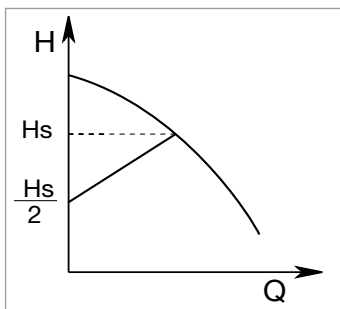


##### 2.2 - Regolazione a Curva Costante con Segnale Analogico Esterno

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

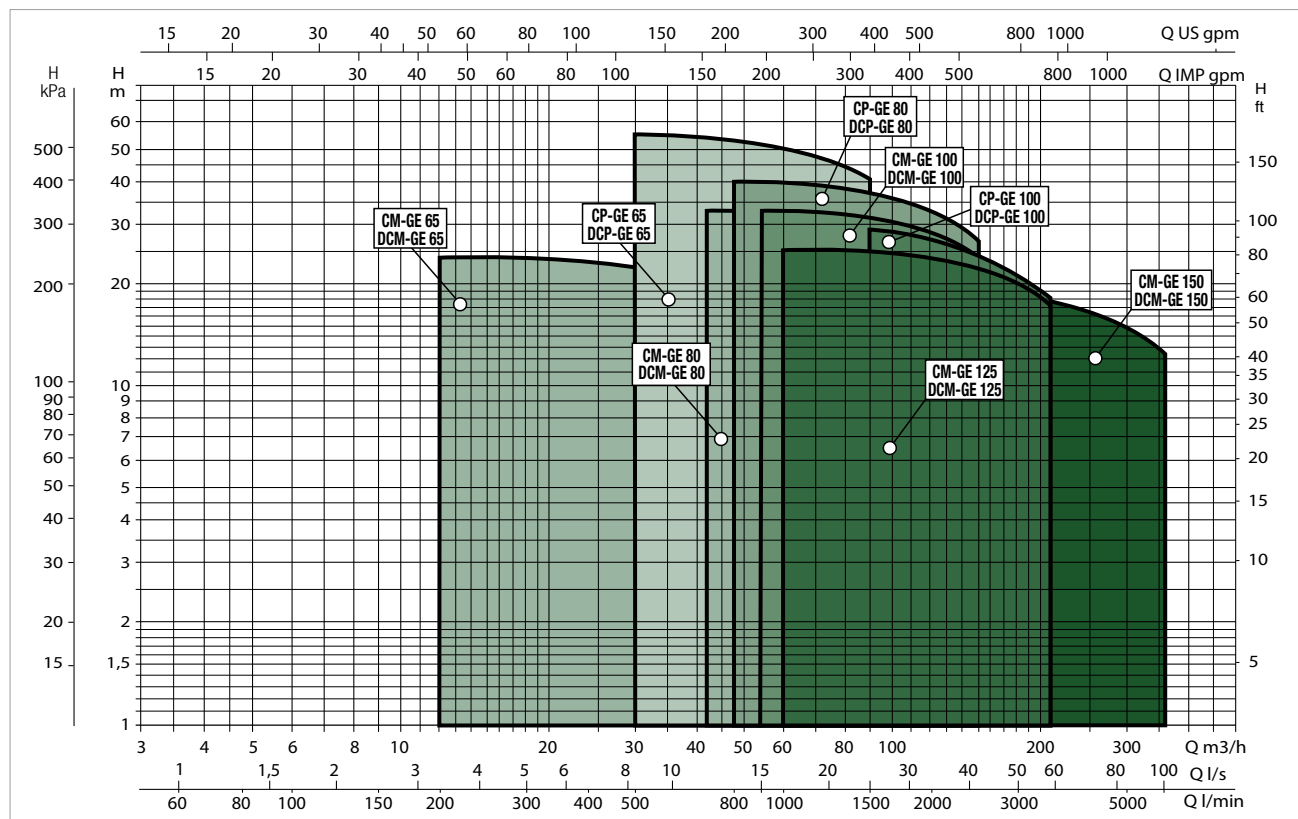
# ELETTROPOMPE IN LINEA

ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

## CAMPO DELLE PRESTAZIONI

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

### TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE



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

| MODELLO       | P2 NOMINALE |     | Q=       | 0    | 1,2 | 2,4 | 3  | 3,6 | 4,5 | 4,8 | 6   | 12   | 18   | 24   | 30   | 36   | 42   | 48   | 54   |
|---------------|-------------|-----|----------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               | kW          | HP  | Q=       | 0    | 20  | 40  | 50 | 60  | 75  | 80  | 100 | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  |
| CM-GE 65-660  | 0,55        | 0,8 | H<br>(m) | 6,6  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 6,5 | 6,2  | 5,7  | 4,8  | -    | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 65-920  | 0,75        | 1   |          | 9,2  | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 9,2 | 9    | 8,4  | 7,4  | 5,7  | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 65-1200 | 1,5         | 2   |          | 12   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | 12   | 11,9 | 11,5 | 10,8 | 10,1 | 8,9  | -    | -    |
| CM-GE 65-1680 | 3           | 4   |          | 16,8 | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | 16,8 | 16,5 | 16,1 | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,4 | 10,9 |
| CM-GE 65-2380 | 4           | 5,5 |          | 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       | P2 NOMINALE |     | Q=<br>m³/h<br>Q=<br>l/min | 0    | 12  | 18  | 24   | 30   | 36   | 42   | 48   | 54   | 60   | 66   | 72   | 78   | 84   | 90   | 102  | 114  |
|---------------|-------------|-----|---------------------------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               | kW          | HP  |                           | 0    | 200 | 300 | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 |
| CM-GE 80-650  | 0,75        | 1   | H<br>(m)                  | 6,5  | 6,3 | 6,1 | 5,8  | 5,5  | 5    | 4,5  | 3,9  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 80-890  | 1,5         | 2   |                           | 8,9  | -   | 8,8 | 8,7  | 8,6  | 8,3  | 8    | 7,6  | 7,2  | 6,6  | 6    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 80-1530 | 3           | 4   |                           | 15,3 | -   | -   | 15,4 | 15,3 | 15   | 14,6 | 14,1 | 13,5 | 12,9 | 12,2 | 11,3 | -    | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 80-1700 | 4           | 5,5 |                           | 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 | 5,5         | 7,5 |                           | 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 | 7,5         | 10  |                           | 27   | -   | -   | -    | -    | -    | 26   | 25,5 | 25   | 24,5 | 23,6 | 22,7 | 21,5 | 20,2 | 19   | -    | -    |
| CM-GE 80-3420 | 11          | 15  |                           | 34,2 | -   | -   | -    | -    | -    | 33,2 | 33   | 32,5 | 32   | 31,5 | 30,7 | 29,8 | 29   | 28   | 25   | 21,7 |

| MODELLO        | P2 NOMINALE |     | Q=<br>m³/h<br>Q=<br>l/min | 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  |
|----------------|-------------|-----|---------------------------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                | kW          | HP  |                           | 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  | 0,75        | 1   | H<br>(m)                  | 5,1  | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,7  | 4,4  | 4,2  | 3,8  | 3,4  | 3    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 100-865  | 2,2         | 3   |                           | 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 | 3           | 4   |                           | 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 | 4           | 5,5 |                           | 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 | 5,5         | 7,5 |                           | 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 | 7,5         | 10  |                           | 20,5 | -   | -   | -   | -    | 21   | 21   | 21   | 20,7 | 20,5 | 20   | 19,8 | 19,5 | 19   | 18   | 16,7 | 16   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 100-2550 | 11          | 15  |                           | 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 | 15          | 20  |                           | 32,9 | -   | -   | -   | -    | -    | 33,1 | 33   | 32,9 | 32,8 | 32,4 | 32   | 31,6 | 30,5 | 29,5 | 28,9 | 24   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 125-1075 | 4           | 5,5 |                           | 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 | 5,5         | 7,5 |                           | 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 | 7,5         | 10  |                           | 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 | 11          | 15  |                           | 21   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,4 | 21,2 | 21   | 20,9 | 20   | 19,8 | 18   | 16   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 125-2550 | 15          | 20  |                           | 25,5 | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,3 | 25,1 | 25,1 | 25   | 24,5 | 24   | 22,5 | 20,5 | 17,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 150-955  | 5,5         | 7,5 |                           | 9,6  | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 9,6  | 9,5  | 9,4  | 9,3  | 8,7  | 7,8  | 6,7  | 5,9  | 5,5  | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 150-1322 | 7,5         | 10  |                           | 13,2 | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 13   | 12,8 | 12,6 | 12,5 | 11,9 | 11,1 | 10,1 | 8,9  | 8,5  | -    | -    | -    | -    |
| CM-GE 150-1600 | 11          | 15  |                           | 16   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 14,8 | 14   | 13   | 11,8 | 11   | 10,5 | 9,2  | -    | -    |
| CM-GE 150-1950 | 15          | 20  |                           | 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

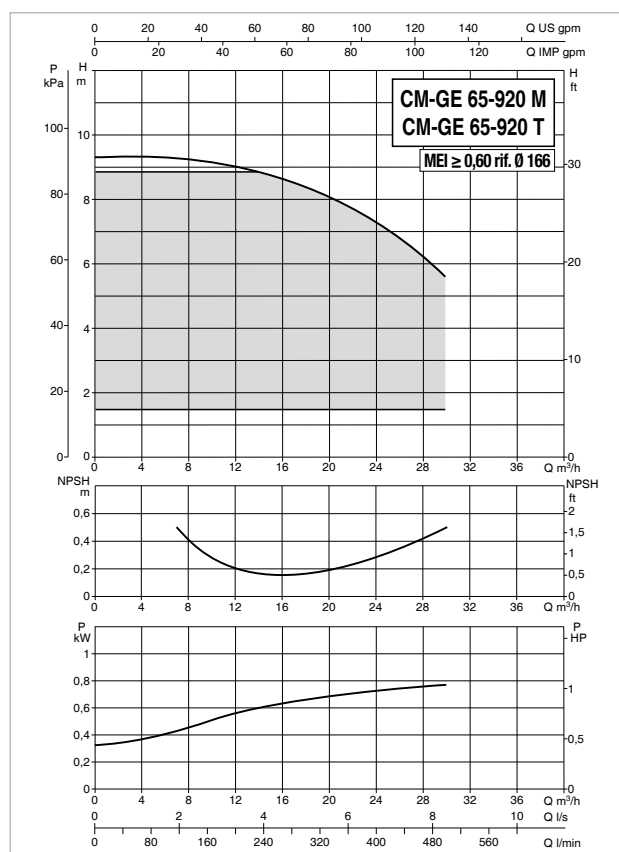
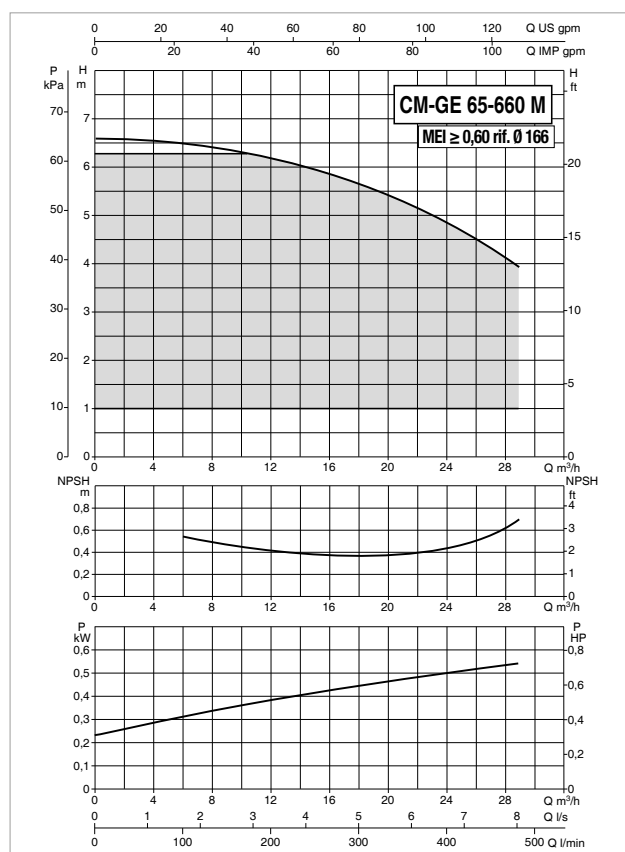
| MODELLO         | P2<br>NOMINALE |      | Q=<br>m³/h | 0    | 3  | 4,5 | 6   | 12   | 18   | 24   | 30   | 36   | 42   | 48   | 54   | 60   | 66   | 72   | 78   | 84   | 90   | 102  | 114  | 120  | 150  |
|-----------------|----------------|------|------------|------|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | kW             | HP   |            | 0    | 50 | 75  | 100 | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 |
| DCM-GE 65-660   | 0,55           | 0,75 | H<br>(m)   | 6,5  | -  | -   | 6,4 | 5,9  | 4,4  | 3,1  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 65-920   | 0,75           | 1    |            | 9,1  | -  | -   | 9,1 | 8,8  | 7,4  | 5,8  | 3,5  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 65-1200  | 1,5            | 2    |            | 12   | -  | -   | -   | 11,9 | 11,6 | 11   | 10   | 9    | 7,6  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 65-1680  | 3              | 4    |            | 16,8 | -  | -   | -   | 16,7 | 16,3 | 15,7 | 14,9 | 13,7 | 12,4 | 11   | 9,3  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 65-2380  | 4              | 5,5  |            | 23,8 | -  | -   | -   | 23,9 | 23,5 | 22,8 | 21,8 | 20,3 | 18,6 | 16,8 | 14,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 80-650   | 0,75           | 1    |            | 6,5  | -  | -   | -   | 6,2  | 5,8  | 5,2  | 4,5  | 3,7  | 2,9  | 2,1  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 80-890   | 1,5            | 2    |            | 8,5  | -  | -   | -   | -    | 8,3  | 8    | 7,5  | 6,8  | 6,1  | 5,3  | 4,4  | 3,5  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 80-1530  | 3              | 4    |            | 14,4 | -  | -   | -   | -    | 14,1 | 13,7 | 13   | 12,2 | 11,3 | 10,2 | 9,2  | 8    | 6,8  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 80-1700  | 4              | 5,5  |            | 16   | -  | -   | -   | -    | 15,7 | 15,5 | 15,3 | 14,6 | 14   | 13,2 | 12,3 | 11,2 | 10   | 8,9  | 7,7  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 80-2410  | 5,5            | 7,5  |            | 24,1 | -  | -   | -   | -    | -    | -    | 23,3 | 22,7 | 22   | 21,1 | 20,2 | 18,9 | 17,6 | 16,2 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 80-2700  | 7,5            | 10   |            | 27   | -  | -   | -   | -    | -    | -    | 26,1 | 26,1 | 25,5 | 24,9 | 24,2 | 23,2 | 22,1 | 20,7 | 19,3 | 17,9 | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 80-3420  | 11             | 15   |            | 34,2 | -  | -   | -   | -    | -    | -    | 33,3 | 33,3 | 32,9 | 32,3 | 31,8 | 30,9 | 29,9 | 29   | 27,8 | 24,4 | 22   | 20,8 | -    | -    | -    |
| DCM-GE 100-510  | 0,75           | 1    |            | 4,9  | -  | -   | -   | 4,8  | 4,7  | 4,6  | 4,5  | 4    | 3,7  | 3,2  | 2,6  | 2,1  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 100-865  | 2,2            | 3    |            | 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 | 3              | 4    |            | 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-GE 100-1320 | 4              | 5,5  |            | 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-GE 100-1650 | 5,5            | 7,5  |            | 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-GE 100-2050 | 7,5            | 10   |            | 19,3 | -  | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 19,2 | 18,8 | 18,5 | 17,9 | 17,6 | 16,6 | 15,5 | 14,1 | 13,3 | -    | -    |
| DCM-GE 100-2550 | 11             | 15   |            | 24   | -  | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 23,3 | 22,8 | 22,6 | 22,4 | 21,9 | 21,4 | 21   | 19,8 | 18,1 | 17,5 | -    |
| DCM-GE 100-3290 | 15             | 20   |            | 30,9 | -  | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30,5 | 30,3 | 30,1 | 29,9 | 29,4 | 28,8 | 28,3 | 27   | 25,8 | 25,1 | 20   |

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

| MODELLO         | P2<br>NOMINALE |     | Q=<br>m³/h | 0    | 60   | 66   | 72   | 78   | 84   | 90   | 102  | 114  | 120  | 150  | 180  | 210  | 240  | 250  | 270  | 330  | 360  |
|-----------------|----------------|-----|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | kW             | HP  |            | 0    | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4167 | 4500 | 5500 | 6000 |
| DCM-GE 125-1075 | 4              | 5,5 | H<br>(m)   | 10   | 9,5  | 9,4  | 9,2  | 9    | 8,7  | 8,4  | 7,7  | 6,8  | 6,5  | 4,4  | 2,4  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 125-1270 | 5,5            | 7,5 |            | 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-GE 125-1560 | 7,5            | 10  |            | 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-GE 125-2100 | 11             | 15  |            | 20,1 | -    | -    | -    | -    | 19,9 | 19,6 | 19,3 | 18,2 | 17,8 | 15,4 | 12,7 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 125-2550 | 15             | 20  |            | 24,5 | -    | -    | -    | -    | 23,8 | 23,7 | 23,4 | 22,7 | 22,1 | 20   | 17,4 | 13,9 | -    | -    | -    | -    | -    |
| DCM-GE 150-955  | 5,5            | 7,5 |            | 9,6  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 8,1  | 7    | 6,2  | 4,9  | 3,5  | 2,8  | -    | -    | -    |
| DCM-GE 150-1322 | 7,5            | 10  |            | 11,8 | -    | -    | -    | -    | -    | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 11   | 10   | 8,5  | 7,2  | 6    | 5,5  | -    | -    | -    |
| DCM-GE 150-1600 | 11             | 15  |            | 14,8 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 14,2 | 14,2 | 14   | 13,4 | 12,5 | 11,4 | 10,1 | 9,4  | 8,8  | -    | -    |
| DCM-GE 150-1950 | 15             | 20  |            | 18,1 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,5 | 16,9 | 15,9 | 14,8 | 14   | 13,5 | 10,5 | 8,9  |

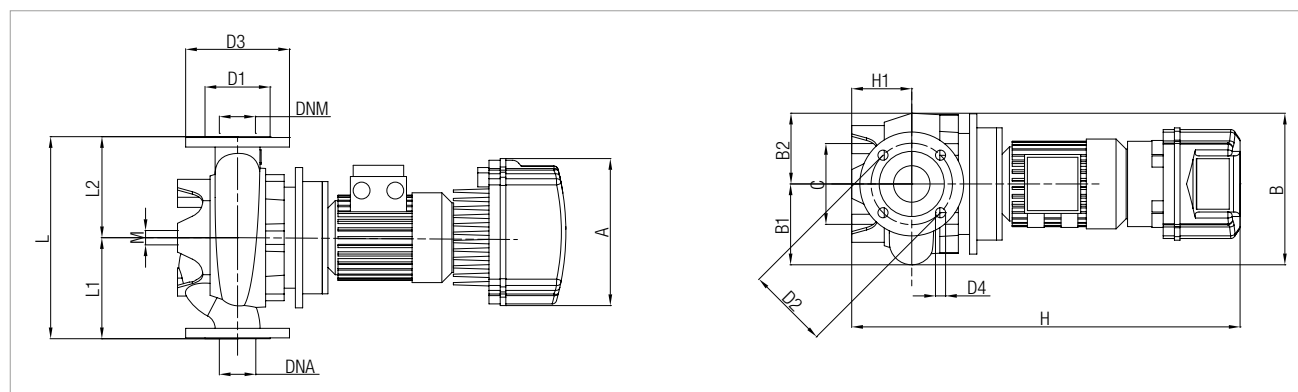
# CM-GE 65 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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 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.



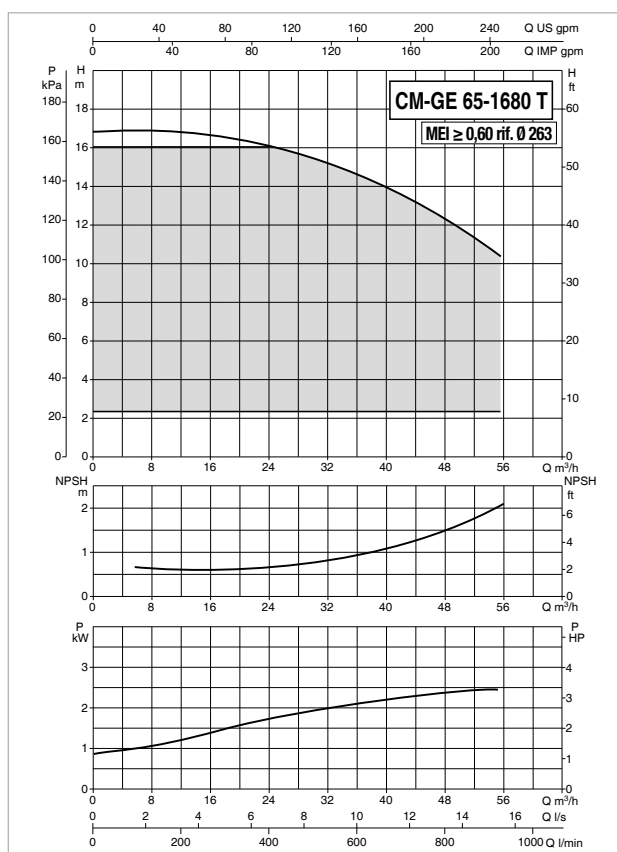
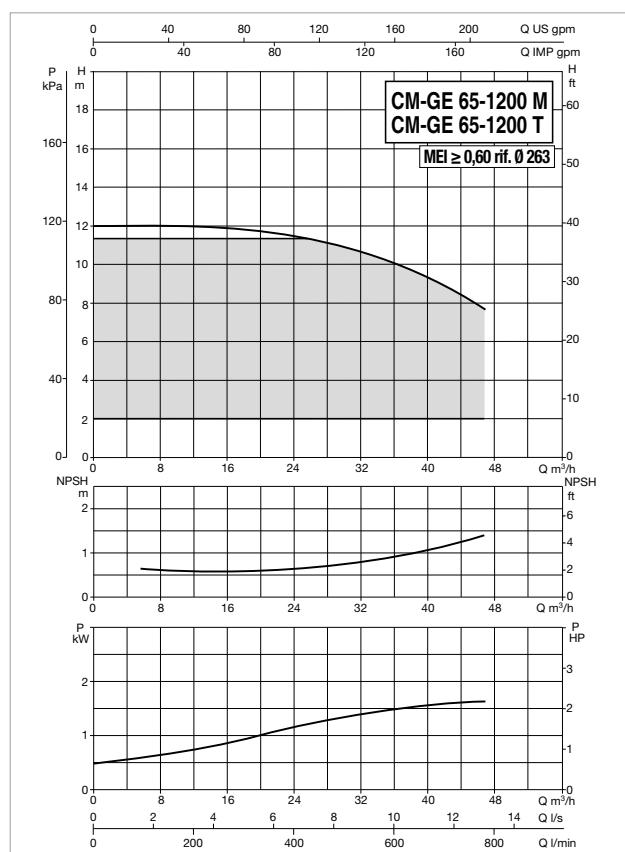
| MODELLO                              | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|--------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                      | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                      |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| CM-GE 65-660/A/BAQE/0,55 M MCE 11/C* | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1400     | 0,84      | 0,55        | 0,8 | 7,3  |
| CM-GE 65-920/A/BAQE/0,75 M MCE 11/C* | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1430     | 1,23      | 0,75        | 1   | 9,8  |
| CM-GE 65-920/A/BAQE/0,75 T MCE 30/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1430     | 1,23      | 0,75        | 1   | 1,8  |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                             | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4   | H   | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                     | L/A | L/B | L/H | L/B | L/H      | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H  | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H                   | L/B | L/H |              |            |
| CM-GE 65-660/A/BAQE/0,55 M MCE 11/C | 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 MCE 11/C | 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 MCE 30/C | 262 | 270 | 144 | 126 | -        | 144 | -   | 122 | 145 | 185 | 4x18 | 713 | 105 | -   | 360 | 180 | 180 | 16  | -   | -   | 65  | 65  | 650                   | 400 | 945 | 0,25         | 64         |

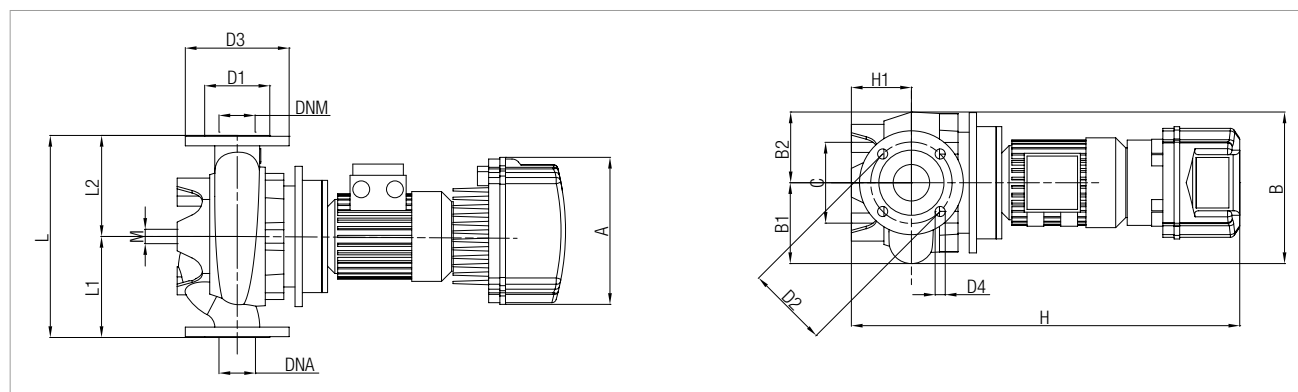
# CM-GE 65 4 POLI - Elettropompe in linea elettroniche per impianti di circolazione

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 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.



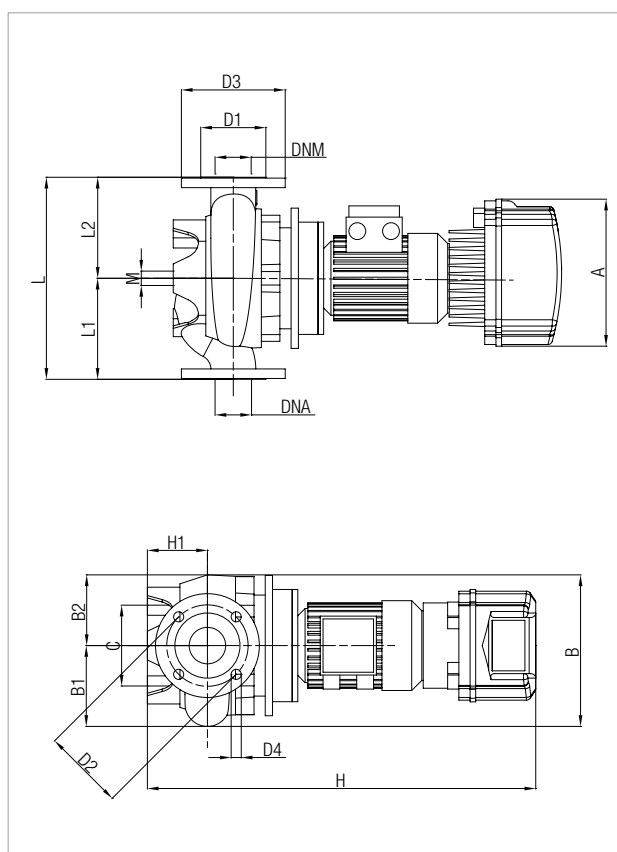
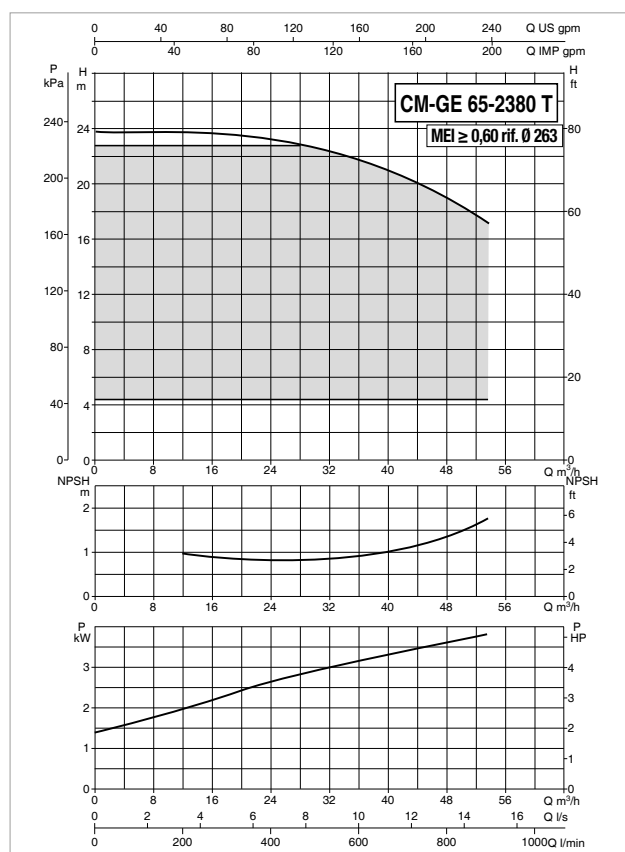
| MODELLO                              | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|--------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                      | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                      |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| CM-GE 65-1200/A/BAQE/1,5 T MCE 30/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1430     | 2,1       | 1,5         | 2  | 3,6  |
| CM-GE 65-1200/A/BAQE/1,5 M MCE 11/C* | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1430     | 1,87      | 1,5         | 2  | 13,9 |
| CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE 30/C*   | 3 x 400 V ~               | 4    | 1448     | 2,83      | 3           | 4  | 6,8  |

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

| MODELLO                             | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4   | H   | H1  | H2  | L   | L1    | L2    | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                     | L/A | L/B | L/H | L/B | L/H      | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H  | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B   | L/H   | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H                   | L/B | L/H |              |            |
| CM-GE 65-1200/A/BAQE/1,5 T MCE 30/C | 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 M MCE 11/C | 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 MCE 30/C   | 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 CIRCOLAZIONE

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 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.

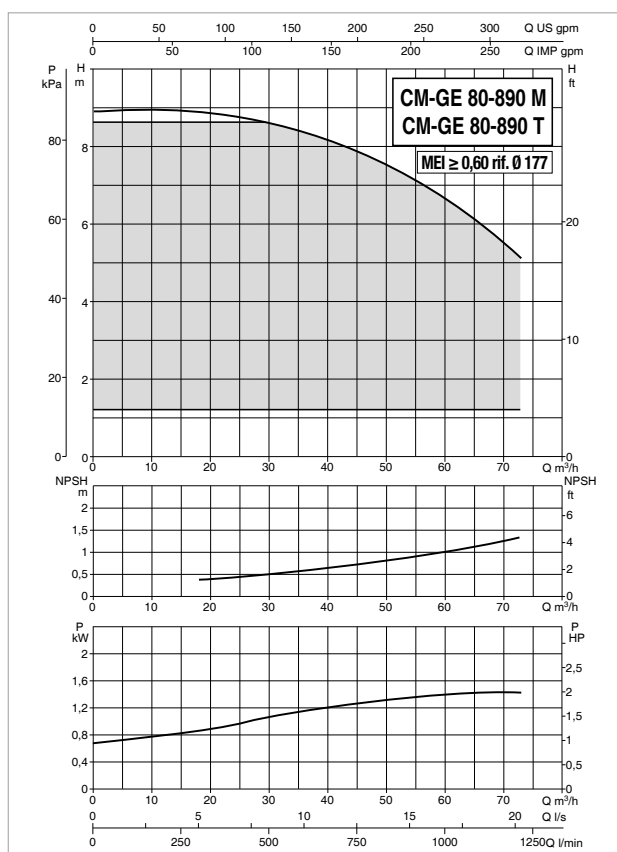
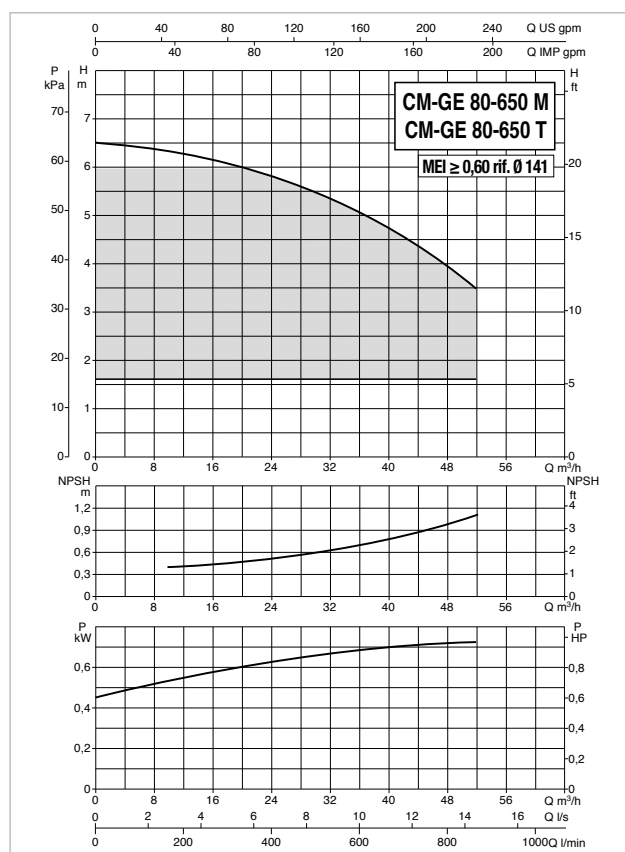
| MODELLO                             | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |
|-------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|
|                                     | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     |
|                                     |                           |      |          |           | kW          | HP  |
| CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE 55/C * | 3 x 400 V ~               | 4    | 1449     | 4,47      | 4           | 5,5 |
|                                     |                           |      |          |           |             | 8,2 |

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

| MODELLO                           | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4   | H   | H1  | H2 | L   | L1    | L2    | M  | N | Y | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|-------|-------|----|---|---|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                   | L/A | L/B | H   |     |          |     |   |     |     |     |      |     |     |    |     |       |       |    |   |   |     |     |                       |     |     |              |            |
| CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE 55/C | 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        |

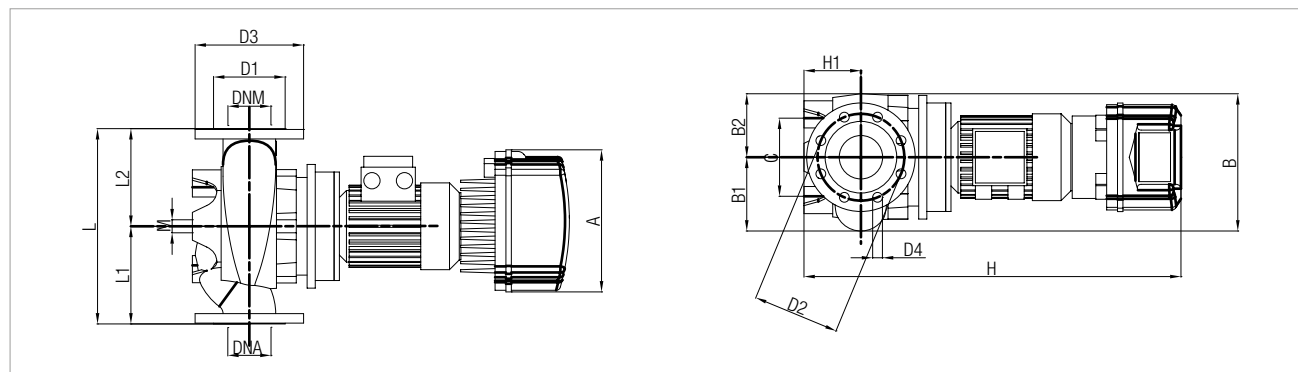
# CM-GE 80 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



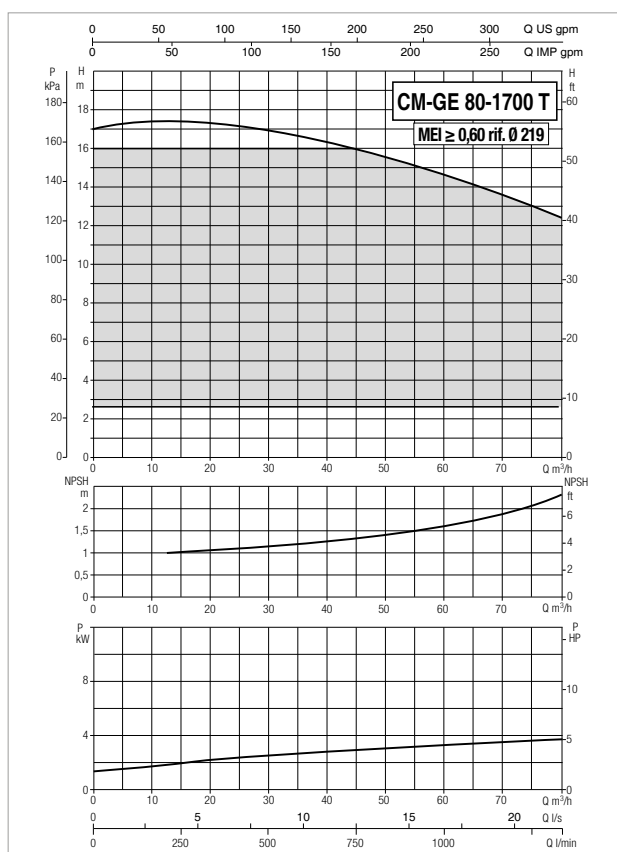
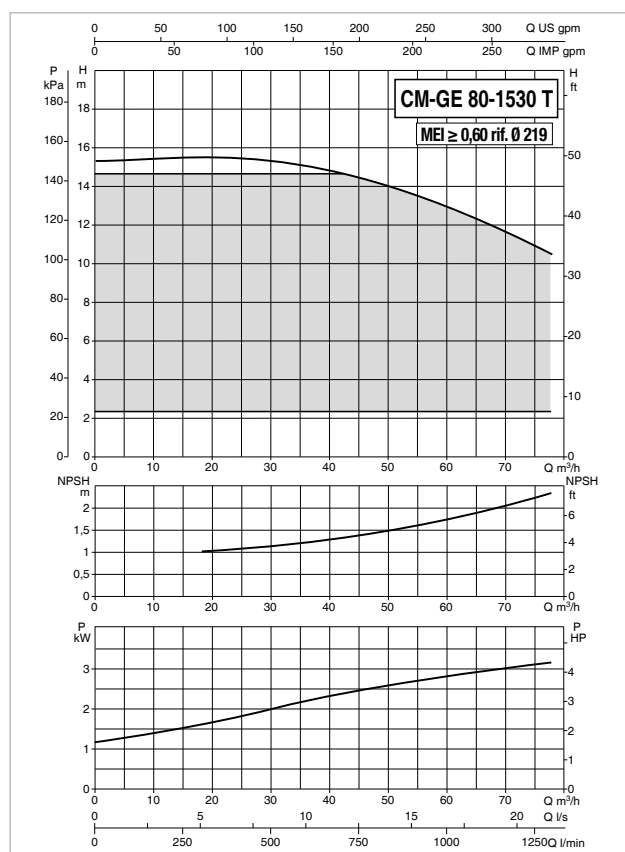
| MODELLO                              | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|--------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                      | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                      |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| CM-GE 80-650/A/BAQE/0,75 M MCE 11/C* | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1430     | 1,24      | 0,75        | 1  | 9,8  |
| CM-GE 80-650/A/BAQE/0,75 T MCE 30/C  | 3 x 400 V ~               | 4    | 1430     | 1,24      | 0,75        | 1  | 1,8  |
| CM-GE 80-890/A/BAQE/1,5 T MCE 30/C*  | 3 x 400 V ~               | 4    | 1430     | 2,07      | 1,5         | 2  | 3,6  |
| CM-GE 80-890/A/BAQE/1,5 M MCE 11/C*  | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1430     | 1,87      | 1,5         | 2  | 13,9 |

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

| MODELLO                             | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4   | H   | H1  | H2 | L   | L1  | L2  | M  | N | Y | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|---|---|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                     | L/A | L/B | L/H |     |          |     |   |     |     |     |      |     |     |    |     |     |     |    |   |   |     |     |                       |     |     |              |            |
| CM-GE 80-650/A/BAQE/0,75 M MCE 11/C | 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 MCE 30/C | 262 | 252 | 135 | 117 | -        | 144 | - | 138 | 160 | 200 | 8x18 | 716 | 105 | -  | 360 | 180 | 180 | 16 | - | - | 80  | 80  | 650                   | 400 | 945 | 0,25         | 69,6       |
| CM-GE 80-890/A/BAQE/1,5 T MCE 30/C  | 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 M MCE 11/C  | 262 | 324 | 178 | 146 | -        | 144 | - | 138 | 160 | 200 | 8x18 | 765 | 115 | -  | 440 | 220 | 220 | 16 | - | - | 80  | 80  | 650                   | 400 | 945 | 0,25         | 98         |

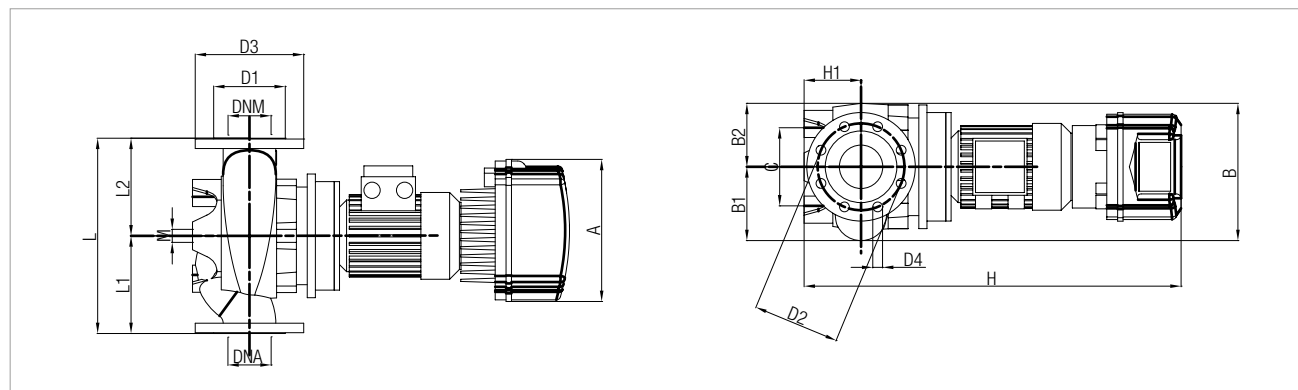
# CM-GE 80 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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 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.



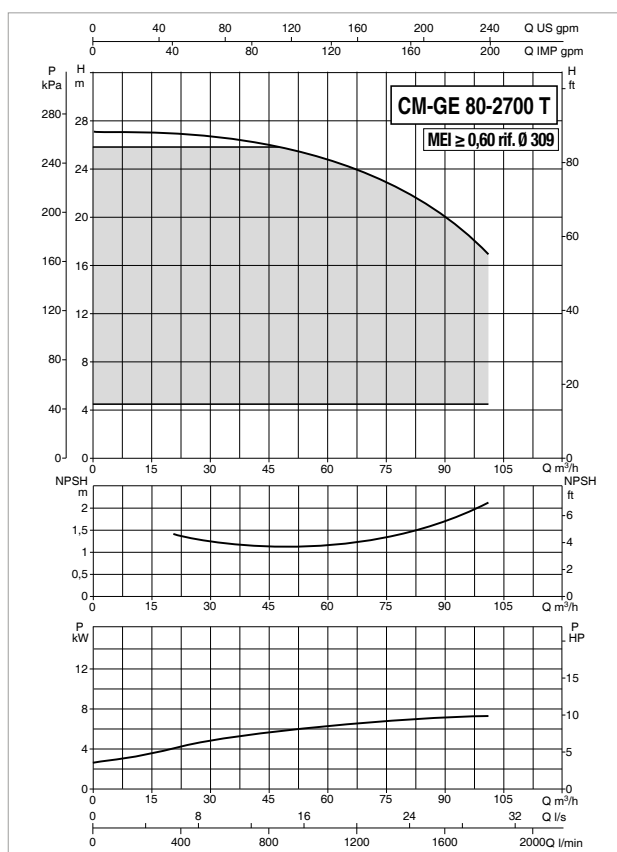
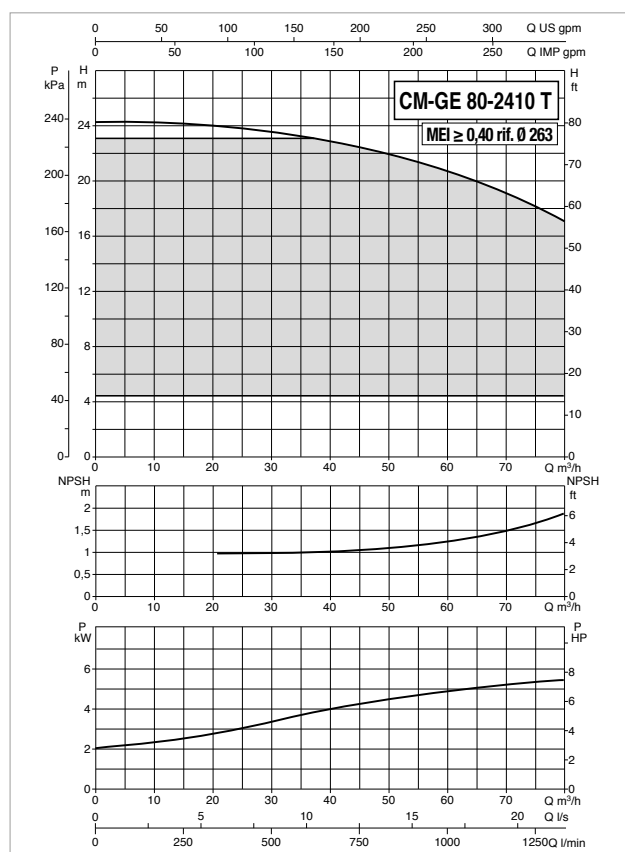
| MODELLO                            | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                    | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                    |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE 30/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1441     | 3,74      | 3           | 4   | 6,8  |
| CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE 55/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1452     | 4,13      | 4           | 5,5 | 8,2  |

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

| MODELLO                           | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4   | H   | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                   | L/A | L/B | L/H | L/B | L/H      | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H  | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/A                   | L/B | L/H | L/B          | L/H        |
| CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE 30/C | 353 | 354 | 190 | 164 | -        | 144 | -   | 138 | 160 | 200 | 8x18 | 822 | 115 | -   | 500 | 250 | 250 | 16  | -   | -   | 80  | 80  | 650                   | 400 | 945 | 0,25         | 134        |
| CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE 55/C | 353 | 354 | 190 | 164 | -        | 144 | -   | 138 | 160 | 200 | 8x18 | 822 | 115 | -   | 500 | 250 | 250 | 16  | -   | -   | 80  | 80  | 650                   | 400 | 945 | 0,25         | 147        |

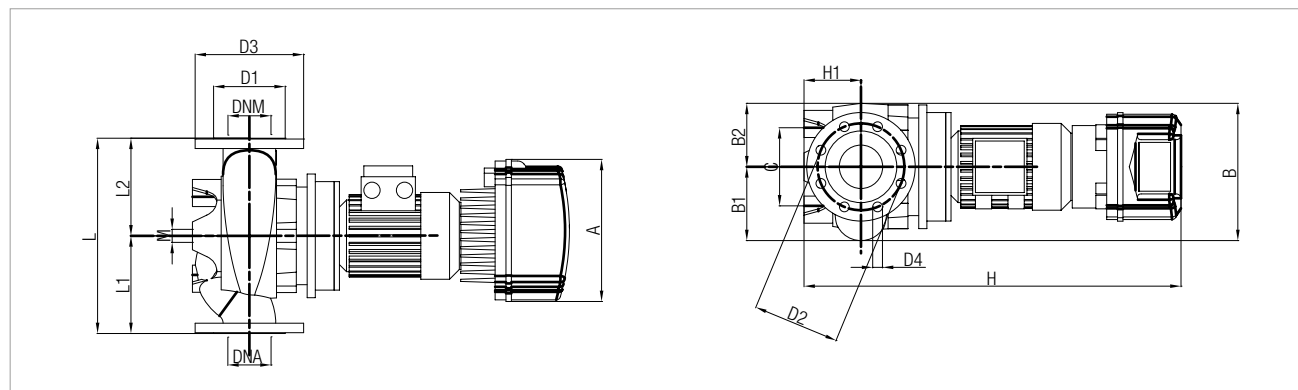
# CM-GE 80 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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 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.



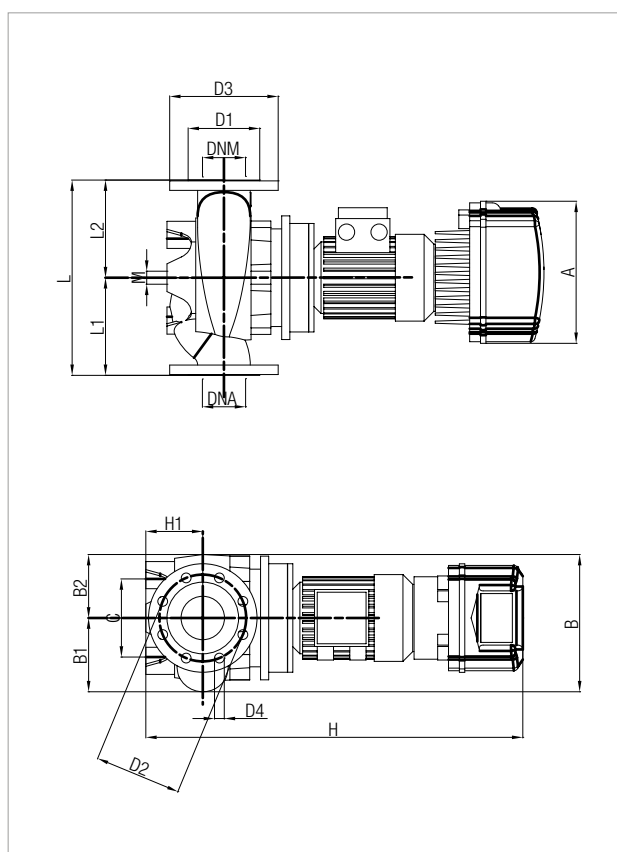
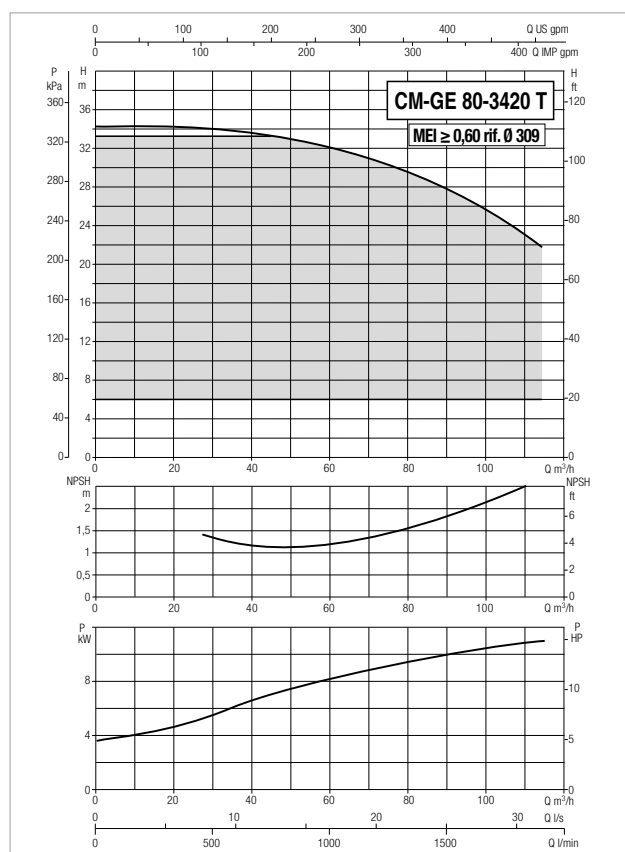
| MODELLO                              | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|--------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                      | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                      |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| CM-GE 80-2410/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1461     | 6,8       | 5,5         | 7,5 | 10,6 |
| CM-GE 80-2700/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C | 3 x 400 V ~               | 4    | 1463     | 9,15      | 7,5         | 10  | 14,4 |

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

| MODELLO                              | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4   | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|------|--------------|------------|
|                                      | L/A | L/B | L/B | L/B | L/B      | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B  | L/B  | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/A                   | L/B | H    |              |            |
| CM-GE 80-2410/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C  | 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 MCE 110/C | 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 CIRCOLAZIONE

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.

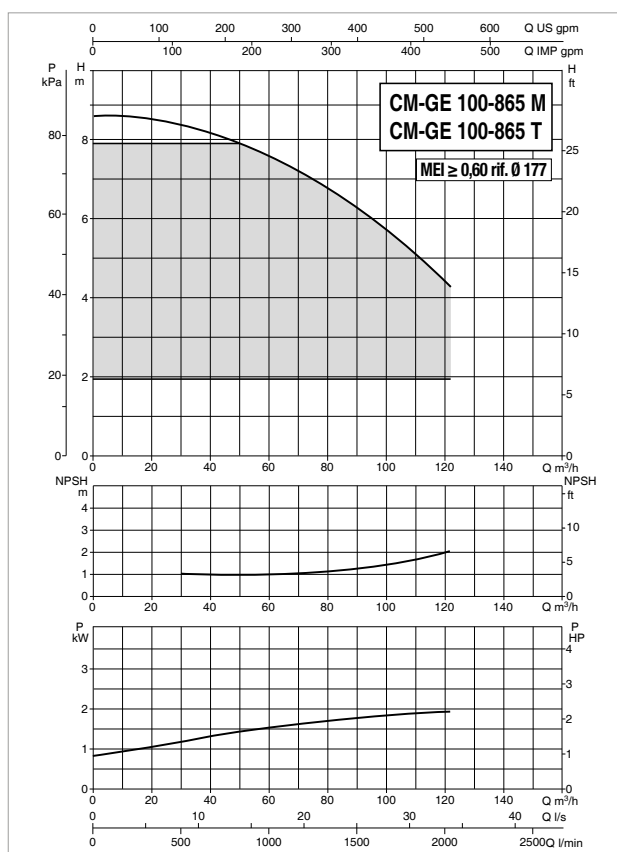
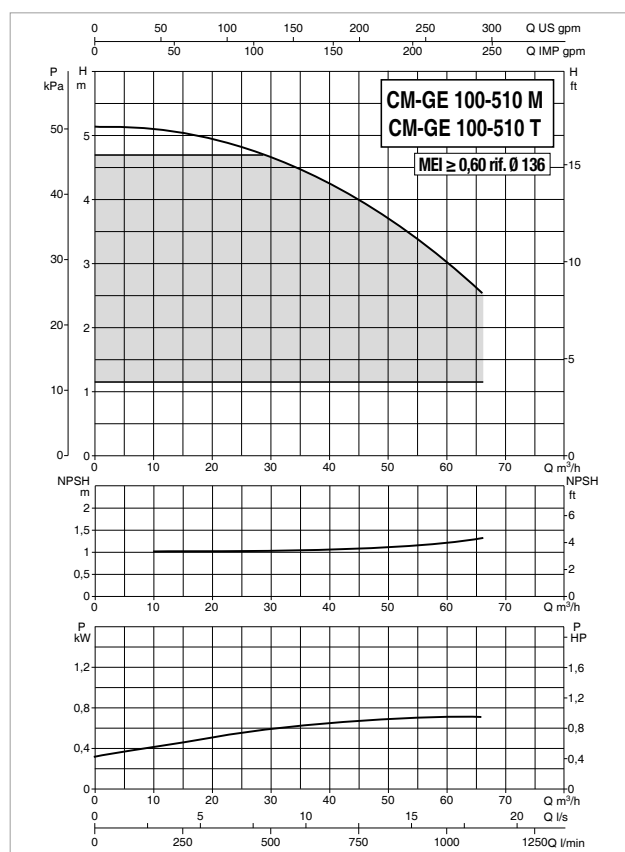
| MODELLO                              | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|--------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                      | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                      |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE 110/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1472     | 13,36     | 11          | 15 | 22,4 |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                             | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4   | H    | H1  | H2 | L   | L1  | L2  | M  | N | Y | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|------|------|-----|----|-----|-----|-----|----|---|---|-----|-----|-----------------------|-----|------|--------------|------------|
|                                     | L/A | L/B | L/B | H   |          |     |   |     |     |     |      |      |     |    |     |     |     |    |   |   |     |     |                       |     |      |              |            |
| CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE 110/C | 426 | 469 | 245 | 224 | -        | 230 | - | 138 | 160 | 200 | 8x18 | 1115 | 140 | -  | 620 | 310 | 310 | 16 | - | - | 80  | 80  | 700                   | 600 | 1220 | 0,51         | 222        |

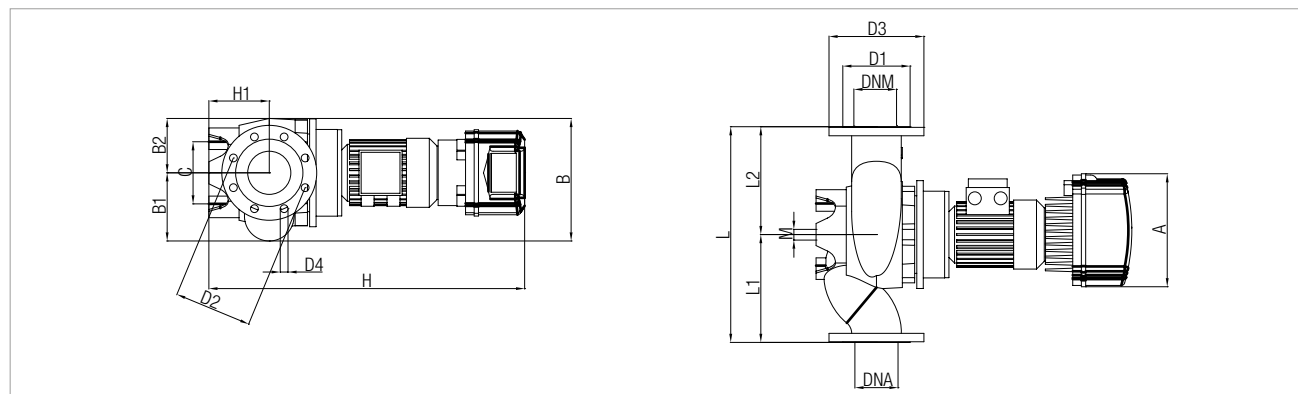
# CM-GE 100 4 POLI - ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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 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.



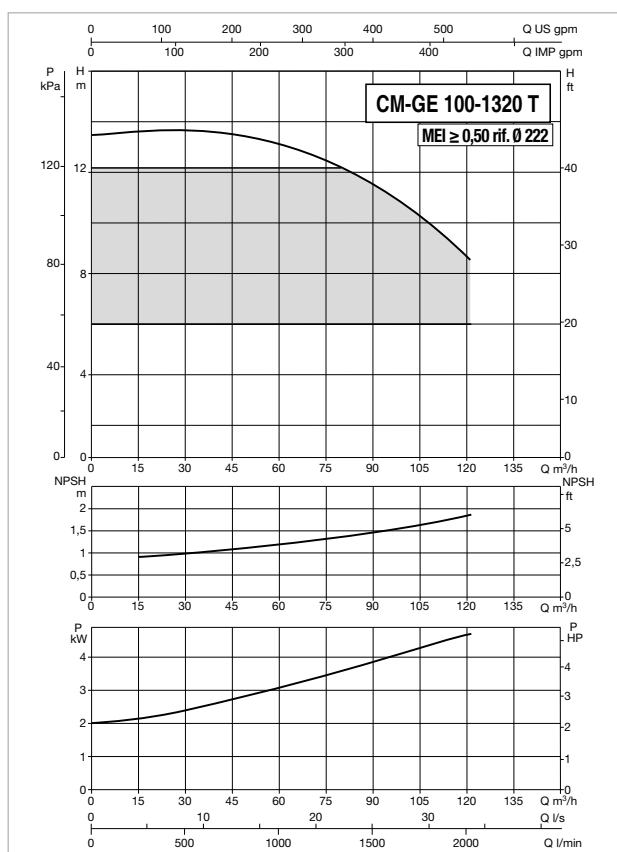
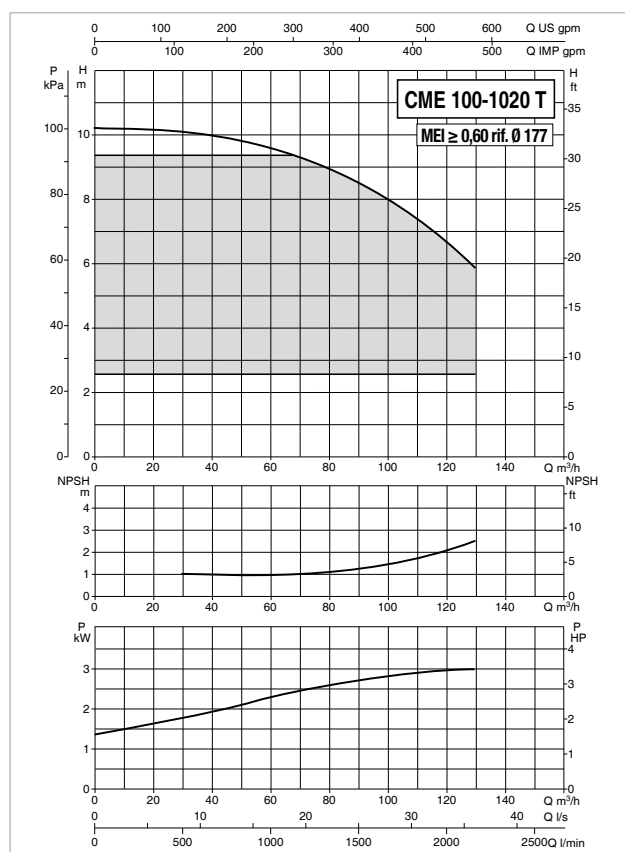
| MODELLO                               | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|---------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                       | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                       |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| CM-GE 100-510/A/BAQE/0,75 M MCE 11/C* | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1430     | 1,21      | 0,75        | 1  | 9,7  |
| CM-GE 100-510/A/BAQE/0,75 T MCE 30/C  | 3 x 400 V ~               | 4    | 1430     | 1,21      | 0,75        | 1  | 1,8  |
| CM-GE 100-865/A/BAQE/2,2 M MCE 22/C*  | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1438     | 2,94      | 2,2         | 3  | 20,7 |
| CM-GE 100-865/A/BAQE/2,2 T MCE 30/C*  | 3 x 400 V ~               | 4    | 1438     | 2,94      | 2,2         | 3  | 5,9  |

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

| MODELLO                              | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4   | H   | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                      | L/A | L/B | L/H | L/B | L/H      | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H  | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/A                   | L/B | L/H | L/H          | L/H        |
| CM-GE 100-510/A/BAQE/0,75 M MCE 11/C | 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 MCE 30/C | 262 | 284 | 158 | 126 | -        | 144 | -   | 158 | 180 | 220 | 8x18 | 753 | 140 | -   | 500 | 250 | 250 | 16  | -   | -   | 100 | 100 | 650                   | 400 | 945 | 0,25         | 106,6      |
| CM-GE 100-865/A/BAQE/2,2 M MCE 22/C  | 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 MCE 30/C  | 353 | 215 | 192 | 152 | -        | 230 | -   | 158 | 180 | 220 | 8x20 | 862 | 140 | -   | 550 | 275 | 275 | 16  | -   | -   | 100 | 100 | 650                   | 400 | 945 | 0,25         | 126        |

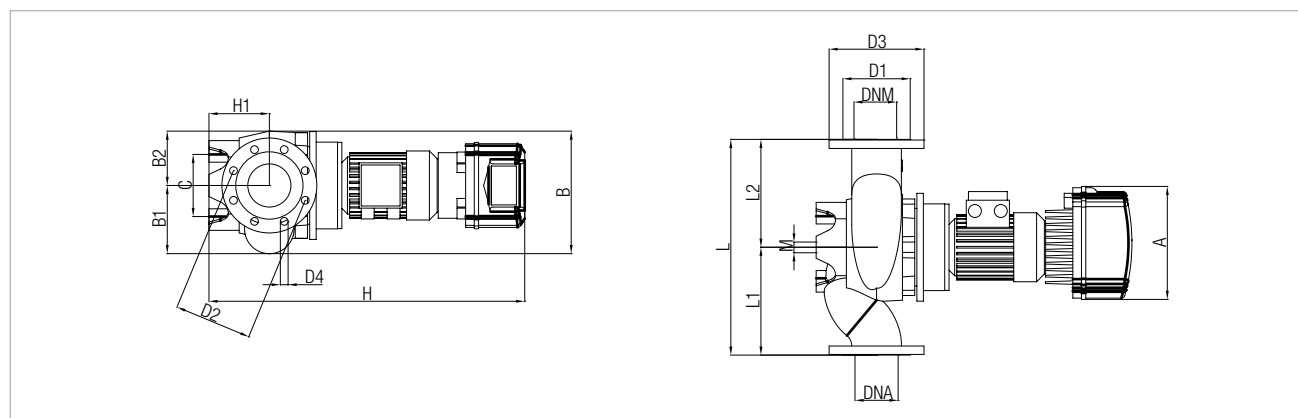
# CM-GE 100 4 POLI - ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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 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.



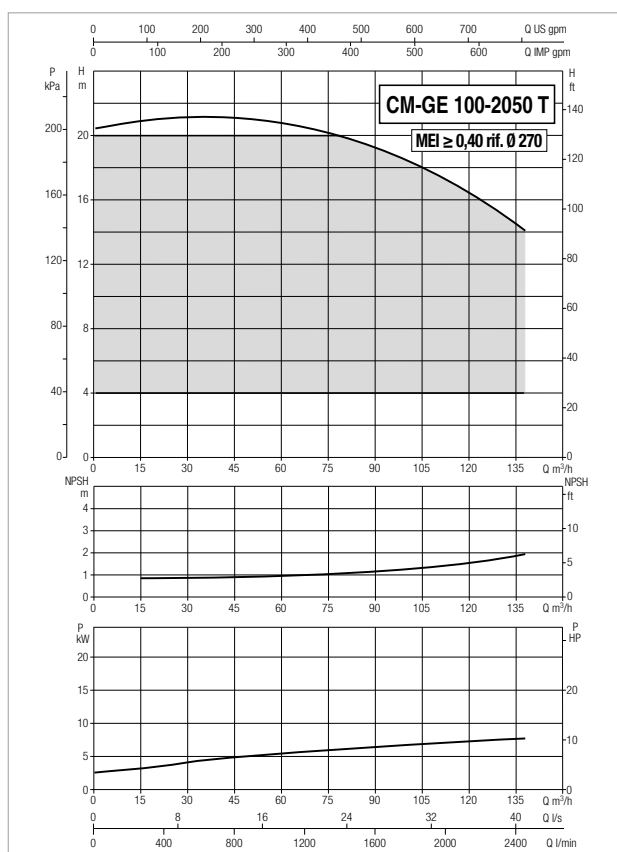
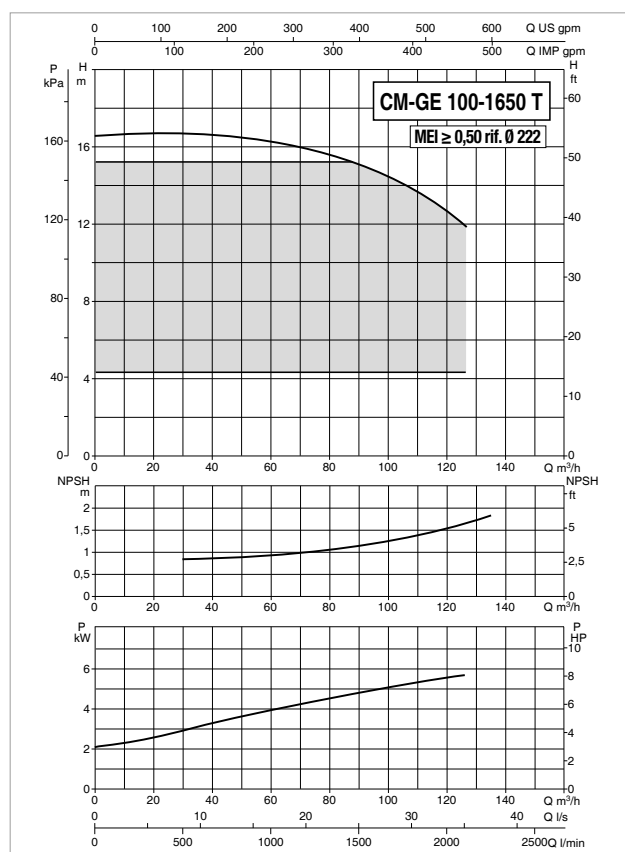
| MODELLO                             | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|-------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                     | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                     |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE 30/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1441     | 3,77      | 3           | 4   | 6,8  |
| CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE 55/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1450     | 4,81      | 4           | 5,5 | 8,2  |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                            | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4   | H   | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                    | L/A | L/B | L/H | L/B | L/H      | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H  | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/A                   | L/B | L/H | L/H          | L/H        |
| CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE 30/C | 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 MCE 55/C | 353 | 378 | 204 | 174 | -        | 230 | -   | 158 | 180 | 220 | 8x18 | 881 | 140 | -   | 550 | 275 | 275 | 16  | -   | -   | 100 | 100 | 650                   | 400 | 945 | 0,25         | 150        |

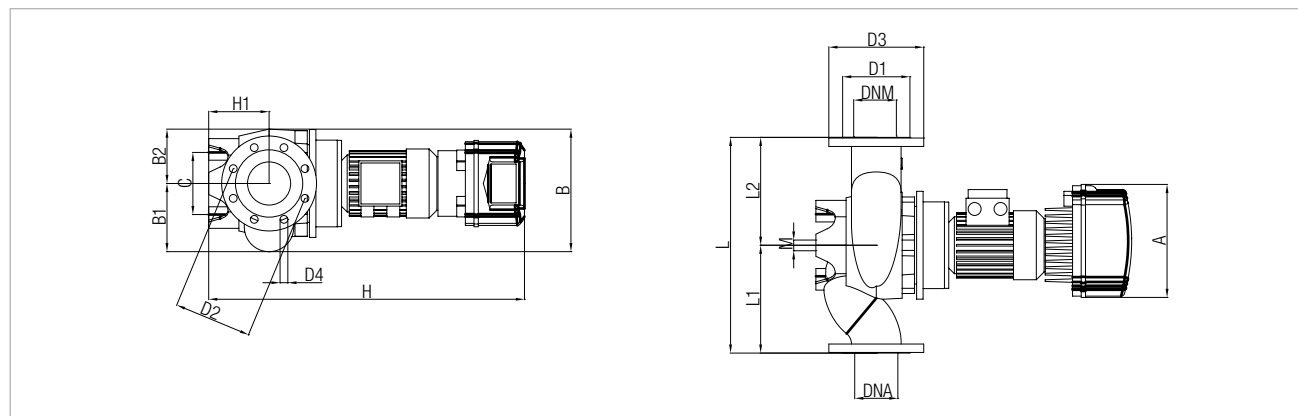
# CM-GE 100 4 POLI - ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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 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.



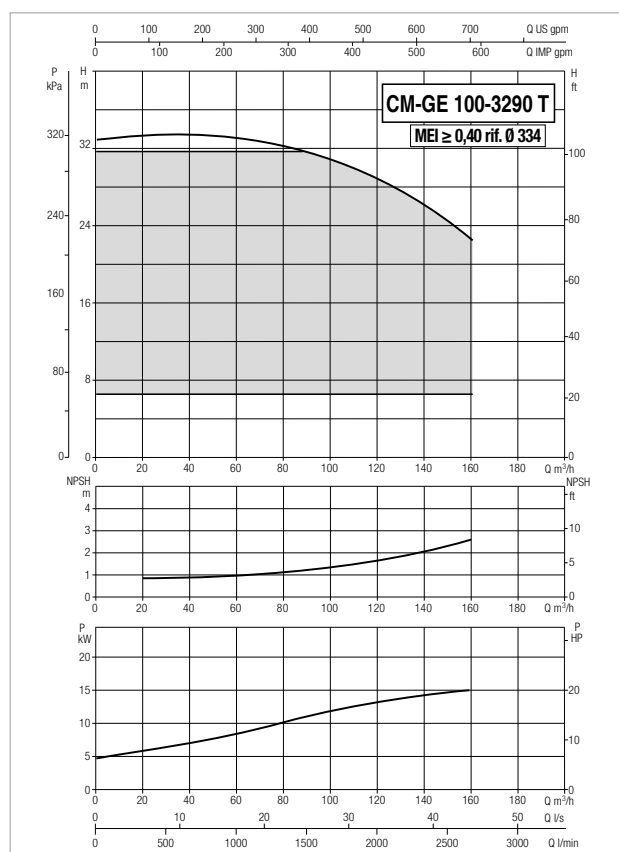
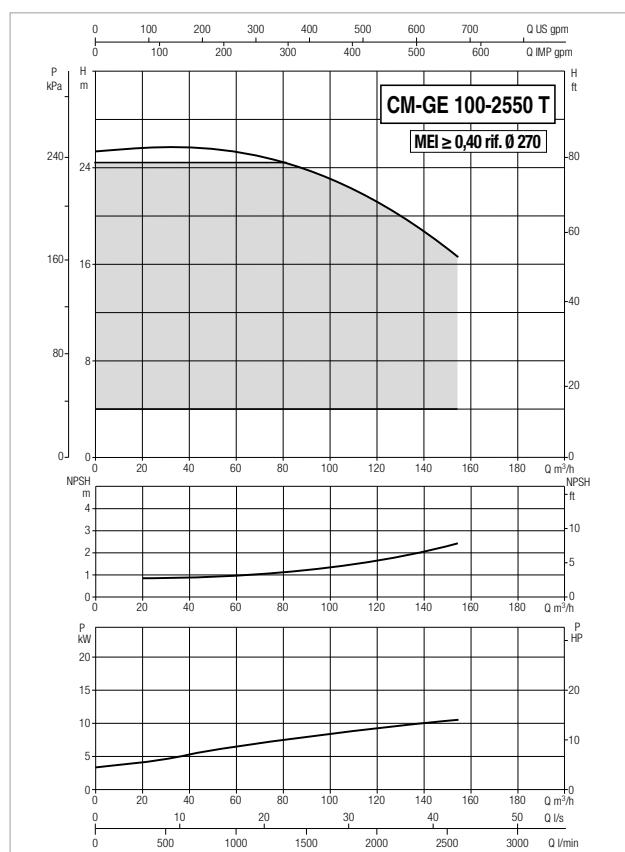
| MODELLO                               | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|---------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                       | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                       |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1464     | 7,27      | 5,5         | 7,5 | 10,6 |
| CM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C | 3 x 400 V ~               | 4    | 1461     | 8,89      | 7,5         | 10  | 14,4 |

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

| MODELLO                               | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4   | H    | H1  | H2 | L   | L1  | L2  | M  | N | Y | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|------|------|-----|----|-----|-----|-----|----|---|---|-----|-----|-----------------------|-----|------|--------------|------------|
|                                       |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |      |      |     |    |     |     |     |    |   |   |     |     | L/A                   | L/B | H    |              |            |
|                                       |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |      |      |     |    |     |     |     |    |   |   |     |     |                       |     |      |              |            |
| CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C  | 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 MCE 110/C | 426 | 545 | 293 | 252 | -        | 230 | - | 158 | 180 | 220 | 8x18 | 1155 | 175 | -  | 670 | 335 | 335 | 16 | - | - | 100 | 100 | 700                   | 600 | 1220 | 0,51         | 252        |

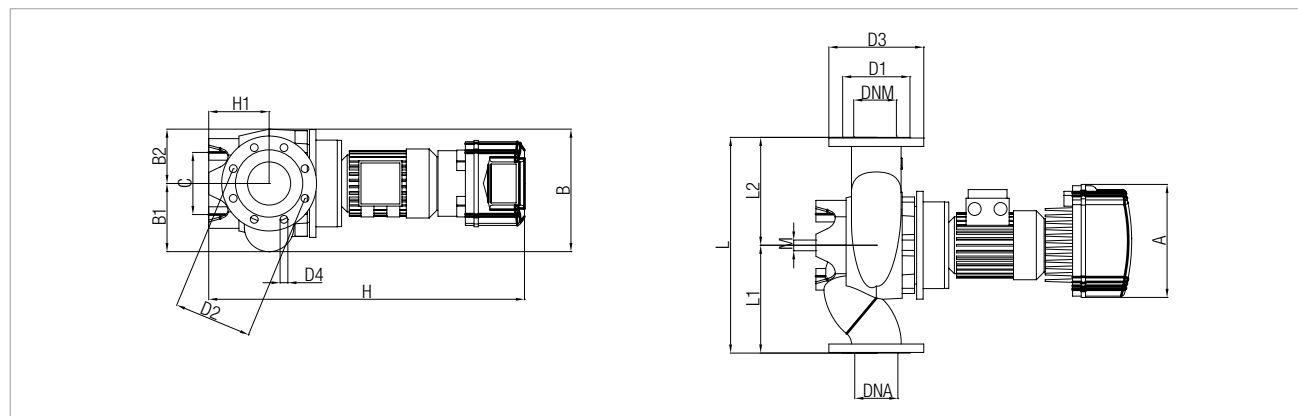
# CM-GE 100 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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 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.



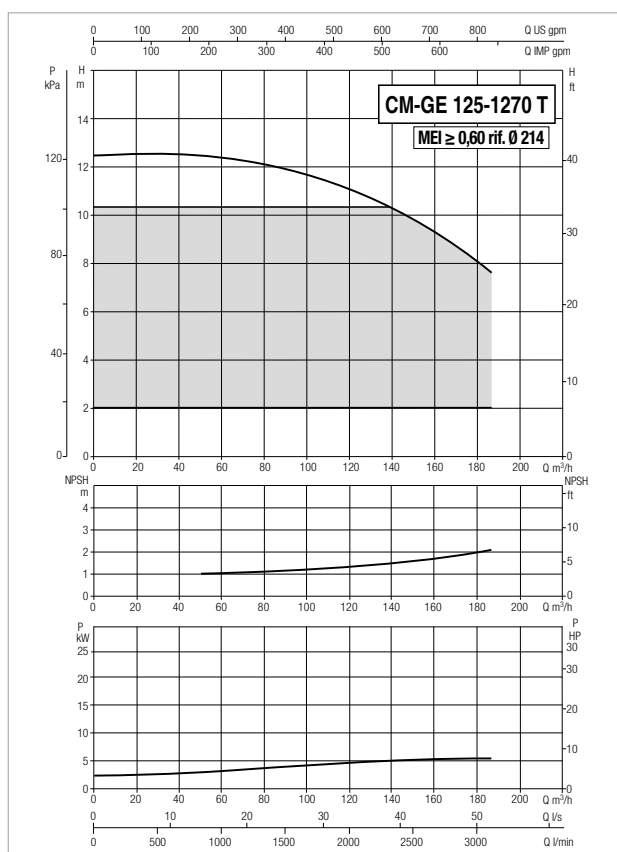
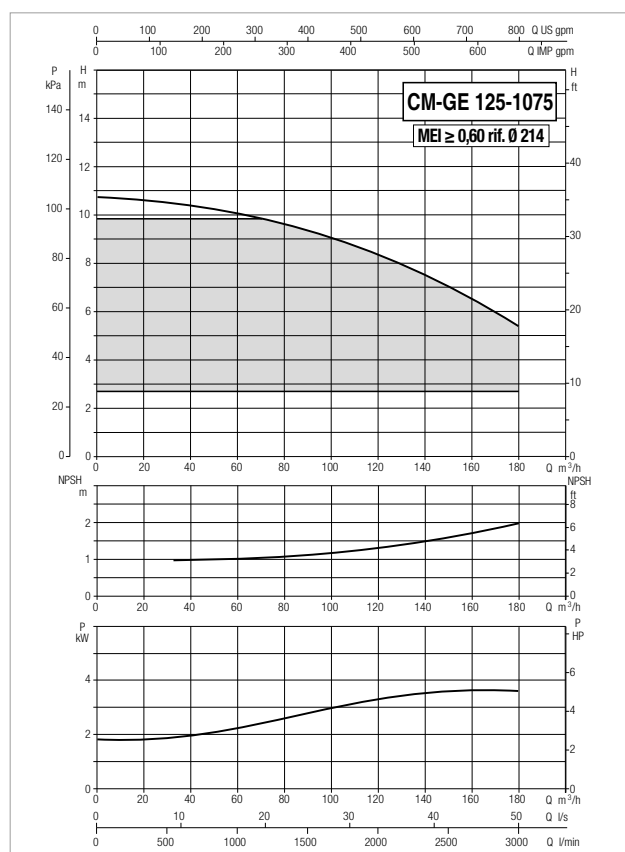
| MODELLO                               | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|---------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                       | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                       |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE 110/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1470     | 12,74     | 11          | 15 | 22,4 |
| CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE 150/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1471     | 17,91     | 15          | 20 | 30,5 |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                              | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4   | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|------|--------------|------------|
|                                      | L/A | L/B | L/H | L/B | L/H      | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H  | L/B  | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/A                   | L/B | L/H  | L/B          | L/H        |
| CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE 110/C | 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 MCE 150/C | 426 | 545 | 293 | 252 | -        | 230 | -   | 158 | 180 | 220 | 8x18 | 1357 | 175 | -   | 670 | 335 | 335 | 16  | -   | -   | 100 | 100 | 900                   | 550 | 1200 | 0,59         | 350        |

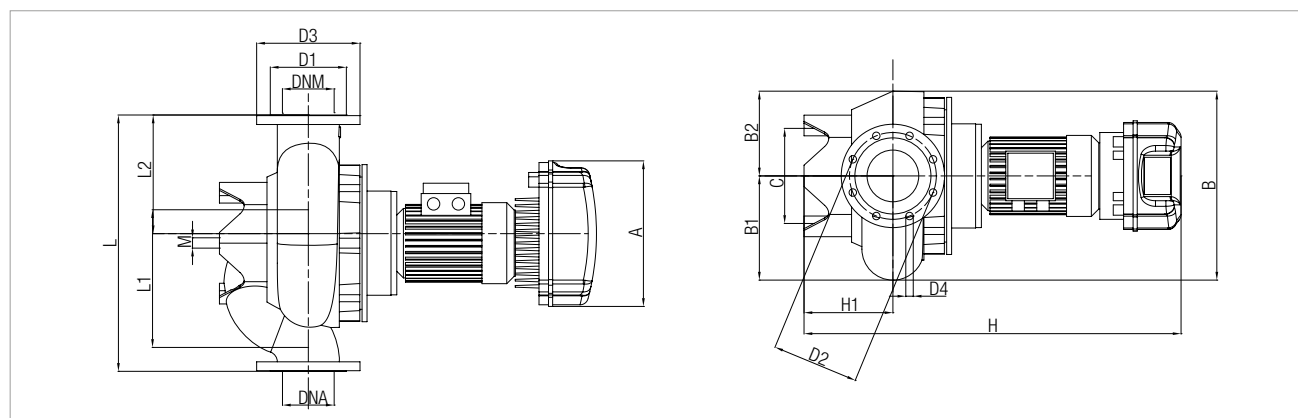
# CM-GE 125 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



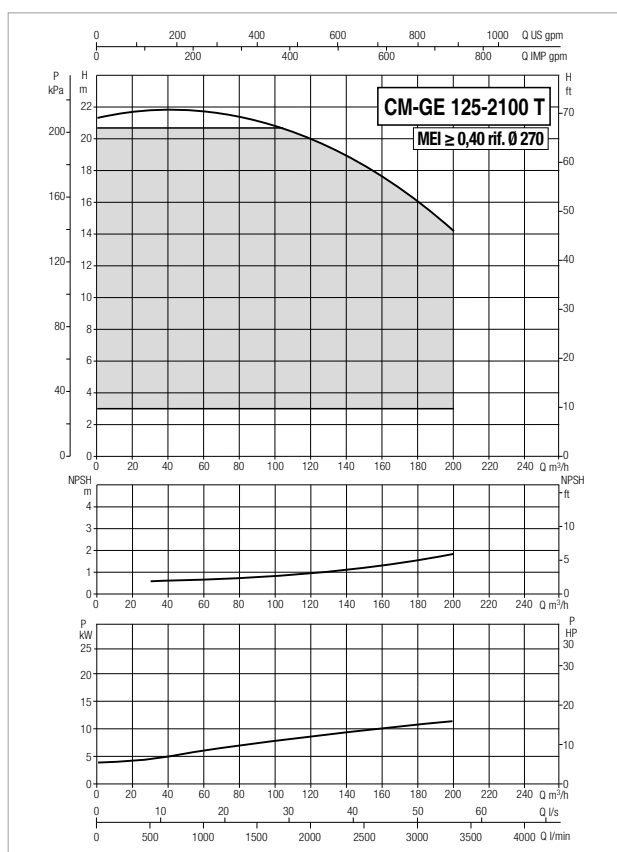
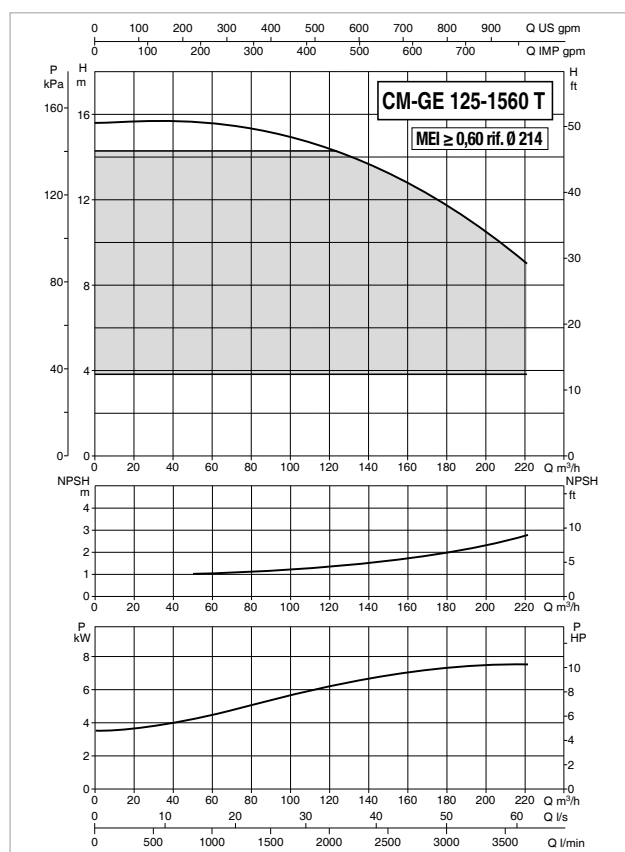
| MODELLO                               | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|---------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                       | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                       |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE 55/C*   | 3 x 400 V ~               | 4    | 1455     | 5,38      | 4           | 5,5 | 8,2  |
| CM-GE 125-1270/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1465     | 7,55      | 5,5         | 7,5 | 10,6 |

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

| MODELLO                              | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4   | H    | H1  | H2 | L   | L1  | L2  | M  | N | Y | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |      | VOL.<br>(m³) | PES<br>Kg |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|------|------|-----|----|-----|-----|-----|----|---|---|-----|-----|-----------------------|-----|------|--------------|-----------|
|                                      |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |      |      |     |    |     |     |     |    |   |   |     |     | L/A                   | L/B | H    |              |           |
|                                      |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |      |      |     |    |     |     |     |    |   |   |     |     |                       |     |      |              |           |
| CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE 55/C   | 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 MCE 55/C | 353 | 457 | 252 | 205 | -        | 230 | - | 188 | 210 | 250 | 8x18 | 1101 | 215 | -  | 620 | 310 | 310 | 16 | - | - | 125 | 125 | 700                   | 600 | 1220 | 0,51         | 209       |

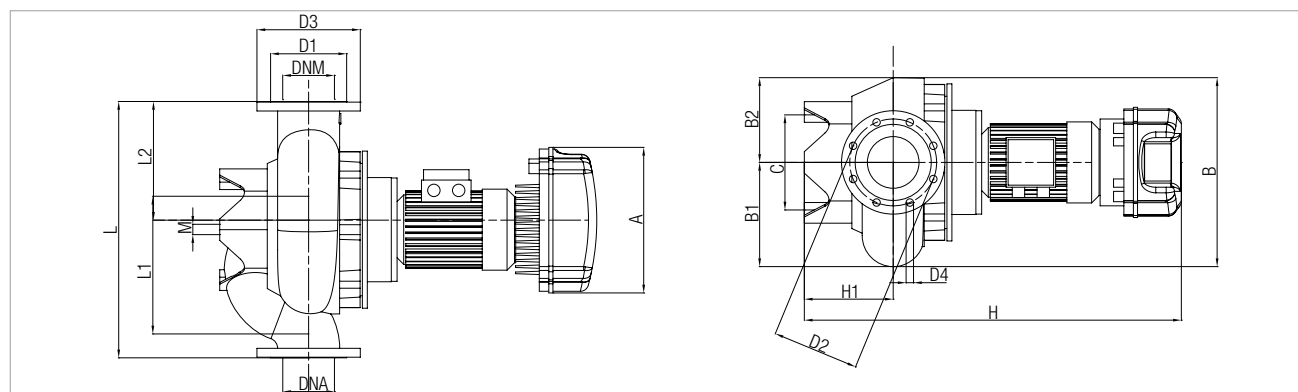
# CM-GE 125 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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 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.



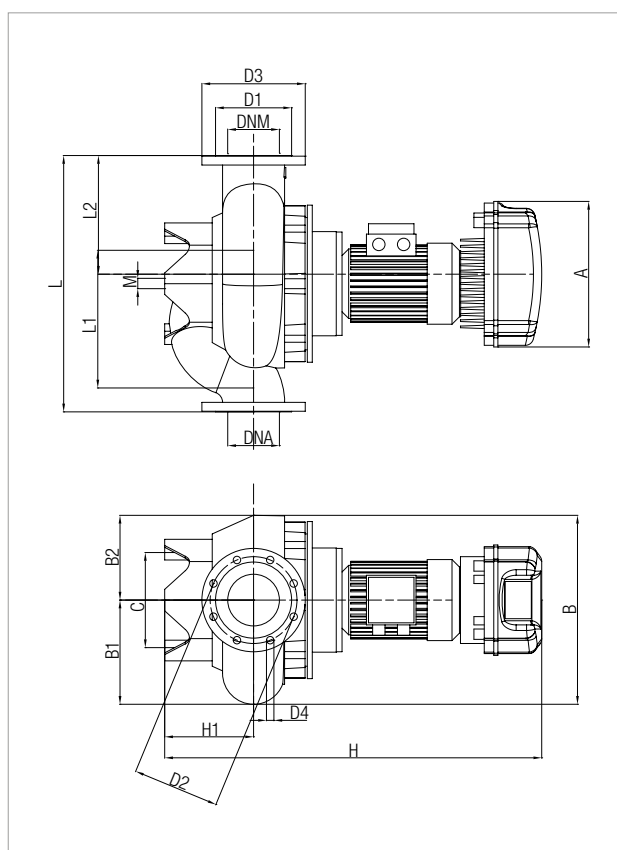
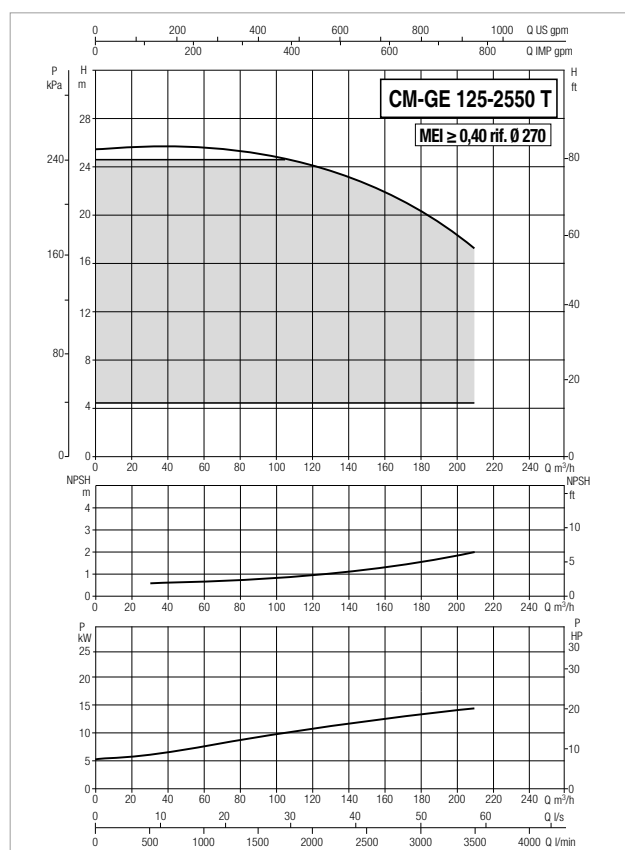
| MODELLO                                | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|----------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                        | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                        |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| CM-GE 125-1560/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1469     | 9,93      | 7,5         | 10 | 14,4 |
| CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE 110/C   | 3 x 400 V ~               | 4    | 1475     | 14,3      | 11          | 15 | 22,4 |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                               | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4   | H    | H1  | H2 | L   | L1  | L2  | M  | N | Y | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|------|------|-----|----|-----|-----|-----|----|---|---|-----|-----|-----------------------|-----|------|--------------|------------|
|                                       | L/A | L/B | L/B | H   |          |     |   |     |     |     |      |      |     |    |     |     |     |    |   |   |     |     |                       |     |      |              |            |
| CM-GE 125-1560/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C | 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 MCE 110/C  | 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 CIRCOLAZIONE

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 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.

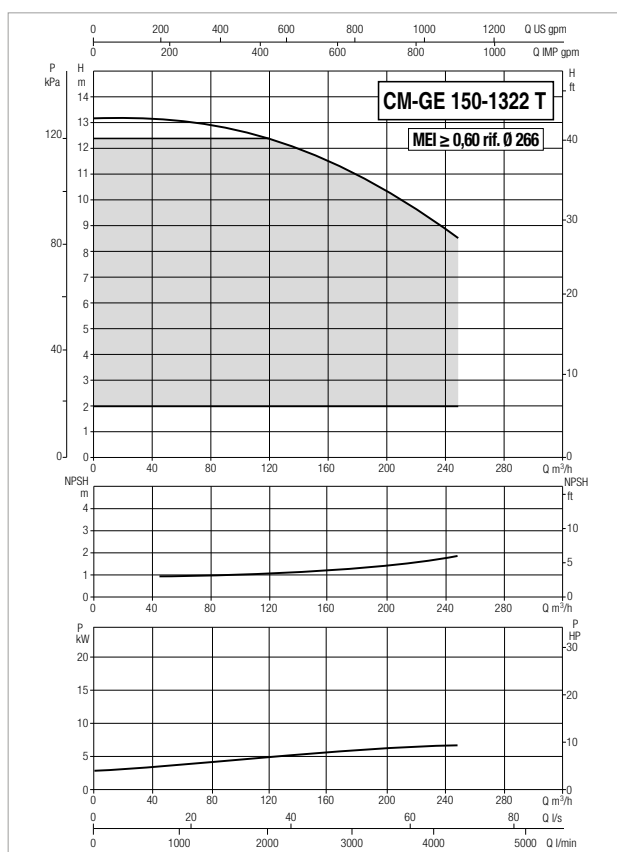
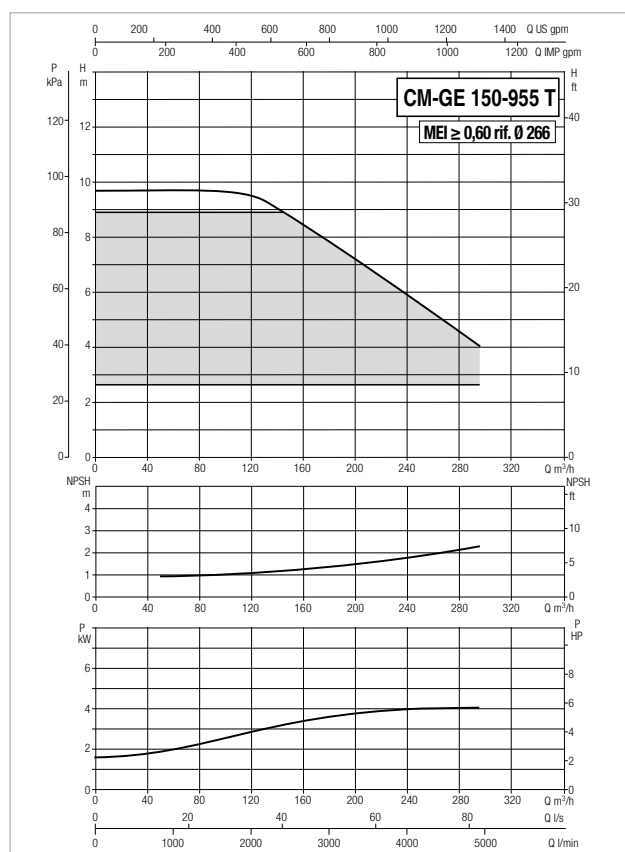
| MODELLO                               | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|---------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                       | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                       |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE 150/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1470     | 17,07     | 15          | 20 | 30,5 |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                              | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4   | H    | H1  | H2 | L   | L1  | L2  | M  | N | Y | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|------|------|-----|----|-----|-----|-----|----|---|---|-----|-----|-----------------------|-----|------|--------------|------------|
|                                      | L/A | L/B | L/B | H   |          |     |   |     |     |     |      |      |     |    |     |     |     |    |   |   |     |     |                       |     |      |              |            |
| CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE 150/C | 426 | 519 | 274 | 245 | -        | 230 | - | 188 | 210 | 250 | 8x18 | 1407 | 215 | -  | 800 | 400 | 400 | 16 | - | - | 125 | 125 | 900                   | 550 | 1200 | 0,59         | 363        |

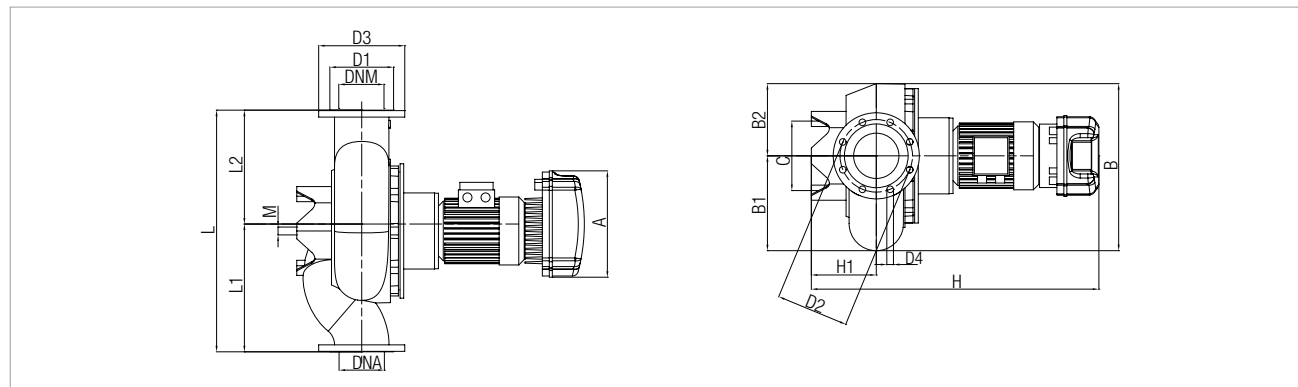
# CM-GE 150 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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 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.

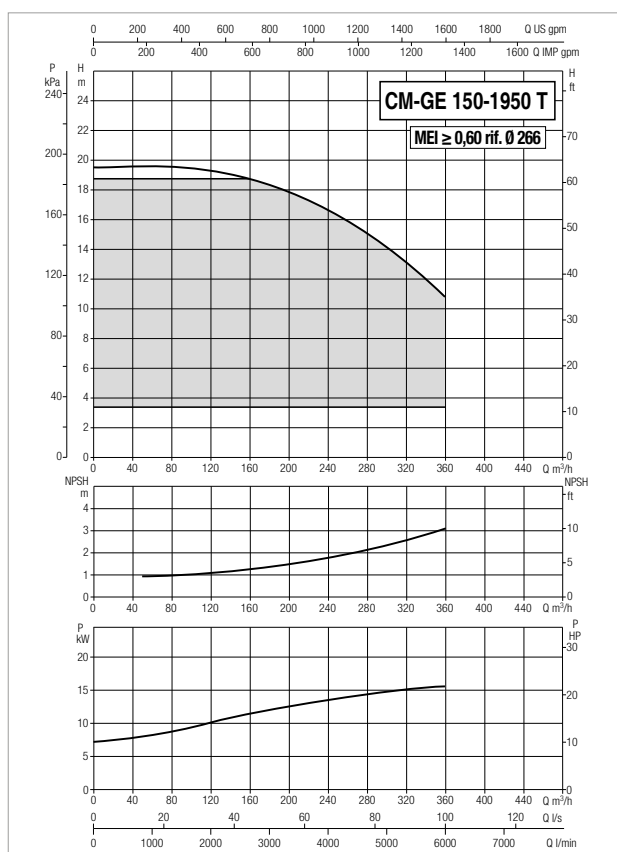
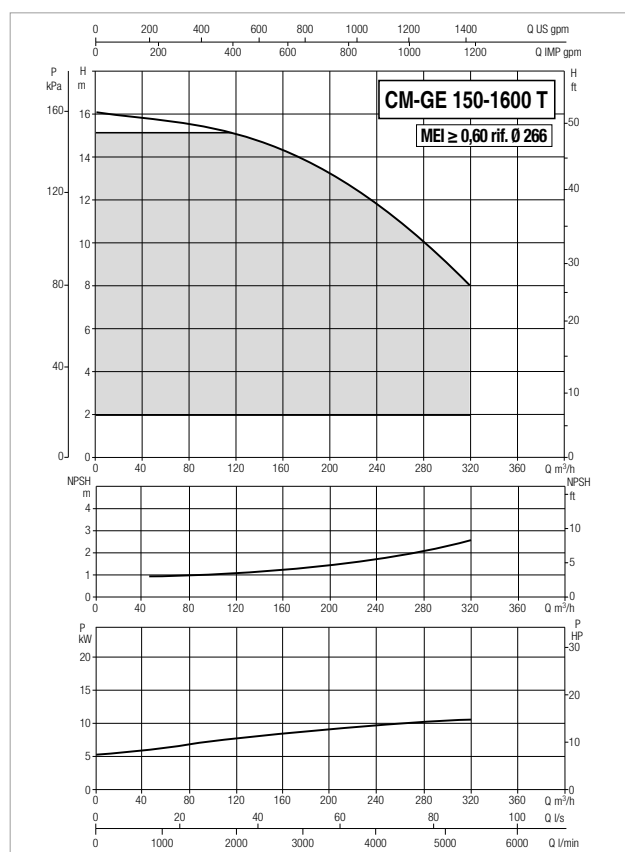


| MODELLO                               | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|---------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                       | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                       |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| CM-GE 150-955/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C   | 3 x 400 V ~               | 4    | 1462     | 7,9       | 5,5         | 7,5 | 10,6 |
| CM-GE 150-1322/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C | 3 x 400 V ~               | 4    | 1464     | 9,37      | 7,5         | 10  | 14,4 |

| MODELLO                               | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4   | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|------|--------------|------------|
|                                       | L/A | L/B | L/H | L/B | L/H      | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H  | L/H  | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/A                   | L/B | L/H  | L/H          | L/H        |
| CM-GE 150-955/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C   | 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 MCE 110/C | 426 | 538 | 299 | 239 | -        | 230 | -   | 212 | 240 | 285 | 8x22 | 1208 | 215 | -   | 800 | 400 | 400 | 16  | -   | -   | 150 | 150 | 900                   | 550 | 1200 | 0,59         | 294        |

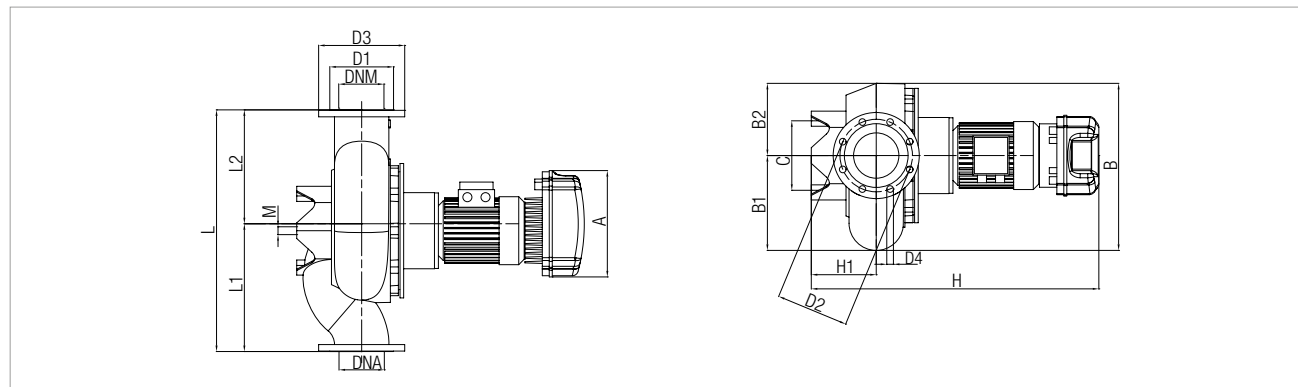
## CM-GE 150 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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 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.



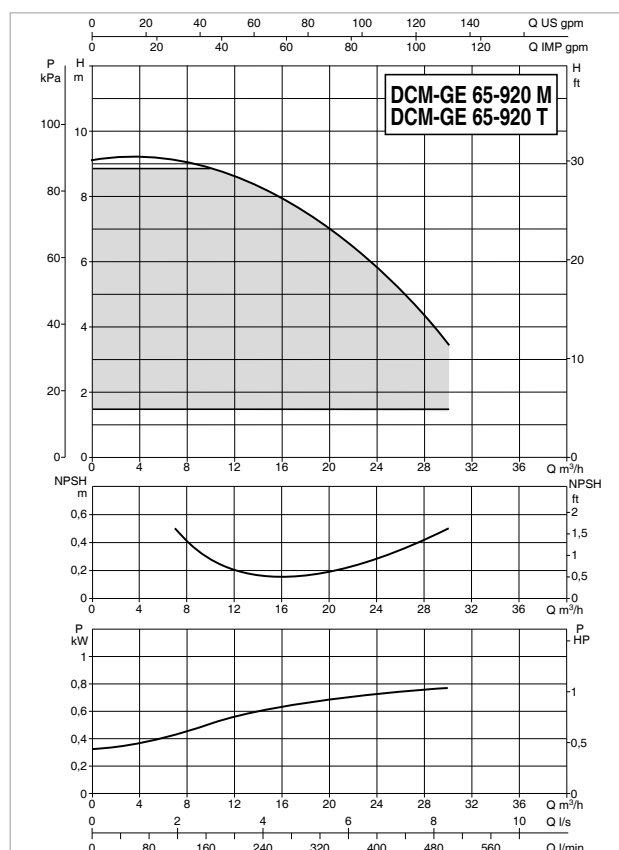
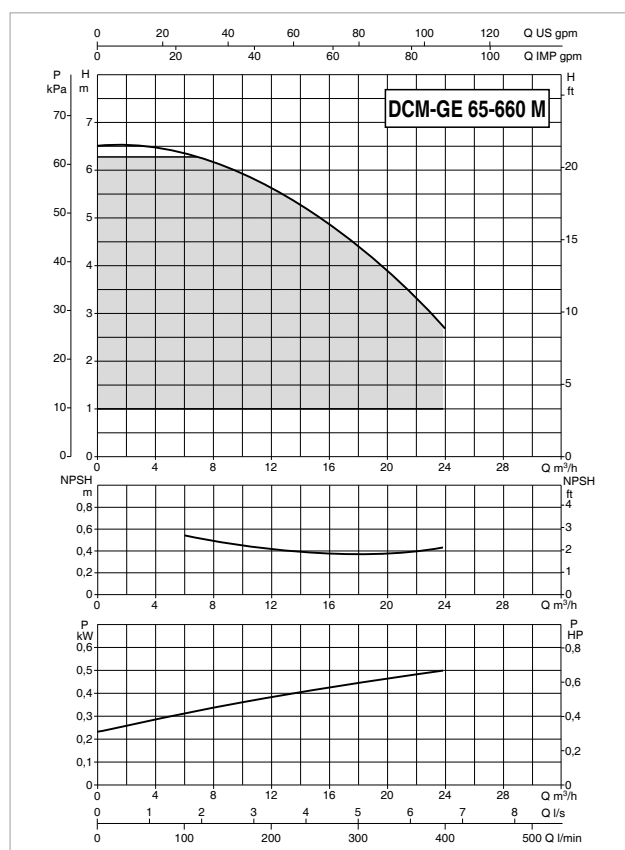
| MODELLO                               | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|---------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                       | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                       |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE 110/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1473     | 13,61     | 11          | 15 | 22,4 |
| CM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE 150/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1472     | 18,39     | 15          | 20 | 30,5 |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                              | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4   | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|------|--------------|------------|
|                                      | L/A | L/B | L/H | L/H | L/H      | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H  | L/H  | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/H | L/A                   | L/B | L/H  | L/H          | L/H        |
| CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE 110/C | 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 MCE 150/C | 426 | 538 | 299 | 239 | -        | 230 | -   | 212 | 240 | 285 | 8x22 | 1411 | 215 | -   | 800 | 400 | 400 | 16  | -   | -   | 150 | 150 | 900                   | 550 | 1500 | 0,74         | 356        |

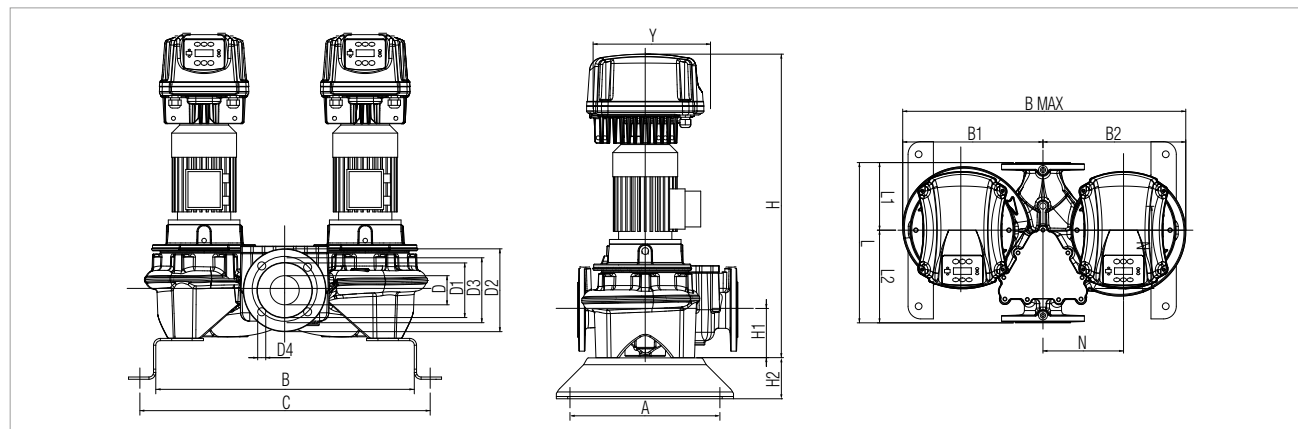
# DCM-GE 65 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



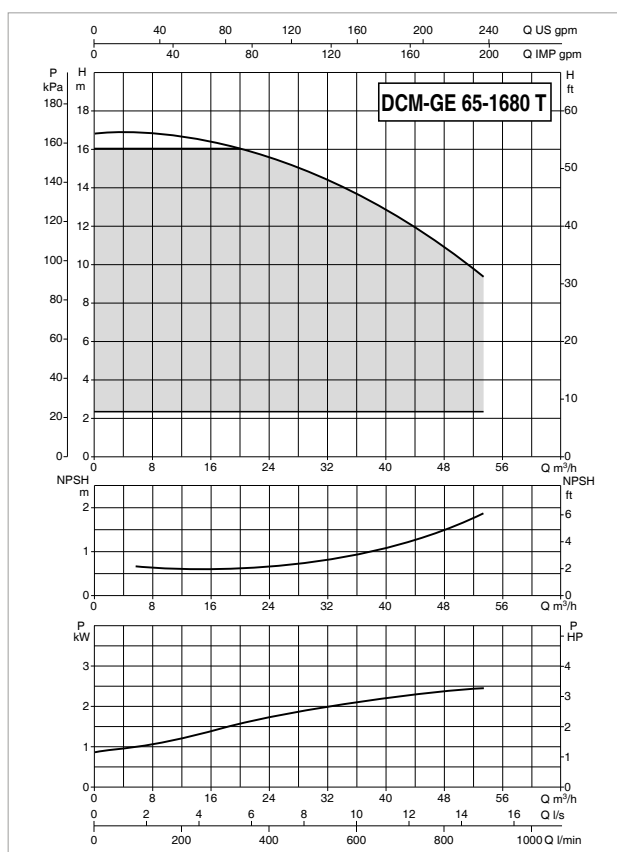
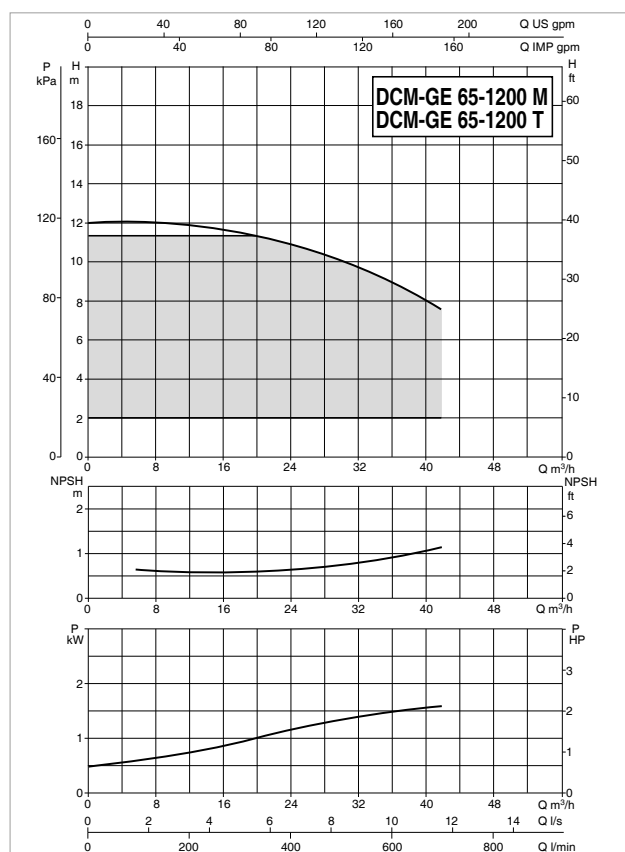
| MODELLO                                | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |      |      |
|----------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|------|------|
|                                        | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n.r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |      | In A |
|                                        |                           |      |          |           | kW          | HP   |      |
| DCM-GE 65-660/A/BAQE/0,55 M MCE 11/C   | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1400     | 0,84      | 0,55        | 0,75 | 7,3  |
| DCM-GE 65-920/A/BAQE/0,75 M MCE 11/C * | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1430     | 1,23      | 0,75        | 1    | 9,8  |
| DCM-GE 65-920/A/BAQE/0,75 T MCE 30/C * | 3 x 400 V ~               | 4    | 1430     | 1,23      | 0,75        | 1    | 1,8  |

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

| MODELLO                              | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4                | H   | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                      | L/A | L/B | L/H |     |          |     |   |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |     |              |            |
| DCM-GE 65-660/A/BAQE/0,55 M MCE 11/C | 330 | 569 | 315 | 320 | 635      | 639 | - | 122 | 185 | 145 | 4<br>FORI<br>Ø 18 | 733 | 107 | 100 | 358 | 151 | 207 | M16 | 180 | 262 | 65  | 65  | 358                   | 635 | 733 | 0,17         | 141        |
| DCM-GE 65-920/A/BAQE/0,75 M MCE 11/C | 330 | 569 | 315 | 320 | 635      | 639 | - | 122 | 185 | 145 |                   | 733 | 107 | 100 | 358 | 151 | 207 | M16 | 180 | 262 | 65  | 65  | 358                   | 635 | 733 | 0,17         | 144        |
| DCM-GE 65-920/A/BAQE/0,75 T MCE 30/C | 330 | 569 | 315 | 320 | 635      | 639 | - | 122 | 185 | 145 |                   | 730 | 107 | 100 | 358 | 151 | 207 | M16 | 180 | 262 | 65  | 65  | 358                   | 635 | 730 | 0,17         | 146        |

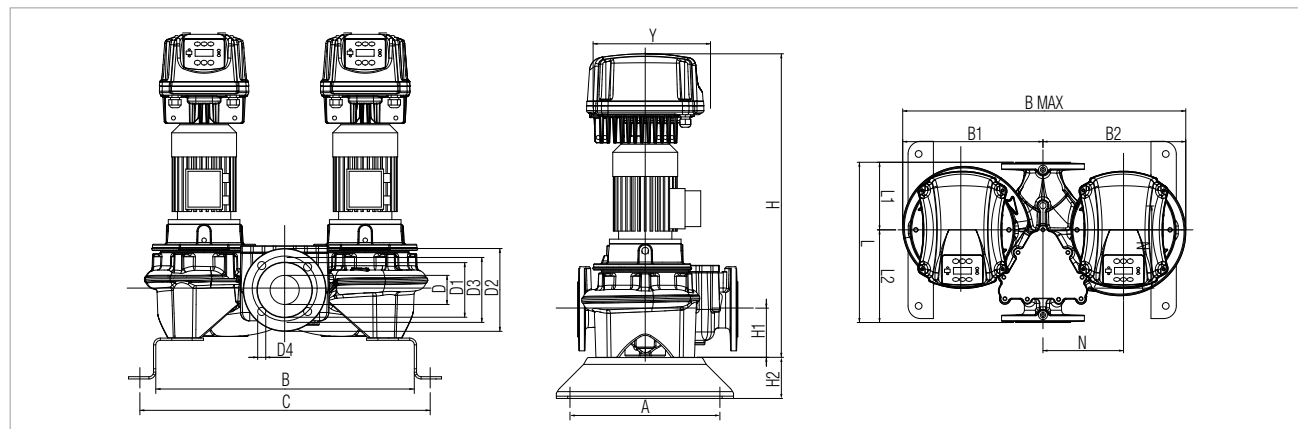
# DCM-GE 65 4 POLI - ELETTROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



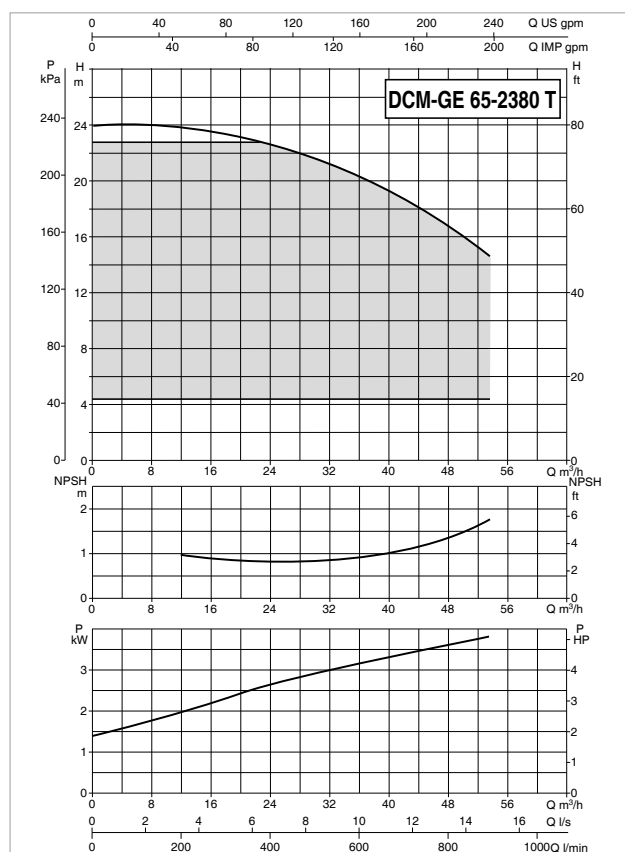
| MODELLO                               | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|---------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                       | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n.r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                       |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1,5 M MCE 11/C* | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1430     | 2,1       | 1,5         | 2  | 15,4 |
| DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1,5 T MCE 30/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1430     | 2,1       | 1,5         | 2  | 3,6  |
| DCM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE 30/C*   | 3 x 400 V ~               | 4    | 1448     | 2,83      | 3           | 4  | 6,8  |

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

| MODELLO                              | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4                | H   | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                      |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | L/A                   | L/B | H   |              |            |
| DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1,5 M MCE 11/C | 330 | 649 | 387 | 395 | 782      | 719 | - | 122 | 185 | 145 | 4<br>FORI<br>Ø 18 | 821 | 125 | 100 | 475 | 177 | 298 | M16 | 220 | 262 | 65  | 65  | 475                   | 782 | 821 | 0,3          | 193        |
| DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1,5 T MCE 30/C | 330 | 649 | 387 | 395 | 782      | 719 | - | 122 | 185 | 145 |                   | 824 | 125 | 100 | 475 | 177 | 298 | M16 | 220 | 262 | 65  | 65  | 475                   | 782 | 824 | 0,31         | 195        |
| DCM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE 30/C   | 330 | 649 | 387 | 395 | 782      | 719 | - | 122 | 185 | 145 |                   | 840 | 125 | 100 | 475 | 177 | 298 | M16 | 220 | 352 | 65  | 65  | 475                   | 782 | 840 | 0,31         | 206        |

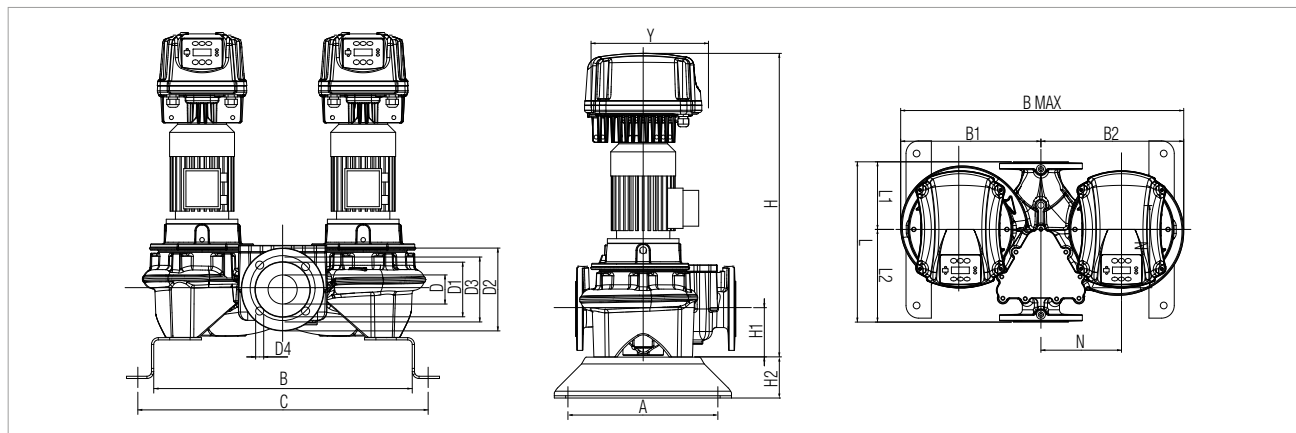
## DCM-GE 65 4 POLI - ELETTPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



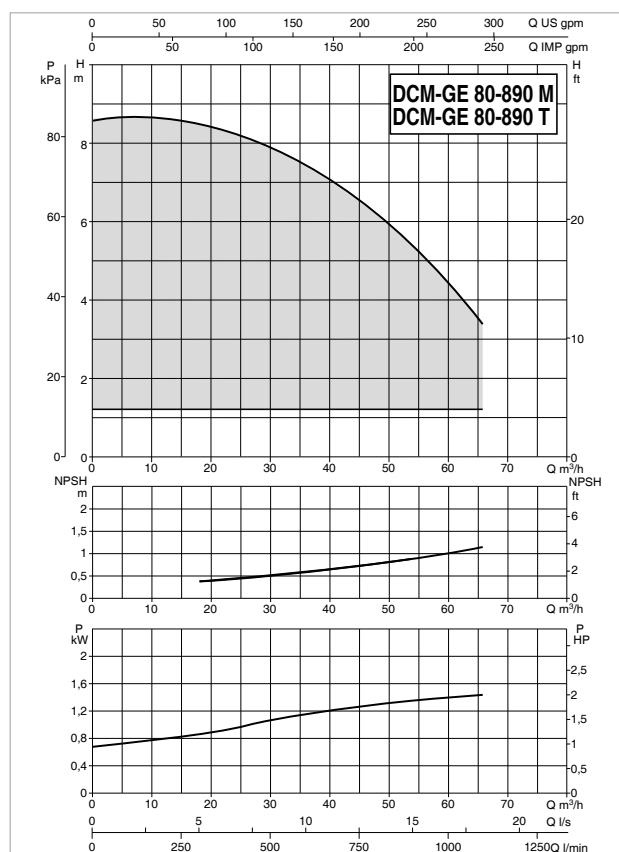
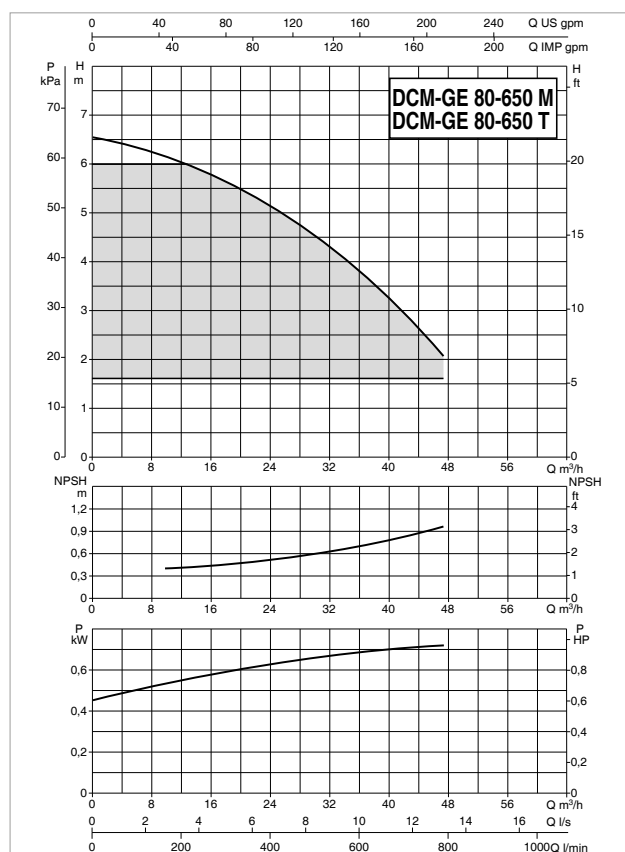
| MODELLO                             | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|-------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                     | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                     |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| DCM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE 30/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1449     | 4,47      | 4           | 5,5 | 8,2  |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                            | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4                | H   | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                    | L/A | L/B | L/H | L/B | L/H      | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H               | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/H | L/B | L/A                   | L/B | L/H | L/B          | L/H        |
| DCM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE 30/C | 330 | 649 | 387 | 395 | 782      | 719 | -   | 122 | 185 | 145 | 4<br>FORI<br>Ø 18 | 925 | 125 | 100 | 475 | 177 | 298 | M16 | 220 | 352 | 65  | 65  | 475                   | 782 | 925 | 0,34         | 233        |

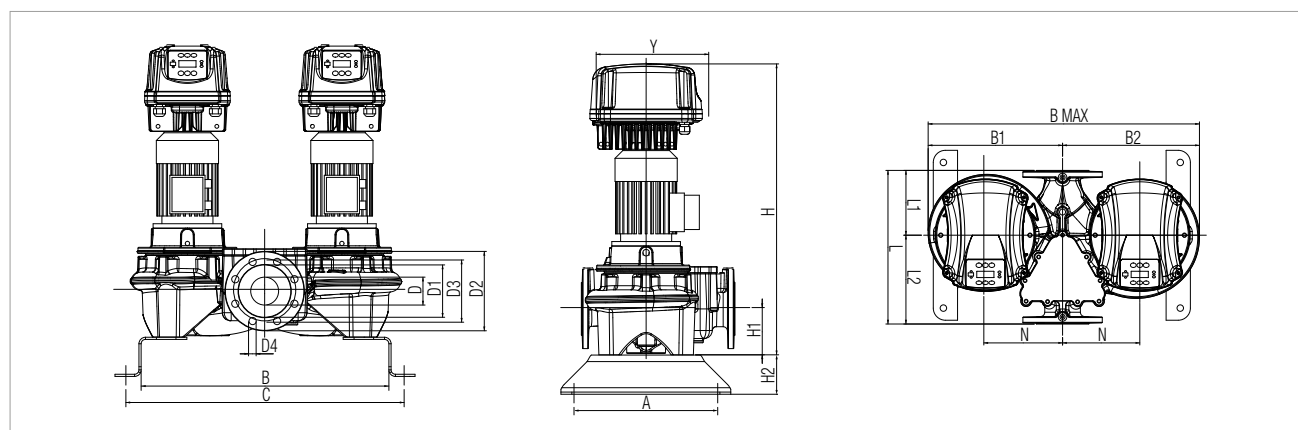
# DCM-GE 80 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



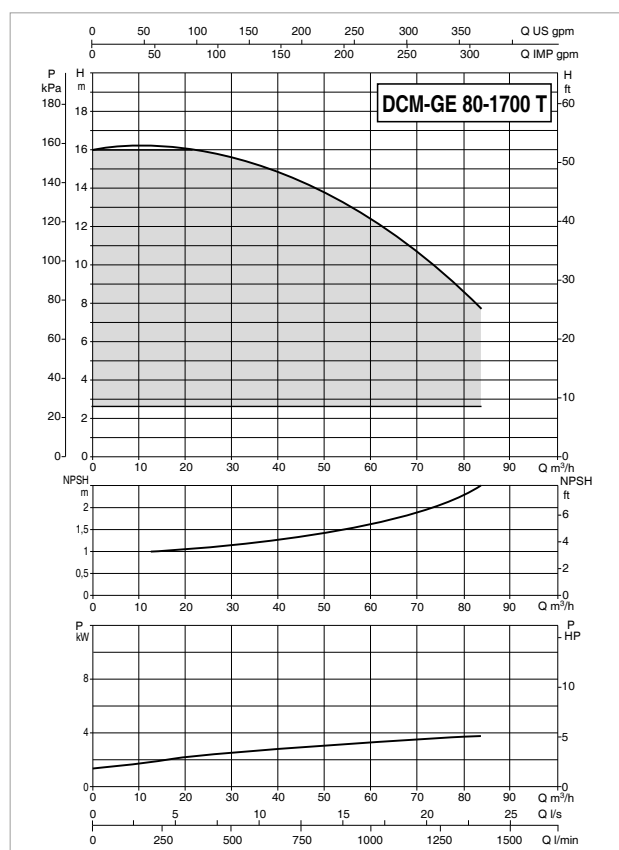
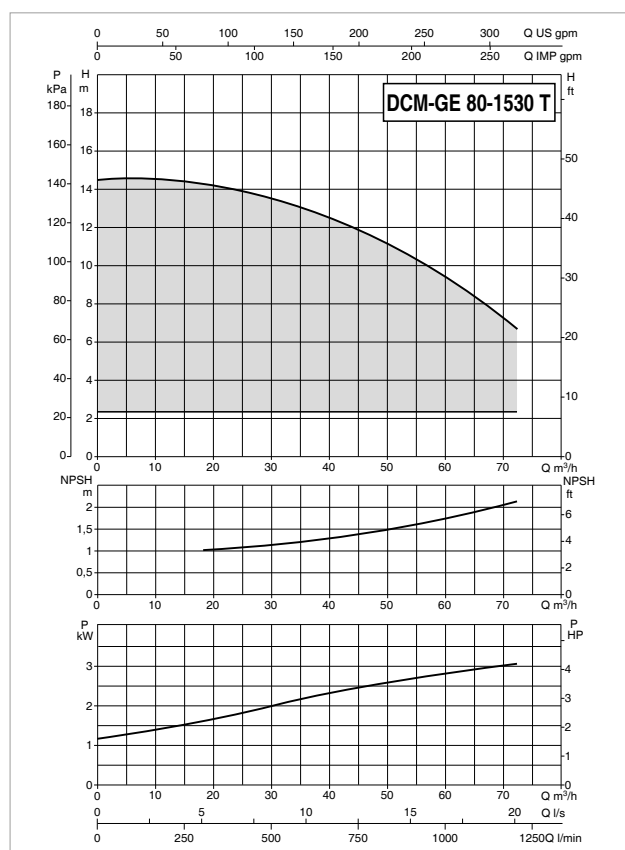
| MODELLO                               | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|---------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                       | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                       |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| DCM-GE 80-650/A/BAQE/0,75 M MCE 11/C* | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1430     | 1,24      | 0,75        | 1  | 9,8  |
| DCM-GE 80-650/A/BAQE/0,75 T MCE 30/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1430     | 1,24      | 0,75        | 1  | 1,8  |
| DCM-GE 80-890/A/BAQE/1,5 T MCE 30/C*  | 3 x 400 V ~               | 4    | 1430     | 2,07      | 1,5         | 2  | 3,6  |
| DCM-GE 80-890/A/BAQE/1,5 M MCE 11/C*  | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1430     | 1,87      | 1,5         | 2  | 13,9 |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                              | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4                | H   | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                      | L/A | L/B | H   |     |          |     |   |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |     |              |            |
| DCM-GE 80-650/A/BAQE/0,75 M MCE 11/C | 330 | 580 | 305 | 310 | 615      | 650 | - | 137 | 200 | 160 | 8<br>FORI<br>Ø 18 | 745 | 115 | 100 | 360 | 165 | 195 | M16 | 180 | 262 | 80  | 80  | 360                   | 615 | 745 | 0,16         | 134        |
| DCM-GE 80-650/A/BAQE/0,75 T MCE 30/C | 330 | 580 | 305 | 310 | 615      | 650 | - | 137 | 200 | 160 |                   | 742 | 115 | 100 | 360 | 165 | 195 | M16 | 180 | 262 | 80  | 80  | 360                   | 615 | 742 | 0,16         | 136        |
| DCM-GE 80-890/A/BAQE/1,5 T MCE 30/C  | 620 | 620 | 355 | 365 | 720      | 690 | - | 137 | 200 | 160 |                   | 822 | 115 | 100 | 440 | 180 | 260 | M16 | 200 | 262 | 80  | 80  | 440                   | 720 | 822 | 0,26         | 213        |
| DCM-GE 80-890/A/BAQE/1,5 M MCE 11/C  | 620 | 620 | 355 | 365 | 720      | 690 | - | 137 | 200 | 160 |                   | 825 | 115 | 100 | 440 | 180 | 260 | M16 | 200 | 262 | 80  | 80  | 440                   | 720 | 825 | 0,26         | 211        |

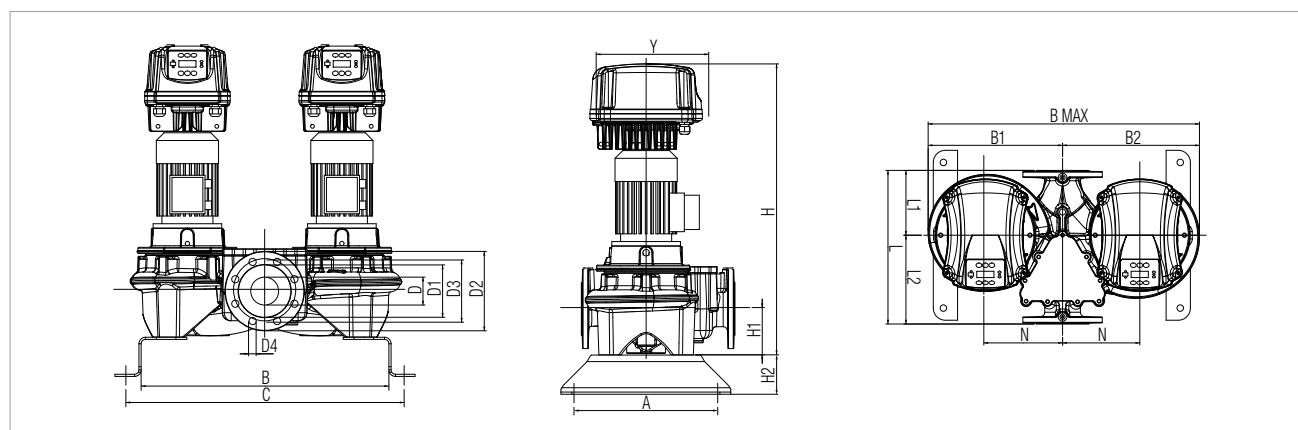
## DCM-GE 80 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



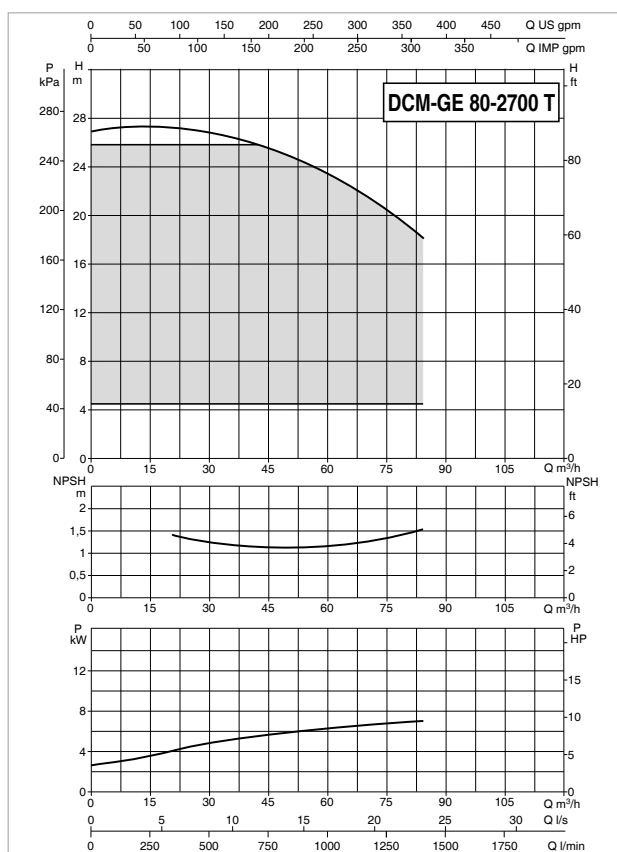
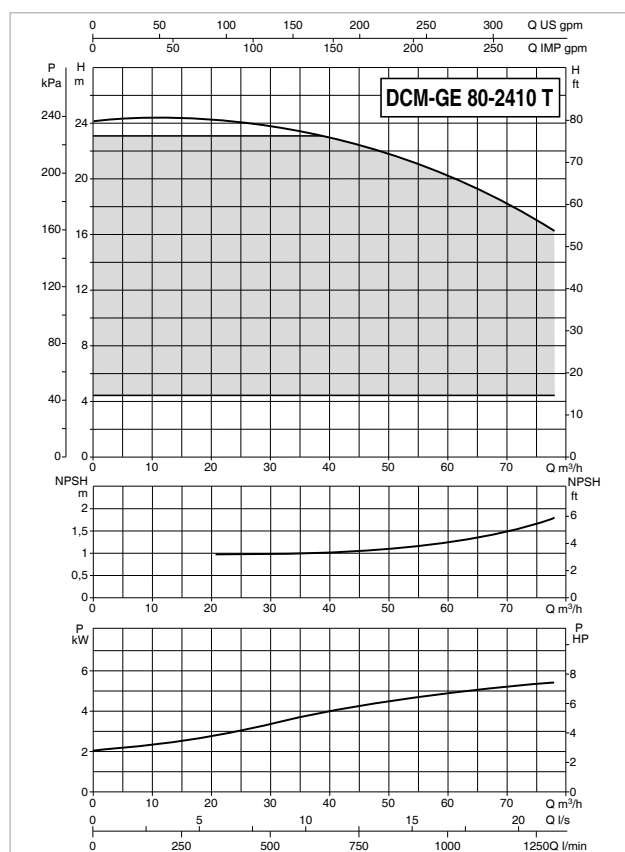
| MODELLO                             | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|-------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                     | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                     |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE 30/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1441     | 3,74      | 3           | 4   | 6,8  |
| DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE 55/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1452     | 4,77      | 4           | 5,5 | 10,3 |

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

| MODELLO                            | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4        | H   | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|------------|
|                                    | L/A | L/B | L/H |     |          |     |   |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |     |              |            |
| DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE 30/C | 362 | 662 | 405 | 415 | 820      | 690 | - | 137 | 200 | 160 | 8<br>FORI | 846 | 115 | 100 | 500 | 220 | 280 | M16 | 235 | 352 | 80  | 80  | 500                   | 820 | 846 | 0,35         | 251        |
| DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE 55/C | 362 | 662 | 405 | 415 | 820      | 732 | - | 137 | 200 | 160 | Ø 18      | 931 | 115 | 100 | 500 | 220 | 280 | M16 | 235 | 352 | 80  | 80  | 500                   | 820 | 931 | 0,38         | 277        |

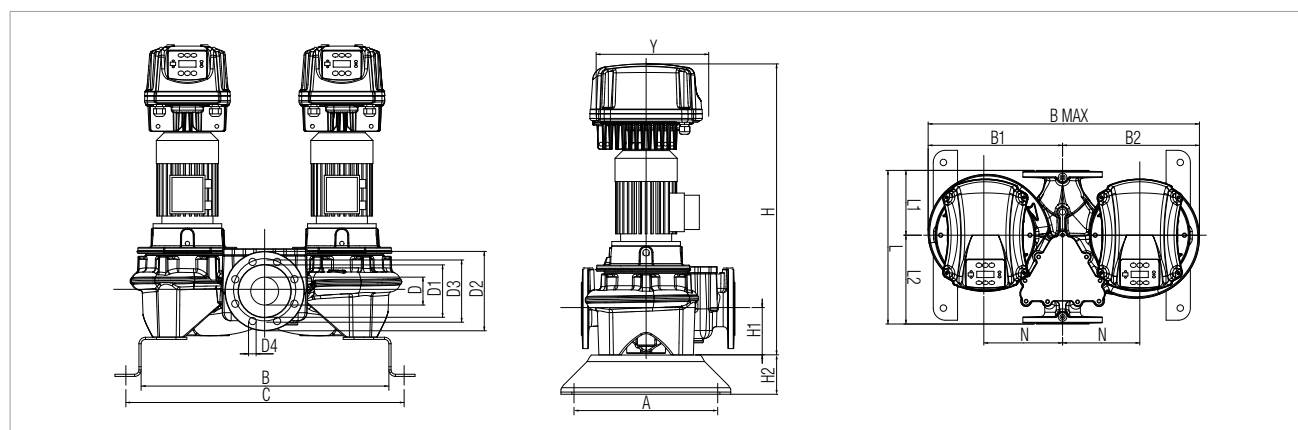
# DCM-GE 80 4 POLI - Elettropompe in linea elettronica per impianti di circolazione

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.



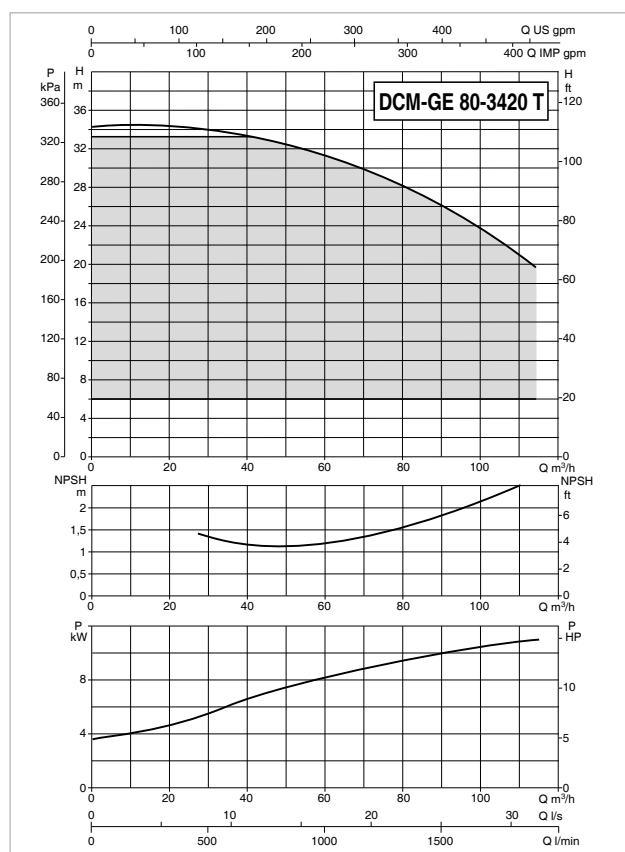
| MODELLO                                | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|----------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                        | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                        |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| DCM-GE 80-2410/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C*  | 3 x 400 V ~               | 4    | 1461     | 6,8       | 5,5         | 7,5 | 10,6 |
| DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1463     | 9,15      | 7,5         | 10  | 14,4 |

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

| MODELLO                               | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4        | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |      |      | VOL.<br>(m³) | PES<br>Kg |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|------|------|--------------|-----------|
|                                       |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | L/A                   | L/B  | H    |              |           |
|                                       |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |      |      |              |           |
| DCM-GE 80-2410/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C  | 500 | 804 | 530 | 540 | 1070     | 924 | - | 137 | 200 | 160 | 8<br>FORI | 999  | 140 | 100 | 620 | 280 | 340 | M16 | 300 | 352 | 80  | 80  | 620                   | 1070 | 999  | 0,66         | 442       |
| DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C | 500 | 804 | 530 | 540 | 1070     | 924 | - | 137 | 200 | 160 | Ø 18      | 1087 | 140 | 100 | 620 | 280 | 340 | M16 | 300 | 425 | 80  | 80  | 620                   | 1070 | 1087 | 0,72         | 499       |

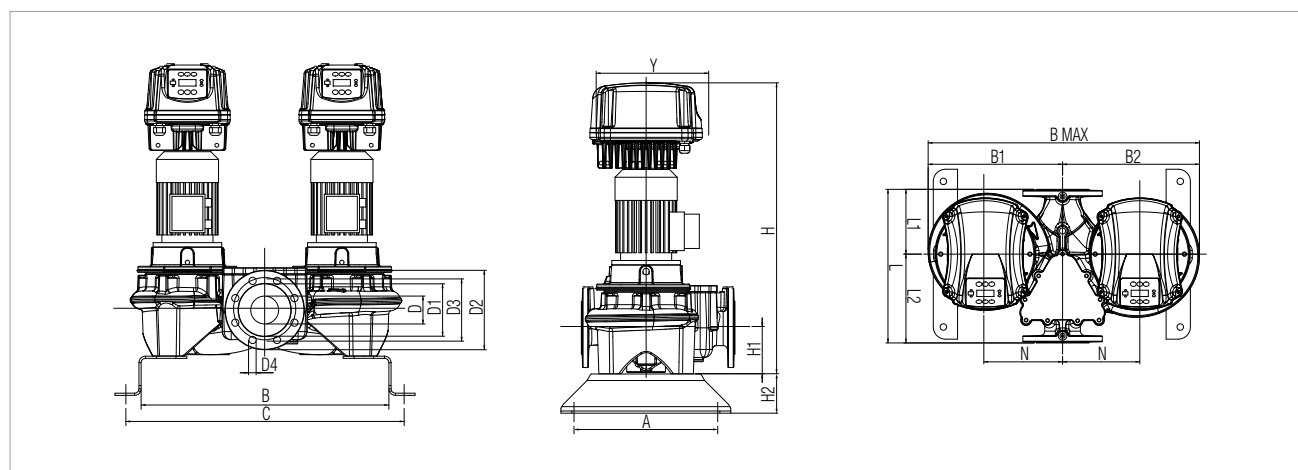
## DCM-GE 80 4 POLI - Elettropompe in linea elettronica per impianti di circolazione

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.



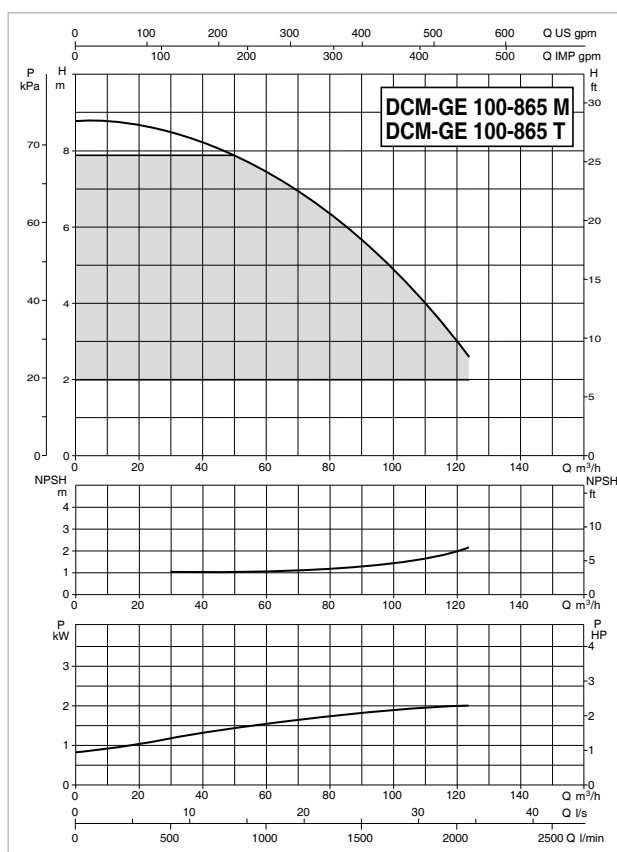
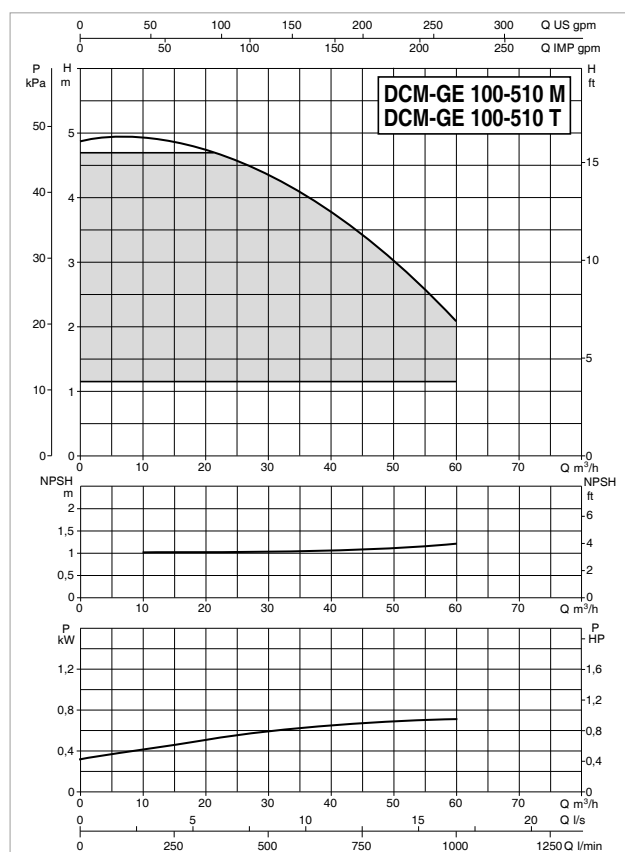
| MODELLO                               | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|---------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                       | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                       |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| DCM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE 110/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1472     | 13,36     | 11          | 15 | 22,4 |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                              | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4                | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |      |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|------|------|--------------|------------|
|                                      | L/A | L/B | L/B | L/B | L/B      | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B               | L/B  | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/A                   | L/B  | H    |              |            |
| DCM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE 110/C | 500 | 804 | 530 | 540 | 1070     | 924 | -   | 137 | 200 | 160 | 8<br>FORI<br>Ø 18 | 1192 | 140 | 100 | 620 | 280 | 340 | M16 | 300 | 425 | 80  | 80  | 620                   | 1070 | 1192 | 0,79         | 533        |

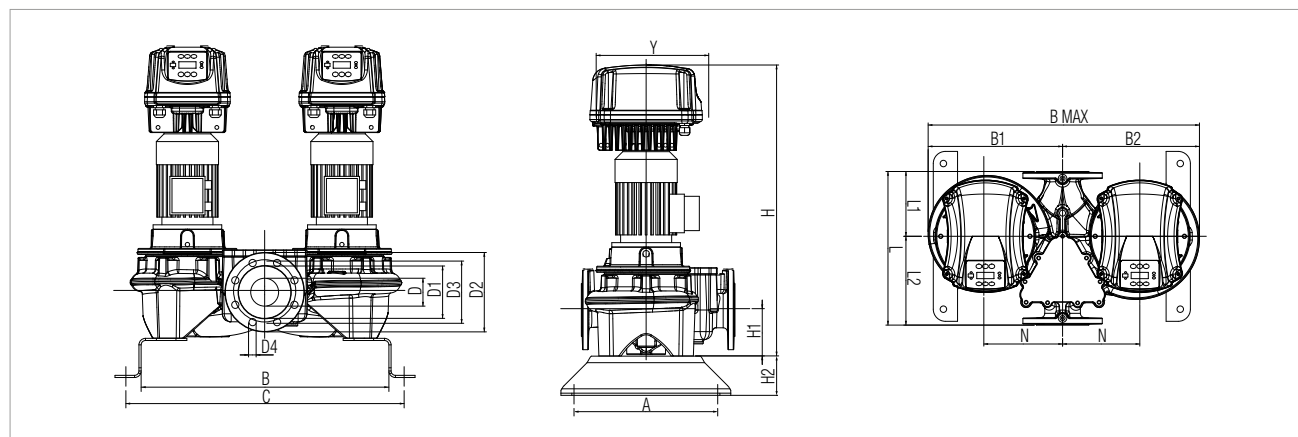
# DCM-GE 100 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



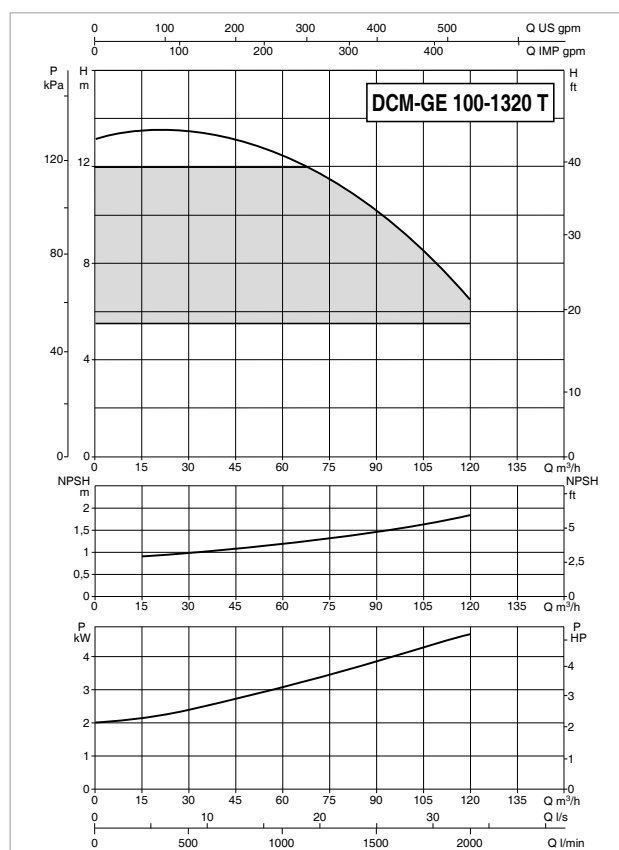
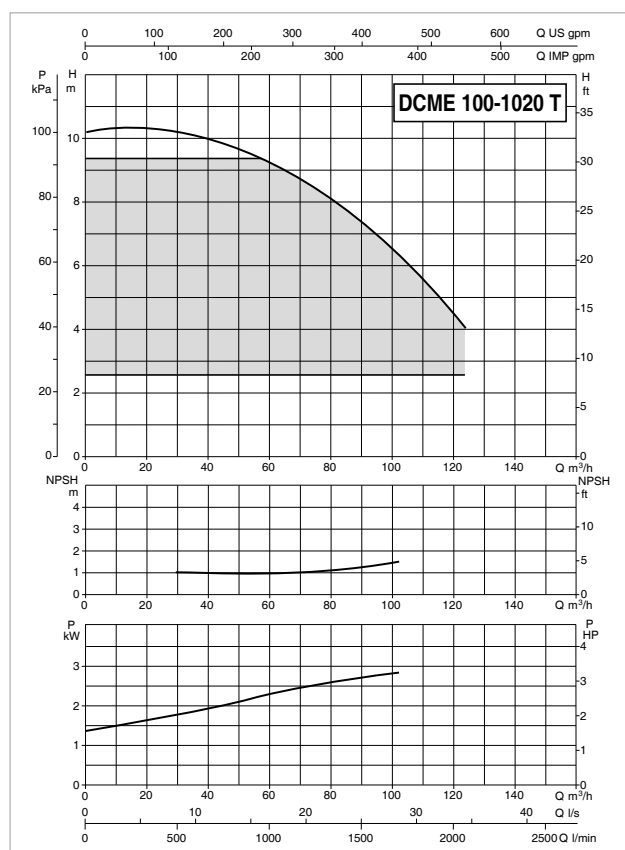
| MODELLO                                | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|----------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                        | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                        |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| DCM-GE 100-510/A/BAQE/0,75 M MCE 11/C* | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1430     | 1,21      | 0,75        | 1  | 9,7  |
| DCM-GE 100-510/A/BAQE/0,75 T MCE 30/C  | 3 x 400 V ~               | 4    | 1430     | 1,21      | 0,75        | 1  | 1,8  |
| DCM-GE 100-865/A/BAQE/2,2 M MCE 22/C*  | 1 x 220-240 V ~           | 4    | 1430     | 2,94      | 2,2         | 3  | 20,7 |
| DCM-GE 100-865/A/BAQE/2,2 T MCE 30/C*  | 3 x 400 V ~               | 4    | 1430     | 2,94      | 2,2         | 3  | 5,9  |

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

| MODELLO                               | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4                | H   | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |     | VOL.<br>(m³) | PES<br>Kg |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|--------------|-----------|
|                                       | L/A | L/B | H   |     |          |     |   |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |     |              |           |
| DCM-GE 100-510/A/BAQE/0,75 M MCE 11/C | 362 | 637 | 330 | 345 | 675      | 717 | - | 156 | 220 | 180 | 8<br>FORI<br>Ø 18 | 772 | 140 | 100 | 500 | 191 | 309 | M16 | 200 | 262 | 100 | 100 | 500                   | 675 | 772 | 0,26         | 218       |
| DCM-GE 100-510/A/BAQE/0,75 T MCE 30/C | 362 | 637 | 330 | 345 | 675      | 717 | - | 156 | 220 | 180 |                   | 769 | 140 | 100 | 500 | 191 | 309 | M16 | 200 | 262 | 100 | 100 | 500                   | 675 | 769 | 0,26         | 220       |
| DCM-GE 100-865/A/BAQE/2,2 M MCE 22/C  | 362 | 733 | 395 | 410 | 805      | 813 | - | 156 | 220 | 180 |                   | 847 | 140 | 100 | 550 | 221 | 329 | M16 | 235 | 352 | 100 | 100 | 550                   | 805 | 847 | 0,38         | 261       |
| DCM-GE 100-865/A/BAQE/2,2 T MCE 30/C  | 362 | 733 | 395 | 410 | 805      | 813 | - | 156 | 220 | 180 |                   | 847 | 140 | 100 | 550 | 221 | 329 | M16 | 235 | 352 | 100 | 100 | 550                   | 805 | 847 | 0,38         | 263       |

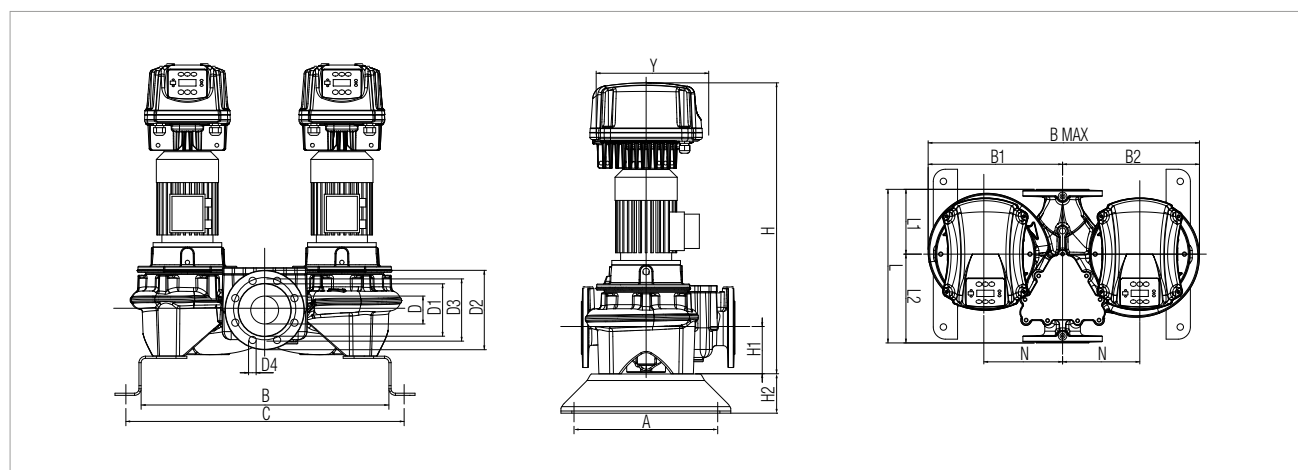
# DCM-GE 100 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



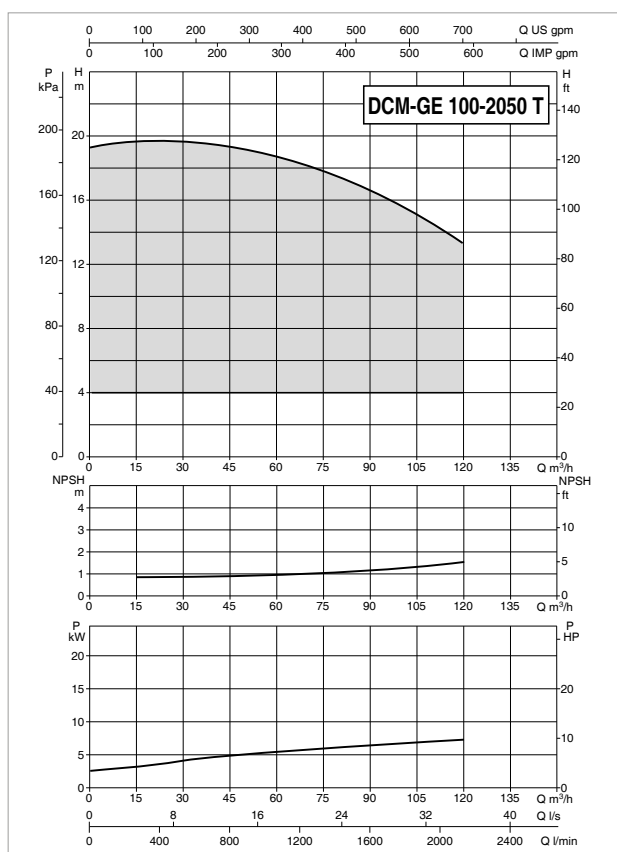
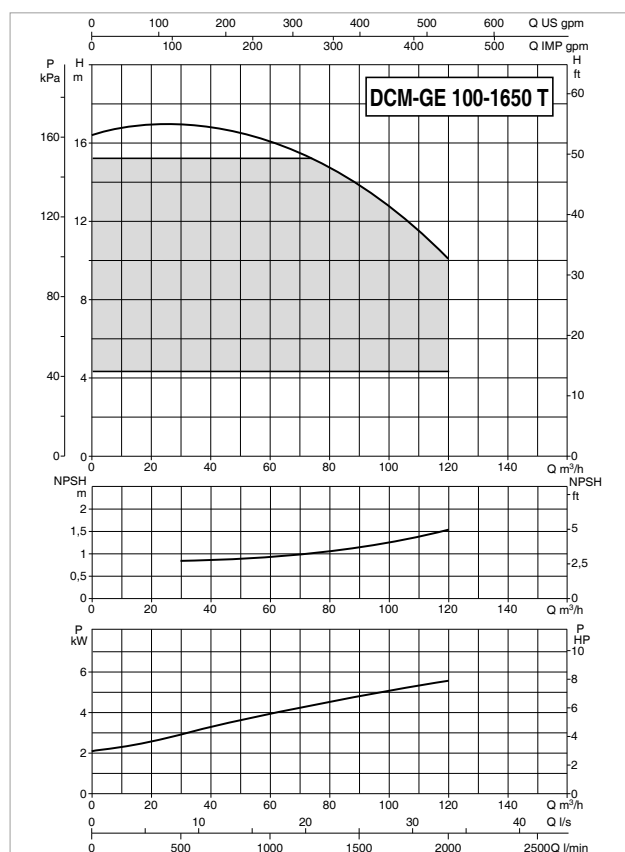
| MODELLO                              | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|--------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                      | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                      |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| DCM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE 30/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1441     | 3,77      | 3           | 4   | 6,8  |
| DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE 55/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1450     | 4,81      | 4           | 5,5 | 8,2  |

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

| MODELLO                             | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4                | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |     |      | VOL.<br>(m³) | PES<br>Kg |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|------|--------------|-----------|
|                                     | L/A |     |     | L/B | H        |     |   |     |     |     |                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |      |              |           |
|                                     |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |      |              |           |
| DCM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE 30/C | 362 | 733 | 395 | 410 | 805      | 813 | - | 156 | 220 | 180 | 8<br>FORI<br>Ø 18 | 862  | 140 | 100 | 550 | 221 | 329 | M16 | 235 | 352 | 100 | 100 | 550                   | 805 | 862  | 0,38         | 264       |
| DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE 55/C | 362 | 753 | 430 | 440 | 870      | 833 | - | 156 | 220 | 180 | 8<br>FORI<br>Ø 18 | 1007 | 140 | 100 | 550 | 221 | 329 | M16 | 250 | 352 | 100 | 100 | 550                   | 870 | 1007 | 0,48         | 308       |

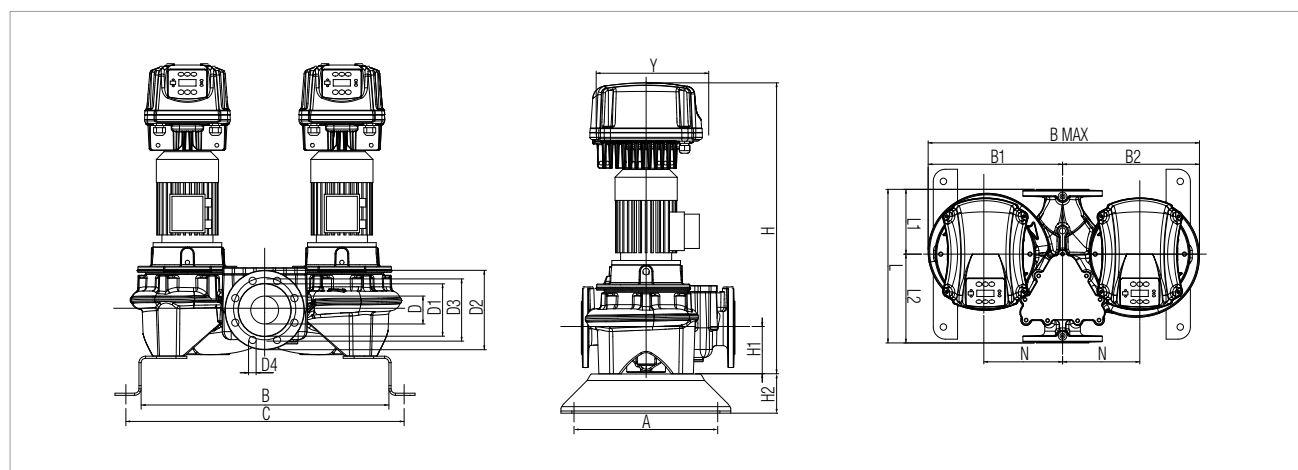
# DCM-GE 100 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



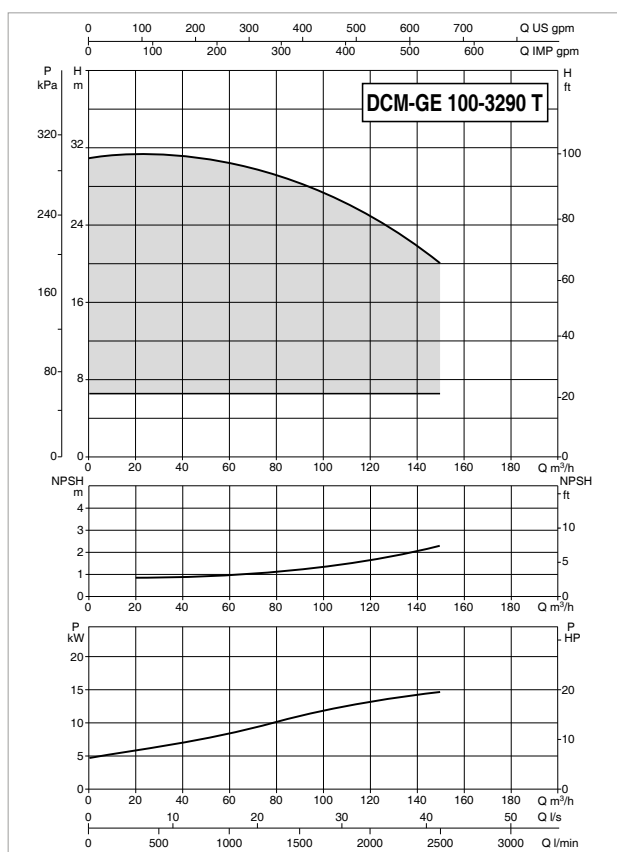
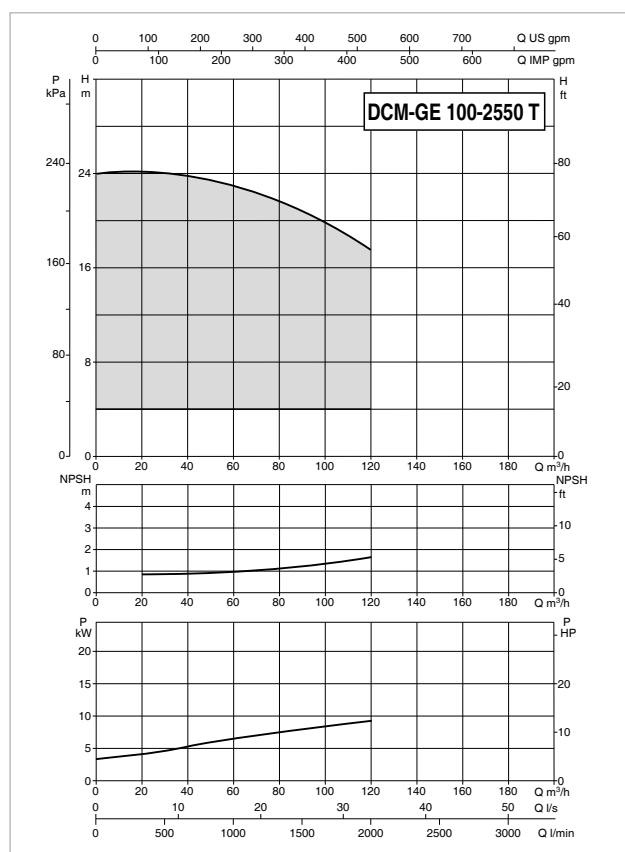
| MODELLO                                 | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|-----------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                         | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                         |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| DCM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C*  | 3 x 400 V ~               | 4    | 1464     | 7,27      | 5,5         | 7,5 | 10,6 |
| DCM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1461     | 8,89      | 7,5         | 10  | 14,4 |

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

| MODELLO                                | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4                | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |      |      | VOL.<br>(m³) | PES<br>Kg |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|------|------|--------------|-----------|
|                                        |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | L/A                   | L/B  | H    |              |           |
|                                        |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |      |      |              |           |
| DCM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C  | 362 | 753 | 430 | 440 | 870      | 833 | - | 156 | 220 | 180 | 8<br>FORI<br>Ø 18 | 1008 | 140 | 100 | 550 | 221 | 329 | M16 | 250 | 352 | 100 | 100 | 550                   | 870  | 1008 | 0,48         | 351       |
| DCM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C | 500 | 836 | 560 | 575 | 1135     | 956 | - | 156 | 220 | 180 | 8<br>FORI<br>Ø 18 | 1132 | 175 | 100 | 670 | 266 | 404 | M16 | 300 | 425 | 100 | 100 | 670                   | 1135 | 1132 | 0,86         | 558       |

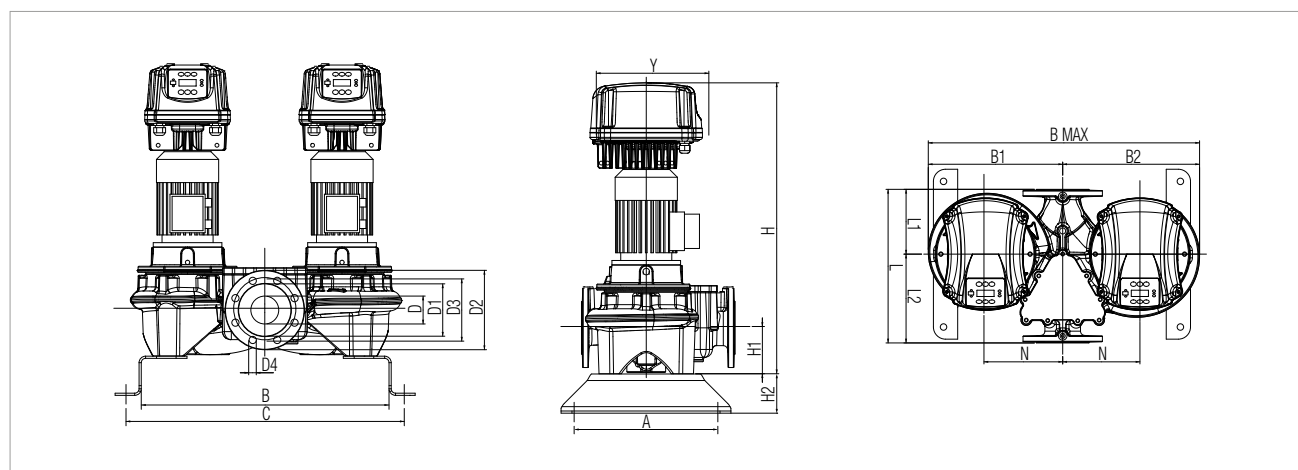
## DCM-GE 100 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



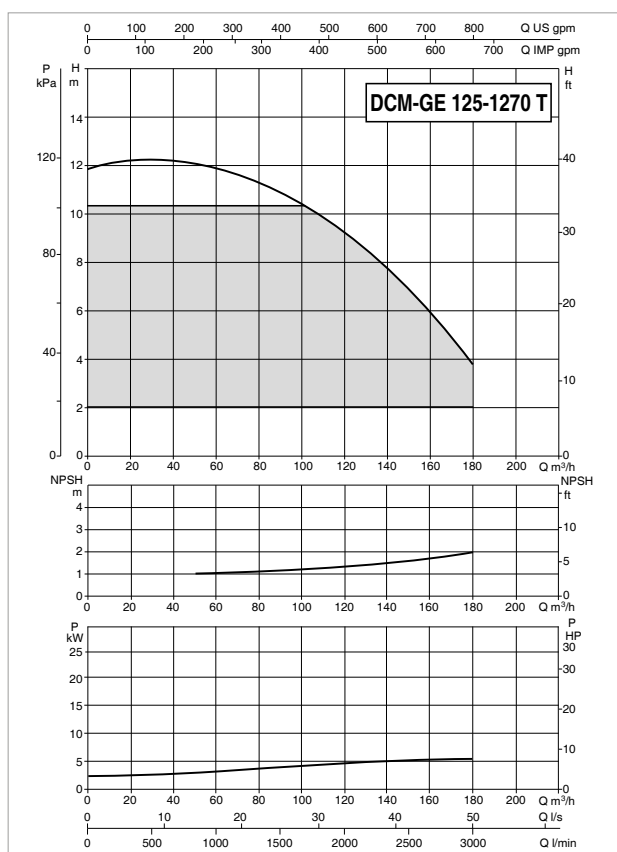
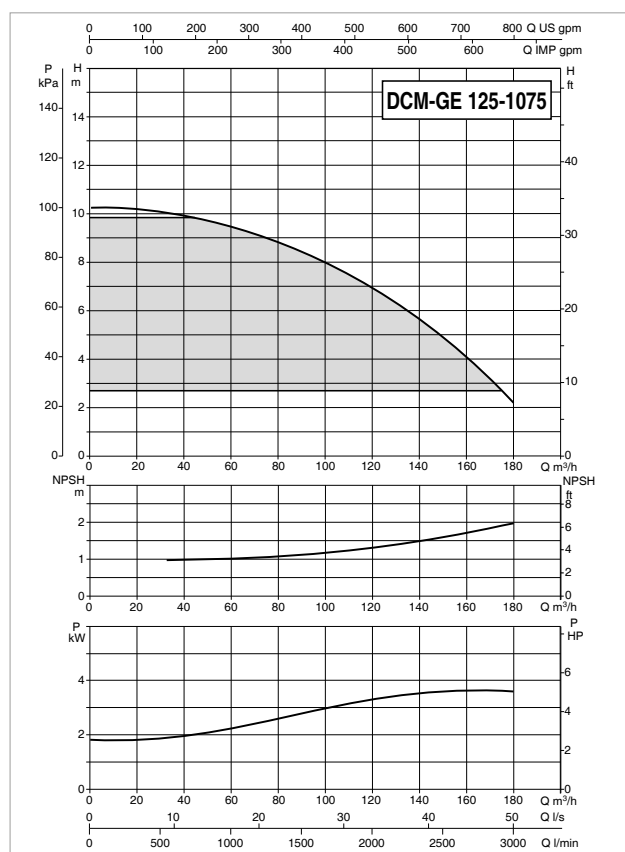
| MODELLO                                | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|----------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                        | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                        |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| DCM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE 110/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1470     | 12,74     | 11          | 15 | 22,4 |
| DCM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE 150/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1471     | 17,91     | 15          | 20 | 30,5 |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                               | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4                | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |      |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |  |     |     |   |  |  |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|------|------|--------------|------------|--|-----|-----|---|--|--|
|                                       |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |      |      |              |            |  | L/A | L/B | H |  |  |
| DCM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE 110/C | 500 | 836 | 560 | 575 | 1135     | 956 | - | 156 | 220 | 180 | 8<br>FORI<br>Ø 18 | 1237 | 175 | 100 | 670 | 266 | 404 | M16 | 300 | 425 | 100 | 100 | 670                   | 1135 | 1237 | 0,94         | 565        |  |     |     |   |  |  |
| DCM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE 150/C | 500 | 836 | 560 | 575 | 1135     | 956 | - | 156 | 220 | 180 | 8<br>FORI<br>Ø 18 | 1292 | 175 | 100 | 670 | 266 | 404 | M16 | 300 | 425 | 100 | 100 | 670                   | 1135 | 1292 | 0,98         | 753        |  |     |     |   |  |  |

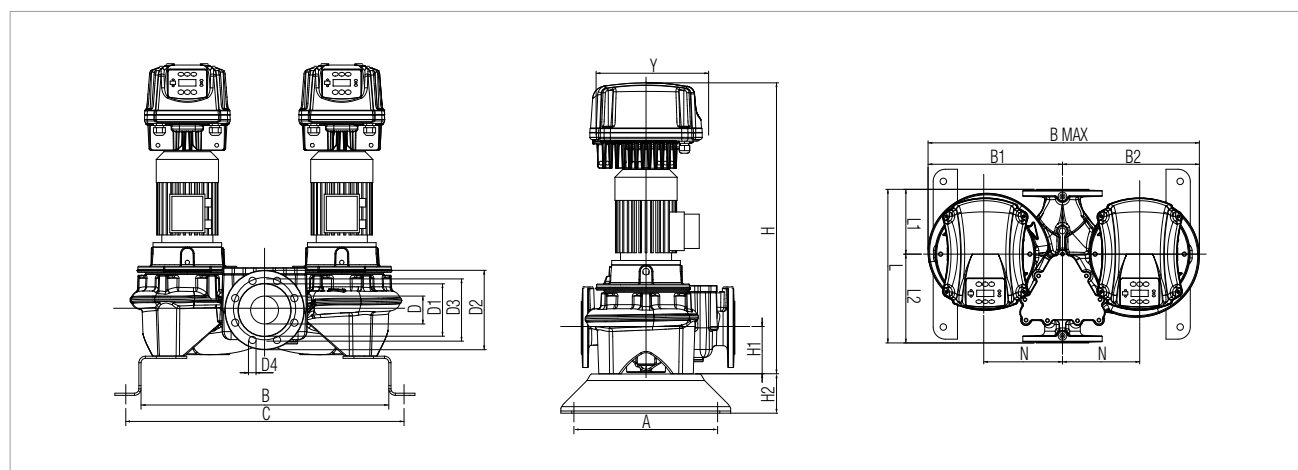
## DCM-GE 125 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



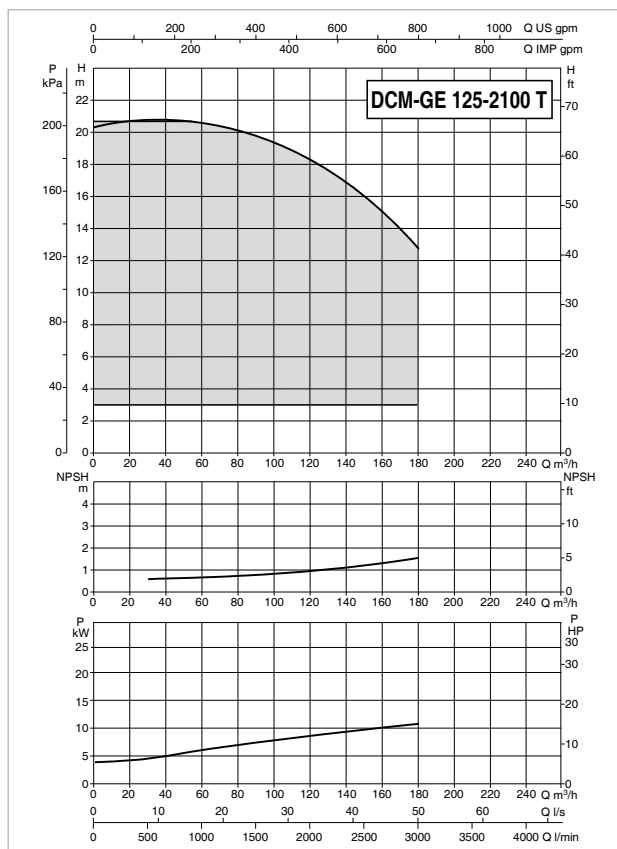
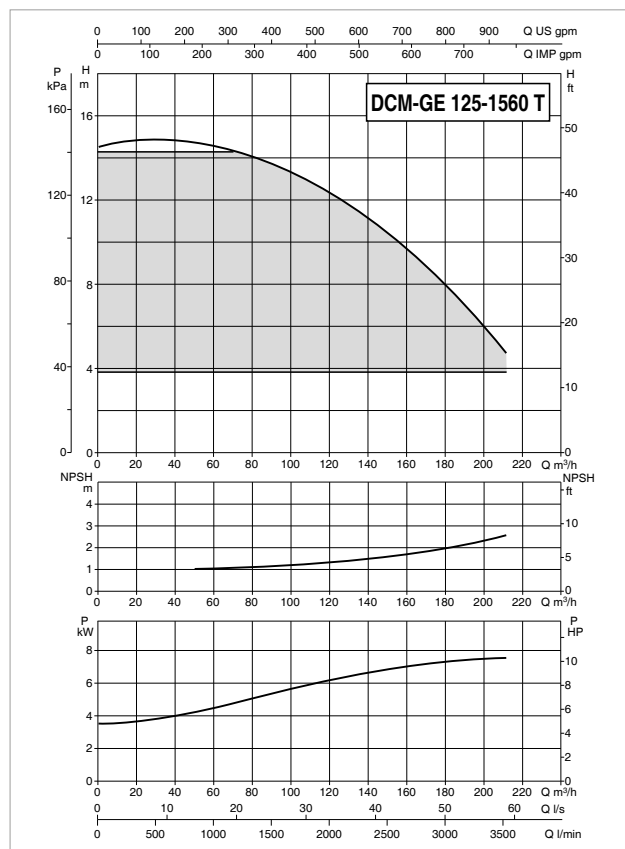
| MODELLO                                | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|----------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                        | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                        |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| DCM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE 55/C*   | 3 x 400 V ~               | 4    | 1455     | 5,38      | 4           | 5,5 | 8,2  |
| DCM-GE 125-1270/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1465     | 7,55      | 5,5         | 7,5 | 10,6 |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                               | A   | B   | B1  | B2  | B MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4            | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO |      |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|---|-----|-----|-----|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|------|--------------|------------|
|                                       | L/A |     |     | L/B | H     | L/B |   |     | L/B | H   | L/B           | H    | L/B | H   | L/B | H   | L/B | H   | L/B | H   | L/B | H   | L/B                | H    | L/B  | H            |            |
| DCM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE 55/C   | 500 | 810 | 515 | 535 | 1050  | 930 | - | 185 | 250 | 210 | 8 FOR<br>Ø 14 | 1093 | 215 | 100 | 620 | 226 | 394 | M16 | 300 | 352 | 125 | 125 | 620                | 1050 | 1093 | 0,71         | 501        |
| DCM-GE 125-1270/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C | 500 | 810 | 515 | 535 | 1050  | 930 | - | 185 | 250 | 210 | 8 FOR<br>Ø 14 | 1089 | 215 | 100 | 620 | 226 | 394 | M16 | 300 | 352 | 125 | 125 | 620                | 1050 | 1089 | 0,71         | 503        |

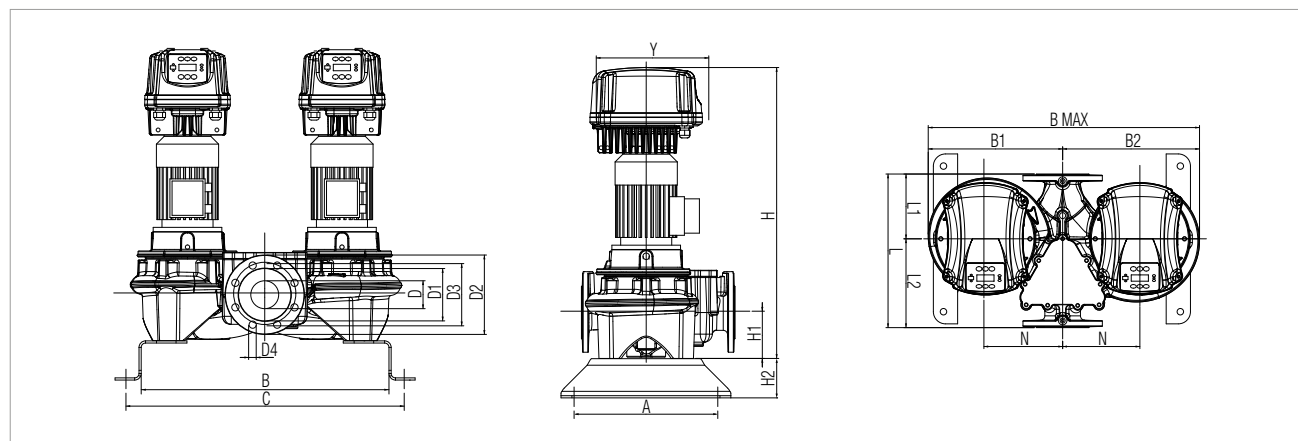
# DCM-GE 125 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



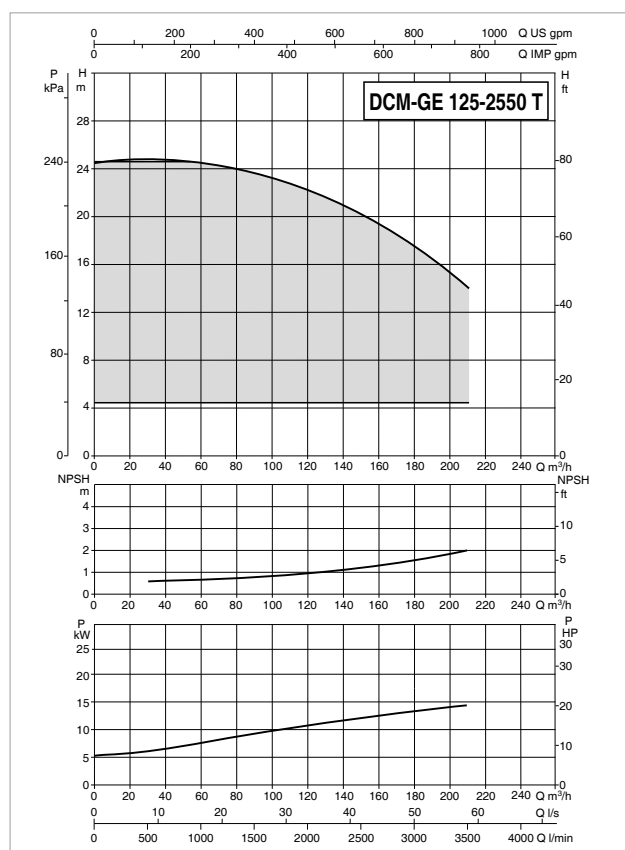
| MODELLO                                 | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|-----------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                         | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                         |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| DCM-GE 125-1560/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1469     | 9,93      | 7,5         | 10 | 14,4 |
| DCM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE 110/C   | 3 x 400 V ~               | 4    | 1475     | 14,3      | 11          | 15 | 22,4 |

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

| MODELLO                                | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4                | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |      |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |  |  |  |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|------|------|--------------|------------|--|--|--|
|                                        |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |      |      |              |            |  |  |  |
|                                        | L/A | L/B | L/H |     |          |     |   |     |     |     |                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |      |      |              |            |  |  |  |
| DCM-GE 125-1560/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C | 500 | 810 | 515 | 535 | 1050     | 930 | - | 185 | 250 | 210 | 8<br>FORI<br>Ø 14 | 1177 | 215 | 100 | 620 | 226 | 394 | M16 | 300 | 425 | 125 | 125 | 620                   | 1050 | 1177 | 0,77         | 538        |  |  |  |
| DCM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE 110/C  | 500 | 810 | 555 | 571 | 1126     | 930 | - | 185 | 250 | 210 | 8<br>FORI<br>Ø 14 | 1297 | 215 | 100 | 800 | 316 | 484 | M16 | 300 | 425 | 125 | 125 | 800                   | 1126 | 1297 | 1,17         | 768        |  |  |  |

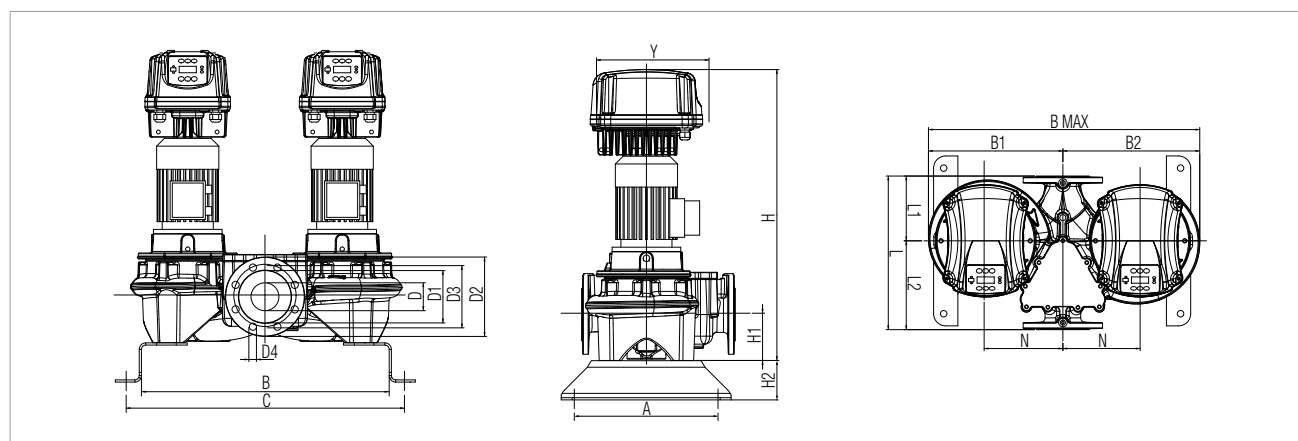
## DCM-GE 125 4 POLI - ELETTOPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.



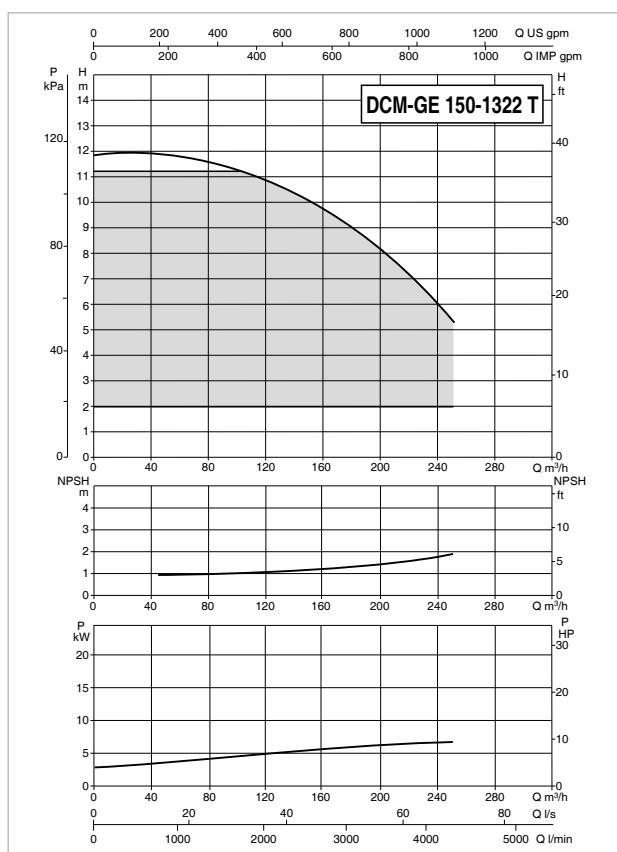
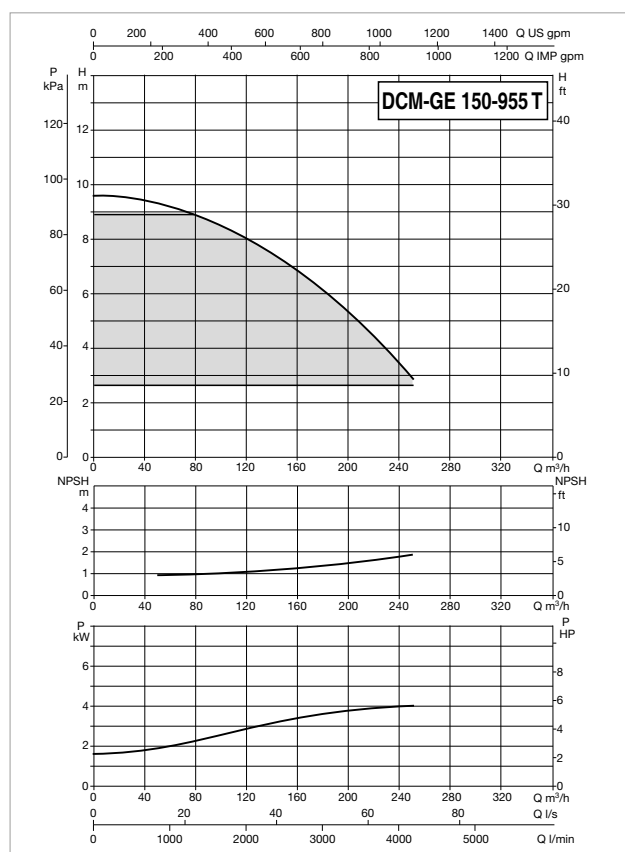
| MODELLO                                | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |    |      |
|----------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|----|------|
|                                        | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                        |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| DCM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE 150/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1470     | 17,07     | 15          | 20 | 30,5 |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                               | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D   | D1  | D2  | D3  | D4                | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |      |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|------|------|--------------|------------|
|                                       | L/A | L/B | L/B | L/B | L/B      | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B               | L/B  | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/B | L/A                   | L/B  | H    |              |            |
| DCM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE 150/C | 500 | 810 | 555 | 571 | 1126     | 930 | -   | 185 | 250 | 210 | 8<br>FORI<br>Ø 14 | 1352 | 215 | 100 | 800 | 316 | 484 | M16 | 300 | 425 | 125 | 125 | 800                   | 1126 | 1352 | 1,22         | 880        |

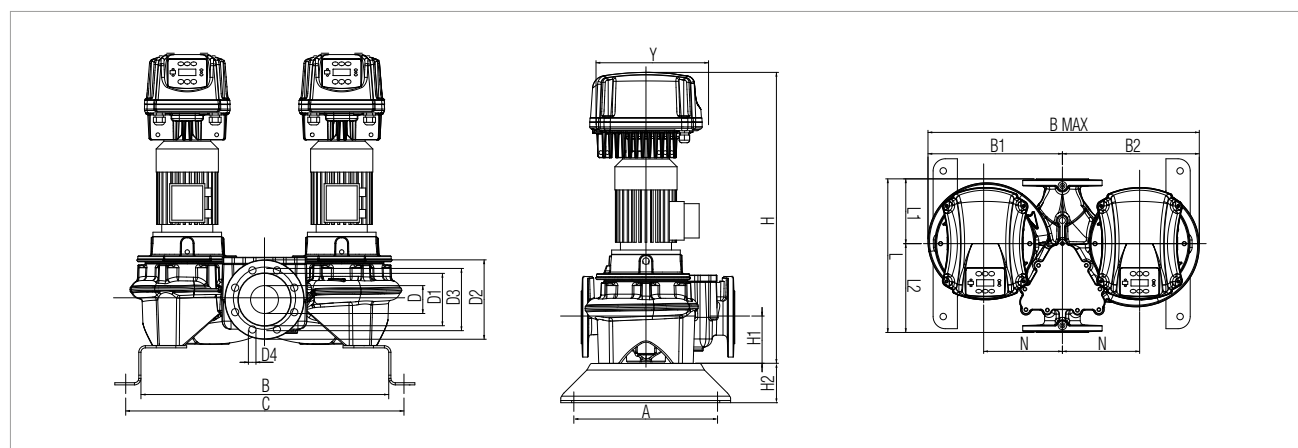
## DCM-GE 150 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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.

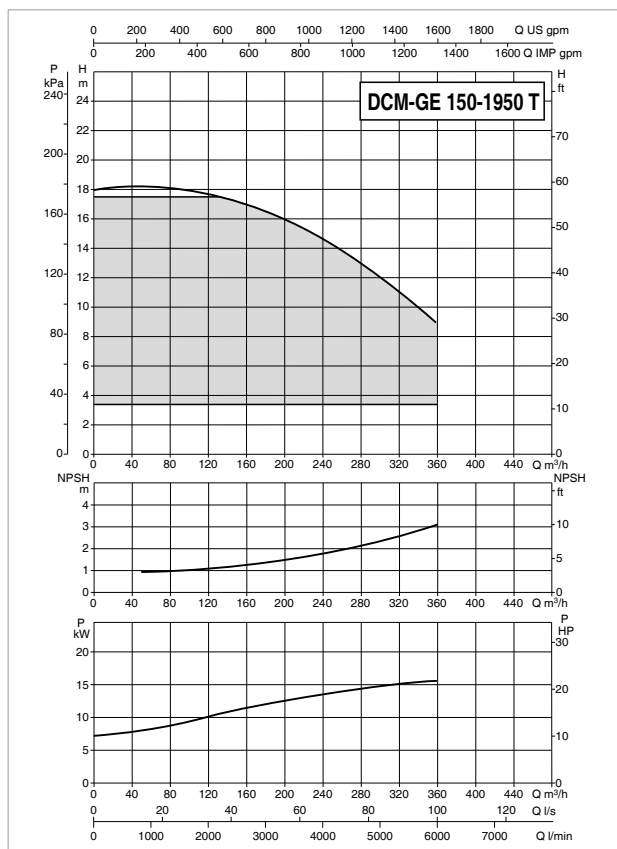
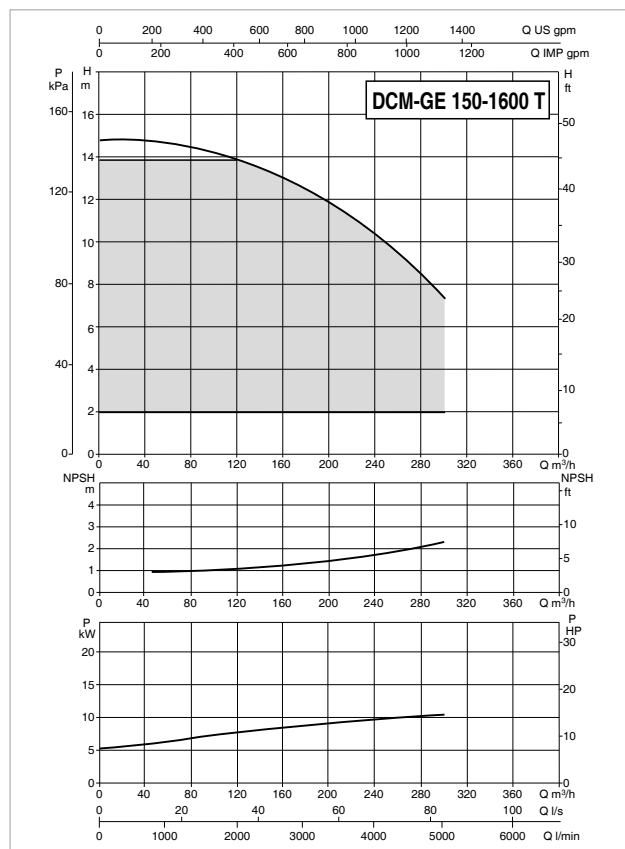


| MODELLO                                | DATI ELETTRICI            |      |          |           |             |     |      |
|----------------------------------------|---------------------------|------|----------|-----------|-------------|-----|------|
|                                        | ALIMENTAZIONE<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |     | In A |
|                                        |                           |      |          |           | kW          | HP  |      |
| DCM-GE 150-955/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C*  | 3 x 400 V ~               | 4    | 1460     | 7,55      | 5,5         | 7,5 | 10,6 |
| DCM-GE 150-1322/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C | 3 x 400 V ~               | 4    | 1460     | 9,86      | 7,5         | 10  | 14,4 |

| MODELLO                                | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4                | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |      |      | VOL.<br>(m³) | PES<br>Kg |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|------|------|--------------|-----------|
|                                        | L/A | L/B | H   |     |          |     |   |     |     |     |                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |      |      |              |           |
| DCM-GE 150-955/A/BAQE/5,5 T MCE 55/C   | 500 | 805 | 550 | 580 | 1130     | 925 | - | 210 | 285 | 240 | 8<br>FORI<br>Ø 22 | 1112 | 215 | 100 | 800 | 296 | 504 | M16 | 300 | 352 | 150 | 150 | 800                   | 1130 | 1112 | 1,01         | 658       |
| DCM-GE 150-1322/A/BAQE/7,5 T MCE 110/C | 500 | 805 | 550 | 580 | 1130     | 925 | - | 210 | 285 | 240 |                   | 1200 | 215 | 100 | 800 | 296 | 504 | M16 | 300 | 425 | 150 | 150 | 800                   | 1130 | 1200 | 1,08         | 693       |

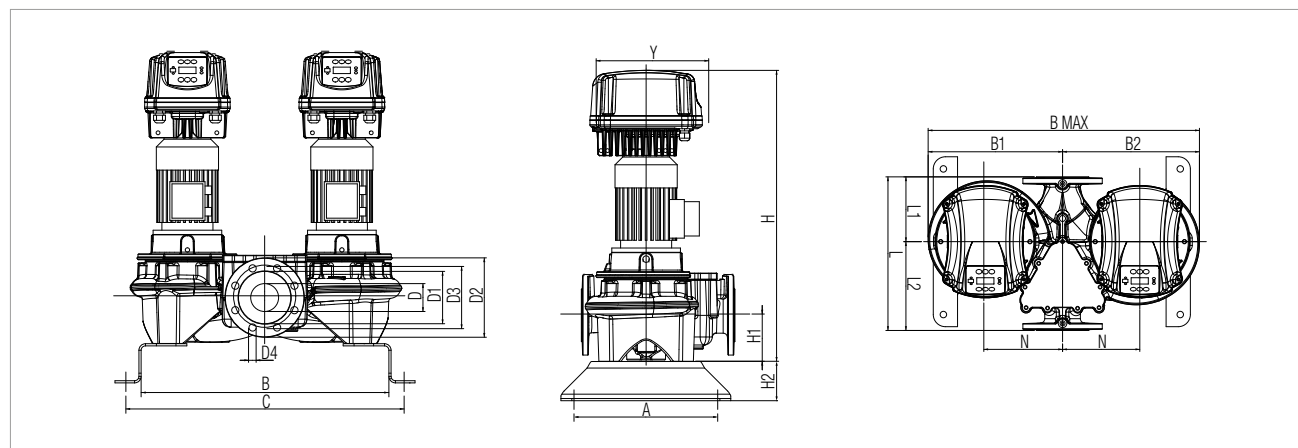
# DCM-GE 150 4 POLI - ELETROPOMPE IN LINEA ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

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<br>50-60 Hz | POLI | n r.p.m. | P1 MAX kW | P2 NOMINALE |    | In A |
|                                        |                           |      |          |           | kW          | HP |      |
| DCM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE 110/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1450     | 14,97     | 11          | 15 | 22,4 |
| DCM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE 150/C* | 3 x 400 V ~               | 4    | 1470     | 19,31     | 15          | 20 | 30,5 |

\* Disponibile anche modo di regolazione a pressione differenziale proporzionale  $\Delta P-v$

| MODELLO                               | A   | B   | B1  | B2  | B<br>MAX | C   | D | D1  | D2  | D3  | D4                | H    | H1  | H2  | L   | L1  | L2  | M   | N   | Y   | DNA | DNM | DIMENSIONI<br>IMBALLO |      |      | VOL.<br>(m³) | PESO<br>Kg |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---|-----|-----|-----|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|------|------|--------------|------------|
|                                       |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | L/A                   | L/B  | H    |              |            |
|                                       |     |     |     |     |          |     |   |     |     |     |                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |      |      |              |            |
| DCM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE 110/C | 500 | 805 | 550 | 580 | 1130     | 925 | - | 210 | 285 | 240 | 8<br>FORI<br>Ø 22 | 1305 | 215 | 100 | 800 | 296 | 504 | M16 | 300 | 425 | 150 | 150 | 800                   | 1130 | 1305 | 1,18         | 719        |
| DCM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE 150/C | 500 | 805 | 550 | 580 | 1130     | 925 | - | 210 | 285 | 240 | 8<br>FORI<br>Ø 22 | 1360 | 215 | 100 | 800 | 296 | 504 | M16 | 300 | 425 | 150 | 150 | 800                   | 1130 | 1360 | 1,23         | 818        |