

CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

POMPE IN LINEA ELETTRONICHE



DATI TECNICI

Portata: fino a 105 m³/h

Prevalenza: fino a 110 m

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

Percentuale massima di glicole: 50%

Temperatura del liquido: -15°C + 140°C

Temperatura ambiente massima: +50°C

Pressione massima di esercizio: 1600 kPa / 16 bar

Flangiatura o filettatura: flangiatura PN 10/PN16

Efficienza motore: IE2 fino a 0,55 kW; IE3 ≥ 0,75 kW

Grado di protezione del motore: IP 55

Classe di isolamento del motore: F

Materiale di costruzione girante: ghisa o tecnopolimero

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

RPM massimi: 2910 rpm

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

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

APPLICAZIONI

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Bocche di aspirazione e di mandata flangiate PN 10 o PN 16 con fori filettati per manometri di controllo. Corpo pompa e supporto motore in ghisa, girante in ghisa o tecnopolimero a seconda dei modelli. Albero motore in AISI 316. Tenuta meccanica con parte fissa e parte rotante in carburo di silicio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Fino a 2,2 kW motore a magneti permanenti con indice IE5 in accoppiata con NgDrive per raggiungere il massimo grado di efficienza possibile. Da 3 kW motore IE3 accoppiato con MCE-C.

CARATTERISTICHE DELL'ELETTRONICA

Per la gestione delle elettropompe il linea si utilizza NgDrive, l'unità di controllo a velocità variabile che permettere di adattare le prestazioni alle effettive richieste dell'impianto con conseguente riduzione del fabbisogno e risparmio energetico. La regolazione graduale dei giri del motore diminuisce la possibilità di usura dei componenti e protegge la pompa dai colpi di ariete.

Il display grafico facilita la lettura e semplifica l'impostazione delle operazioni; il set-up del sistema è molto semplice grazie alla procedura guidata (wizard) di avvio.

Il design curato è funzionale per facilitare installazione e manutenzione: è maneggevole; può essere montato a muro o sulla pompa in 5 posizioni diverse; è diviso in due parti per montare e mantenere separatamente le diverse componenti interne.

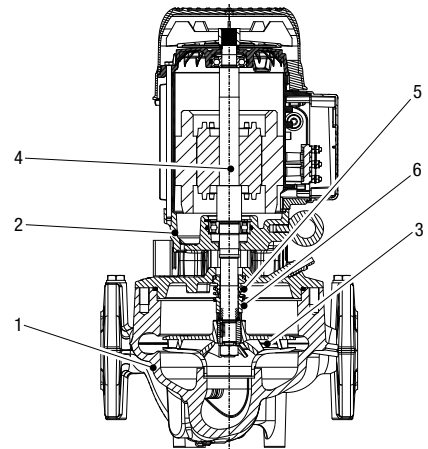
Assicura efficienza, risparmio energetico e un'esperienza utente ottimale.

CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

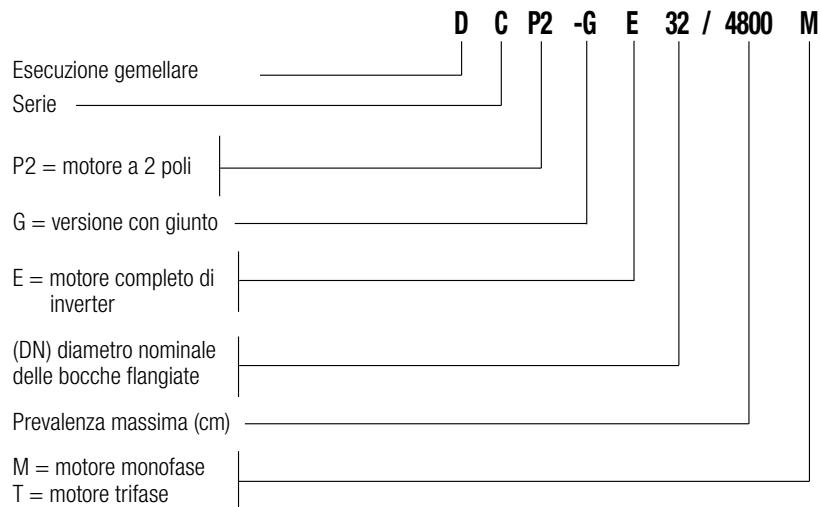
POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

MATERIALI

| N. | PARTICOLARI | MATERIALI |
|----|-------------------|--|
| 1 | CORPO POMPA | GHISA EN G.JL250 UNI EN 1561 |
| 2 | SUPPORTO | GHISA EN G.JL250 UNI EN 1561 |
| 3 | GIRANTE | GHISA EN G.JL200 UNI EN 1561 E ULTRASON E 2010 |
| 4 | ALBERO CON ROTORE | AISI 316 |
| 5 | TENUTA MECCANICA | MOLLA AISI 316 - SIC / SIC - EPDM |
| 6 | O-RING | EPDM |



Indice di denominazione: (esempio)



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE PARTE ELETTRONICA

NGDRIVE

Nato dalla sintesi tecnologica di oltre 40 anni di esperienza nel settore della movimentazione dell'acqua, NgDrive non è solo un inverter ma è la componente hardware di un vero e proprio sistema intelligente, studiato già a partire dal design per risolvere le necessità di chi lo utilizza.

VERSATILITÀ e FACILITÀ di utilizzo rendono NgDrive il controller più completo disponibile sul mercato. Una nuova generazione di inverter, progettata per il comando e la protezione delle pompe di circolazione e di pressurizzazione, adattandole alle effettive richieste dell'impianto, garantendo così sia il comfort negli ambienti sia un effettivo risparmio energetico.

A fronte di TECNOLOGIE all'avanguardia e frutto dell'esperienza pluriennale del gruppo DAB, NgDrive ha un design che riflette una cura progettuale che non è fine a se stessa ma appositamente pensata per risolvere le necessità di chi lo utilizza. Inoltre, è diviso in due parti separabili per poter montare le diverse componenti interne anche in momenti distinti e mantenerle senza scollegare alcun cavo.

Installabile direttamente sulla pompa o a muro, NgDrive permette di utilizzare al meglio e nel modo più efficiente la gamma di pompe DAB. NgDrive è stato progettato e realizzato per offrire la migliore esperienza d'utilizzo: facile da installare, configurare e monitorare.

- Display da 2,8" tecnologia TFT a colori
- Software unico per differenti applicazioni (circolazione e pressurizzazione)
- Tastiera con comandi intuitivi
- Settaggio e avviamento guidati (wizard)
- Aggiornamento software via app
- Connettività integrata (Wi-fi, Bluetooth, Wireless, Modbus) per la gestione da remoto

NgDrive introduce i nuovi standard tecnologici DAB: raffreddamento tramite ventola installata a bordo con controllo della velocità sulla temperatura e architettura con quattro microprocessori:

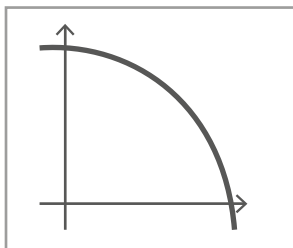
- Comunicazione radio
- Gestione funzionalità della pompa da display
- Pilotaggio motore
- Segnali di ingresso e uscita

È possibile connettere via wireless da due fino a sei inverter.

MODI DI FUNZIONAMENTO

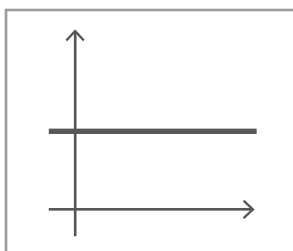
L'NgDrive ha la possibilità di controllare le pompe sia per sistemi di pressurizzazione che per sistemi di circolazione. In pressurizzazione è possibile la regolazione a pressione costante, mentre per la circolazione, le regolazioni sono le seguenti:

- Velocità costante
- Temperatura differenziale costante
- Temperatura costante
- Pressione differenziale proporzionale
- Pressione differenziale costante



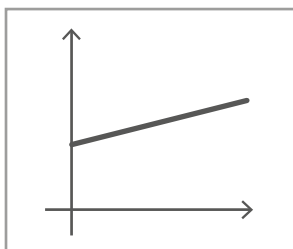
Velocità costante

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. Questa modalità può essere impostata per mezzo del pannello di controllo.



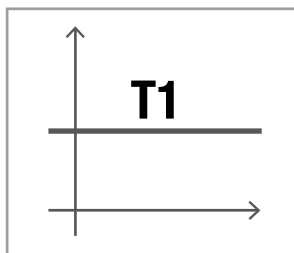
Pressione differenziale costante

La prevalenza rimane costante, indipendentemente dalla richiesta d'acqua. Questa modalità può essere impostata per mezzo del pannello di controllo dove è possibile indicare la pressione di riferimento ed eventualmente la dipendenza da temperatura del liquido (in questo caso prevedere il collegamento di una sonda T1 e T2).



Pressione differenziale proporzionale

In questa modalità di regolazione la pressione differenziale viene ridotta o aumentata al diminuire o all'aumentare della richiesta d'acqua. Questa modalità può essere impostata per mezzo del pannello di controllo dove è possibile indicare la pressione di riferimento ed eventualmente la dipendenza da temperatura del liquido (in questo caso prevedere il collegamento di una sonda T1 e T2).



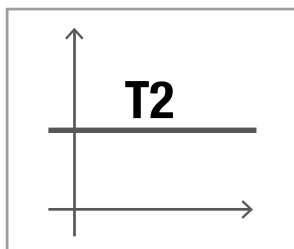
Temperatura costante

Questa funzionalità fa sì che il circolatore aumenti o diminuisca la portata per mantenere costante la temperatura misurata dal sensore NTC collegato.

Si possono impostare 2 modalità di funzionamento:

Modalità crescente T1 → se la temperatura desiderata (T_s) è superiore alla temperatura misurata (T_1), il circolatore aumenta la portata fino al raggiungimento di T_s .

Modalità decrescente T1 → se la temperatura desiderata (T_s) è inferiore alla temperatura misurata (T_1), il circolatore diminuisce la portata fino al raggiungimento di T_s .



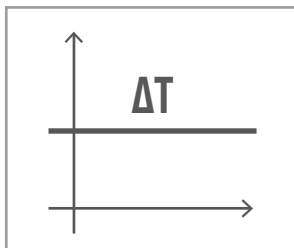
Temperatura costante

Questa funzionalità fa sì che il circolatore aumenti o diminuisca la portata per mantenere costante la temperatura misurata dal sensore NTC collegato.

Si possono impostare 2 modalità di funzionamento:

Modalità crescente T2 → se la temperatura desiderata (T_s) è inferiore alla temperatura misurata (T_1), il circolatore aumenta la portata fino al raggiungimento di T_s .

Modalità decrescente T1 → se la temperatura desiderata (T_s) è superiore alla temperatura misurata (T_1), il circolatore diminuisce la portata fino al raggiungimento di T_s .



Differenza temperatura costante

Questa funzionalità fa sì che il circolatore aumenti o diminuisca la portata per mantenere costante la differenza di temperatura T_1-T_2 in valore assoluto. Questa modalità può essere impostata per mezzo del pannello di controllo dove è possibile indicare la temperatura di riferimento.

CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

TABELLA DI SELEZIONE - CP2E

| MODELLO | DATI IDRAULICI | | | | | | |
|--------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=m ³ /h | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 35 |
| | Q=l/min | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 583 |
| CP2E 32-1400 IE5 | H (m) | 14,2 | 12,6 | 11,1 | 9,0 | | |
| CP2E 32-1800 IE5 | | 17,8 | 16,4 | 14,8 | 12,6 | 6,3 | |
| CP2E 32-2100 IE5 | | 22,7 | 17,6 | 10,0 | | | |
| CP2E 32-2200 IE5 | | 22,5 | 21,3 | 19,7 | 17,3 | 10,5 | 5,9 |
| CP2E 32-2700 IE5 | | 26,7 | 26,2 | 24,8 | 22,8 | 17,1 | 13,3 |
| CP2E 32-3600 IE3 | | 36,4 | 35,5 | 33,5 | 31,0 | 24,8 | |
| CP2E 32-4000 IE3 | | 40,3 | 39,4 | 37,4 | 34,9 | 28,4 | 24,5 |
| CP2-GE 32-4800 IE3 | | 48,7 | 48,1 | 46,5 | 44,2 | 37,9 | 33,8 |

TABELLA DI SELEZIONE - DCP2E

| MODELLO | DATI IDRAULICI | | | | | | |
|---------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=m ³ /h | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 35 |
| | Q=l/min | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 583 |
| DCP2E 32-1400 IE5 | H (m) | 14,2 | 12,3 | 10,3 | 7,2 | | |
| DCP2E 32-1800 IE5 | | 17,6 | 15,9 | 13,8 | 10,8 | 1,5 | |
| DCP2E 32-2100 IE5 | | 23,0 | 17,3 | 9,1 | | | |
| DCP2E 32-2200 IE5 | | 22,8 | 21,4 | 19,3 | 16,1 | 6,5 | 0,4 |
| DCP2E 32-2700 IE5 | | 27,0 | 25,7 | 24,3 | 22,1 | 16,4 | 12,6 |
| DCP2E 32-3600 IE3 | | 36,9 | 35,0 | 33,1 | 30,4 | 22,6 | |
| DCP2E 32-4000 IE3 | | 40,9 | 39,1 | 37,0 | 34,1 | 25,9 | 21,0 |
| DCP2-GE 32-4800 IE3 | | 49,4 | 47,8 | 46,2 | 43,7 | 34,9 | 28,9 |

CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

TABELLA DI SELEZIONE - CP2E

| MODELLO | DATI IDRAULICI | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=m ³ /h | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 |
| | Q=l/min | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1167 |
| CP2E 40-1900 IE5 | H (m) | 19,1 | 19,4 | 19,3 | 18,4 | 13,9 | 7,4 | | |
| CP2E 40-2200 IE5 | | 22,3 | 22,8 | 22,4 | 21,7 | 19,2 | 15,5 | | |
| CP2E 40-2800 IE3 | | 27,6 | 27,8 | 27,2 | 26,3 | 23,5 | 19,8 | | |
| CP2E 40-3300 IE3 | | 33,1 | 33,5 | 32,9 | 32,0 | 29,2 | 25,3 | | |
| CP2-GE 40-4000 IE3 | | 38,5 | 39,0 | 38,9 | 38,3 | 35,7 | 30,9 | | |
| CP2-GE 40-5000 IE3 | | 48,8 | 49,2 | 49,0 | 48,6 | 46,9 | 44,3 | | |
| CP2-GE 40-6600 IE3 | | 66,2 | 66,4 | 66,1 | 65,6 | 63,6 | 60,5 | | |
| CP2-GE 40-8200 IE3 | | 82,0 | 82,1 | 81,8 | 81,2 | 78,9 | 74,9 | 69,1 | 52,9 |

TABELLA DI SELEZIONE - DCP2E

| MODELLO | DATI IDRAULICI | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=m ³ /h | 0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 |
| | Q=l/min | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1167 |
| DCP2E 40-1900 IE5 | H (m) | 19,0 | 19,2 | 18,7 | 17,7 | 14,4 | 9,0 | | |
| DCP2E 40-2200 IE5 | | 22,9 | 23,5 | 23,0 | 22,2 | 19,2 | 14,5 | | |
| DCP2E 40-2800 IE3 | | 27,7 | 28,2 | 27,9 | 27,1 | 24,1 | 19,2 | | |
| DCP2E 40-3300 IE3 | | 33,4 | 33,9 | 33,5 | 32,8 | 29,9 | 25,2 | | |
| DCP2-GE 40-4000 IE3 | | 39,2 | 39,5 | 39,4 | 38,9 | 36,3 | 31,1 | | |
| DCP2-GE 40-5000 IE3 | | 49,3 | 49,4 | 49,0 | 48,4 | 45,9 | 41,7 | | |
| DCP2-GE 40-6600 IE3 | | 67,9 | 67,6 | 67,0 | 66,2 | 63,3 | 58,7 | | |
| DCP2-GE 40-8200 IE3 | | 83,4 | 84,3 | 83,8 | 82,7 | 79,2 | 74,1 | 67,4 | 46,1 |

CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

TABELLA DI SELEZIONE - CP2E

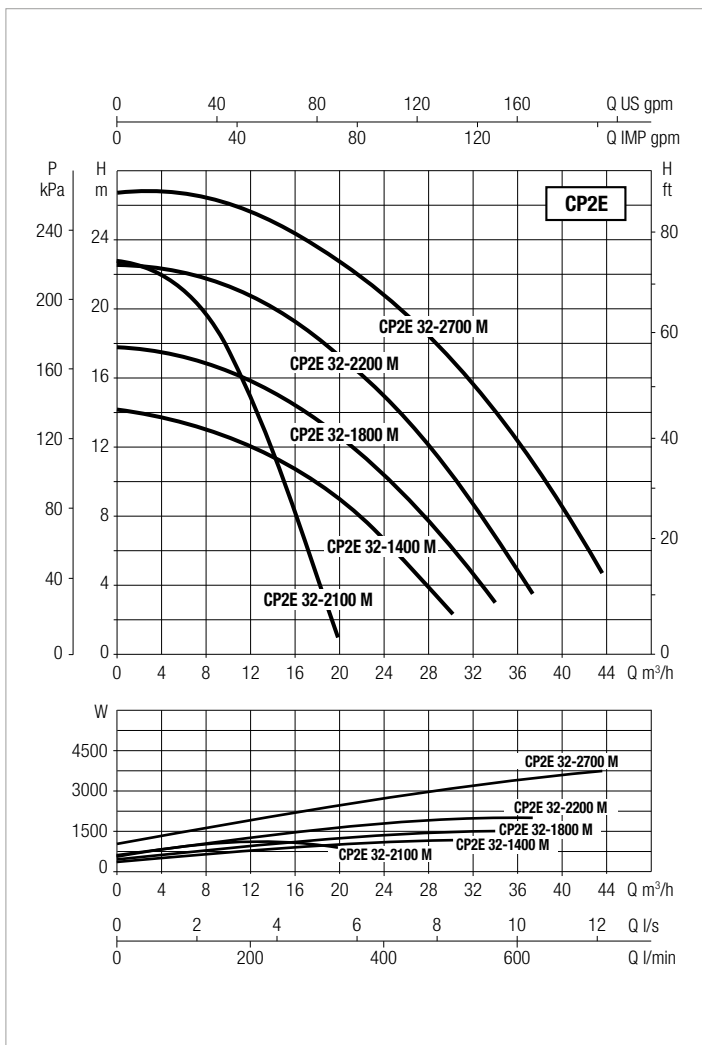
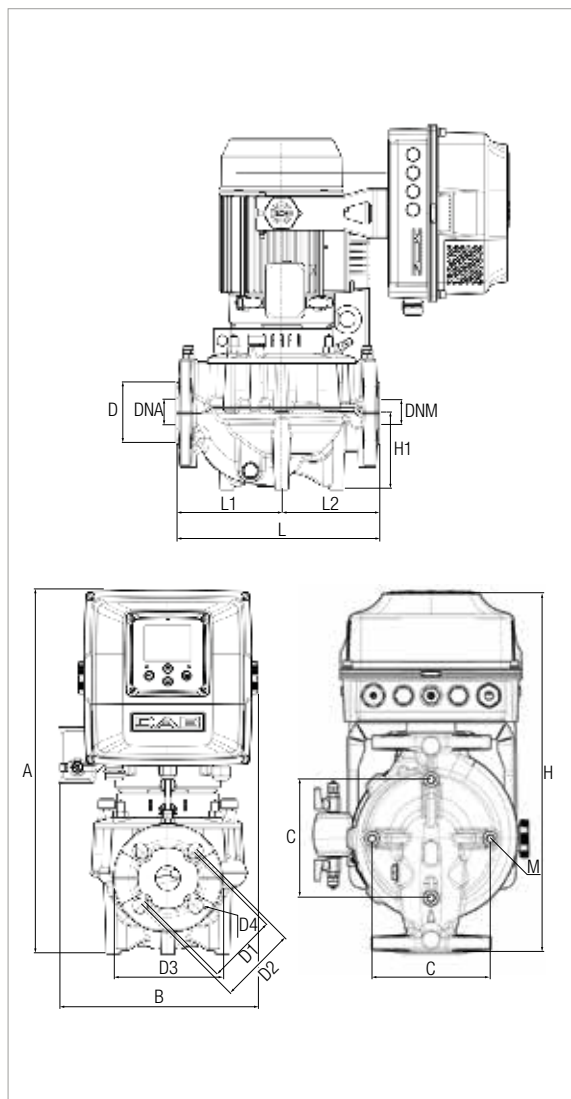
| MODELLO | DATI IDRAULICI | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| | Q=l/min | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1167 |
| CP2E 50-800 IE5 | H (m) | 8,0 | 7,7 | 6,5 | 4,6 | | | | |
| CP2E 50-1100 IE5 | | 11,3 | 11,2 | 10,5 | 9,0 | 6,7 | 4,0 | 1,3 | |
| CP2E 50-1400 IE5 | | 14,1 | 14,2 | 13,8 | 12,6 | 10,7 | 7,9 | 4,3 | |
| CP2E 50-1800 IE5 | | 17,4 | 17,8 | 17,5 | 16,5 | 14,8 | 12,4 | 9,1 | |
| CP2E 50-2100 IE3 | | 21,4 | 21,8 | 21,4 | 20,1 | 18,1 | 15,3 | 11,6 | 6,8 |
| CP2E 50-2800 IE3 | | 27,9 | 27,6 | 26,6 | 24,9 | 22,4 | 19,1 | 15,2 | 10,5 |
| CP2-GE 50-3300 IE3 | | 33,8 | 33,9 | 33,0 | 31,2 | 28,6 | 25,2 | 21,1 | 16,1 |
| CP2-GE 50-4400 IE3 | | 43,7 | 44,0 | 43,2 | 41,5 | 38,8 | 35,1 | 30,5 | 25,0 |
| CP2-GE 50-5200 IE3 | | 52,0 | 53,2 | 52,9 | 51,7 | 49,8 | 47,3 | 44,2 | 40,6 |
| CP2-GE 50-6600 IE3 | | 65,5 | 67,2 | 66,8 | 65,2 | 62,9 | 60,3 | 57,6 | 54,5 |

TABELLA DI SELEZIONE - DCP2E

| MODELLO | DATI IDRAULICI | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| | Q=l/min | 0 | 167 | 250 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1167 |
| DCP2E 50-800 IE5 | H (m) | 8,1 | 7,7 | 6,1 | 4,0 | | | | |
| DCP2E 50-1100 IE5 | | 11,4 | 11,2 | 10,1 | 8,1 | 5,5 | | | |
| DCP2E 50-1400 IE5 | | 14,7 | 14,5 | 13,7 | 12,1 | 9,6 | 6,4 | 2,5 | |
| DCP2E 50-1800 IE5 | | 17,4 | 17,5 | 16,9 | 15,6 | 13,4 | 10,2 | 5,9 | |
| DCP2E 50-2100 IE3 | | 22,1 | 22,4 | 21,7 | 20,1 | 17,8 | 14,6 | 10,5 | 5,2 |
| DCP2E 50-2800 IE3 | | 28,6 | 28,1 | 26,9 | 24,8 | 21,7 | 17,6 | 12,5 | 6,7 |
| DCP2-GE 50-3300 IE3 | | 34,6 | 34,5 | 33,5 | 31,5 | 28,4 | 24,3 | 19,2 | 12,9 |
| DCP2-GE 50-4400 IE3 | | 44,3 | 44,5 | 43,7 | 41,9 | 38,8 | 34,5 | 29,0 | 22,5 |
| DCP2-GE 50-5200 IE3 | | 53,3 | 54,1 | 53,7 | 52,4 | 50,1 | 47,1 | 43,3 | 38,8 |
| DCP2-GE 50-6600 IE3 | | 67,2 | 68,8 | 68,4 | 66,8 | 64,4 | 61,5 | 58,2 | 54,4 |

CP2E - POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



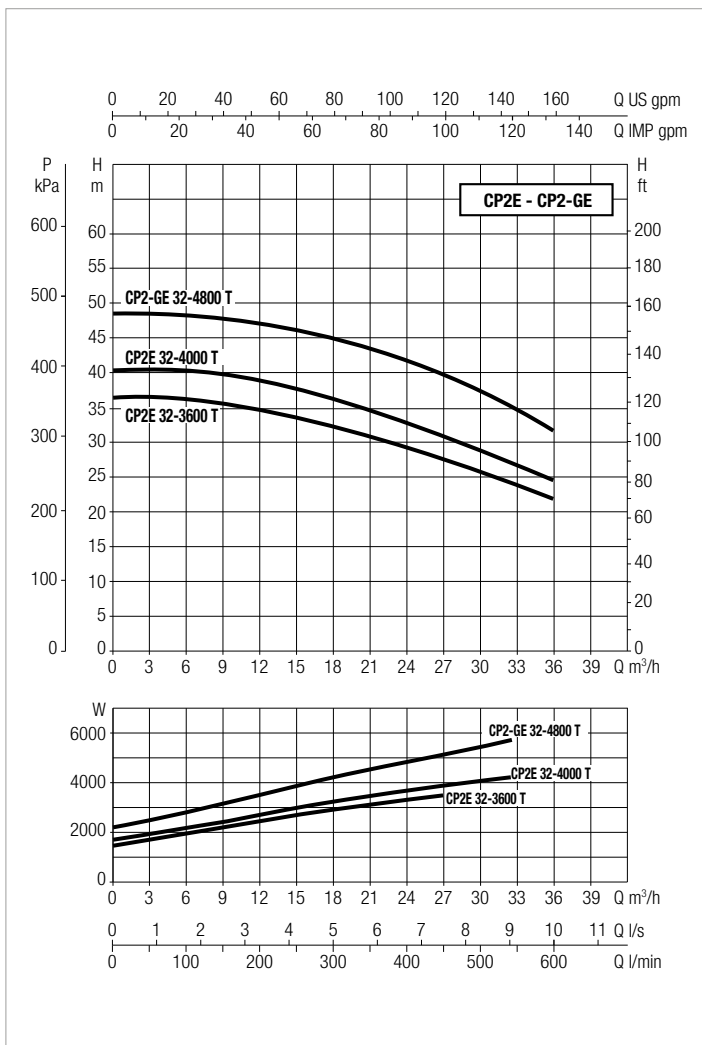
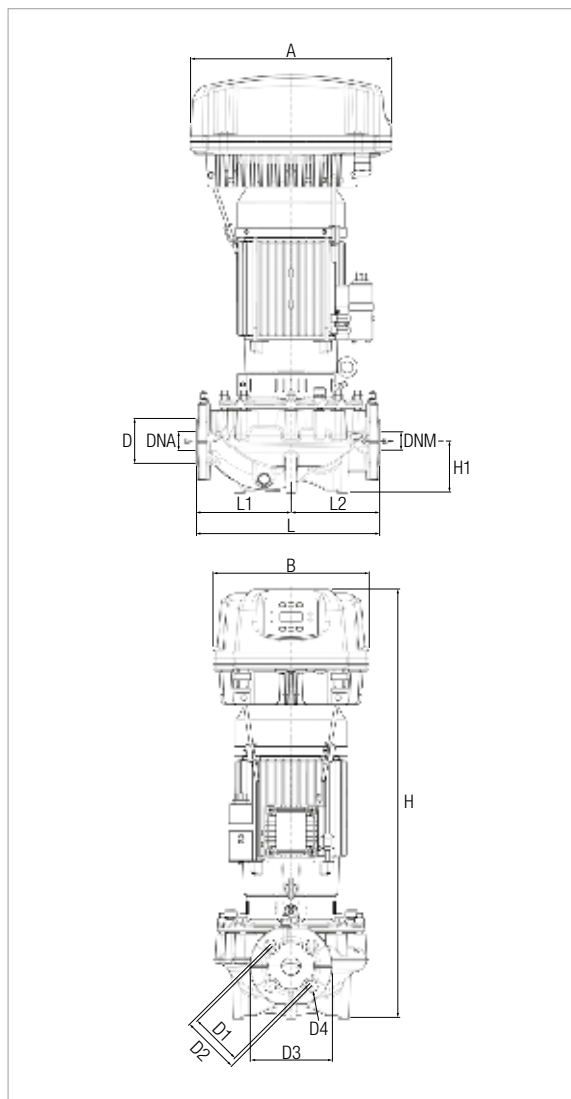
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | | |
|------------------|----------------|----------------------------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| CP2E 32-1400 IE5 | 260 | DN 32 PN 16 DN 32 PN 10 | 230 V | 0,93 | 0,70 | 0,94 | 5,1 | - |
| CP2E 32-1800 IE5 | | | | 1,5 | 1,10 | 1,48 | 6,64 | - |
| CP2E 32-2100 IE5 | | | | 1,13 | 0,70 | 0,94 | 5 | - |
| CP2E 32-2200 IE5 | | | | 2 | 1,50 | 2,01 | 8,8 | - |
| CP2E 32-2700 IE5 | 320 | | 400 V | 3,4 | 2,20 | 2,95 | - | 5,3 |

| MODELLO | A | B | C | D | D1 | D2 | D3 | D4 | H | H1 | L | L1 | L2 | M | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| CP2E 32-1400 IE5 | 467 | 255 | 140 | 78 | 90 | 100 | 141 | 19 | 426 | 98 | 260 | 135 | 125 | 10 | 32 | 32 | 600 | 300 | 640 | 0,12 | 31 |
| CP2E 32-1800 IE5 | 537 | 256 | 140 | 78 | 90 | 100 | 140 | 19 | 430 | 98 | 260 | 135 | 125 | 10 | 32 | 32 | 600 | 300 | 640 | 0,12 | 31 |
| CP2E 32-2100 IE5 | 467 | 255 | 140 | 78 | 90 | 100 | 141 | 19 | 426 | 98 | 260 | 135 | 125 | 10 | 32 | 32 | 600 | 300 | 640 | 0,12 | 31 |
| CP2E 32-2200 IE5 | 537 | 256 | 140 | 78 | 90 | 100 | 140 | 19 | 430 | 98 | 260 | 135 | 125 | 10 | 32 | 32 | 600 | 300 | 640 | 0,12 | 31 |
| CP2E 32-2700 IE5 | 537 | 256 | 180 | 79 | 90 | 100 | 140 | 19 | 460 | 90 | 320 | 165 | 155 | 10 | 32 | 32 | 600 | 300 | 640 | 0,12 | 41,5 |

CP2E, CP2-GE - POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



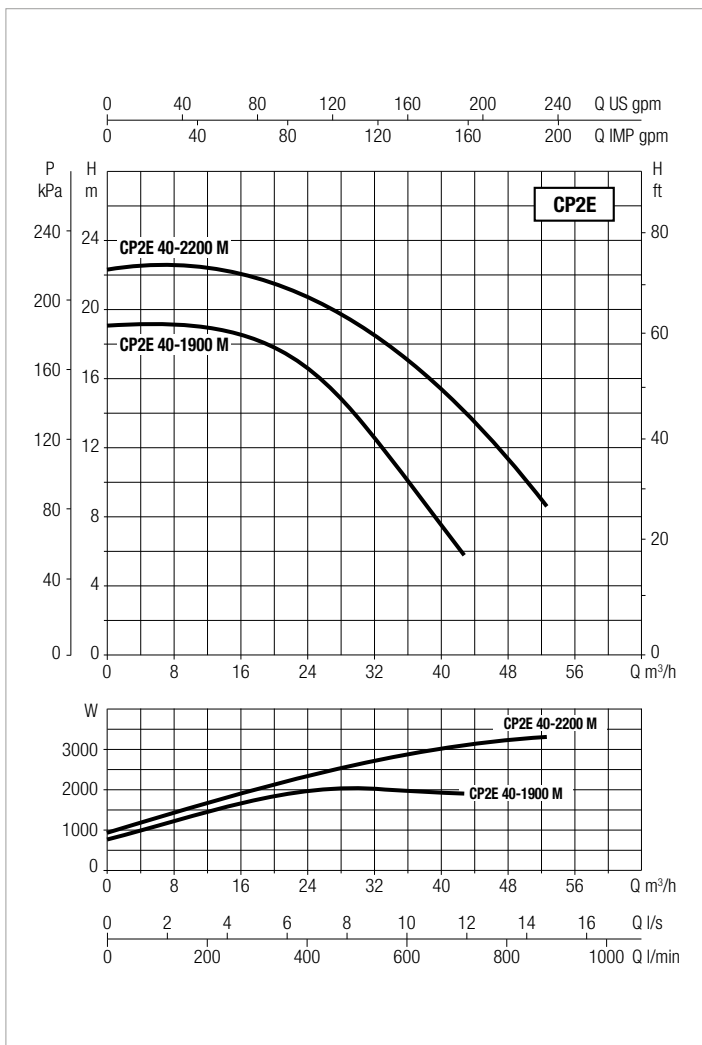
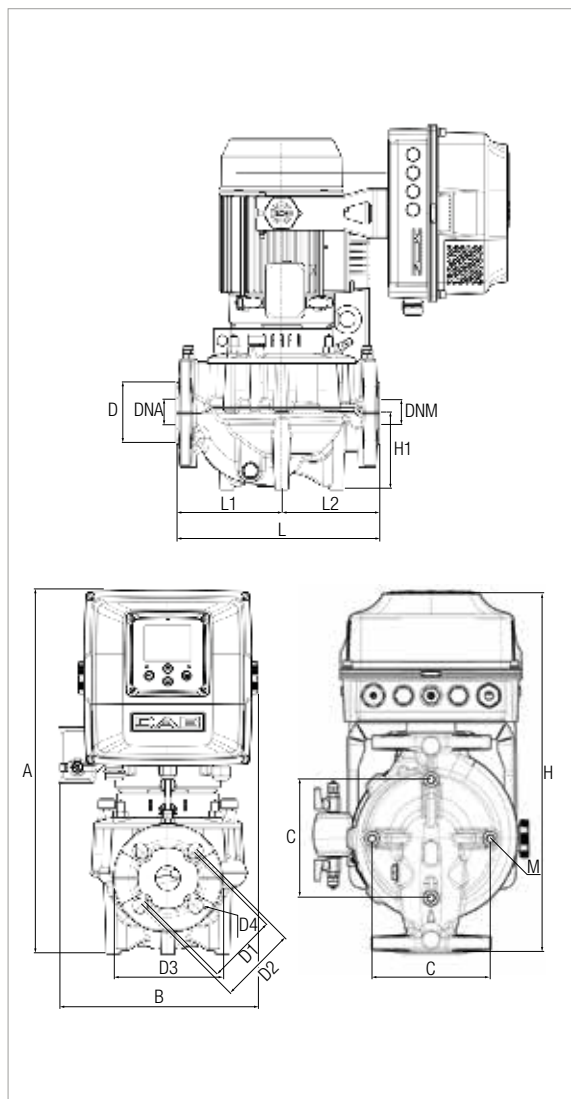
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | | |
|--------------------|----------------|----------------------------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| CP2E 32-3600 IE3 | 320 | DN 32 PN 16 DN 32 PN 10 | 400 V | 5,6 | 3 | 4,02 | - | 8,90 |
| CP2E 32-4000 IE3 | | | | 6,3 | 4 | 5,36 | - | 10,2 |
| CP2-GE 32-4800 IE3 | | | | 8,3 | 5,50 | 7,38 | - | 12,5 |

| MODELLO | A | B | B1 | B2 | C1 | D | D1 | S1 | D2 | S2 | D3 | H | H1 | L | L1 | L2 | M | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|-----|------|-------------|---------|
| | L/A | L/B | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP2E 32-3600 IE3 | 355 | 270 | 130 | 125 | 180 | 80 | 100 | 14 | 90 | 19 | 140 | 730 | 90 | 320 | 165 | 155 | 10 | 32 | 32 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 52,7 |
| CP2E 32-4000 IE3 | 355 | 270 | 130 | 125 | 180 | 80 | 100 | 14 | 90 | 19 | 140 | 730 | 90 | 320 | 165 | 155 | 10 | 32 | 32 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 52,7 |
| CP2-GE 32-4800 IE3 | 355 | 270 | 129 | 120 | 180 | 80 | 100 | 14 | 90 | 19 | 140 | 884 | 90 | 320 | 165 | 155 | 10 | 32 | 32 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 87,8 |

CP2E - POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



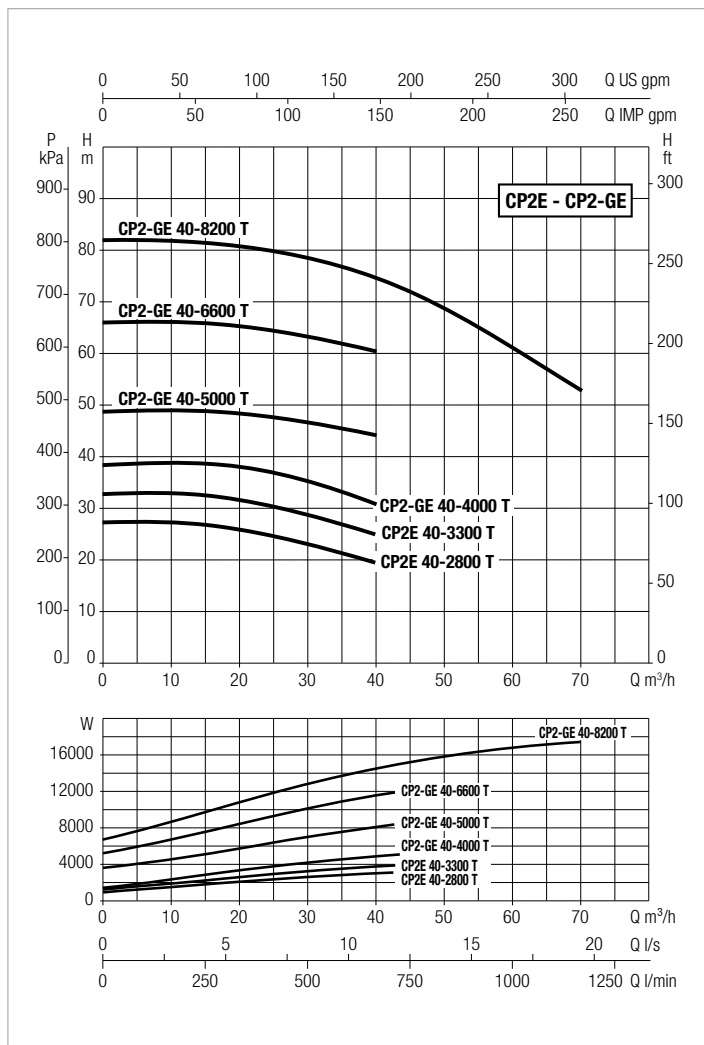
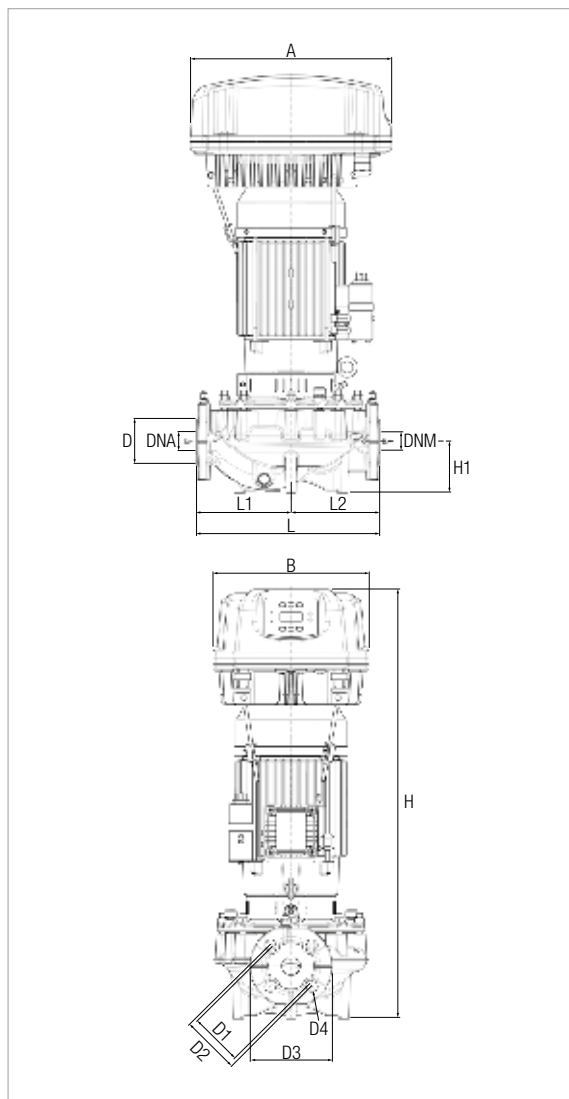
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|-----|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| CP2E 40-1900 IE5 | 320 | DN 40 PN 16 | 230 V | 2,00 | 1,5 | 2,0 | 8,90 | - |
| CP2E 40-2200 IE5 | | | 400 V | 3,30 | 2,2 | 3,0 | - | 5,30 |

| MODELLO | A | B | C | D | D1 | D2 | D3 | D4 | H | H1 | L | L1 | L2 | M | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| CP2E 40-1900 IE5 | 533 | 256 | 180 | 89 | 100 | 110 | 150 | 19 | 463 | 95 | 320 | 168 | 152 | 10 | 40 | 40 | 600 | 300 | 640 | 0,12 | 42,5 |
| CP2E 40-2200 IE5 | 533 | 271 | 180 | 89 | 100 | 110 | 150 | 19 | 463 | 95 | 320 | 168 | 152 | 10 | 40 | 40 | 600 | 300 | 640 | 0,12 | 42,5 |

CP2E, CP2-GE - POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



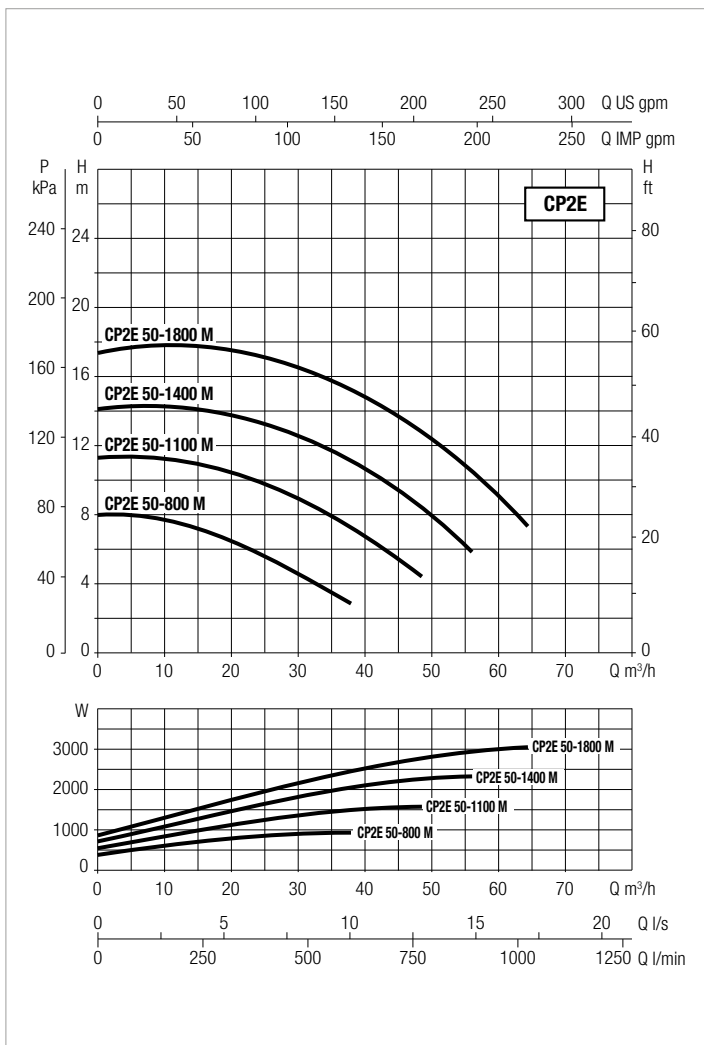
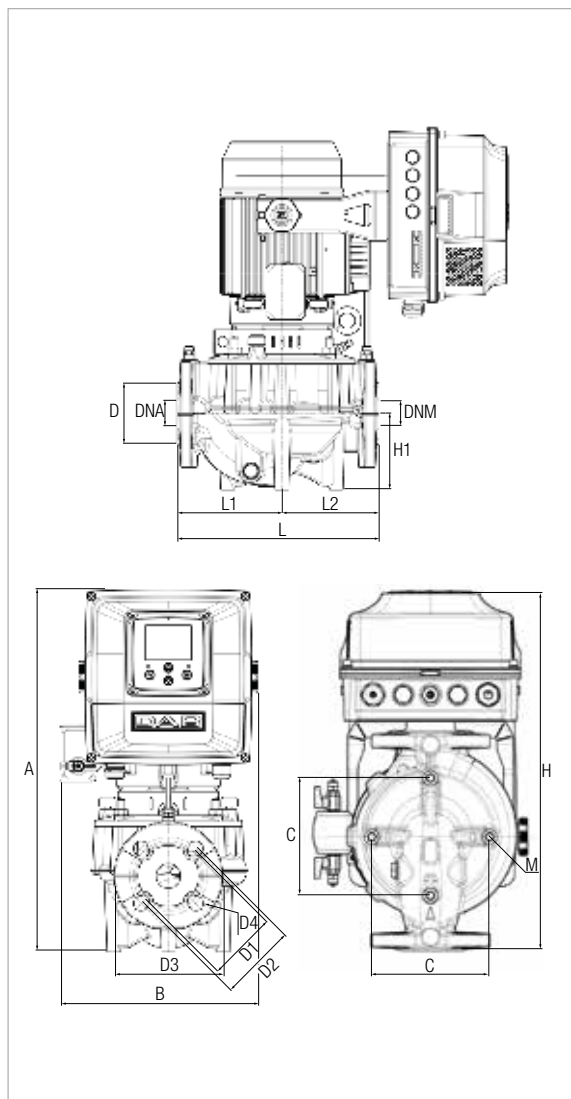
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | | |
|--------------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| CP2E 40-2800 IE3 | 320 | DN 40 PN 16 | 400 | 4,4 | 3 | 4,0 | - | 7,2 |
| CP2E 40-3300 IE3 | | | | 5,6 | 4 | 5,4 | - | 9,2 |
| CP2-GE 40-4000 IE3 | | | | 7,1 | 5,5 | 7,4 | - | 10,8 |
| CP2-GE 40-5000 IE3 | 440 | | | 13,2 | 7,5 | 10,1 | - | 19,7 |
| CP2-GE 40-6600 IE3 | | | | 17,3 | 11 | 14,8 | - | 26,2 |
| CP2-GE 40-8200 IE3 | | | | 20,5 | 15 | 20,1 | - | 31,8 |

| MODELLO | A | B | B1 | B2 | C1 | D | D1 | S1 | D2 | S2 | D3 | H | H1 | L | L1 | L2 | M | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|--------------------|-----|-----|-------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|--------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|-----|------|-------------|---------|
| | L/A | L/B | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP2E 40-2800 IE3 | 355 | 270 | 130,6 | 130,6 | 180 | 88 | 110 | 20 | 100 | 20 | 150 | 726 | 95 | 320 | 168 | 152 | 10 | 40 | 40 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 48,9 |
| CP2E 40-3300 IE3 | 355 | 270 | 130,6 | 130,6 | 180 | 88 | 110 | 20 | 100 | 20 | 150 | 726 | 95 | 320 | 168 | 152 | 10 | 40 | 40 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 47,9 |
| CP2-GE 40-4000 IE3 | 355 | 270 | 150 | 150 | 180 | 88 | 110 | 20 | 100 | 20 | 150 | 888,5 | 95 | 320 | 168 | 152 | 10 | 40 | 40 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 82,6 |
| CP2-GE 40-5000 IE3 | 440 | 360 | 180 | 180 | 250 | 88 | 110 | 20 | 100 | 20 | 150 | 965,5 | 99,5 | 440 | 220 | 220 | 10 | 40 | 40 | 708 | 588 | 1315 | 0,55 | 93 |
| CP2-GE 40-6600 IE3 | 440 | 360 | 180 | 180 | 250 | 88 | 110 | 20 | 100 | 20 | 150 | 1088,5 | 99,5 | 440 | 220 | 220 | 10 | 40 | 40 | 708 | 588 | 1315 | 0,55 | 82,6 |
| CP2-GE 40-8200 IE3 | 440 | 360 | 180 | 180 | 250 | 88 | 110 | 20 | 100 | 20 | 150 | 1088,5 | 99,5 | 440 | 220 | 220 | 10 | 40 | 40 | 708 | 588 | 1315 | 0,55 | 82,6 |

CP2E - POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



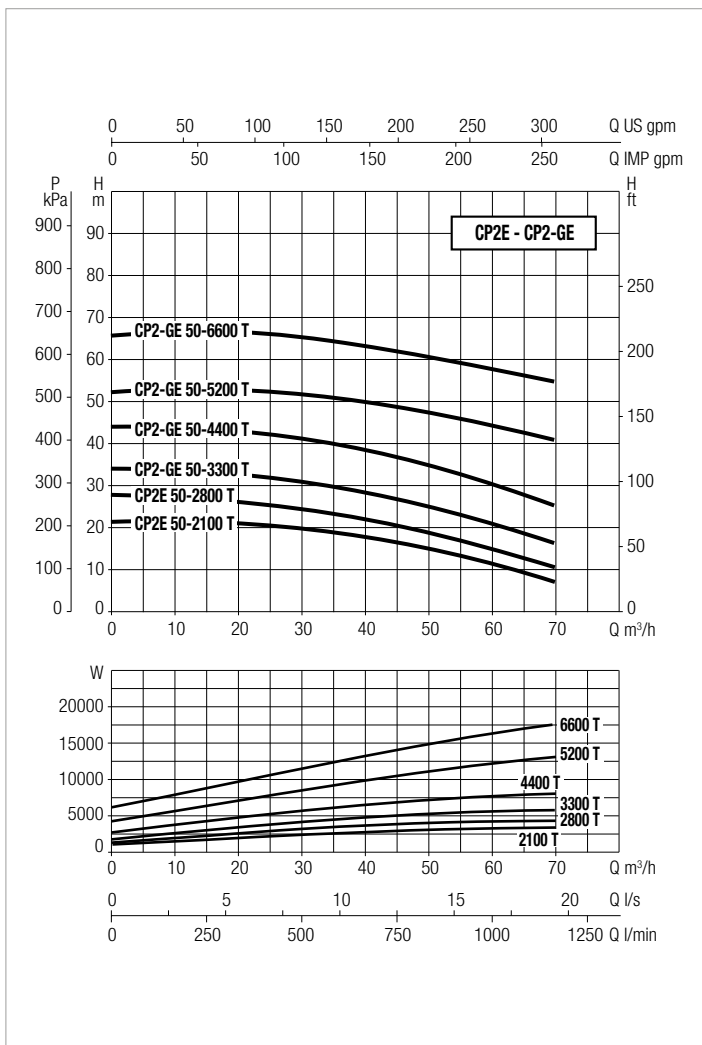
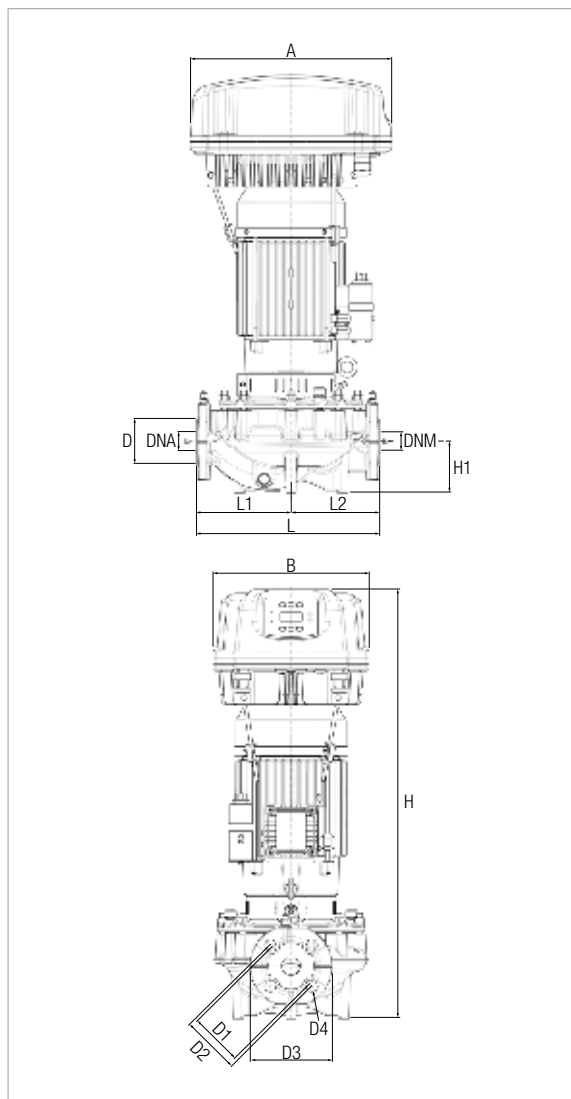
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|-------------|-----|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| CP2E 50-800 IE5 | 280 | DN 50 PN 16 | 230 V | 0,93 | 0,5 | 0,7 | 4,1 | - |
| CP2E 50-1100 IE5 | | | | 1,5 | 0,7 | 0,9 | 6,9 | - |
| CP2E 50-1400 IE5 | | | | 2,2 | 1,5 | 2,0 | 10,1 | - |
| CP2E 50-1800 IE5 | | | 400 V | 3 | 2,2 | 3,0 | - | 4,9 |

| MODELLO | A | B | C | D | D1 | D2 | D3 | D4 | H | H1 | L | L1 | L2 | M | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| CP2E 50-800 IE5 | 438 | 255 | 100 | 90 | 110 | 125 | 165 | 18 | 431 | 73 | 280 | 140 | 140 | 10 | 50 | 50 | 600 | 300 | 640 | 0,12 | 32 |
| CP2E 50-1100 IE5 | 508 | 256 | 100 | 90 | 110 | 125 | 165 | 18 | 435 | 73 | 280 | 140 | 140 | 10 | 50 | 50 | 600 | 300 | 640 | 0,12 | 32 |
| CP2E 50-1400 IE5 | 508 | 256 | 100 | 90 | 110 | 125 | 165 | 18 | 435 | 73 | 280 | 140 | 140 | 10 | 50 | 50 | 600 | 300 | 640 | 0,12 | 39 |
| CP2E 50-1800 IE5 | 508 | 256 | 100 | 90 | 110 | 125 | 165 | 18 | 435 | 73 | 280 | 140 | 140 | 10 | 50 | 50 | 600 | 300 | 640 | 0,12 | 39 |

CP2E, CP2-GE - POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



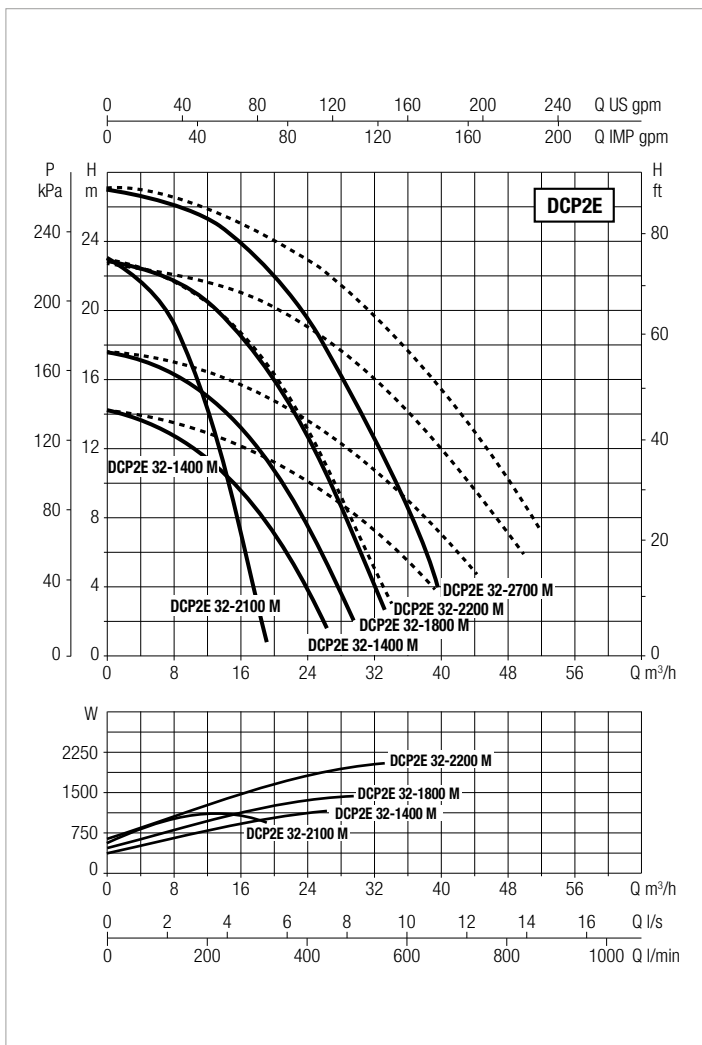
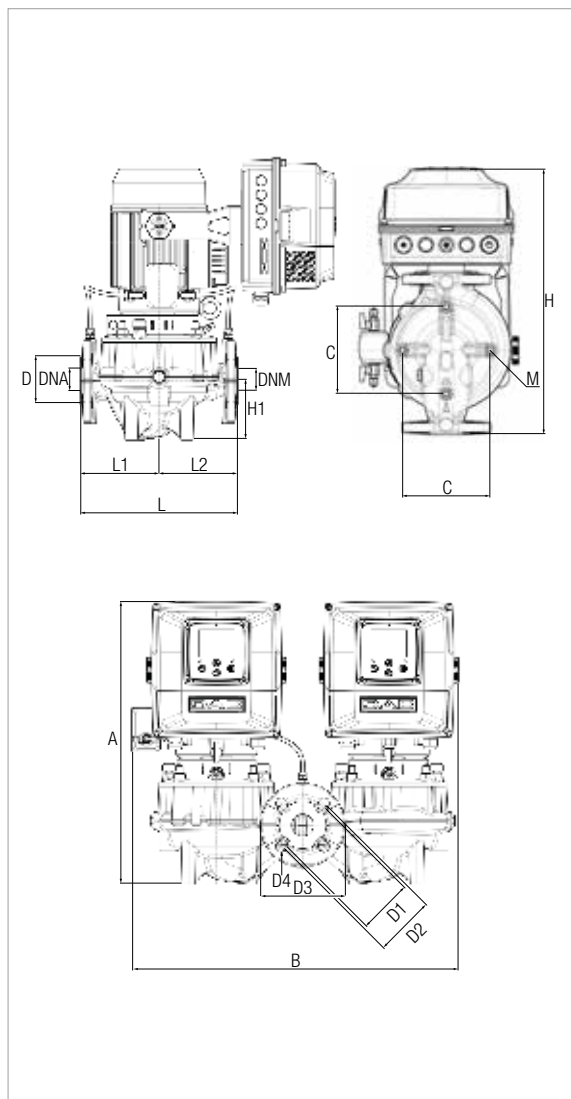
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | | |
|--------------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| CP2E 50-2100 IE3 | 280 | DN 50 PN 16 | 400 V | 4,1 | 3 | 4,0 | - | 6,7 |
| CP2E 50-2800 IE3 | 340 | | | 5,3 | 4 | 5,4 | - | 8,7 |
| CP2-GE 50-3300 IE3 | | | | 6,8 | 5,5 | 7,4 | - | 10,3 |
| CP2-GE 50-4400 IE3 | | | | 9,5 | 7,5 | 10,1 | - | 14,6 |
| CP2-GE 50-5200 IE3 | | | | 18 | 11 | 14,8 | - | 26,8 |
| CP2-GE 50-6600 IE3 | 440 | | | 20,2 | 15 | 20,1 | - | 31,3 |

| MODELLO | A | B | B1 | B2 | C1 | D | D1 | S1 | D2 | S2 | D3 | DNA | DNM | H | H1 | L | L1 | L2 | M | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|--------------------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-------|----|--------------------|-----|------|-------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| CP2E 50-2100 IE3 | 355 | 270 | 112,3 | 96 | 100 | 90 | 125 | 23,3 | 110 | 18 | 165 | 50 | 50 | 681,5 | 73 | 280 | 140 | 140 | 10 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 49 |
| CP2E 50-2800 IE3 | 355 | 270 | 136,4 | 131,2 | 180 | 100 | 125 | 21,8 | 110 | 14 | 165 | 50 | 50 | 755 | 105 | 340 | 172,5 | 167,5 | 10 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 49 |
| CP2-GE 50-3300 IE3 | 355 | 270 | 136,4 | 131,2 | 180 | 100 | 125 | 21,8 | 110 | 14 | 165 | 50 | 50 | 971,5 | 105 | 340 | 172,5 | 167,5 | 10 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 78 |
| CP2-GE 50-4400 IE3 | 430 | 340 | 136,4 | 131,2 | 180 | 100 | 125 | 21,8 | 110 | 14 | 165 | 50 | 50 | 971,5 | 105 | 340 | 172,5 | 167,5 | 10 | 708 | 588 | 1315 | 0,55 | 80 |
| CP2-GE 50-5200 IE3 | 440 | 369 | 189 | 180 | 180 | 100 | 125 | 21,8 | 110 | 14 | 165 | 50 | 50 | 1116 | 128,4 | 440 | 220 | 220 | 10 | 708 | 588 | 1315 | 0,55 | 152 |
| CP2-GE 50-6600 IE3 | 440 | 369 | 189 | 180 | 180 | 100 | 125 | 21,8 | 110 | 14 | 165 | 50 | 50 | 1116 | 128,4 | 440 | 220 | 220 | 10 | 708 | 588 | 1315 | 0,55 | 152 |

DCP2E - POMPE IN LINEA ELETTRICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



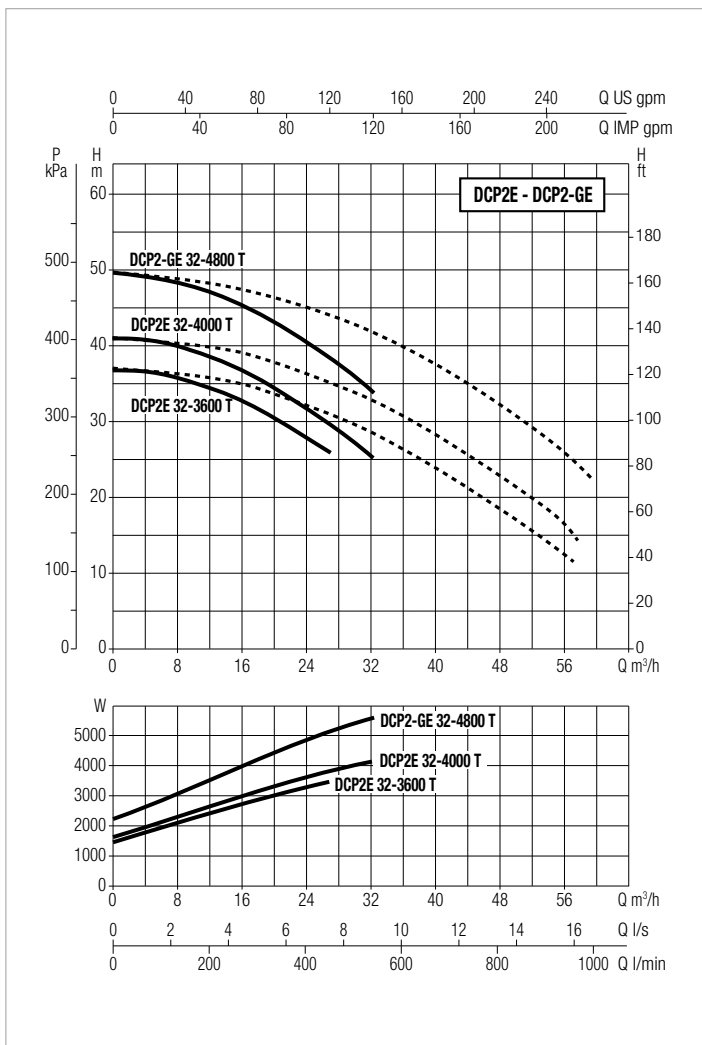
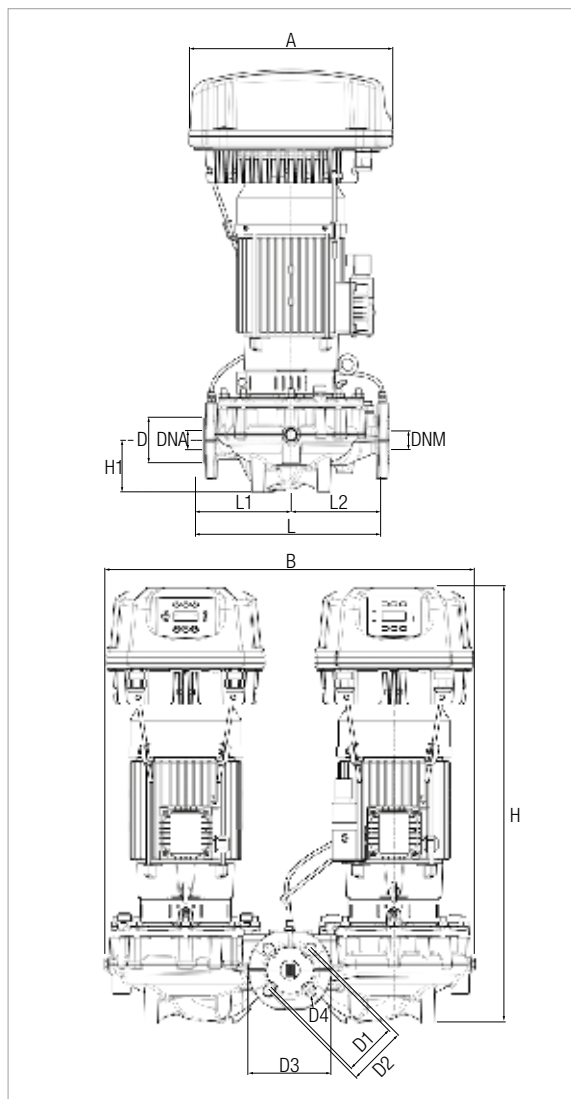
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | | |
|-------------------|----------------|----------------------------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| DCP2E 32-1400 IE5 | 260 | DN 32 PN 16 DN 32 PN 10 | 230 V | 0,93 | 0,70 | 0,94 | 5,1 | - |
| DCP2E 32-1800 IE5 | | | | 1,5 | 1,10 | 1,48 | 6,64 | - |
| DCP2E 32-2100 IE5 | | | | 1,13 | 0,70 | 0,94 | 5 | - |
| DCP2E 32-2200 IE5 | | | | 2 | 1,50 | 2,01 | 8,8 | - |
| DCP2E 32-2700 IE5 | 320 | | 400 V | 3,4 | 2,20 | 2,95 | - | 5,3 |

| MODELLO | A | B | C1 | C2 | D | D1 | D2 | D3 | D4 | H | H1 | L | L1 | L2 | M | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| DCP2E 32-1400 IE5 | 467 | 540 | 140 | 388 | 78 | 90 | 100 | 141 | 19 | 426 | 98 | 260 | 135 | 125 | 10 | 32 | 32 | 720 | 600 | 640 | 0,28 | 55 |
| DCP2E 32-1800 IE5 | 467 | 540 | 140 | 388 | 78 | 90 | 100 | 141 | 19 | 426 | 98 | 260 | 135 | 125 | 10 | 32 | 32 | 720 | 600 | 640 | 0,28 | 55 |
| DCP2E 32-2100 IE5 | 537 | 540 | 140 | 388 | 78 | 90 | 100 | 140 | 19 | 430 | 98 | 260 | 135 | 125 | 10 | 32 | 32 | 720 | 600 | 640 | 0,28 | 55 |
| DCP2E 32-2200 IE5 | 537 | 540 | 140 | 388 | 78 | 90 | 100 | 140 | 19 | 430 | 98 | 260 | 135 | 125 | 10 | 32 | 32 | 720 | 600 | 640 | 0,28 | 77,5 |
| DCP2E 32-2700 IE5 | 537 | 620 | 180 | 477 | 79 | 90 | 100 | 140 | 19 | 460 | 90 | 320 | 165 | 155 | 10 | 32 | 32 | 720 | 600 | 640 | 0,28 | 77,5 |

DCP2E, DCP2-GE - POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



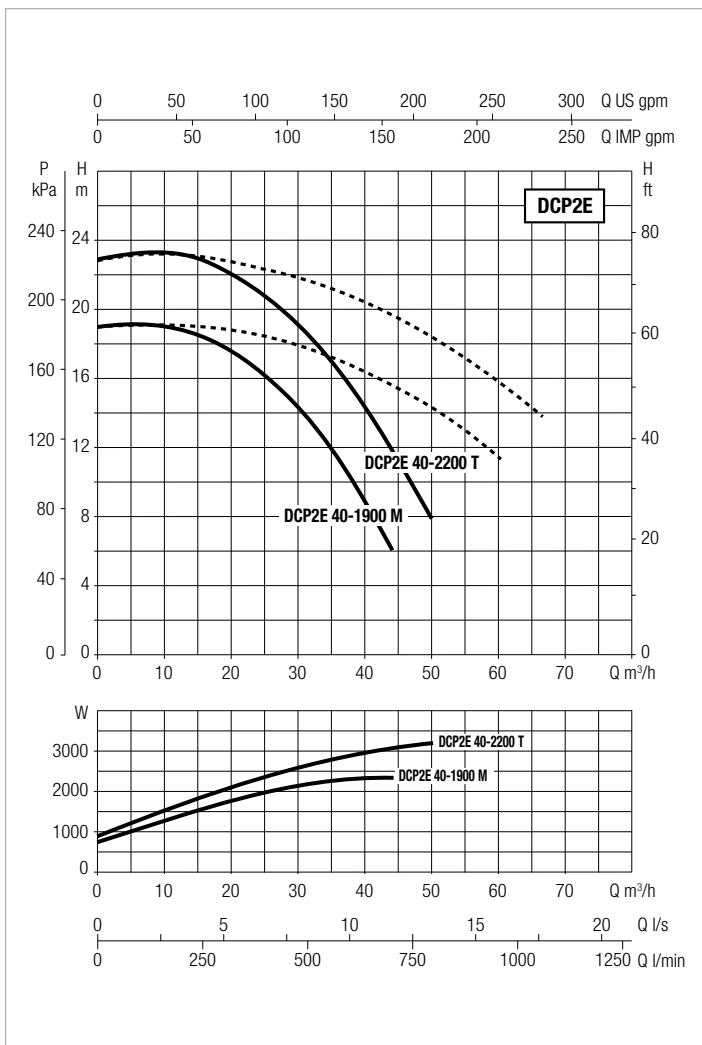
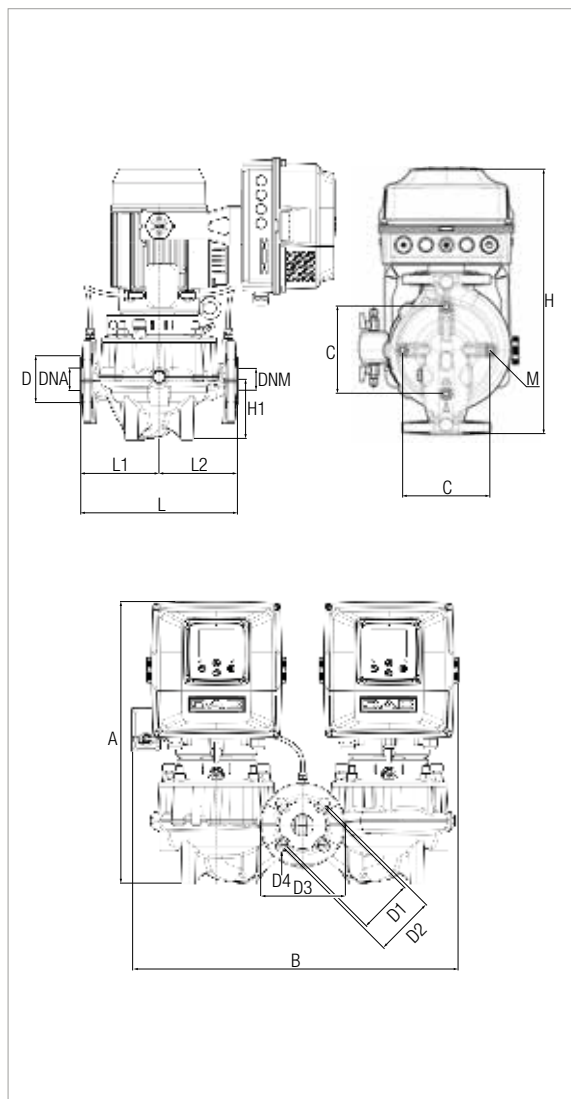
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | | |
|---------------------|----------------|----------------------------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| DCP2E 32-3600 IE3 | 320 | DN 32 PN 16 DN 32 PN 10 | 400 V | 5,6 | 3 | 4,02 | - | 8,90 |
| DCP2E 32-4000 IE3 | | | | 6,3 | 4 | 5,36 | - | 10,2 |
| DCP2-GE 32-4800 IE3 | | | | 8,3 | 5,50 | 7,38 | - | 12,5 |

| MODELLO | A | B | D | D1 | D2 | D3 | D4 | DNA | DNM | H | H1 | L | L1 | L2 | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|---------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------------------|-----|------|-------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| DCP2E 32-3600 IE3 | 355 | 622 | 78 | 100 | 90 | 140 | - | 32 | 32 | 730 | 90 | 320 | 150 | 170 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 52,7 |
| DCP2E 32-4000 IE3 | 355 | 622 | 78 | 100 | 90 | 140 | - | 32 | 32 | 730 | 90 | 320 | 150 | 170 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 52,7 |
| DCP2-GE 32-4800 IE3 | 355 | 622 | 78 | 100 | 90 | 140 | - | 32 | 32 | 884 | 90 | 320 | 150 | 170 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 87,8 |

DCP2E - POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



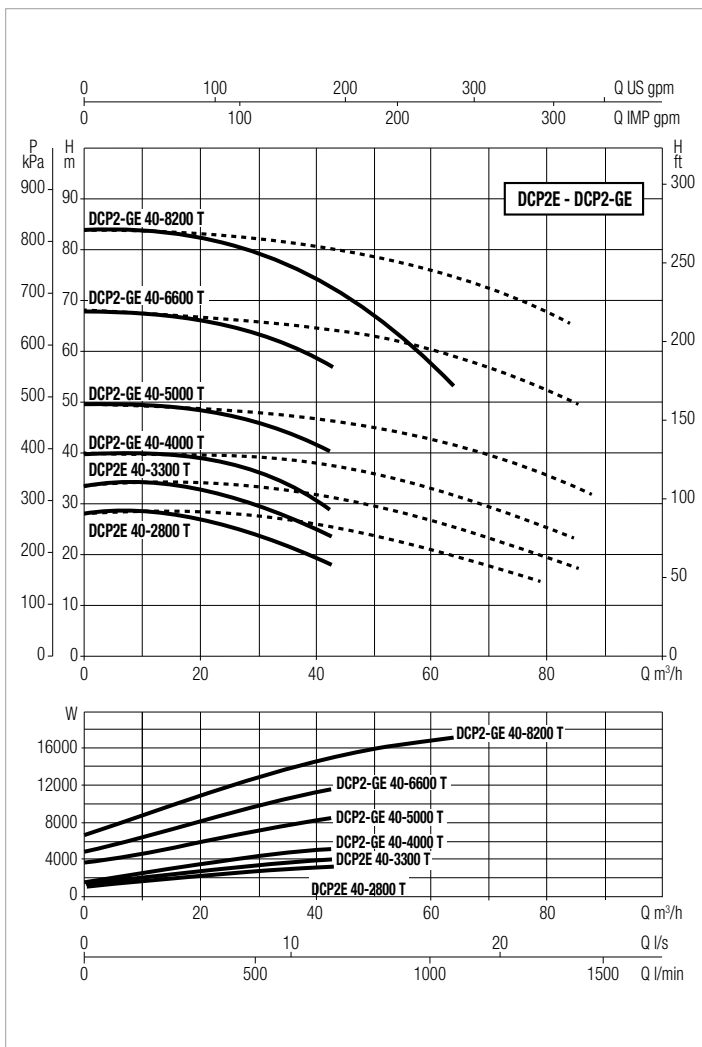
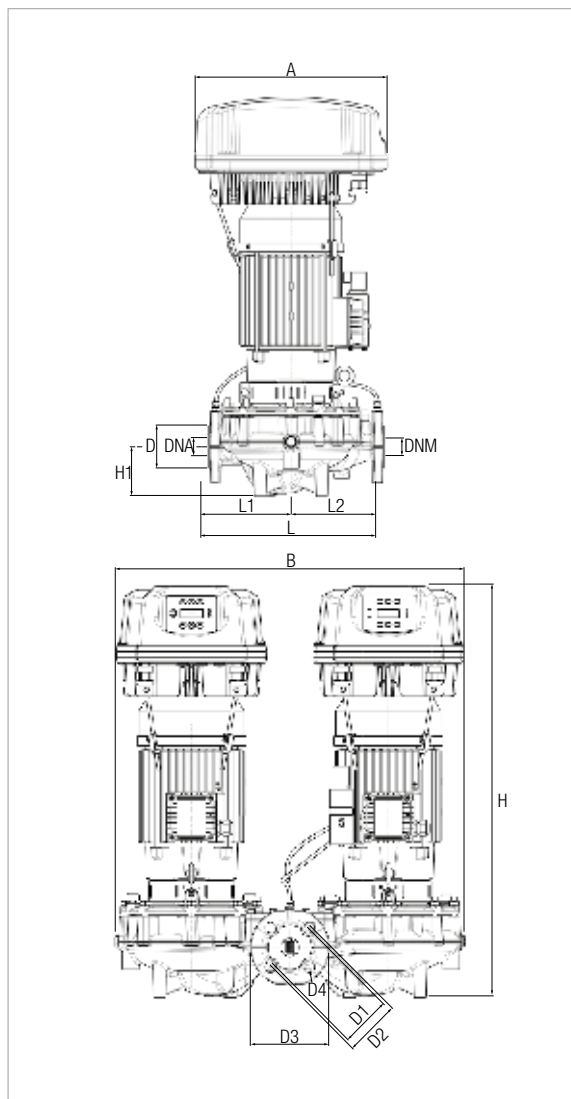
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | | |
|-------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|-------------|-----|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| DCP2E 40-1900 IE5 | 320 | DN 40 PN 16 | 230 V | 2,00 | 1,5 | 2,0 | 8,90 | - |
| DCP2E 40-2200 IE5 | | | 400 V | 3,30 | 2,2 | 3,0 | - | 5,30 |

| MODELLO | A | B | C1 | C2 | D | D1 | D2 | D3 | D4 | H | H1 | L | L1 | L2 | M | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|-----|-----|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| DCP2E 40-1900 IE5 | 533 | 620 | 180 | 478 | 89 | 100 | 110 | 150 | 19 | 463 | 95 | 320 | 168 | 152 | 10 | 40 | 40 | 720 | 600 | 640 | 0,28 | 80,5 |
| DCP2E 40-2200 IE5 | 533 | 620 | 180 | 478 | 89 | 100 | 110 | 150 | 19 | 463 | 95 | 320 | 168 | 152 | 10 | 40 | 40 | 720 | 600 | 640 | 0,28 | 80,5 |

DCP2E, DCP2-GE - POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



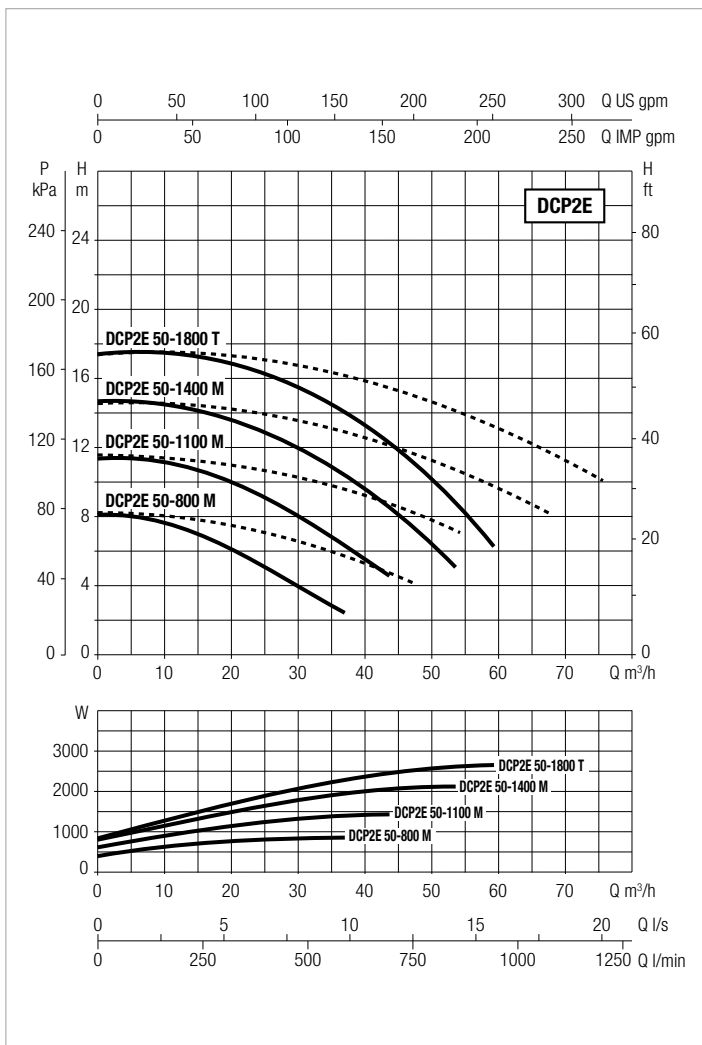
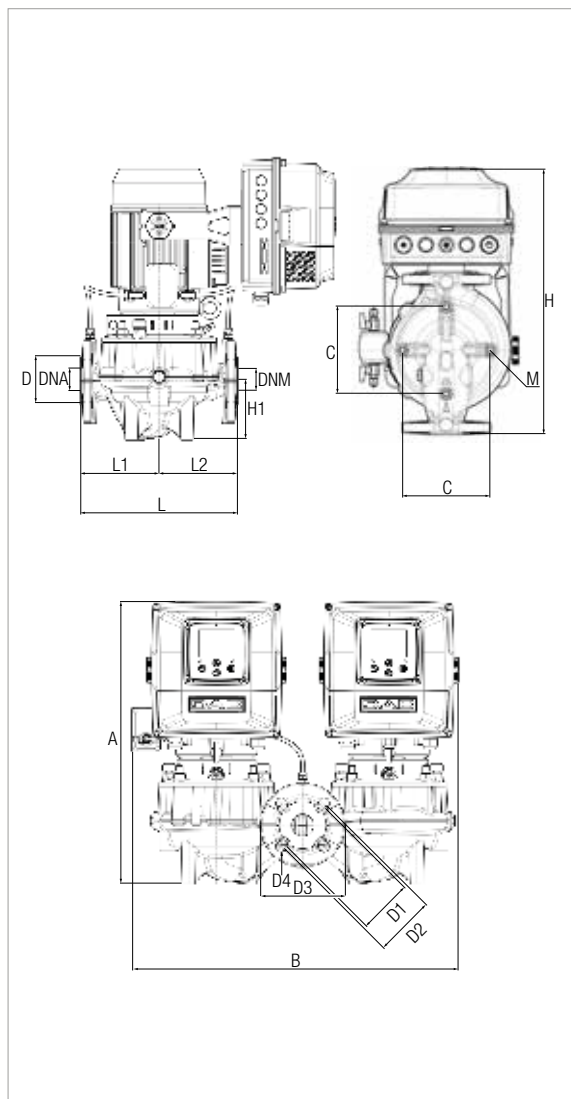
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | | |
|---------------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| DCP2E 40-2800 IE3 | 320 | DN 40 PN 16 | 400 V | 4,4 | 3 | 4,0 | - | 7,2 |
| DCP2E 40-3300 IE3 | | | | 5,6 | 4 | 5,4 | - | 9,2 |
| DCP2-GE 40-4000 IE3 | | | | 7,1 | 5,5 | 7,4 | - | 10,8 |
| DCP2-GE 40-5000 IE3 | 440 | | | 13,2 | 7,5 | 10,1 | - | 19,7 |
| DCP2-GE 40-6600 IE3 | | | | 17,3 | 11 | 14,8 | - | 26,2 |
| DCP2-GE 40-8200 IE3 | | | | 20,5 | 15 | 20,1 | - | 31,8 |

| MODELLO | A | B | D | D1 | D2 | D3 | D4 | DNA | DNM | H | H1 | L | L1 | L2 | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|------|-----|-----|-----|--------------------|-----|------|-------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| DCP2E 40-2800 IE3 | 355 | 622 | 88 | 110 | 100 | 150 | - | 40 | 40 | 726 | 95 | 320 | 170 | 150 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 100,7 |
| DCP2E 40-3300 IE3 | 355 | 622 | 88 | 110 | 100 | 150 | - | 40 | 40 | 726 | 95 | 320 | 170 | 150 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 100,7 |
| DCP2-GE 40-4000 IE3 | 355 | 622 | 88 | 110 | 100 | 150 | - | 40 | 40 | 888,5 | 95 | 320 | 170 | 150 | 970 | 848 | 1234 | 1,02 | 217,2 |
| DCP2-GE 40-5000 IE3 | 430 | 770 | 88 | 110 | 100 | 150 | - | 40 | 40 | 965,5 | 99,5 | 440 | 240 | 200 | 970 | 848 | 1234 | 1,02 | 217,2 |
| DCP2-GE 40-6600 IE3 | 430 | 770 | 88 | 110 | 100 | 150 | - | 40 | 40 | 1088,5 | 99,5 | 440 | 240 | 200 | 970 | 848 | 1234 | 1,02 | 303,2 |
| DCP2-GE 40-8200 IE3 | 430 | 770 | 88 | 110 | 100 | 150 | - | 40 | 40 | 1088,5 | 99,5 | 440 | 240 | 200 | 970 | 848 | 1234 | 1,02 | 303,2 |

DCP2E - POMPE IN LINEA ELETTRICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



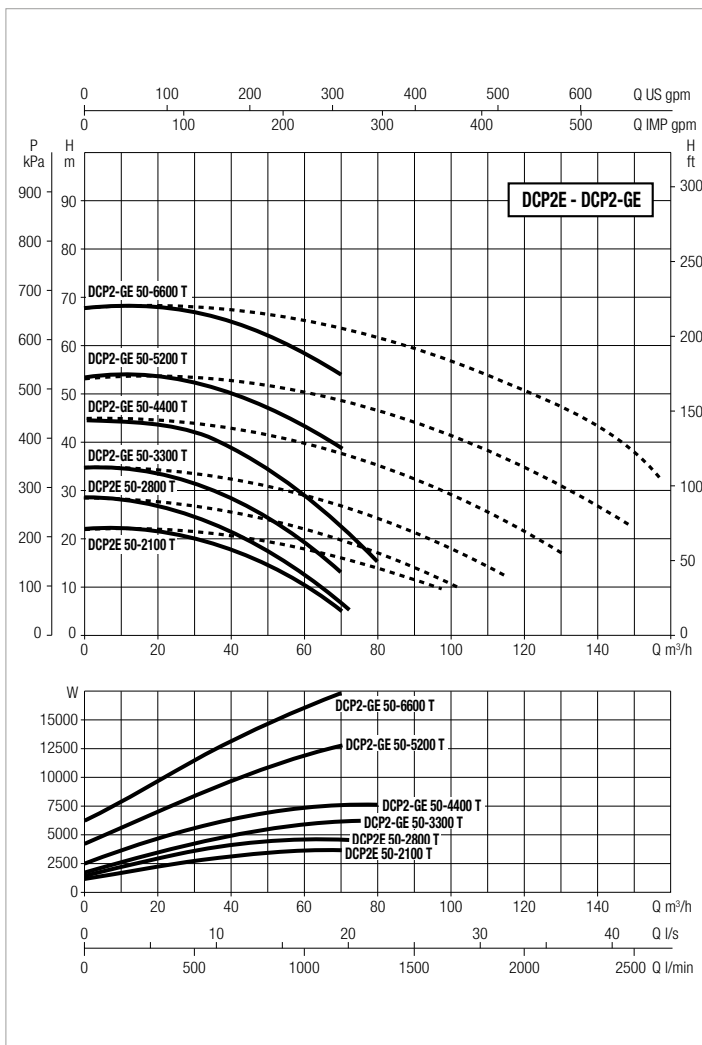
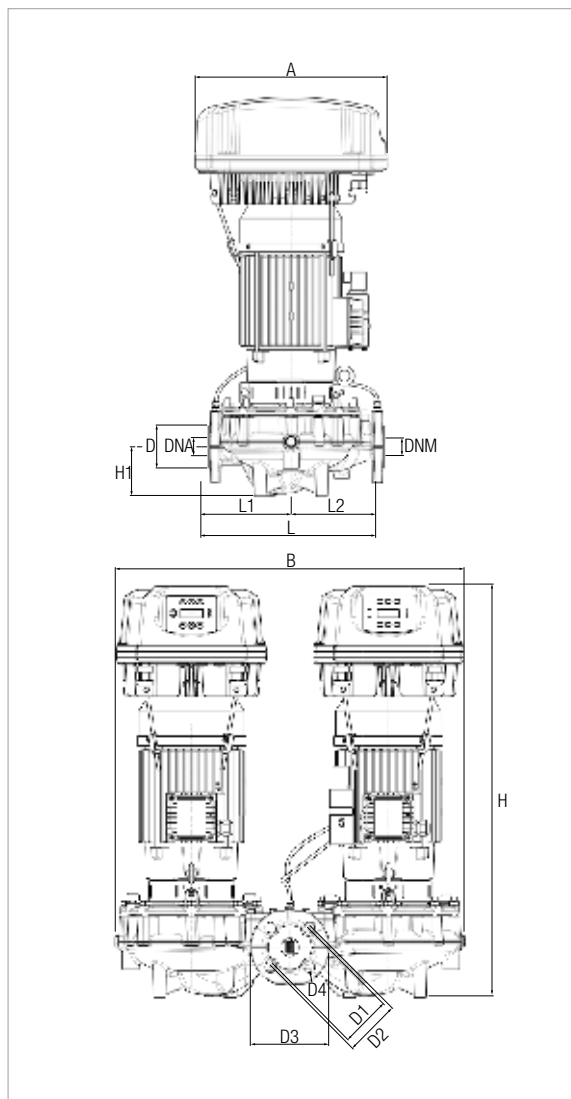
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | | |
|-------------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|-----|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| DCP2E 50-800 IE5 | 280 | DN 50 PN 16 | 230 V | 0,93 | 0,5 | 0,7 | 4,1 | - |
| DCP2E 50-1100 IE5 | | | | 1,5 | 0,7 | 0,9 | 6,9 | - |
| DCP2E 50-1400 IE5 | | | | 2,2 | 1,5 | 2,0 | 10,1 | - |
| DCP2E 50-1800 IE5 | | | 400 V | 3 | 2,2 | 3,0 | - | 4,9 |

| MODELLO | A | B | C1 | C2 | D | D1 | D2 | D3 | D4 | H | H1 | L | L1 | L2 | M | DNA | DNM | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| DCP2E 50-800 IE5 | 438 | 555 | 100 | 392 | 90 | 110 | 125 | 165 | 18 | 431 | 73 | 280 | 140 | 140 | 10 | 50 | 50 | 720 | 600 | 640 | 0,28 | 54 |
| DCP2E 50-1100 IE5 | 508 | 555 | 100 | 392 | 90 | 110 | 125 | 165 | 18 | 435 | 73 | 280 | 140 | 140 | 10 | 50 | 50 | 720 | 600 | 640 | 0,28 | 54 |
| DCP2E 50-1400 IE5 | 508 | 555 | 100 | 392 | 90 | 110 | 125 | 165 | 18 | 435 | 73 | 280 | 140 | 140 | 10 | 50 | 50 | 720 | 600 | 640 | 0,28 | 68 |
| DCP2E 50-1800 IE5 | 508 | 555 | 100 | 392 | 90 | 110 | 125 | 165 | 18 | 435 | 73 | 280 | 140 | 140 | 10 | 50 | 50 | 720 | 600 | 640 | 0,28 | 68 |

DCP2E, DCP2-GE - POMPE IN LINEA ELETTRONICHE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +140°C - Pressione massima di esercizio: 16 bar (1600 kPa)



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 | | | | | | | |
|---------------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|-------|
| | INTERASSE | ATTACCHI POMPA | ALIMENTAZIONE 50 HZ | P1 MAX [kW] | P2 NOMINALE | | In [A] | |
| | | | | | kW | HP | 230 V | 400 V |
| DCP2E 50-2100 IE3 | 280 | DN 50 PN 16 | 400 V | 4,1 | 3 | 4,0 | - | 6,7 |
| DCP2E 50-2800 IE3 | | | | 5,3 | 4 | 5,4 | - | 8,7 |
| DCP2-GE 50-3300 IE3 | 340 | | | 6,8 | 5,5 | 7,4 | - | 10,3 |
| DCP2-GE 50-4400 IE3 | | | | 9,5 | 7,5 | 10,1 | - | 14,6 |
| DCP2-GE 50-5200 IE3 | 440 | | | 18 | 11 | 14,8 | - | 26,8 |
| DCP2-GE 50-6600 IE3 | | | | 20,2 | 15 | 20,1 | - | 31,3 |

| MODELLO | A | B | D | D1 | D2 | D3 | D4 | DNA | DNM | H | H1 | L | L1 | L2 | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO kg |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|--------------------|-----|------|-------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| DCP2E 50-2100 IE3 | 355 | 570 | 90 | 125 | 110 | 165 | - | 50 | 50 | 682 | 73 | 280 | 133 | 147 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 49 |
| DCP2E 50-2800 IE3 | 355 | 730 | 100 | 125 | 110 | 165 | - | 50 | 50 | 755 | 105 | 340 | 190 | 150 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 49 |
| DCP2-GE 50-3300 IE3 | 355 | 730 | 100 | 125 | 110 | 165 | - | 50 | 50 | 971,5 | 105 | 340 | 190 | 150 | 680 | 430 | 1084 | 0,32 | 78 |
| DCP2-GE 50-4400 IE3 | 430 | 860 | 100 | 125 | 110 | 165 | - | 50 | 50 | 971,5 | 105 | 340 | 190 | 150 | 708 | 588 | 1315 | 0,55 | 80 |
| DCP2-GE 50-5200 IE3 | 440 | 869 | 100 | 125 | 110 | 165 | - | 50 | 50 | 1116 | 128,4 | 440 | 230 | 210 | 708 | 588 | 1315 | 0,55 | 152 |
| DCP2-GE 50-6600 IE3 | 440 | 869 | 100 | 125 | 110 | 165 | - | 50 | 50 | 1116 | 128,4 | 440 | 230 | 210 | 708 | 588 | 1315 | 0,55 | 152 |