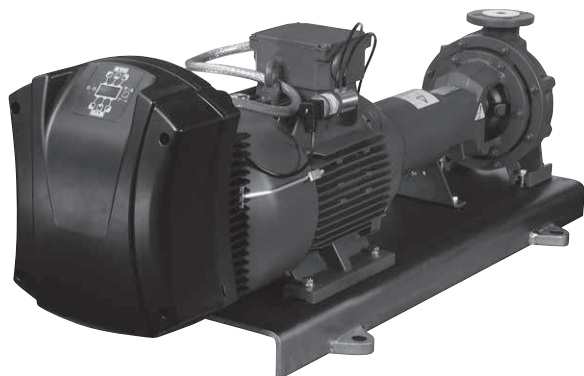




PER IMPIANTI DI
CIRCOLAZIONE



PER IMPIANTI DI
PRESSURIZZAZIONE



DATI TECNICI

Velocità di rotazione: 1450 - 2900 1/min.

Campo di funzionamento:

da 1 a 470 m³/h con prevalenza fino a 63 metri.

Campo di temperatura del liquido:

da -10°C a +140°C (MCE/C)

da -10°C a +80°C (MCE/P)

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

Massima temperatura ambiente: +40°C.

Massima pressione di esercizio:

16 bar - 1600 kPa (per il DN 200 max 10 bar).

Grado di protezione: IP 55.

Classe di isolamento: F.

Flangiatura: PN 16 DIN 2533.

PN 10 DIN 2532 per DN 200.

Installazione: normalmente in posizione orizzontale.

APPLICAZIONI

Pompe centrifughe normalizzate su basamento con giunto elastico, elettroniche progettate per un'ampia gamma di applicazioni, quali:

MCE/C: La circolazione di acqua calda per riscaldamento, acqua fredda per condizionamento e per refrigerazione.

MCE/P: Aumento pressione, approvvigionamento di acqua potabile e sistemi di irrigazione a pioggia e di irrorazione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo a spirale monostadio in ghisa conforme alla DIN-EN 733 (ex DIN 24255), coperchio portatenuta e supporto motore in ghisa, flange conformi alla DIN 2533 (DIN 2532 per il DN 200). Girante in ghisa, chiusa ed equilibrata dinamicamente con compensazione della spinta assiale tramite fori di equilibrio, funzionante (a richiesta) su anelli di usura intercambiabili. Albero pompa in acciaio inossidabile supportato da due cuscinetti a sfera ampiamente dimensionati, ingrassati a vita e alloggiati in un'apposita camera all'interno del supporto.

Dispositivo di tenuta standard: tenuta meccanica normalizzata secondo la DIN 24960 in carbone/carburo di silicio con anelli OR in EPDM. A richiesta possibilità di tenuta a baderna con anello idraulico di lubrificazione e premitreccia in due parti facilmente asportabili.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA MOTORE

Motore di tipo asincrono chiuso e raffreddato a ventilazione esterna a 2 o a 4 poli. Rotore montato su cuscinetti a sfere ampiamente dimensionati per garantire silenziosità e durata. Comandato da inverter MCE.

Forma costruttiva: B3

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

Versione speciale a richiesta: trifase 3x400 V / 50 Hz o trifase 3x460 V / 60 Hz

Tensione trifase di serie: 3x400 V / 50 Hz

Versione speciale a richiesta: 3x460 V / 60 Hz

INVERTER MCE/C

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE PARTE ELETTRONICA: INVERTER MCE/C

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

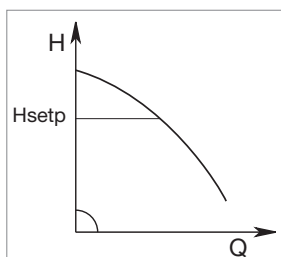
Gli inverter MCE/C proteggono il motore e la pompa e ne incrementano la vita perché eliminano i colpi di ariete e fanno girare la pompa al numero di giri minimo capace di soddisfare le richieste dell'utente. Inoltre le elettropompe comandate dall' inverter MCE/C sono rispettose dell'ambiente in quanto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

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.

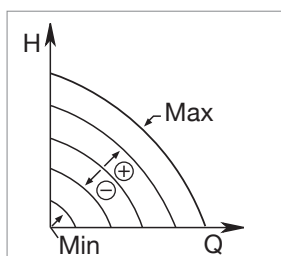
1 - Modo di regolazione a pressione differenziale costante $\Delta P-c$

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:

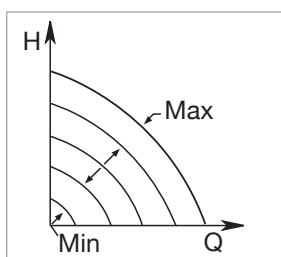
- a. Impianti di riscaldamento a due tubi con valvole termostatiche**
- b. Impianti di riscaldamento a pavimento con valvole termostatiche**
- c. Impianti di riscaldamento mono-tubo con valvole termostatiche e valvole di taratura**
- d. Impianti con pompe di circuiti primari**



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.

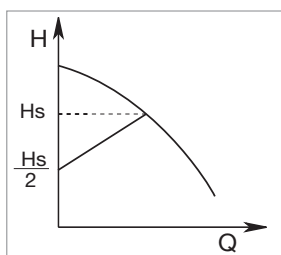


2.2 - Regolazione a Curva Costante con Segnale Analogico Esterno

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 H_{setp} a $H_{setp}/2$.

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

Per maggiori dettagli consultare l'appendice tecnica

INVERTER MCE/P

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE PARTE ELETTRONICA: INVERTER MCE/P

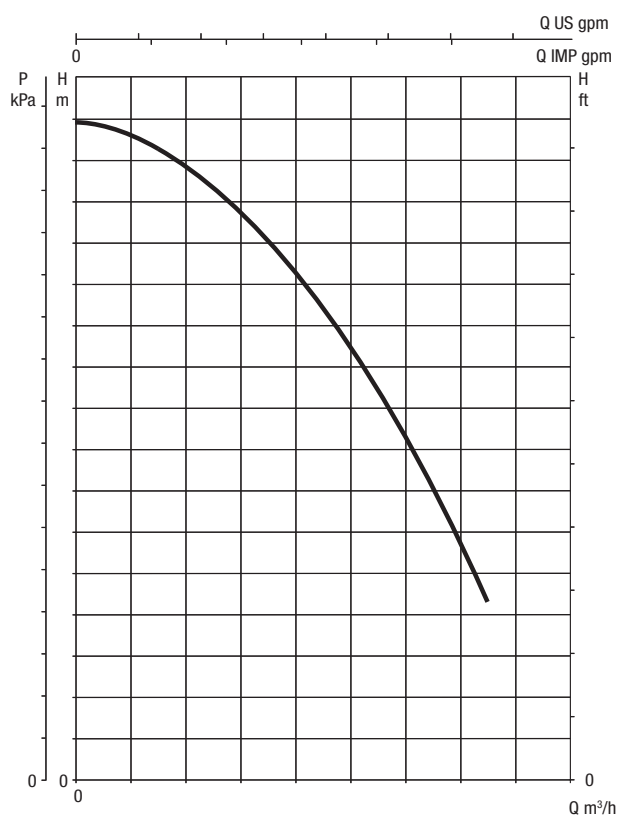
L'Inverter regola in modo continuo la velocità di rotazione di una elettropompa, in modo da mantenere una pressione costante al variare della portata. Le altre elettropompe, sempre a velocità variabile, vengono inserite in cascata, dopo che la prima ha raggiunto la massima velocità e, modulando, compensano le fluttuazioni di pressione nell'impianto.

Ad ogni ciclo di funzionamento è possibile impostare la commutazione di riavvio su una pompa diversa, in modo da garantire un utilizzo uniforme di tutte le elettropompe.

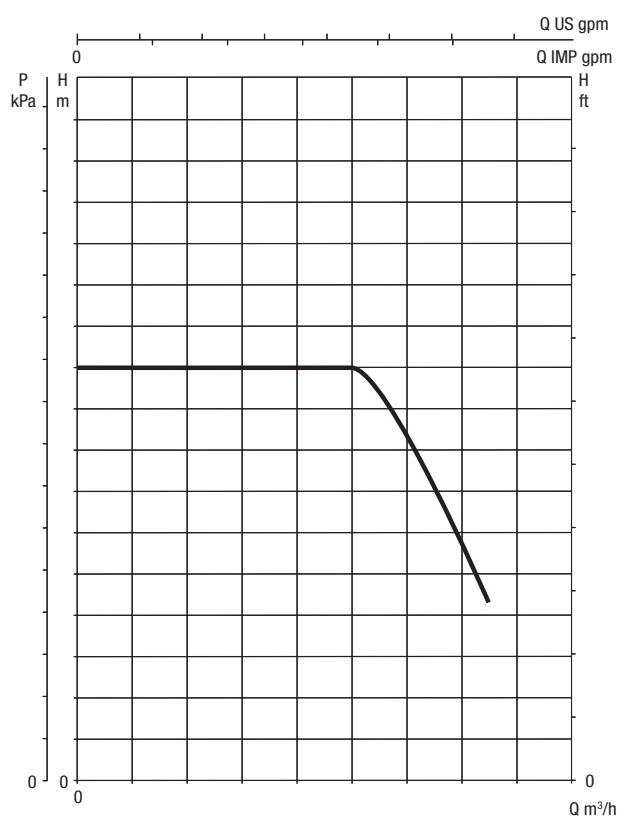
E' possibile anche impostare dei tempi di lavoro per singola pompa, con scambio di funzionamento dopo il tempo impostato.

La pressione "SP" è regolabile dall'utente tramite due tasti "+" e "-" posti sull'MCE/P (di regola tutte le pompe sono impostate allo stesso valore di pressione), con i nuovi MCE/P, è sufficiente impostare il dato in una delle apparecchiature, e automaticamente il dato viene propagato alle altre pompe del sistema.

MODI DI FUNZIONAMENTO



CURVE DELLE PRESTAZIONI SENZA INVERTER



CURVE DELLE PRESTAZIONI CON INVERTER

L'inverter è capace di mantenere costante la pressione al variare della portata.

La pressione di esercizio è regolabile dall'utente.

Un buon set point di pressione è fra 1/3 e 2/3 della prevalenza massima dell'elettropompa. In questo modo si mantiene elevata l'efficienza della pompa e si ottiene il massimo risparmio.

Inoltre MCE/P non blocca la pompa se la pressione non è raggiunta, ma il flusso è presente, questo evita interruzioni di servizio in caso di flussi elevati.

Per maggiori dettagli consultare l'appendice tecnica

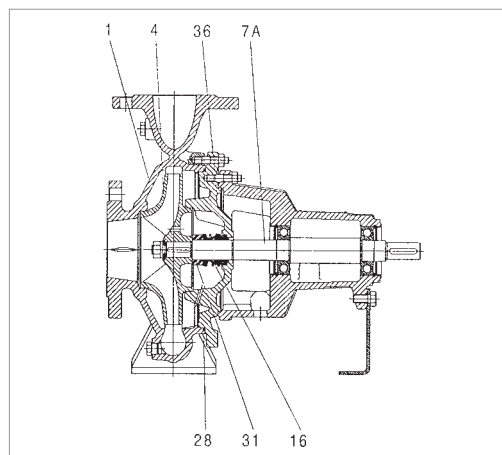
MATERIALI

| N° | PARTICOLARI * | MATERIALI |
|----|--------------------|-------------------------------------------|
| 1 | CORPO POMPA | GHISA 250 UNI ISO 185 |
| 4 | GIRANTE | GHISA 200 UNI ISO 185 |
| 7A | ALBERO POMPA | ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 420 UNI 6900/71 |
| 28 | GUARNIZIONE OR | VITON |
| 36 | DISCO PORTATENUTA | GHISA 250 UNI ISO 185 |
| 16 | TENUTA MECCANICA | CARBONE/CARBURO DI SILICIO |
| 31 | DISTANZIALE TENUTA | ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 UNI 6900/71 |

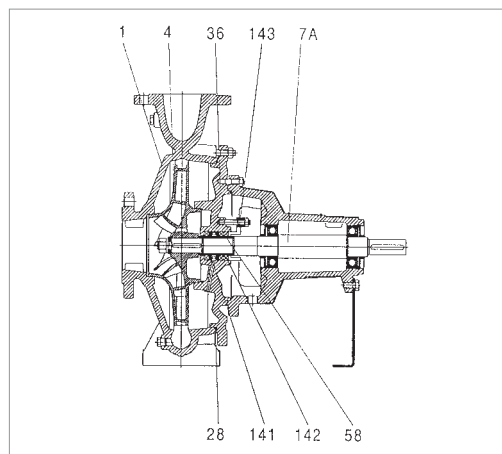
| N° | PARTICOLARI * | MATERIALI |
|-----|--------------------|-------------------------------------------|
| 58 | BUSSOLA PER TENUTA | ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 420 UNI 6900/71 |
| 141 | ANELLO IDRAULICO | ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 UNI 6900/71 |
| 142 | BADERNA | RAMIÉ IMPREGNATO PTFE |

* A contatto con il liquido

VERSIONE STANDARD A TENUTA MECCANICA



VERSIONE A RICHIESTA CON TENUTA A BADERNA



KDNE - 4 POLI**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER****TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 32**

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 |
|-------------------|---------------------|------|------|------|------|-----|-----|
| | Q=l/min | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 |
| KDNE 32-125.1/140 | H (m) | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 5.1 | | |
| KDNE 32-125/142 | | 6.9 | | 6.75 | 6.15 | 4.5 | |
| KDNE 32-160.1/177 | | 9 | 9.8 | 9.5 | 6.6 | | |
| KDNE 32-160/177 | | 10.5 | | 10.4 | 9.6 | 7.8 | |
| KDNE 32-200.1/207 | | 13.8 | 13.8 | 13 | 8.9 | | |
| KDNE 32-200/200 | | 12.6 | | 12.3 | 11.1 | 8.7 | |
| KDNE 32-200/219 | | 15.7 | | 15.4 | 14.8 | 13 | 9.8 |

TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 40

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |
|-----------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| KDNE 40-125/142 | H (m) | 6.7 | 6.6 | 6.5 | 6 | 5.3 | 4.1 | |
| KDNE 40-160/161 | | 8.6 | 8.5 | 8.4 | 8 | 7.1 | 5.6 | |
| KDNE 40-160/177 | | 10.7 | 10.7 | 10.6 | 10.2 | 9.5 | 8.3 | |
| KDNE 40-200/180 | | 9.7 | 9.7 | 9.4 | 8.8 | 7.2 | | |
| KDNE 40-200/200 | | 12.2 | 12.1 | 12 | 11.7 | 10.4 | 8.6 | |
| KDNE 40-200/219 | | 15 | 15 | 15 | 14.7 | 13.8 | 12.4 | 10.4 |
| KDNE 40-250/230 | | 17.4 | | 17.2 | 16.5 | 15.3 | 13.7 | |
| KDNE 40-250/240 | | 19.1 | | 19 | 18.2 | 17 | 15.5 | |
| KDNE 40-250/250 | | 20.7 | | 20.6 | 20 | 18.9 | 17.5 | |
| KDNE 40-250/260 | | 22.7 | | 22.6 | 22.1 | 21 | 19.5 | |

TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 50

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 |
|-----------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
| KDNE 50-125/139 | H (m) | 6.3 | 6.2 | 6.1 | 5.9 | 5.6 | 5.2 | 4.8 | 4.2 | |
| KDNE 50-125/144 | | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.4 | 6.2 | 5.8 | 5.3 | 4.8 | 4.1 |
| KDNE 50-160/137 | | 6 | 6 | 5.9 | 5.6 | 5.2 | 4.8 | | | |
| KDNE 50-160/153 | | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 6.7 | | | |
| KDNE 50-160/169 | | 9.4 | 9.3 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 8.8 | | | |
| KDNE 50-160/177 | | 10.4 | 10.3 | 10.3 | 10.2 | 10.1 | 9.95 | | | |
| KDNE 50-200/170 | | 9.5 | 9.3 | 9.2 | 8.8 | 8 | 6.85 | | | |
| KDNE 50-200/190 | | 11.8 | 11.7 | 11.6 | 11.4 | 10.8 | 10.1 | 8.9 | | |
| KDNE 50-200/210 | | 14.6 | 14.6 | 14.5 | 14.4 | 13.9 | 13.2 | 12.2 | 11 | |
| KDNE 50-200/219 | | 16 | 16 | 16 | 15.9 | 15.4 | 14.2 | 13.8 | 12.7 | 11.4 |
| KDNE 50-250/220 | | 15.9 | 15.7 | 15.6 | 15.4 | 14.9 | 13.8 | 12.4 | 10.5 | xxx |
| KDNE 50-250/263 | | 23 | 23 | 22.9 | 22.8 | 22.5 | 21.7 | 20.6 | 19.4 | 17.5 |

TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 65

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | | |
|-----------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | Q=l/min | 0 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | | |
| KDNE 65-125/130 | H (m) | 5.1 | | 4.9 | 4.75 | 4.6 | 4.3 | 4.1 | 3.8 | 3.3 | 2.8 | | | | | | | | |
| KDNE 65-125/144 | | 6.4 | | 6.35 | 6.25 | 6.2 | 5.9 | 5.7 | 5.4 | 5 | 4.65 | 4.2 | 3.7 | | | | | | |
| KDNE 65-160/137 | | 5.8 | | 5.7 | 5.4 | 5.2 | 4.75 | 4.3 | 3.7 | | | | | | | | | | |
| KDNE 65-160/153 | | 7.3 | | 7.2 | 7.2 | 6.9 | 6.7 | 6.3 | 5.8 | 5.25 | | | | | | | | | |
| KDNE 65-160/169 | | 9.1 | | 9.1 | 9 | 8.9 | 8.7 | 8.4 | 8 | 7.6 | 7.1 | 6.4 | | | | | | | |
| KDNE 65-160/177 | | 10 | | 10 | 9.9 | 9.8 | 9.7 | 9.45 | 9.1 | 8.7 | 8.2 | 7.5 | | | | | | | |
| KDNE 65-200/180 | | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.3 | 10.2 | 10 | 9.5 | 8.8 | 8.1 | | | | | | | | | |
| KDNE 65-200/190 | | 12.1 | 12 | 12 | 12 | 11.9 | 11.5 | 11.1 | 10.5 | 9.8 | 8.8 | | | | | | | | |
| KDNE 65-250/240 | | 19 | | 19 | 18.9 | 18.5 | 18.1 | 17.5 | 16.8 | 16 | 14.7 | 13.6 | | | | | | | |
| KDNE 65-250/263 | | 23.2 | | 23 | 23 | 22.9 | 22.5 | 22.2 | 21.6 | 20.8 | 19.8 | 18.6 | 17.4 | 16 | | | | | |
| KDNE 65-315/260 | | 22.3 | | 22.2 | 22.1 | 22 | 21.5 | 21 | 20.5 | 20 | 19.2 | 18.4 | 17 | 16 | 15 | | | | |
| KDNE 65-315/290 | | 28.2 | | 28.2 | 28.1 | 28 | 27.8 | 27.3 | 27 | 26.5 | 25.5 | 25 | 24 | 23.1 | 22 | 19.5 | | | |
| KDNE 65-315/320 | | 35.7 | | 35.4 | 35.3 | 35.2 | 35.1 | 35 | 34.8 | 34.5 | 33.8 | 33.5 | 32.5 | 31.5 | 30.8 | 28 | 24.8 | | |

TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 80

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 |
|-----------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 |
| KDNE 80-160/153 | H (m) | 7.3 | 7.1 | 6.9 | 6.7 | 6.5 | 6.3 | 6 | 5.75 | 5.4 | 5.2 | 4.55 | 3.9 | 3.6 | | |
| KDNE 80-160/161 | | 8.2 | 8 | 7.9 | 7.75 | 7.5 | 7.3 | 7.05 | 6.8 | 6.5 | 6.25 | 5.6 | 4.9 | 4.6 | | |
| KDNE 80-160/177 | | 10 | 9.9 | 9.85 | 9.8 | 9.7 | 9.5 | 9.3 | 9.1 | 8.85 | 8.7 | 8.1 | 7.25 | 6.9 | | |
| KDNE 80-200/170 | | 9.2 | 9.1 | 9 | 8.7 | 8.5 | 8.2 | 7.8 | 7.5 | 7.1 | 6.7 | 5.6 | | | | |
| KDNE 80-200/200 | | 12.7 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.5 | 12.4 | 12.3 | 12 | 11.6 | 11.4 | 10.5 | 9.4 | 8.8 | | |
| KDNE 80-200/222 | | 15.9 | 15.9 | 15.8 | 15.7 | 15.6 | 15.6 | 15.5 | 15.4 | 15.3 | 15 | 14.3 | 13.4 | 12.8 | | |
| KDNE 80-250/230 | | 17.3 | 17.3 | 17.2 | 17.1 | 17 | 16.9 | 16.8 | 16.5 | 16 | 15.5 | 14.3 | 12.4 | | | |
| KDNE 80-250/260 | | 22.6 | 22.5 | 22.5 | 22.4 | 22.3 | 22.2 | 22.1 | 22 | 21.8 | 21.4 | 20.6 | 19.6 | 19 | 15.1 | |
| KDNE 80-250/270 | | 24.5 | 24.4 | 24.4 | 24.4 | 24.3 | 24.2 | 24.1 | 24 | 23.7 | 23.3 | 22.4 | 21.4 | 20.7 | 16.3 | |
| KDNE 80-315/290 | | 27.8 | | 27.8 | 27.8 | 27.7 | 27.7 | 27.6 | 27.6 | 27.5 | 27.4 | 26.5 | 25 | 24.6 | 19.1 | |

TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 100

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 |
|------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 |
| KDNE 100-200/180 | H (m) | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10 | 9.9 | 9.7 | 9.5 | 9.1 | 8.5 | 8.3 | 7 | 5.4 | | |
| KDNE 100-200/200 | | 12.9 | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 12.7 | 12.6 | 12.5 | 12.2 | 11.8 | 11.6 | 10.4 | 8.8 | | |
| KDNE 100-200/219 | | 16 | 15.7 | 15.7 | 15.6 | 15.6 | 15.5 | 15.5 | 15.3 | 15.1 | 15 | 14 | 12.5 | 10.8 | |
| KDNE 100-250/240 | | 18.5 | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 18.2 | 18.1 | 18 | 17.9 | 17.6 | 17.4 | 15.7 | 13.3 | | |
| KDNE 100-250/260 | | 22.3 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 22 | 21.9 | 21.8 | 21.7 | 21.5 | 21.4 | 19.8 | 17.7 | 15.1 | |
| KDNE 100-315/275 | | 25.1 | 25 | 25 | 25 | 24.9 | 24.8 | 24.7 | 24.6 | 24.4 | 24 | 22 | 19 | | |

TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 125

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 |
|------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
| KDNE 125-250/230 | H (m) | 16.6 | 16.6 | 16.6 | 16.5 | 16.3 | 15.6 | 14.8 | 13.8 | 12.5 | 12.3 | 9.5 | | | |

TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 150

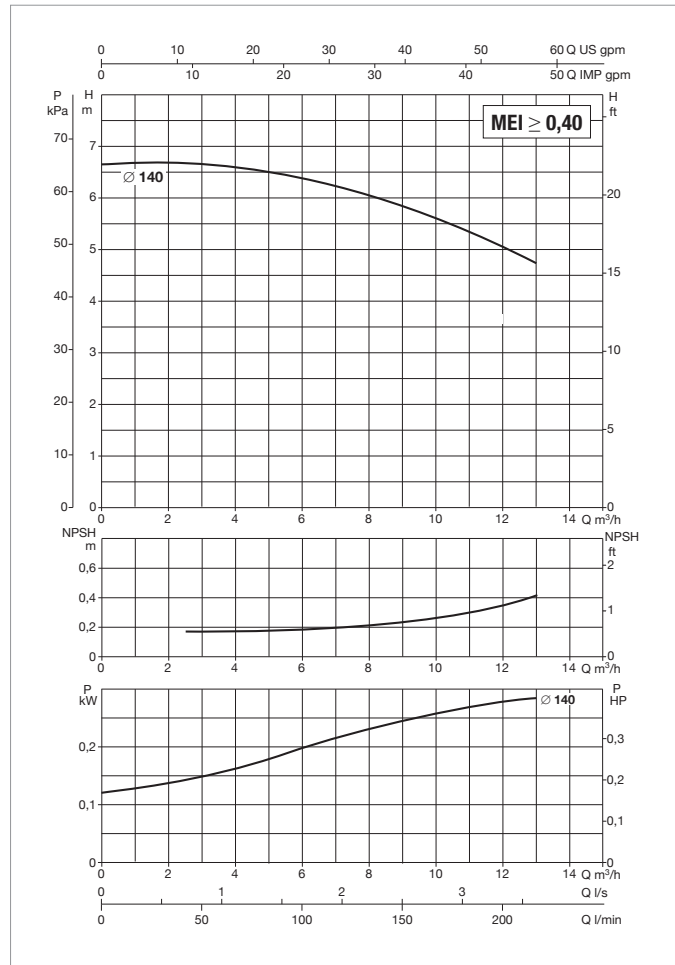
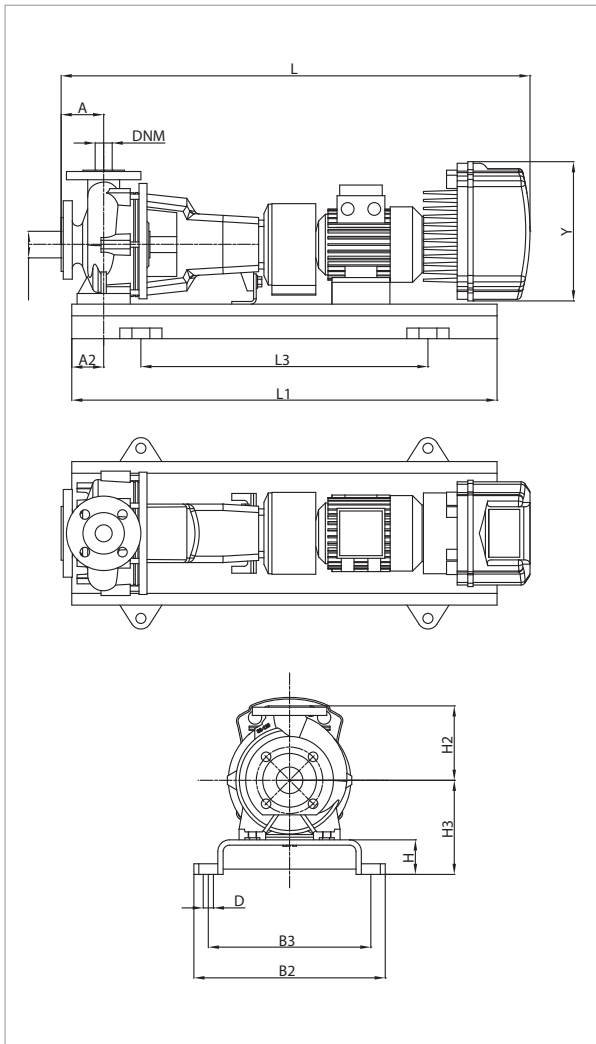
| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 |
|------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
| KDNE 150-200/218 | H (m) | 12.9 | 12.7 | 12.7 | 12.6 | 12.4 | 12.1 | 11.7 | 11.2 | 10.7 | 10.2 | 9.6 | 8.8 | 8 | 7.1 |
| KDNE 150-200/224 | | 13.8 | 13.6 | 13.6 | 13.5 | 13.3 | 13 | 12.6 | 12.2 | 11.7 | 11.2 | 10.6 | 9.9 | 9.2 | 8.2 |

KDNE 32-125.1 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|------|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 0,55 | 0,75 | 7,1 |
| KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 0,55 | 0,75 | 7,4 |

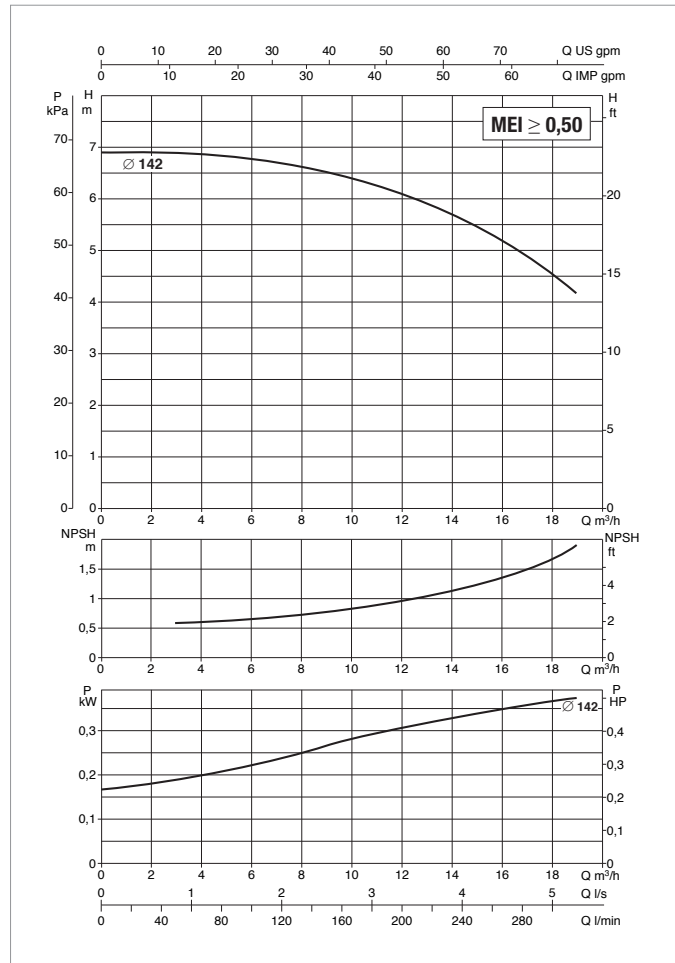
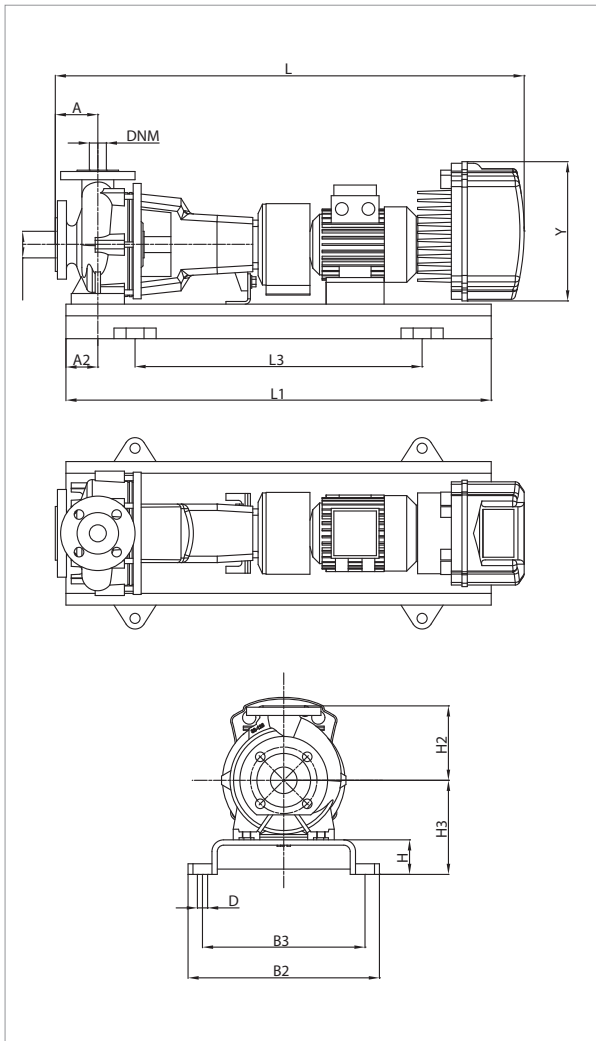
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 |
| KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 T MCE30/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1004 | 89,6 | 1104 | 94,6 |

KDNE 32-125 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|-------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 0,75 | 1 | 8,2 |
| KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 0,75 | 1 | 2,6 |

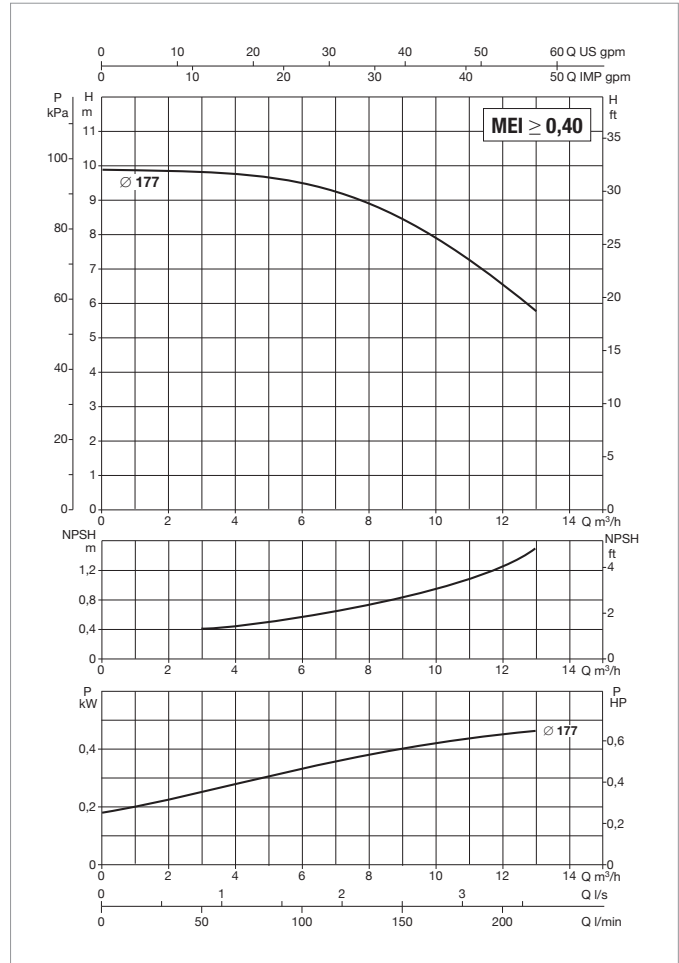
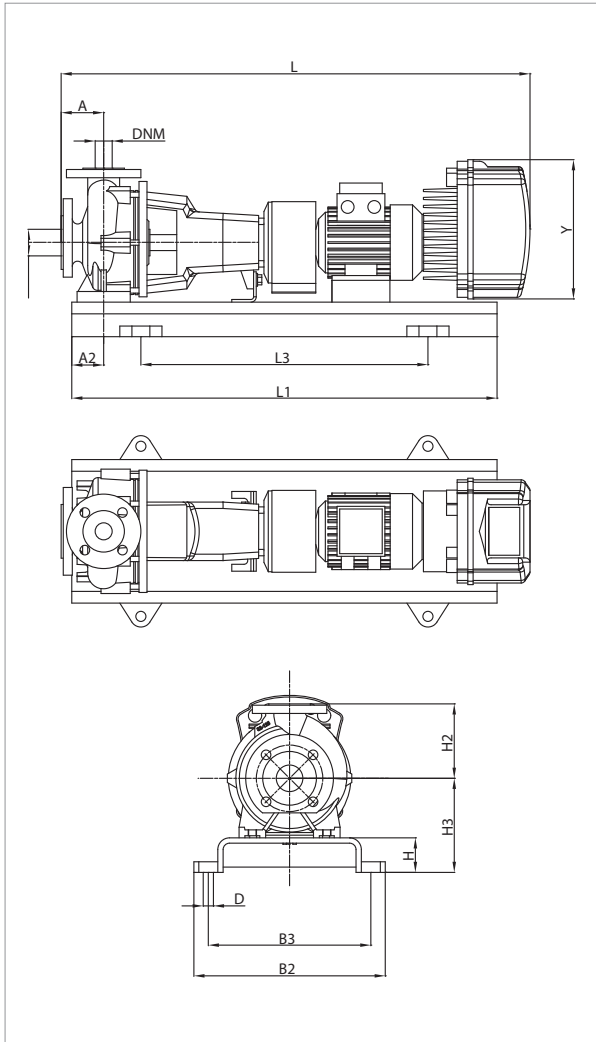
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|-------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 |
| KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 T MCE30/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1004 | 90,6 | 1104 | 95,6 |

KDNE 32-160.1 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0.75/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 0,75 | 1 | 8,2 |
| KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0.75/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 0,75 | 1 | 2,6 |

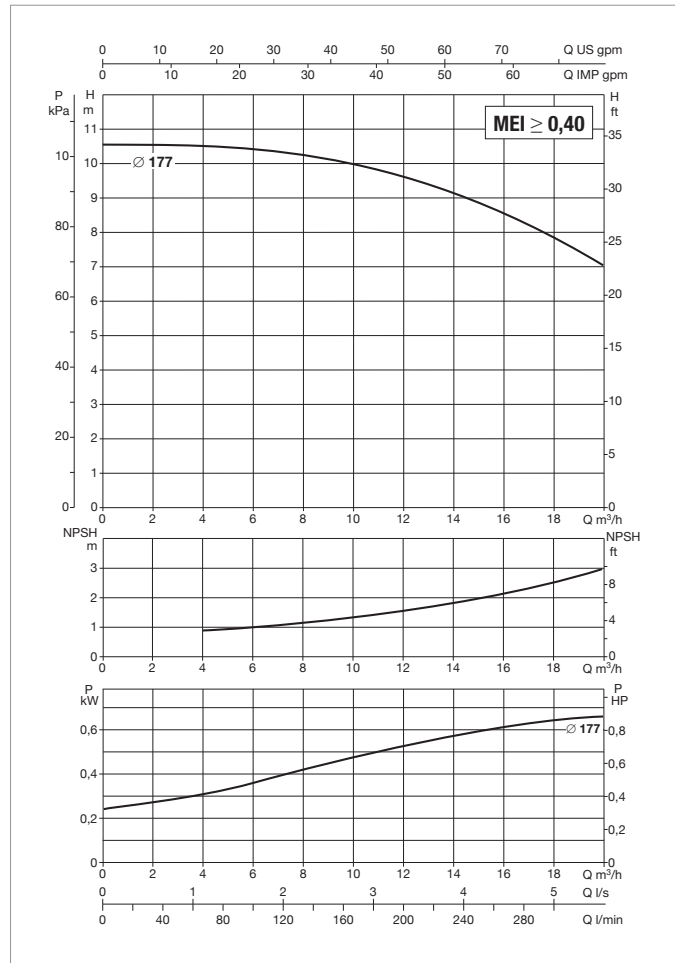
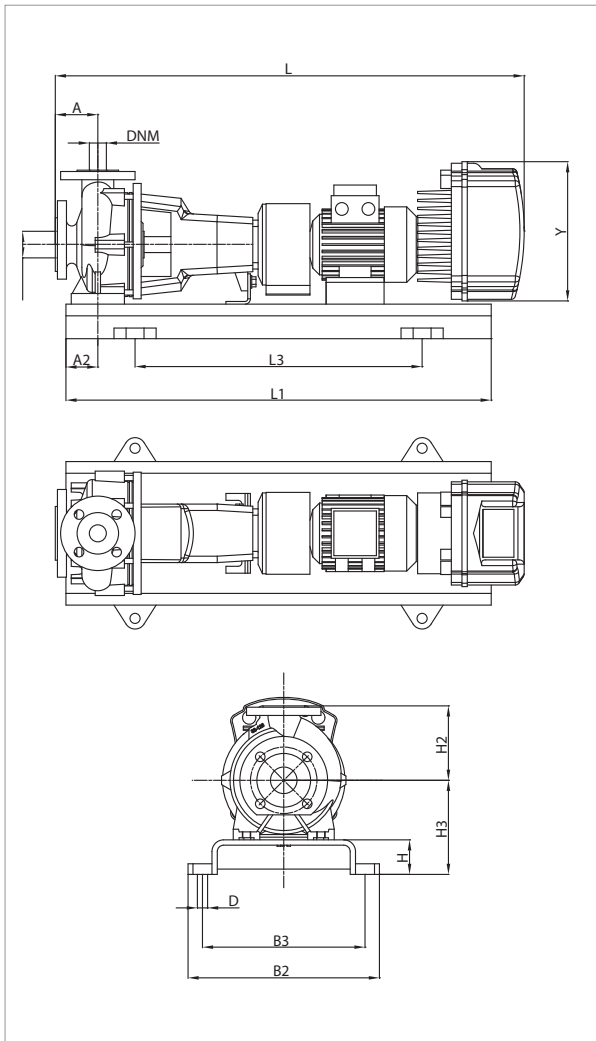
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0.75/4 M MCE11/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 |
| KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0.75/4 T MCE30/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1004 | 92,6 | 1104 | 97,6 |

KDNE 32-160 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 1,1 | 1,5 | 10,9 |
| KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,1 | 1,5 | 3,4 |

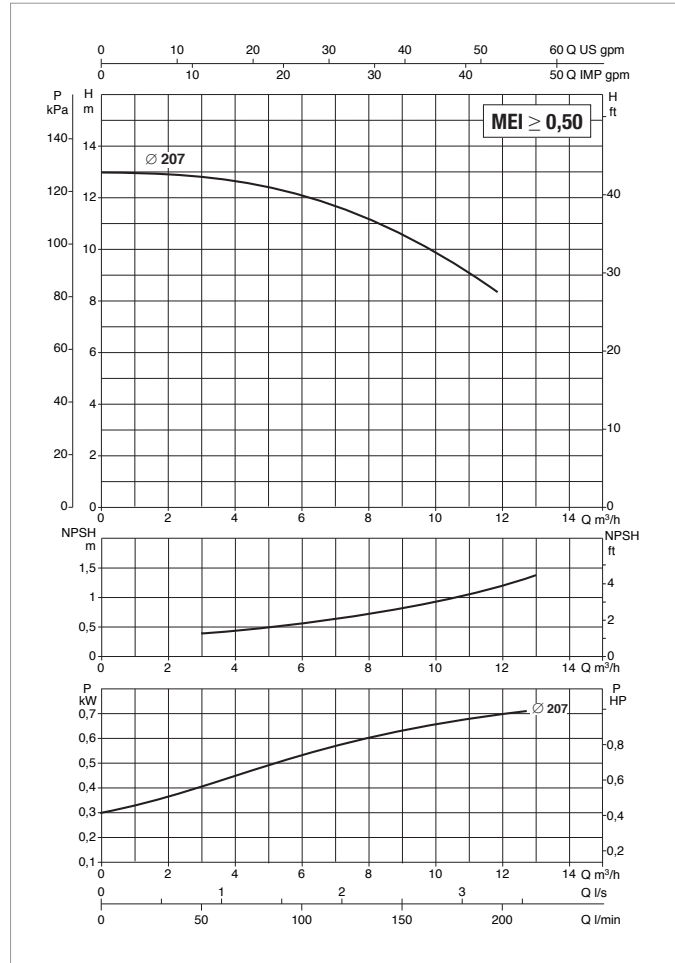
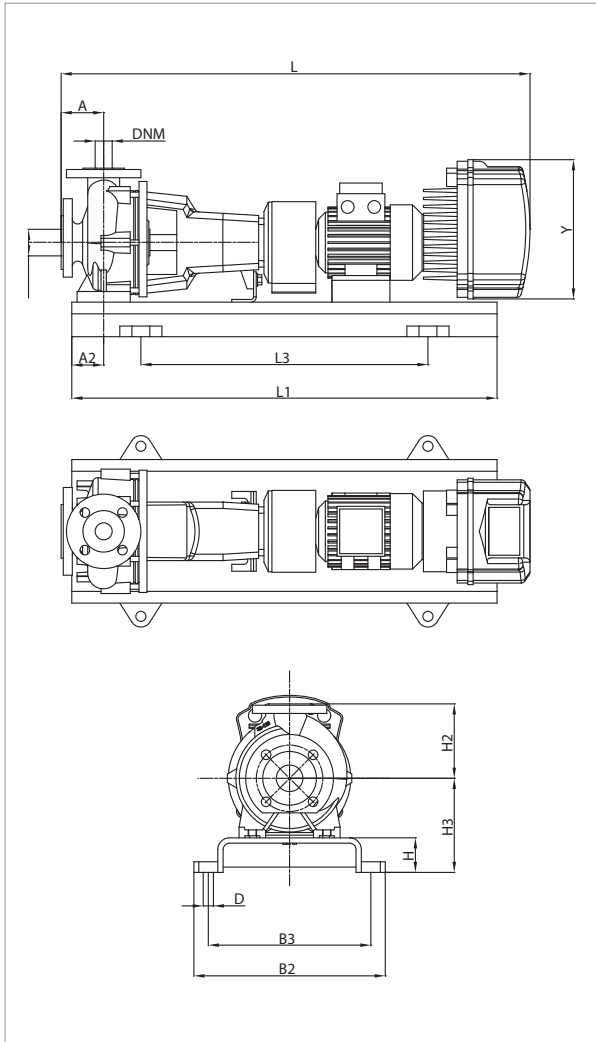
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 |
| KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1056 | 94,2 | 1156 | 99,6 |

KDNE 32-200.1 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 1,1 | 1,5 | 10,9 |
| KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1.1/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,1 | 1,5 | 3,4 |

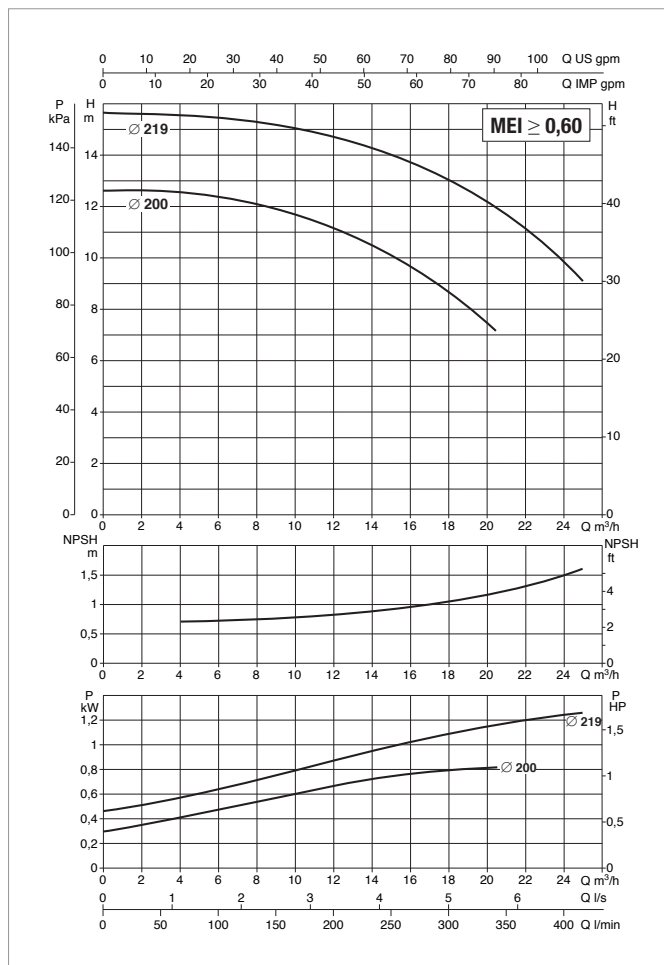
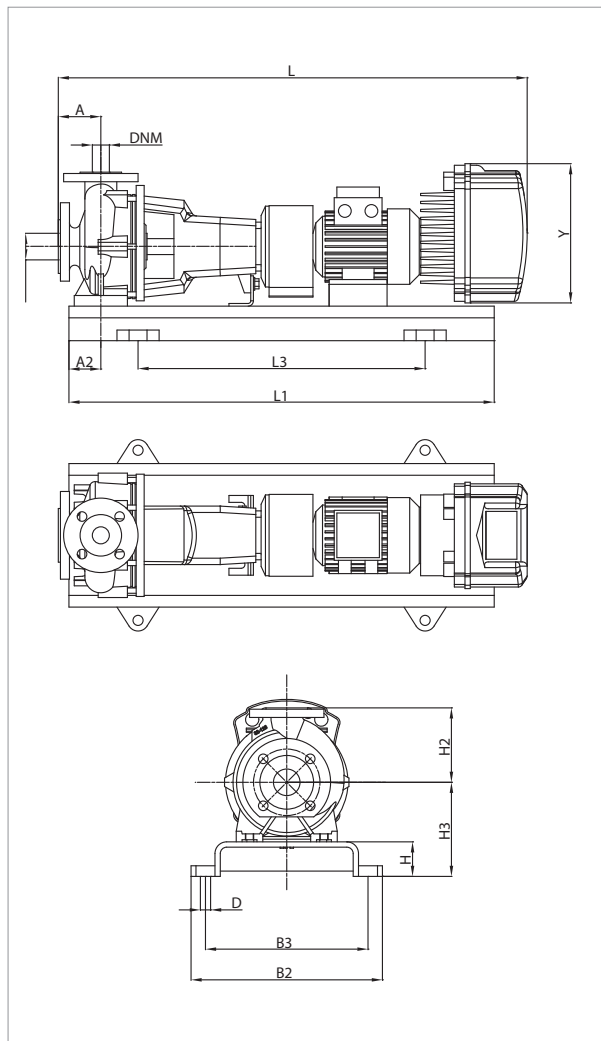
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C | 80 | 60 | 180 | 65 | 225 |
| KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1.1/4 T MCE30/C | 80 | 60 | 180 | 65 | 225 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1056 | 112,6 | 1156 | 117,6 |

KDNE 32-200 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 1,1 | 1,5 | 10,9 |
| KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,1 | 1,5 | 3,4 |
| KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | MCE22/C | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,7 |
| KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 2,2 | 3 | 6,4 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | 80 | 60 | 180 | 65 | 225 |
| KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | 80 | 60 | 180 | 65 | 225 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1056 | 17,6 | 1156 | 112,6 |
| KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | 80 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 262 | 50 | 32 | 1026 | 106 | 1126 | 111 |
| KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | 80 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1093 | 108,6 | 1193 | 113,6 |

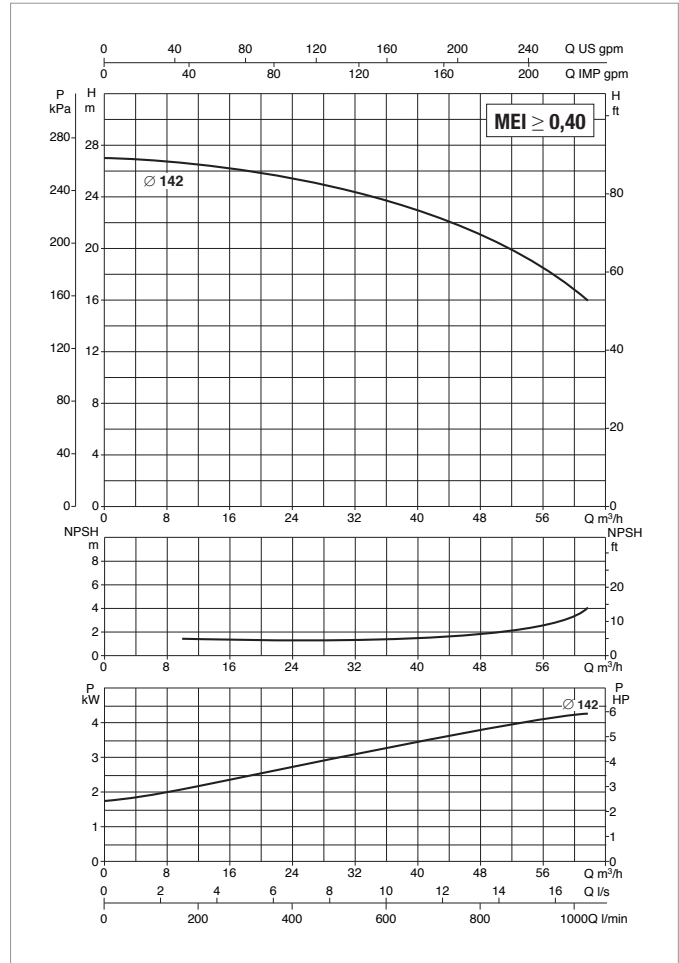
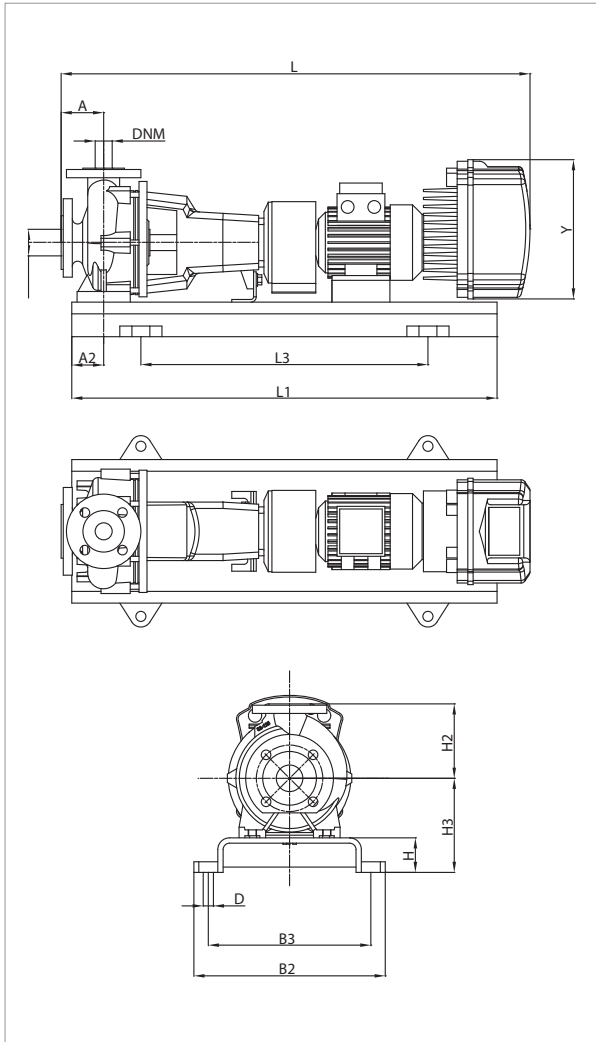


KDNE 40-125 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 1,1 | 1,5 | 10,9 |
| KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1.1/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,1 | 1,5 | 3,4 |

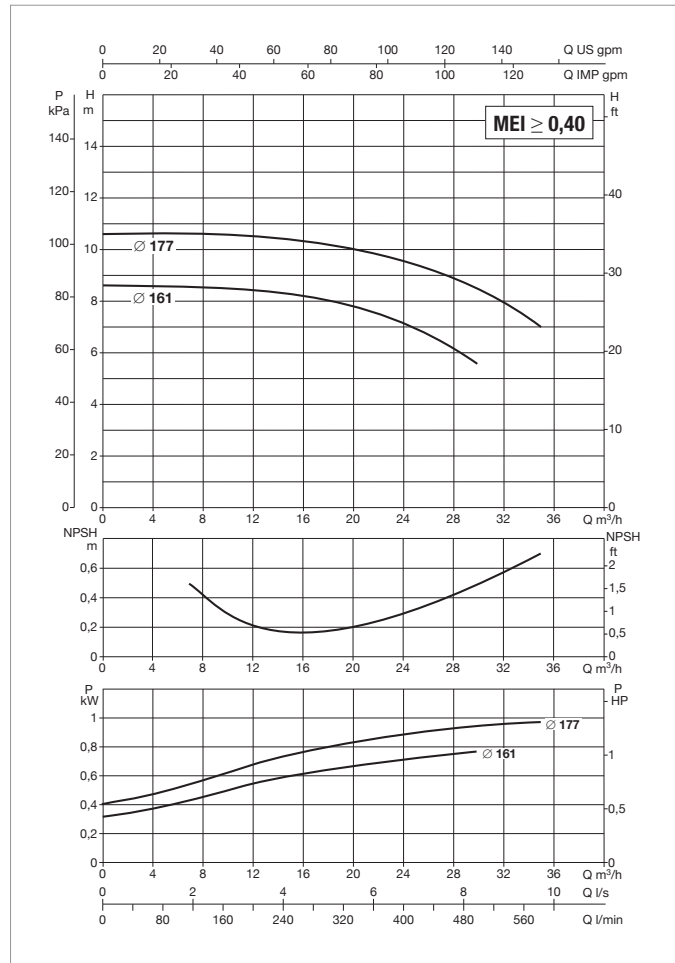
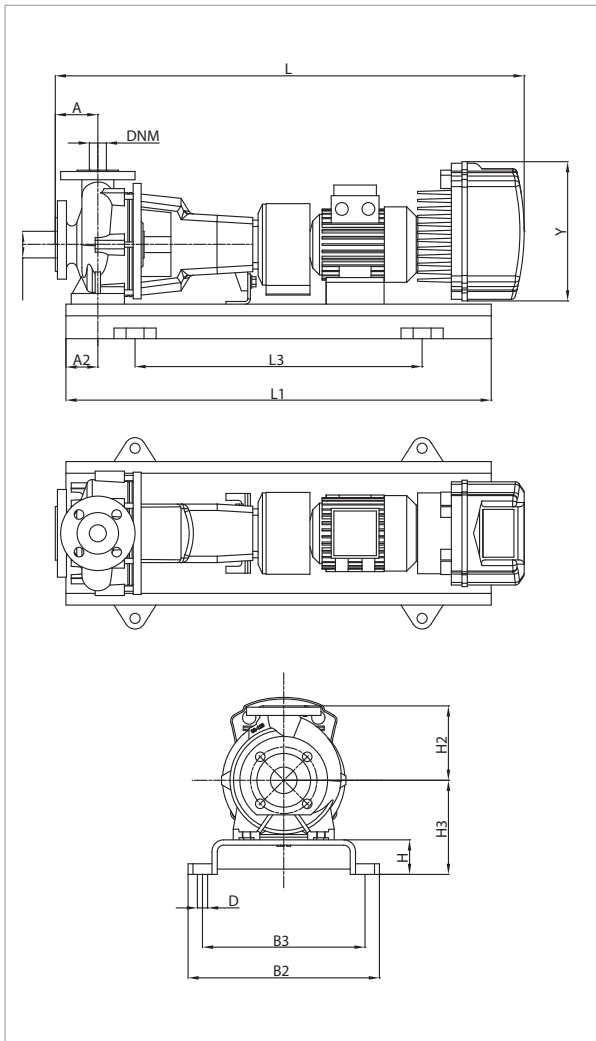
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 |
| KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1.1/4 T MCE30/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 353 | 65 | 40 | 1056 | 92,6 | 1156 | 97,6 |

KDNE 40-160 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 1,1 | 1,5 | 10,9 |
| KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,1 | 1,5 | 3,4 |
| KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | MCE15/C | 1 x 230 ~V | 1,5 | 2 | 14,1 |
| KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,5 | 2 | 4,5 |

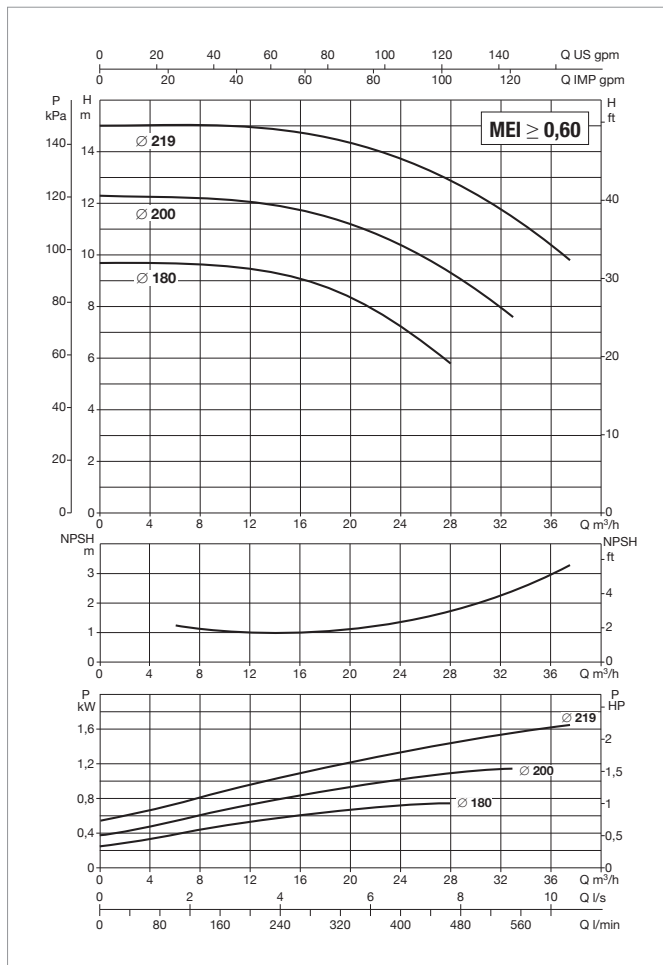
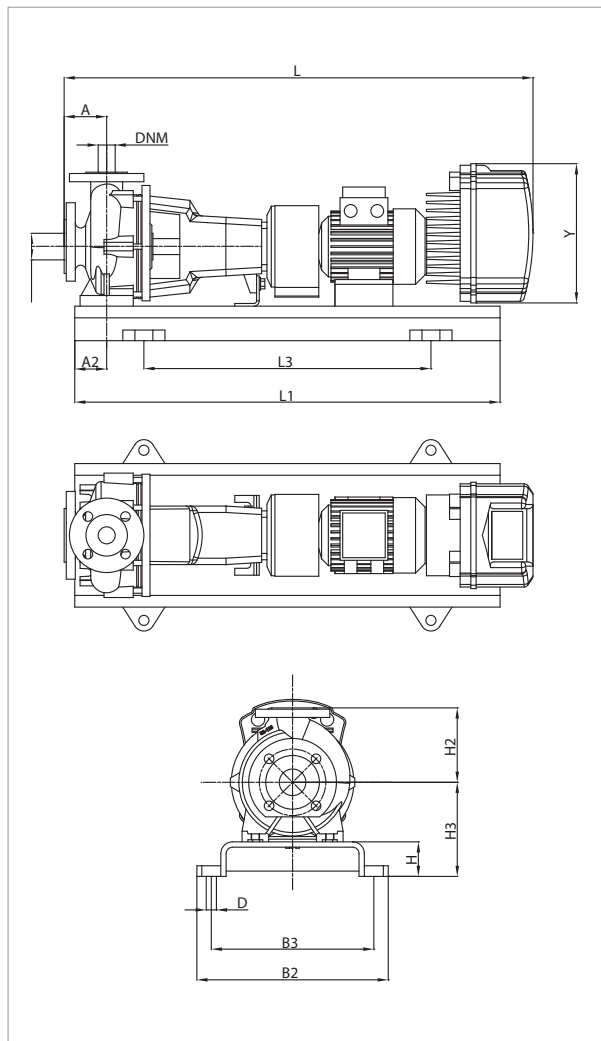
| MODELLO | A | | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | A | A2 | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 262 | 65 | 40 | 989 | 95 | 1089 | 100 |
| KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 353 | 65 | 40 | 1056 | 97,6 | 1156 | 102,6 |
| KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 262 | 65 | 40 | 989 | 105 | 1089 | 110 |
| KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 40 | 1056 | 107,6 | 1156 | 112,6 |

KDNE 40-200 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 1,1 | 1,5 | 10,9 |
| KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,1 | 1,5 | 3,4 |
| KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | MCE15/C | 1 x 230 ~V | 1,5 | 2 | 14,1 |
| KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,5 | 2 | 4,5 |
| KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | MCE22/C | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,7 |
| KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 2,2 | 3 | 6,4 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 |
| KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 40 | 1076 | 107,6 | 1176 | 112,6 |
| KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 262 | 65 | 40 | 1009 | 109 | 1109 | 114 |
| KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 40 | 1076 | 111,6 | 1176 | 116,6 |
| KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 262 | 65 | 40 | 1046 | 115 | 1146 | 120 |
| KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 40 | 1113 | 117,6 | 1213 | 122,6 |

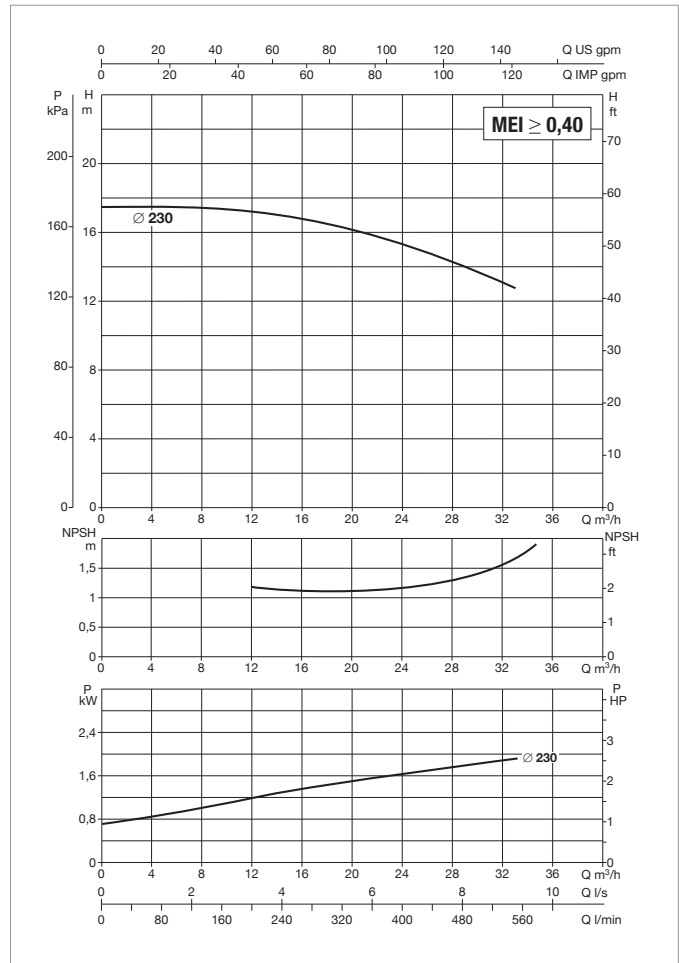
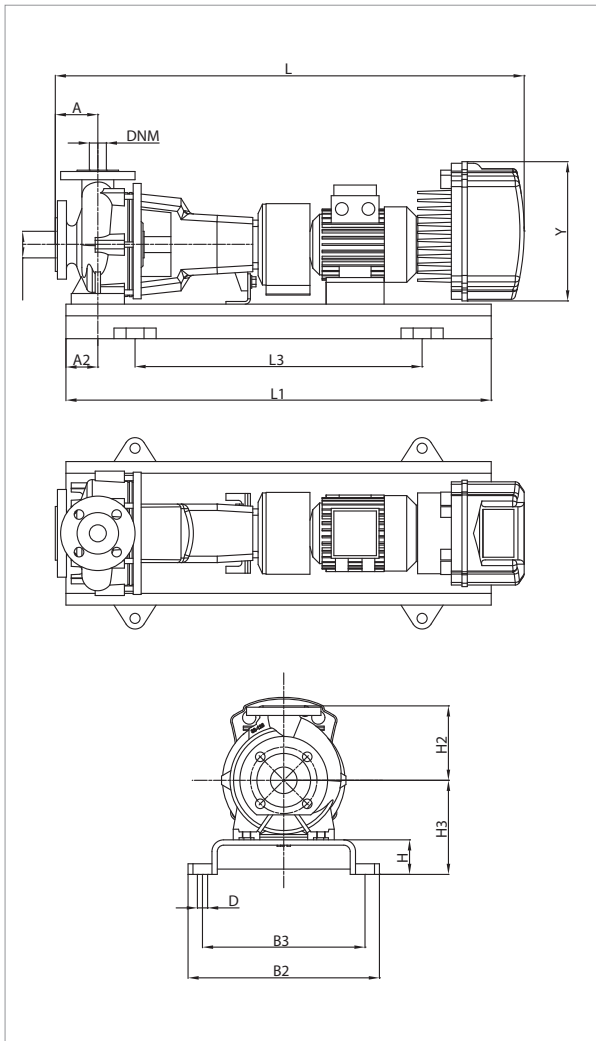


KDNE 40-250 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | MCE22/C | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,7 |
| KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 2,2 | 3 | 6,4 |

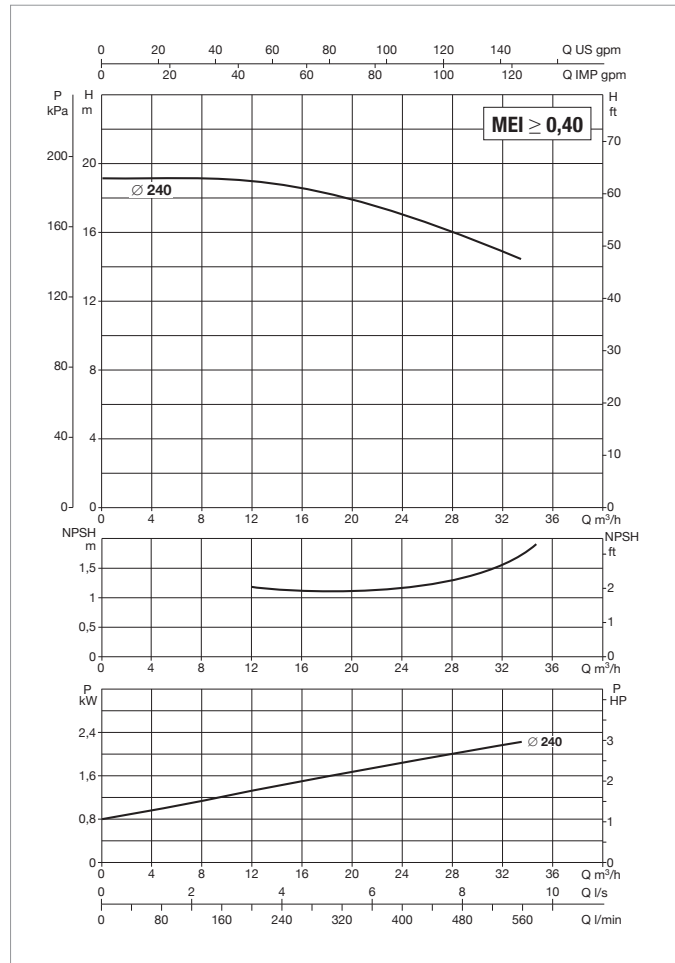
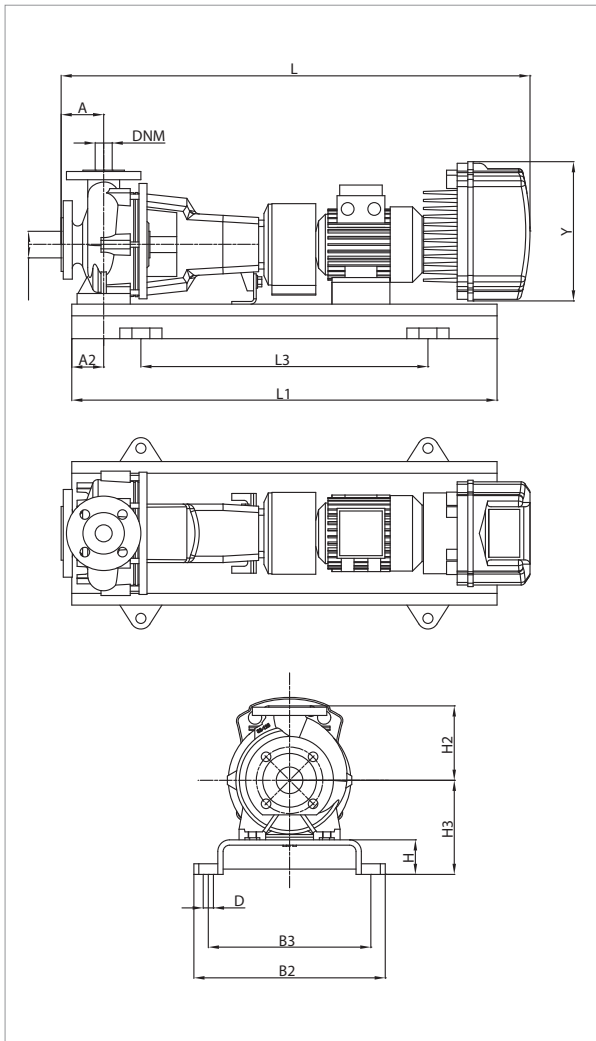
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 |
| KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 | 1000 | 660 | 450 | 400 | 24 | 353 | 65 | 40 | 1113 | 135,6 | 1213 | 140,6 |

KDNE 40-250 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C-P | MCE30/C - MCE30/P | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,9 |

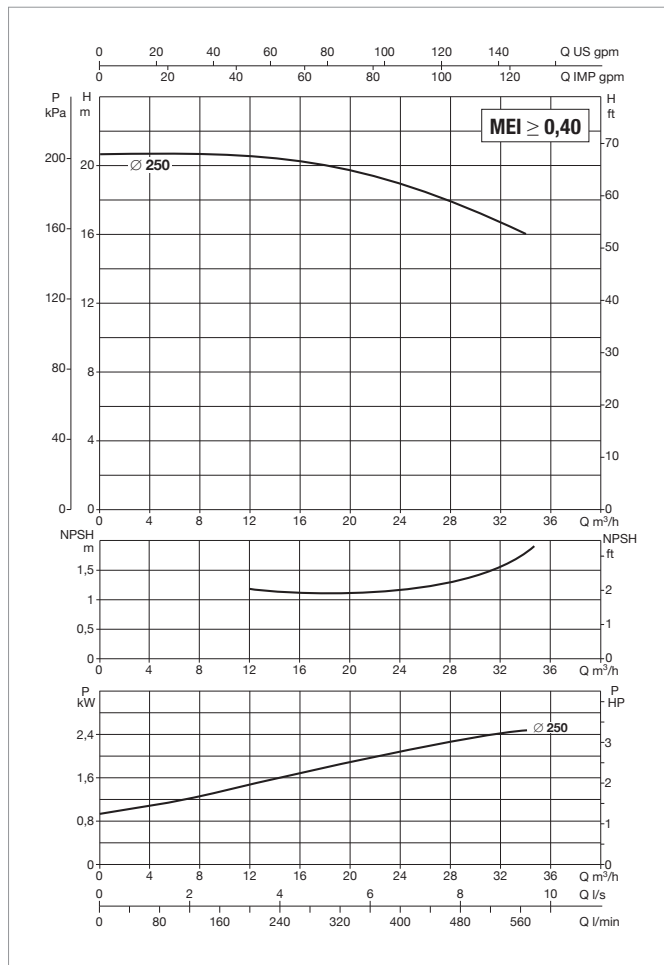
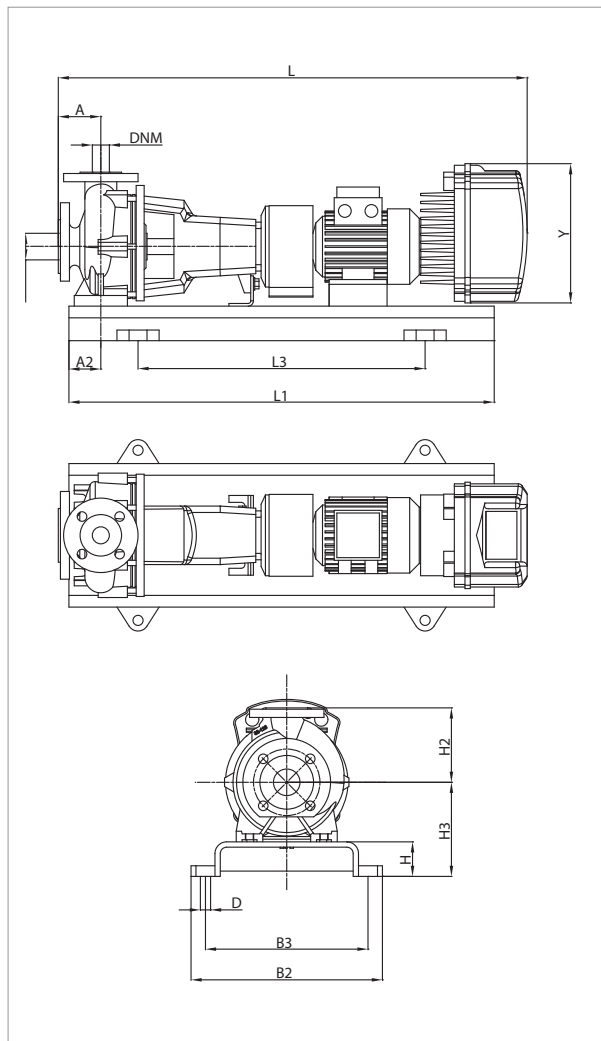
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C-P | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 |

KDNE 40-250 - 4 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P | MCE30/P | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 8,8 |

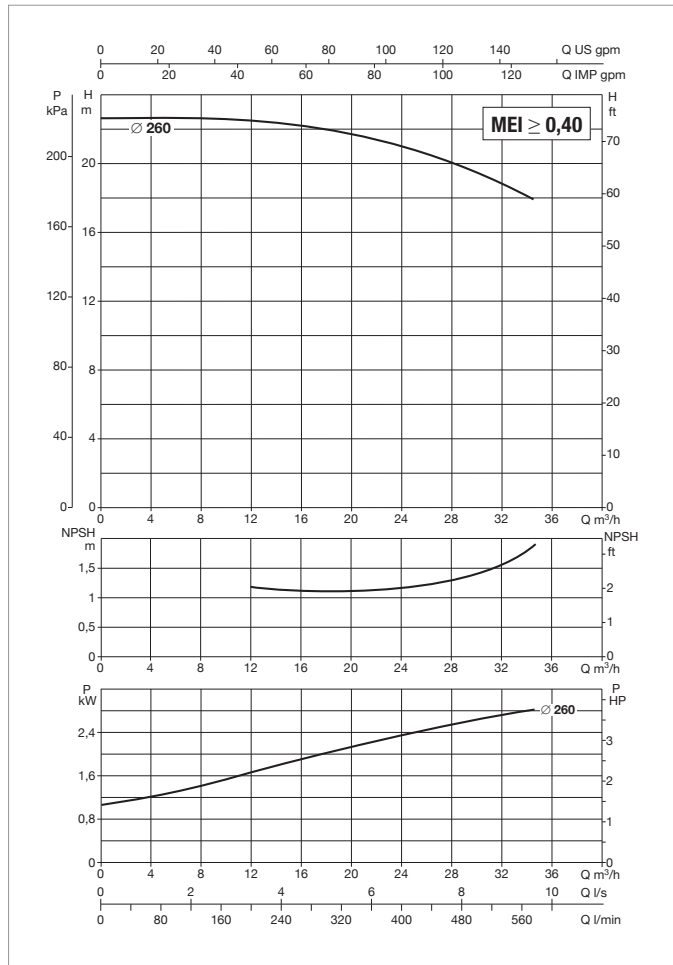
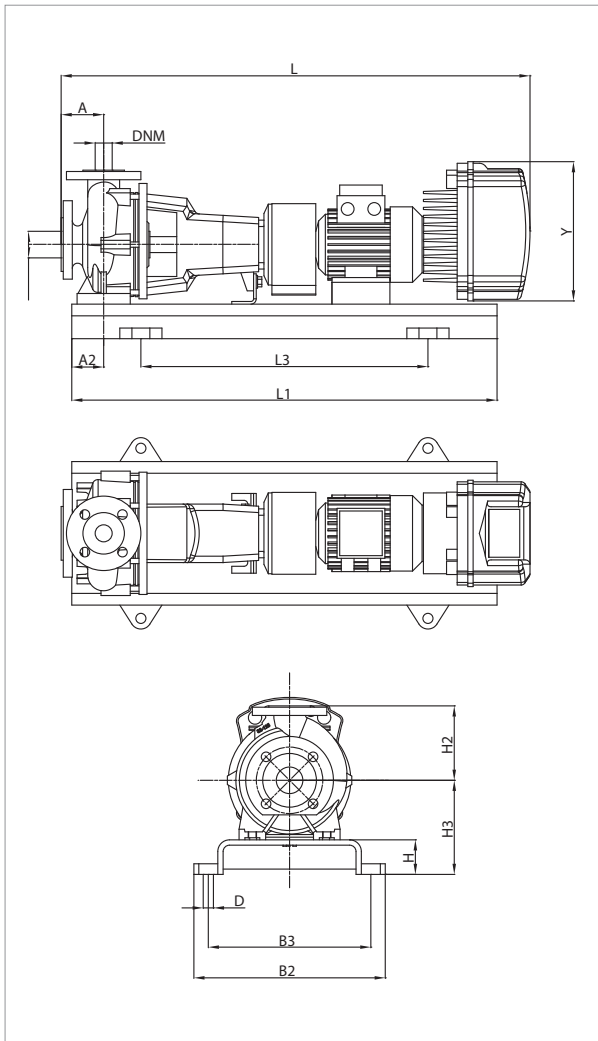
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 |

KDNE 40-250 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-250/260/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C | MCE55/C | 3 x 400 ~V | 4 | 5,5 | 10,0 |

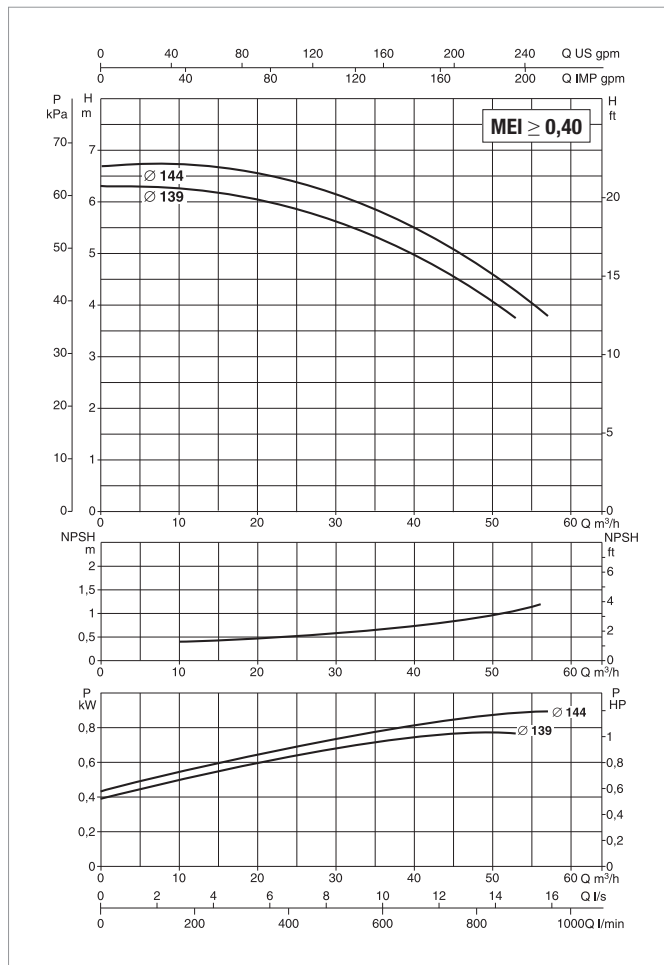
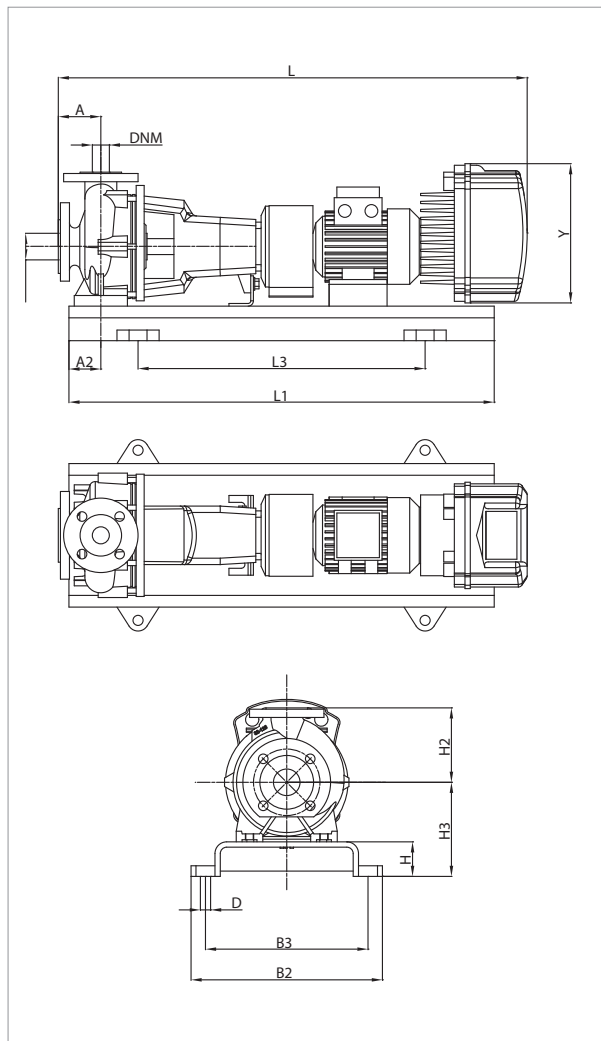
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-250/260/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 |

KDNE 50-125 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 1,1 | 1,5 | 10,9 |
| KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,1 | 1,5 | 3,4 |
| KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | MCE15/C | 1 x 230 ~V | 1,5 | 2 | 14,1 |
| KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,5 | 2 | 4,5 |

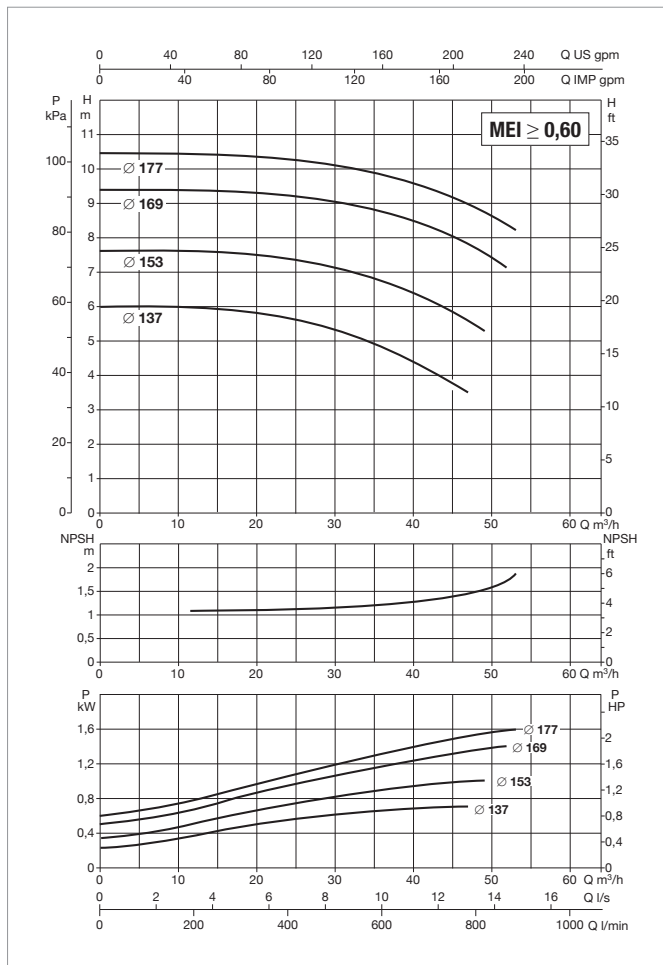
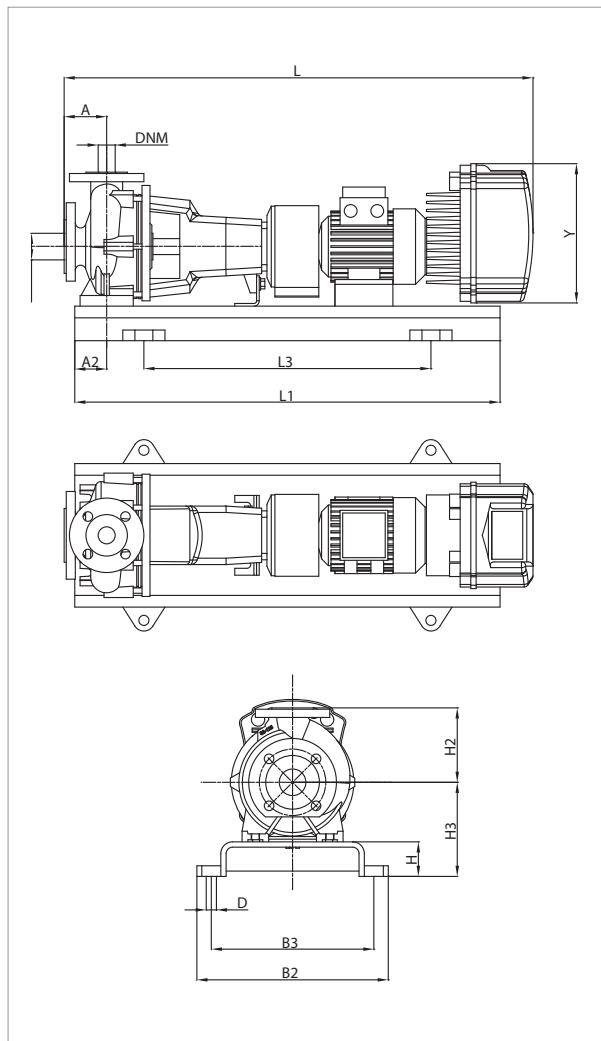
| MODELLO | A | | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------------------------|------------|--------------------|------------|----------------------|-------|
| | A2 | DNA | | | | | | | | | | L | PESO Kg | L | PESO Kg | | |
| | DNM | DNM | | | | | | | | | | L | PESO Kg | L | PESO Kg | | |
| KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | 100 | 65 | 160 | 65 | 197 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 262 | 65 | 50 | 1009 | 97 | 1109 | 102 |
| KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | 100 | 65 | 160 | 65 | 197 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 353 | 65 | 50 | 1076 | 99,6 | 1176 | 104,6 |
| KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | 100 | 65 | 160 | 65 | 197 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 262 | 65 | 50 | 1009 | 105 | 1109 | 110 |
| KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | 100 | 65 | 160 | 65 | 197 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 50 | 1076 | 107,6 | 1176 | 112,6 |

KDNE 50-160 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 1,1 | 1,5 | 10,9 |
| KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,1 | 1,5 | 3,4 |
| KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | MCE15/C | 1 x 230 ~V | 1,5 | 2 | 14,1 |
| KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,5 | 2 | 4,5 |
| KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | MCE22/C | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,7 |
| KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 2,2 | 3 | 6,4 |
| KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,9 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 |
| KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 50 | 1076 | 16,6 | 1176 | 11,6 |
| KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 262 | 65 | 50 | 1009 | 107 | 1109 | 112 |
| KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 50 | 1076 | 109,6 | 1176 | 114,6 |
| KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 262 | 65 | 50 | 1046 | 111 | 1146 | 116 |
| KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 50 | 1113 | 113,6 | 1213 | 118,6 |
| KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 50 | 1046 | 119 | 1146 | 124 |

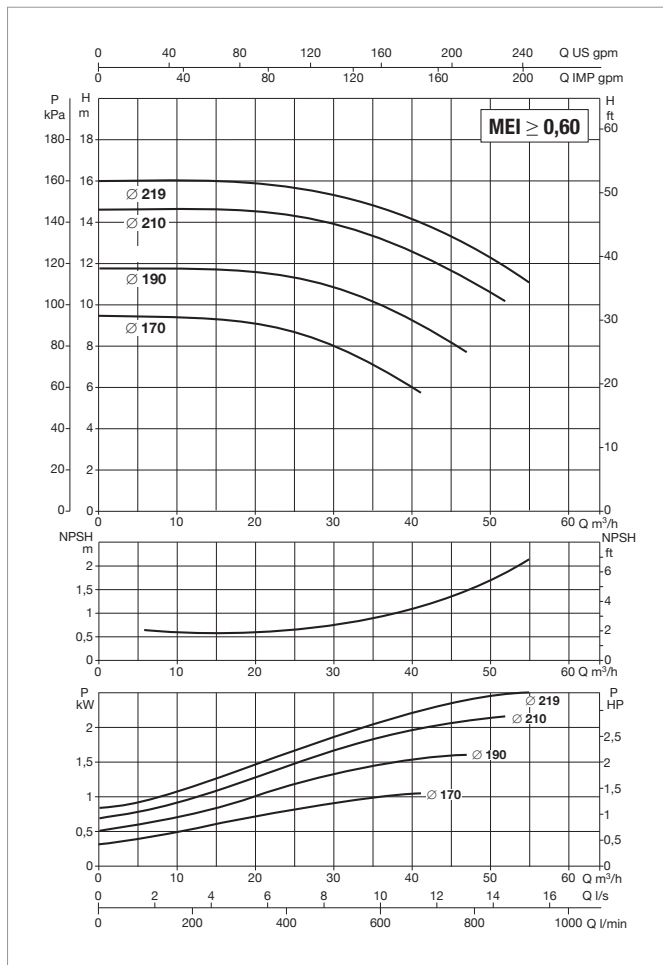
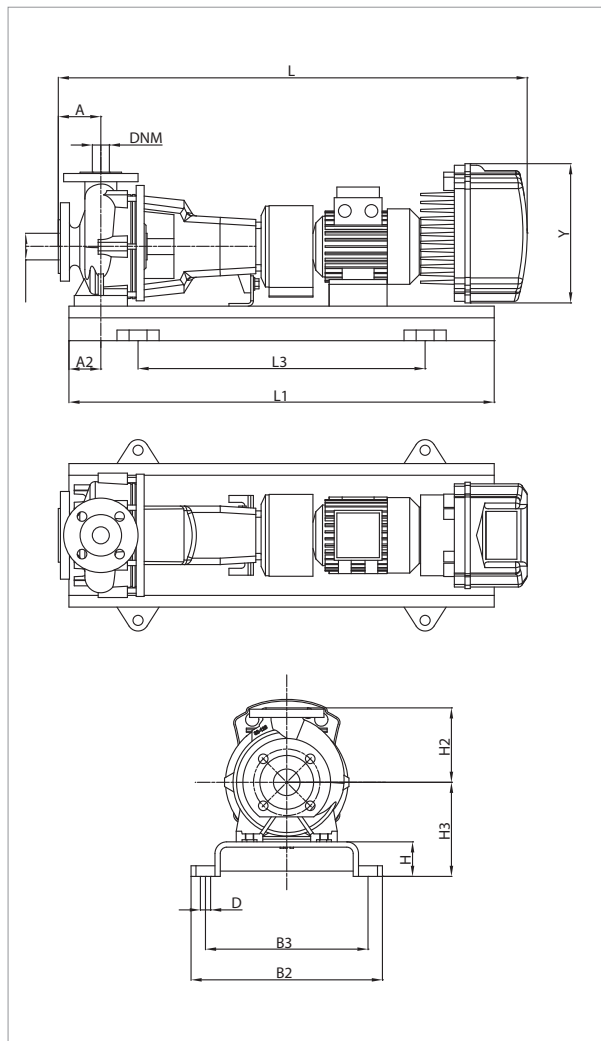


KDNE 50-200 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | MCE15/C | 1 x 230 ~V | 1,5 | 2 | 14,1 |
| KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,5 | 2 | 4,5 |
| KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | MCE22/C | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,7 |
| KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 2,2 | 3 | 6,4 |
| KDNE 50-200/210/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,9 |
| KDNE 50-200/219/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C | MCE55/C | 3 x 400 ~V | 4 | 5,5 | 10,0 |

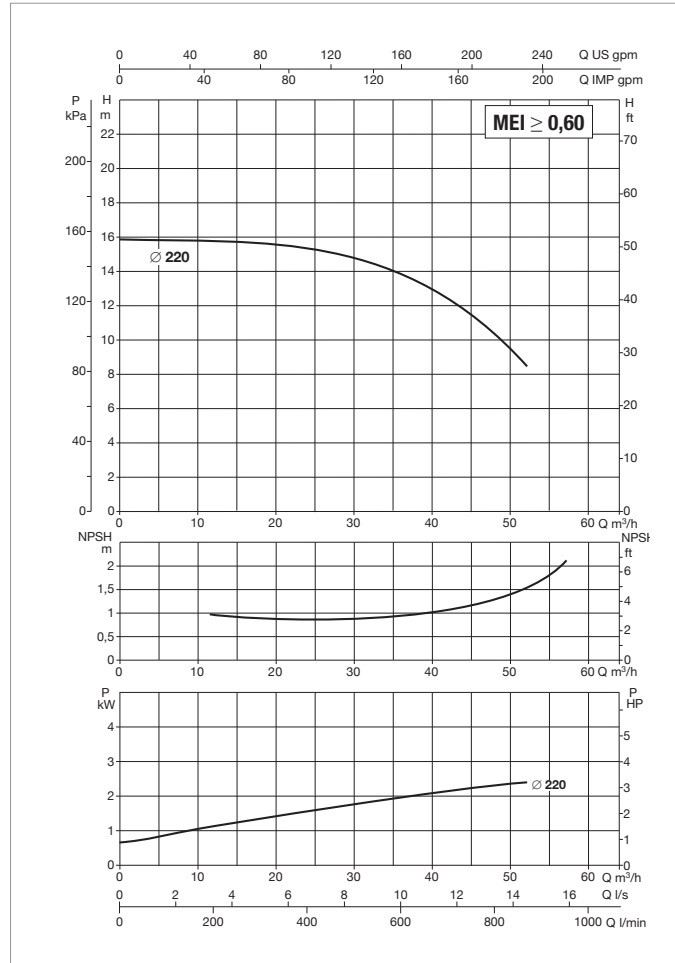
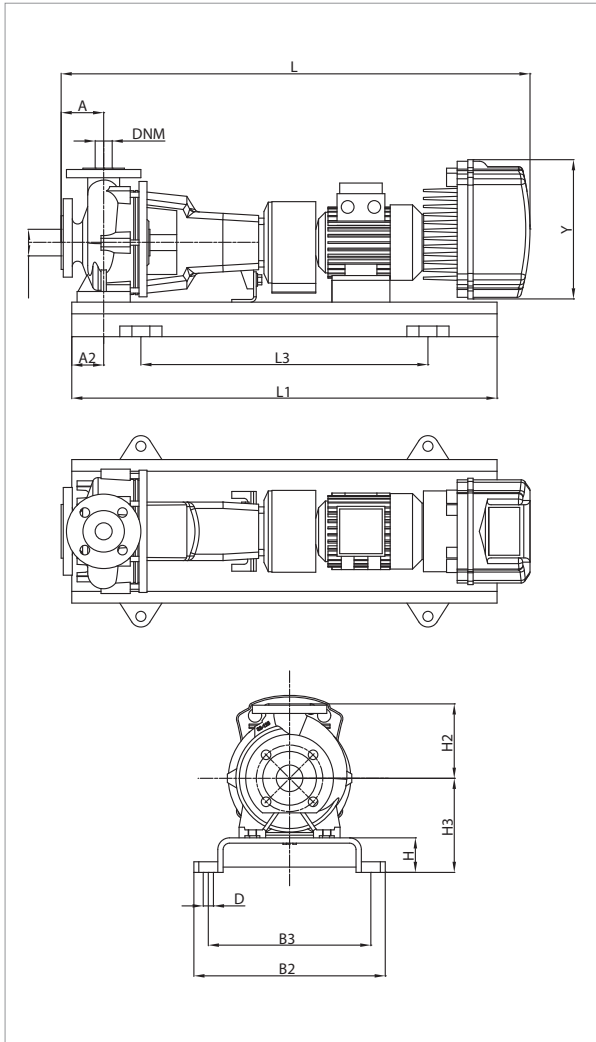
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 |
| KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 50 | 1076 | 120,6 | 1176 | 125,6 |
| KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 262 | 65 | 50 | 1046 | 127 | 1146 | 132 |
| KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 50 | 1113 | 129,6 | 1213 | 134,6 |
| KDNE 50-200/210/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 50 | 1046 | 131 | 1146 | 136 |
| KDNE 50-200/219/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 65 | 50 | 1069 | 131 | 1169 | 136 |

KDNE 50-250 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-250/220/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,9 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-250/220/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 |

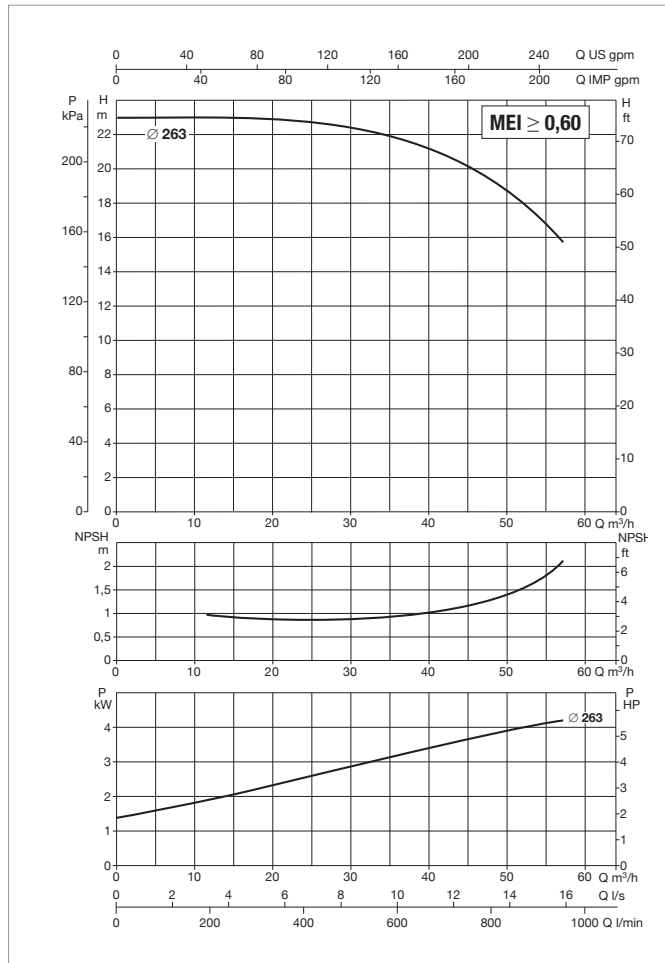
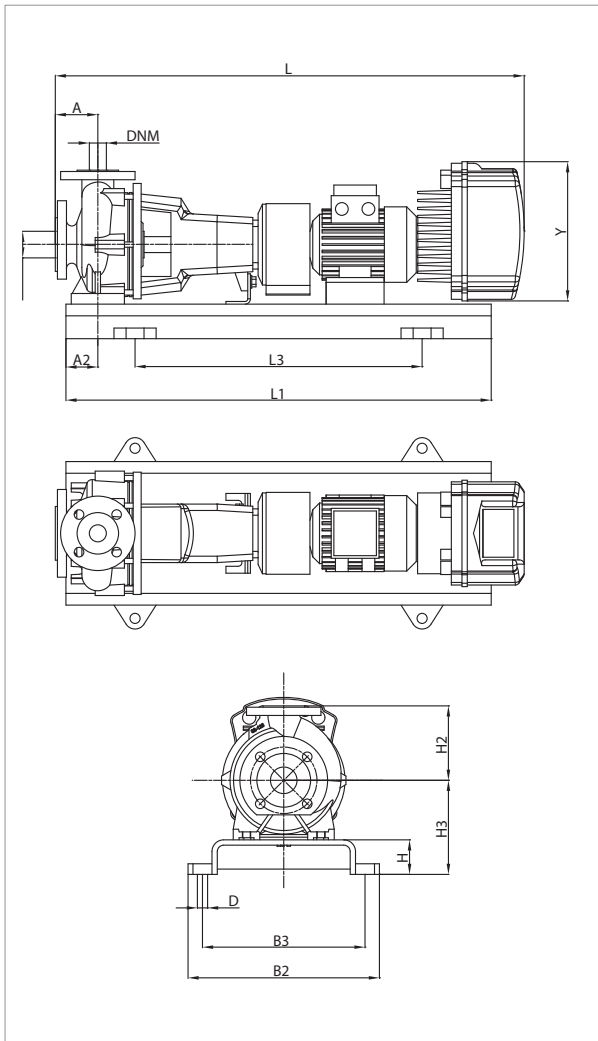
KDNE 50-250 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C-P | MCE55/C - MCE55/P | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,4 |

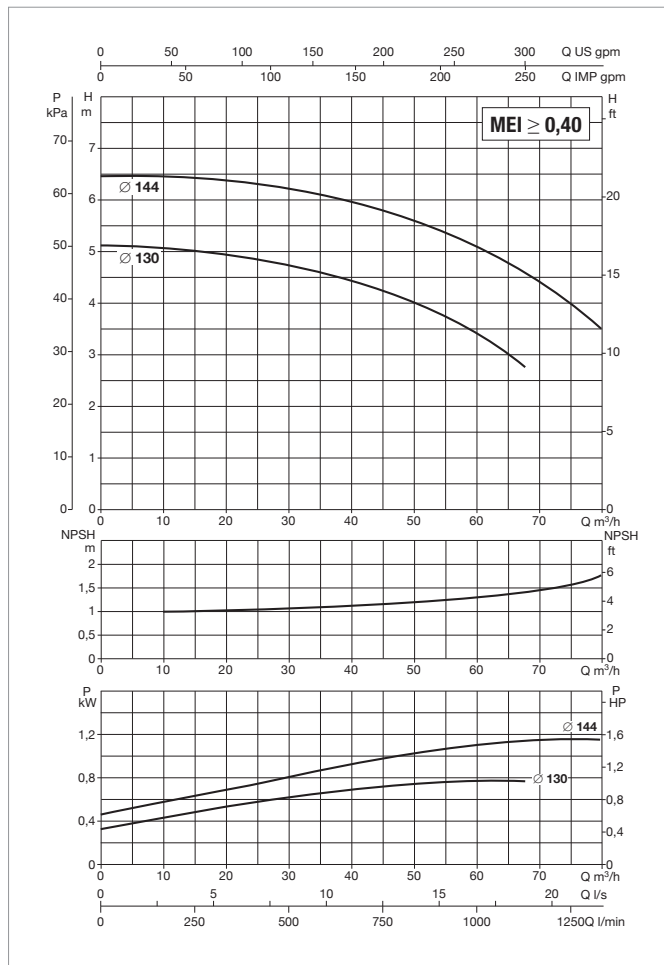
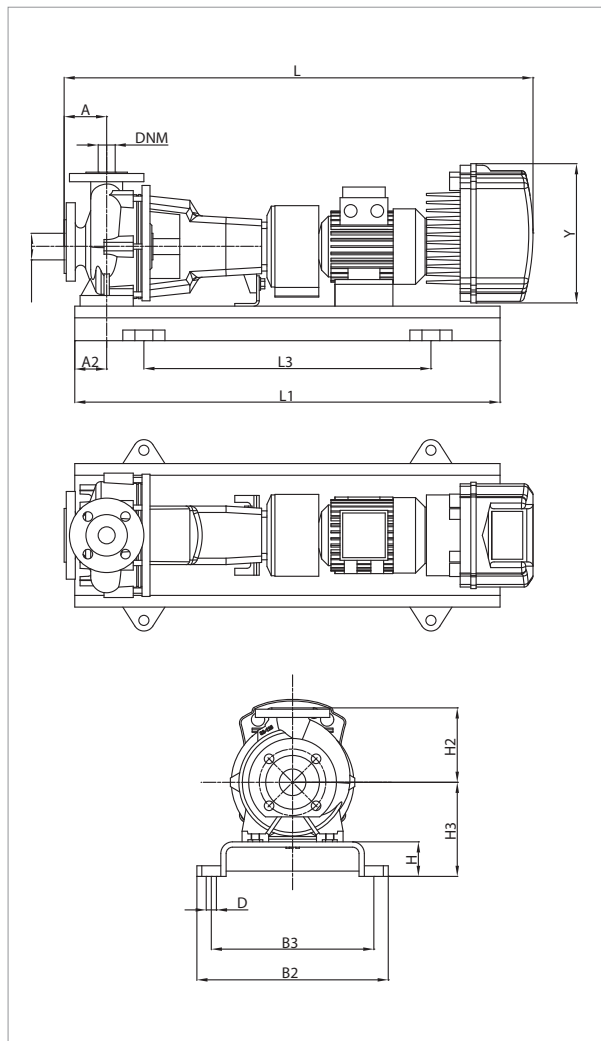
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C-P | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 |

KDNE 65-125 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 1,1 | 1,5 | 10,9 |
| KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,1 | 1,5 | 3,4 |
| KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | MCE15/C | 1 x 230 ~V | 1,5 | 2 | 14,1 |
| KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,5 | 2 | 4,5 |

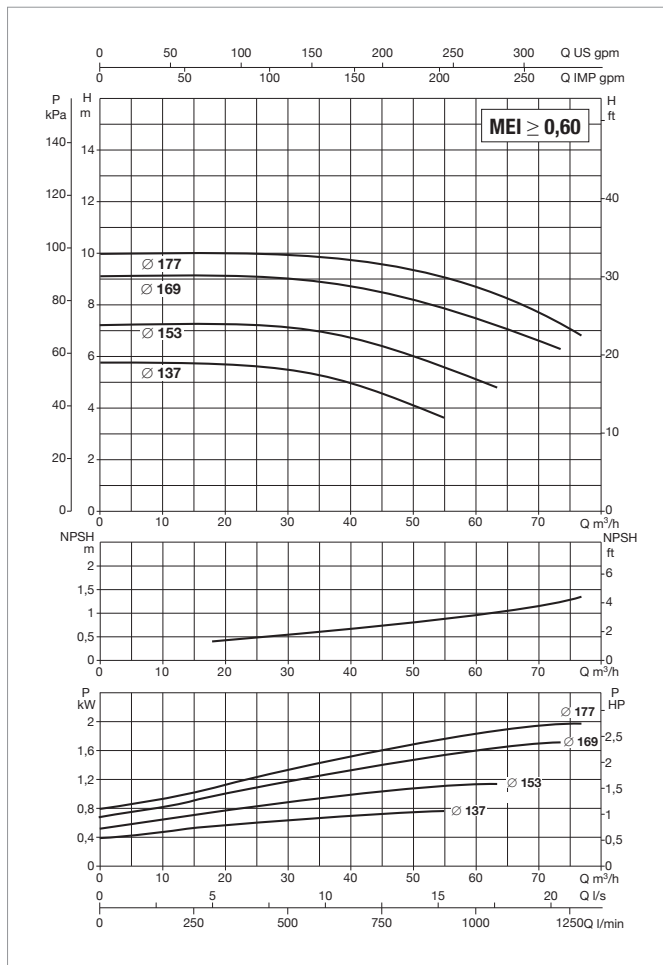
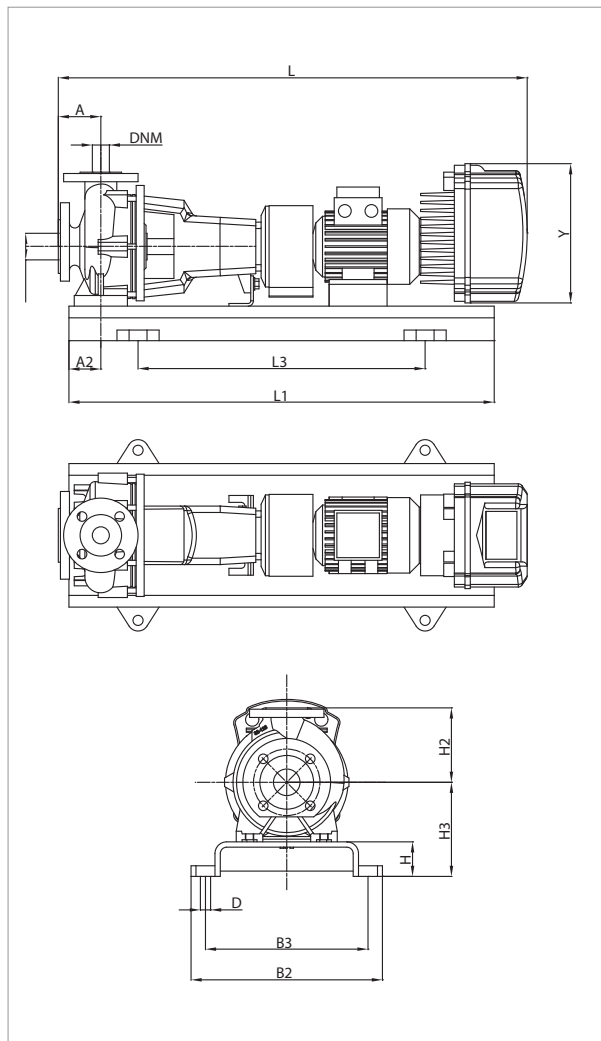
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 |
| KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 363 | 80 | 65 | 1076 | 106,6 | 1176 | 111,6 |
| KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 262 | 80 | 65 | 1009 | 107 | 1109 | 112 |
| KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 180 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 80 | 65 | 1076 | 109,6 | 1176 | 114,6 |

KDNE 65-160 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | MCE11/C | 1 x 230 ~V | 1,1 | 1,5 | 10,9 |
| KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,1 | 1,5 | 3,4 |
| KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | MCE15/C | 1 x 230 ~V | 1,5 | 2 | 14,1 |
| KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,5 | 2 | 4,5 |
| KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | MCE22/C | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,7 |
| KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 2,2 | 3 | 6,4 |
| KDNE 65-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,9 |

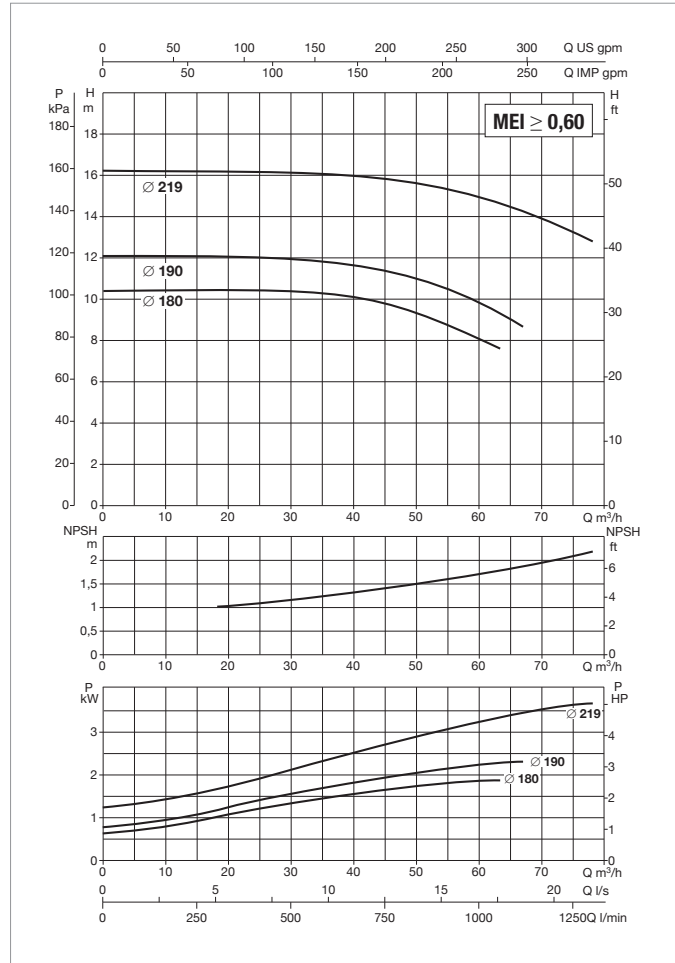
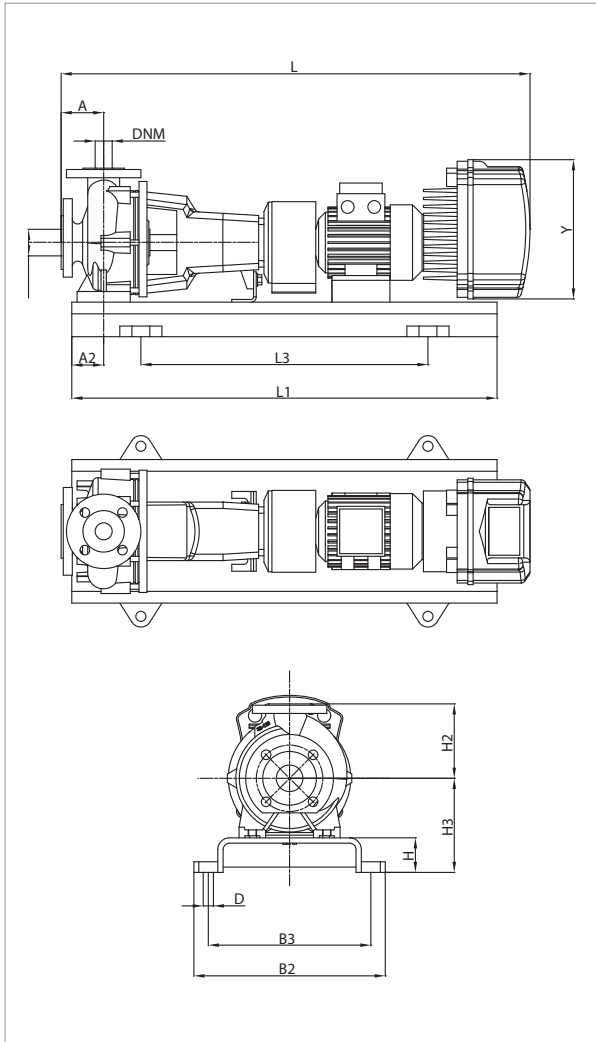
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 |
| KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 80 | 65 | 1076 | 109,6 | 1176 | 114,6 |
| KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 262 | 80 | 65 | 1009 | 118 | 1109 | 123 |
| KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 80 | 65 | 1076 | 120,6 | 1176 | 125,6 |
| KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 262 | 80 | 65 | 1046 | 118 | 1146 | 123 |
| KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 80 | 65 | 1113 | 120,6 | 1213 | 125,6 |
| KDNE 65-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | 100 | 60 | 200 | 65 | 225 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 80 | 65 | 1046 | 157 | 1146 | 162 |

KDNE 65-200 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | MCE22/C | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,7 |
| KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 2,2 | 3 | 6,4 |
| KDNE 65-200/190/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,9 |
| KDNE65-200/219/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C | MCE55/C | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,4 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 |
| KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 | 1120 | 740 | 490 | 440 | 24 | 353 | 80 | 65 | 1113 | 153,6 | 1213 | 158,6 |
| KDNE 65-200/190/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 | 1120 | 740 | 490 | 440 | 24 | 353 | 80 | 65 | 1046 | 159 | 1146 | 164 |
| KDNE65-200/219/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 | 1120 | 740 | 490 | 440 | 24 | 353 | 80 | 65 | 1179 | 209 | 1279 | 214 |

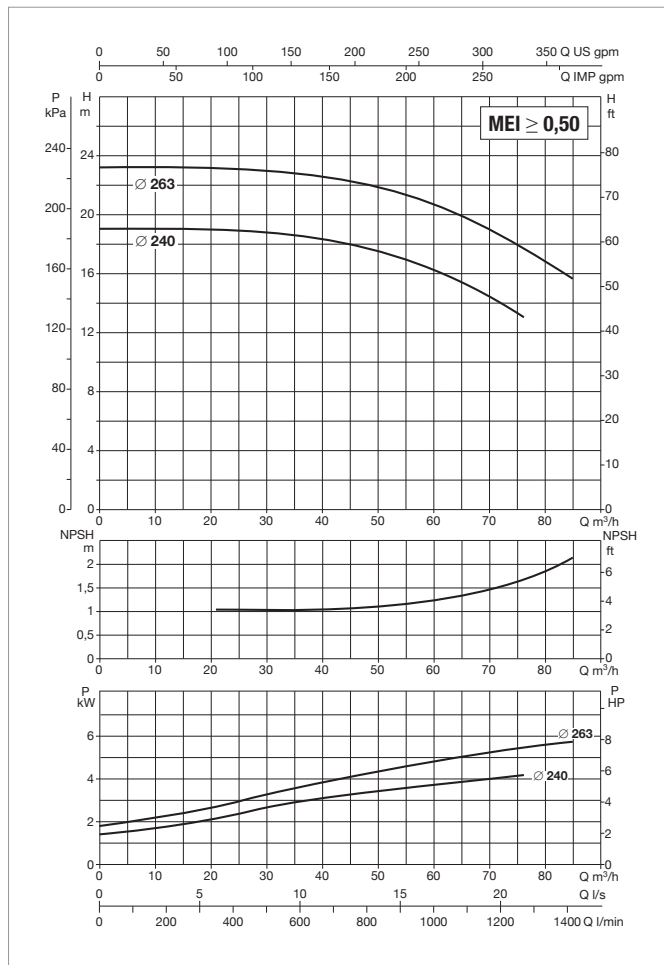
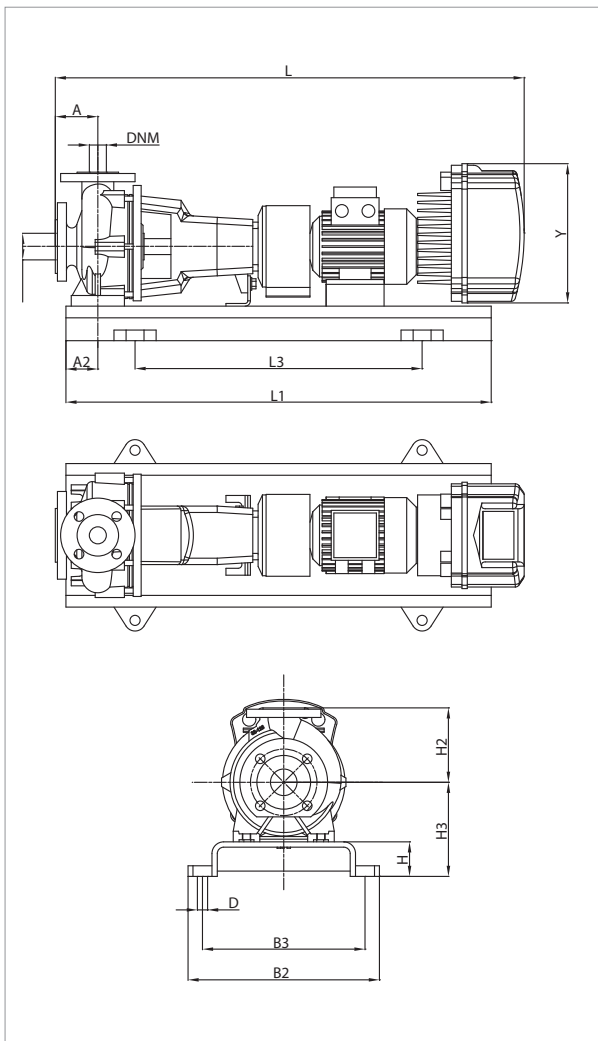
KDNE 65-250 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C-P | MCE55/C - MCE55/P | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,4 |
| KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,9 |

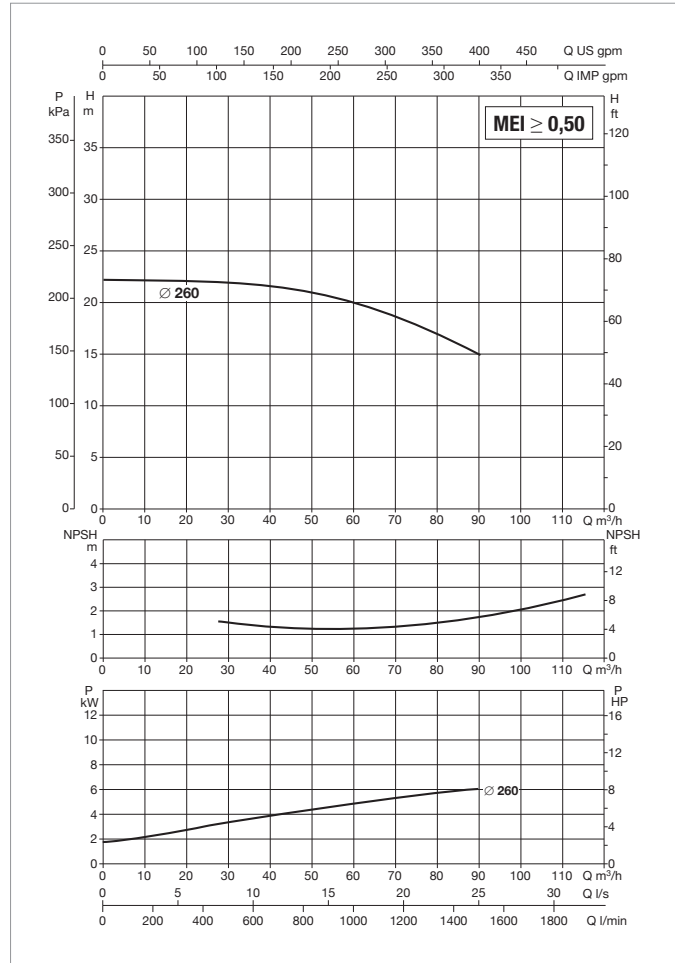
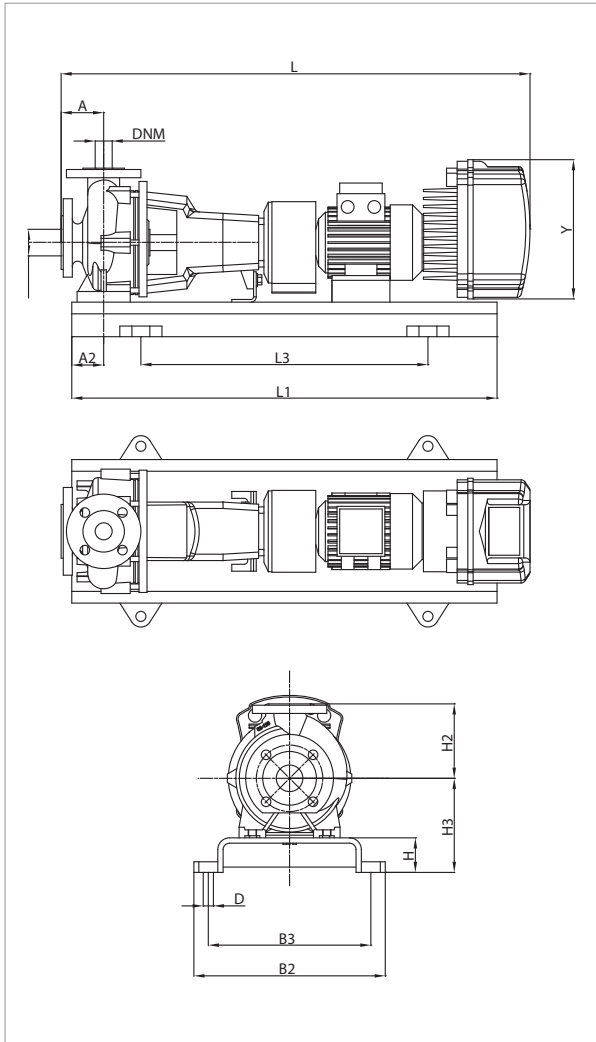
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|--------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C-P | 100 | 90 | 250 | 80 | 280 |
| KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C-P | 100 | 90 | 250 | 80 | 280 | 1120 | 740 | 490 | 440 | 24 | 426 | 80 | 65 | 1339 | 270 | 1479 | 275 |

KDNE 65-315 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,9 |

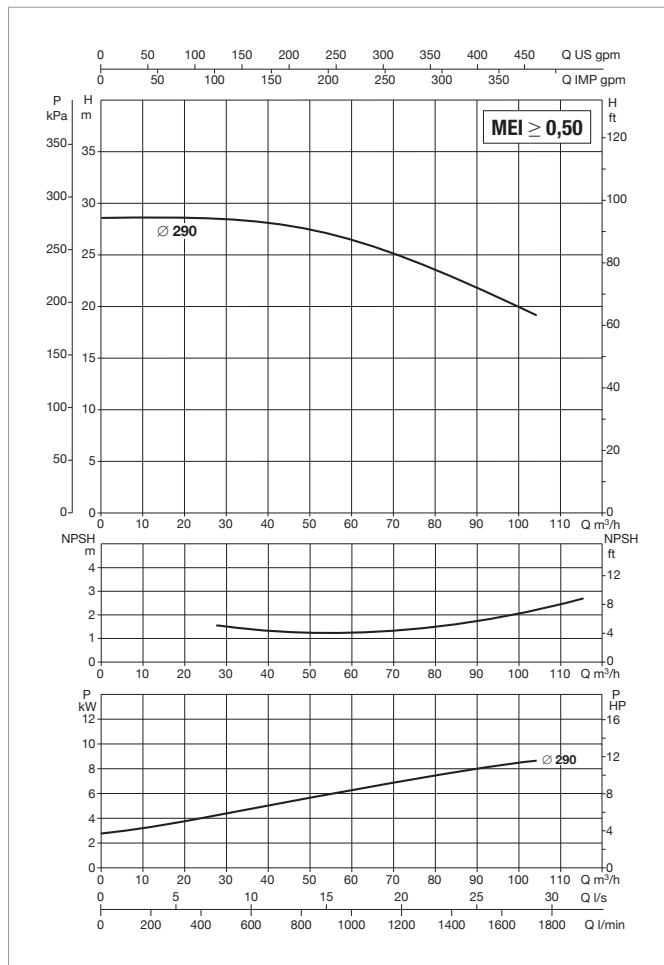
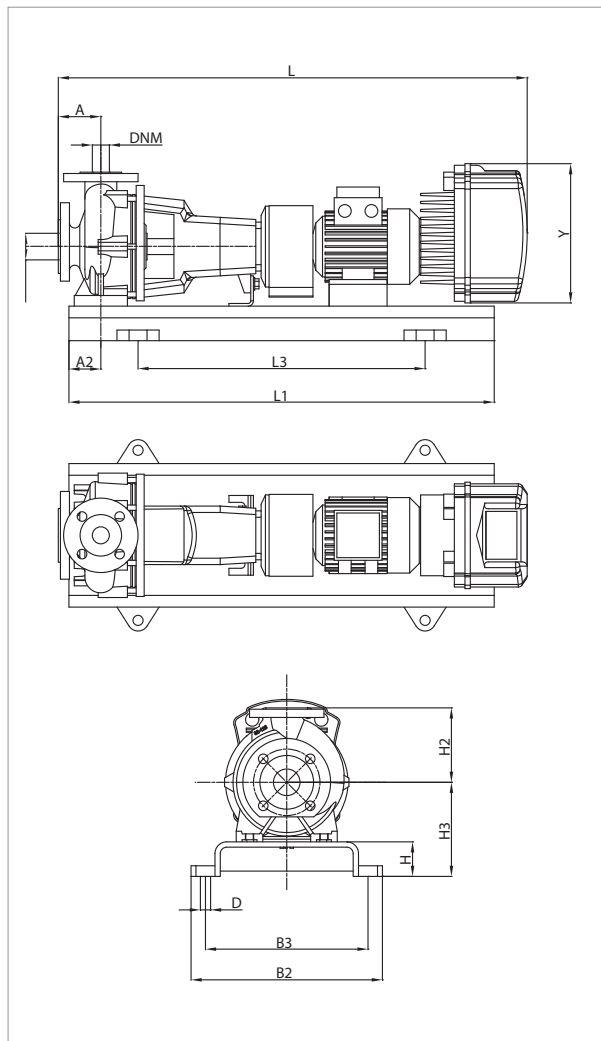
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|---------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C-P | 125 | 90 | 280 | 80 | 305 |

KDNE 65-315 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 27,2 |

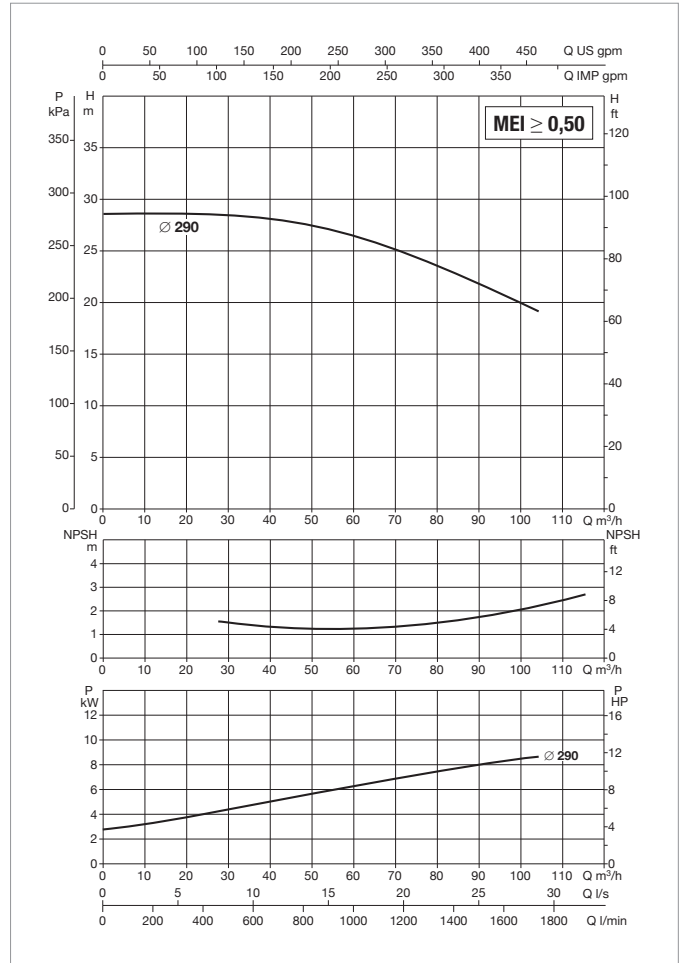
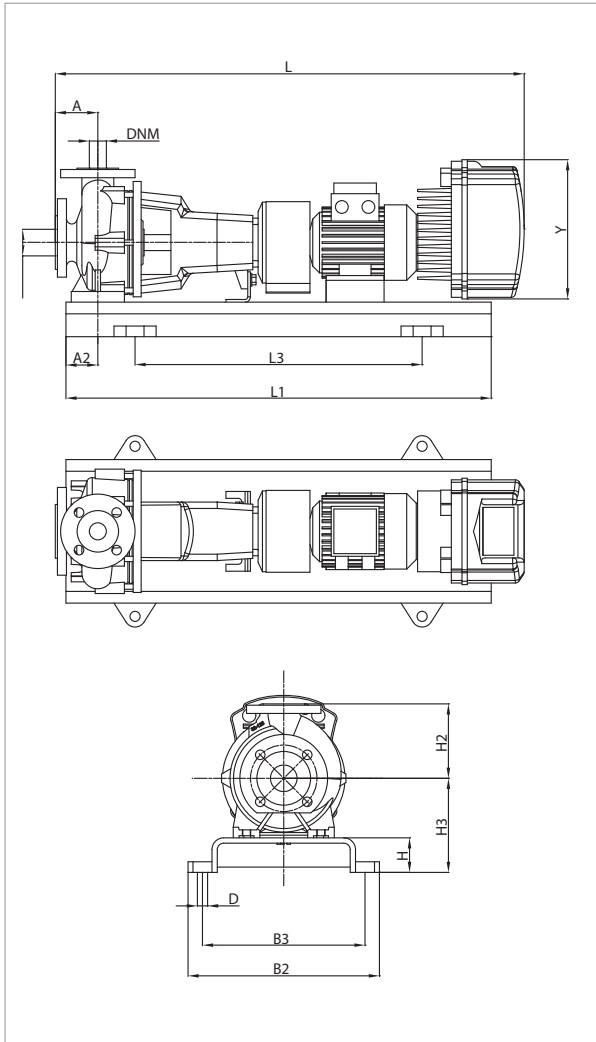
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C | 125 | 90 | 280 | 80 | 305 |

KDNE 65-315 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE150/P | MCE150/P | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 27,2 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE150/P | 125 | 90 | 280 | 80 | 305 |

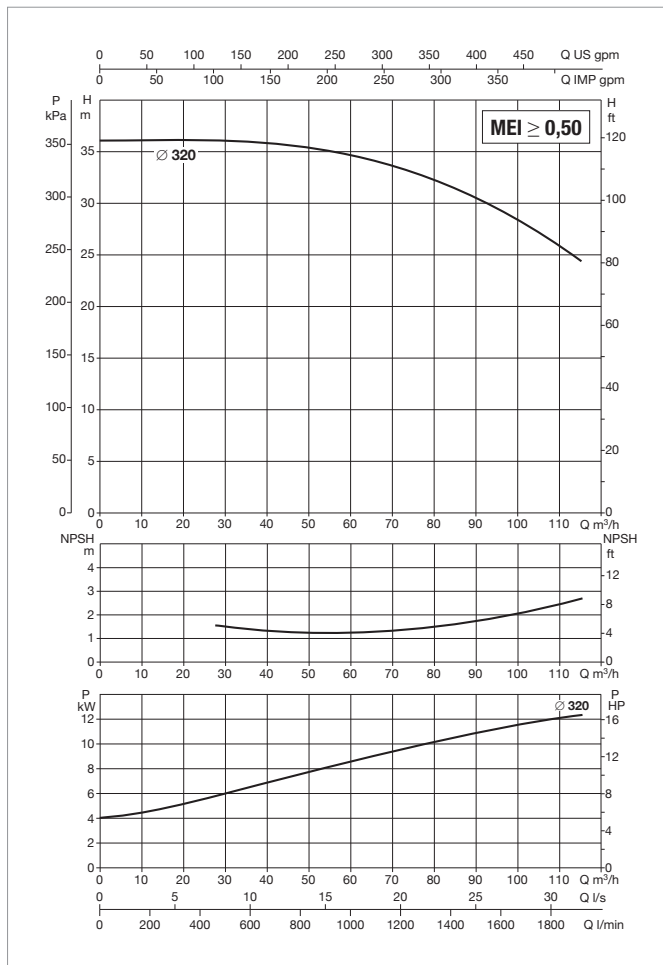
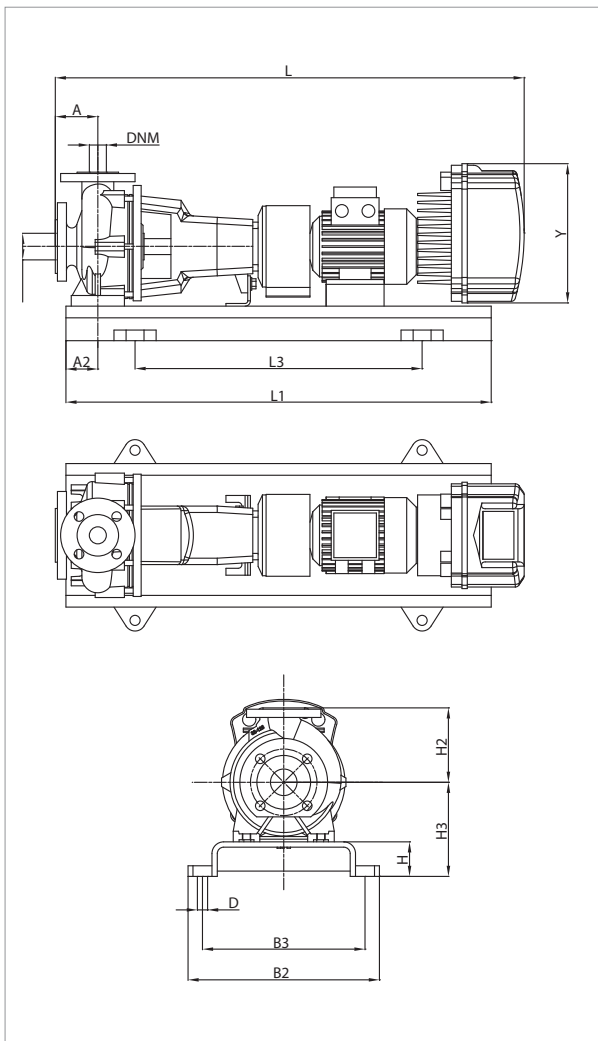
KDNE 65-315 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 36,5 |

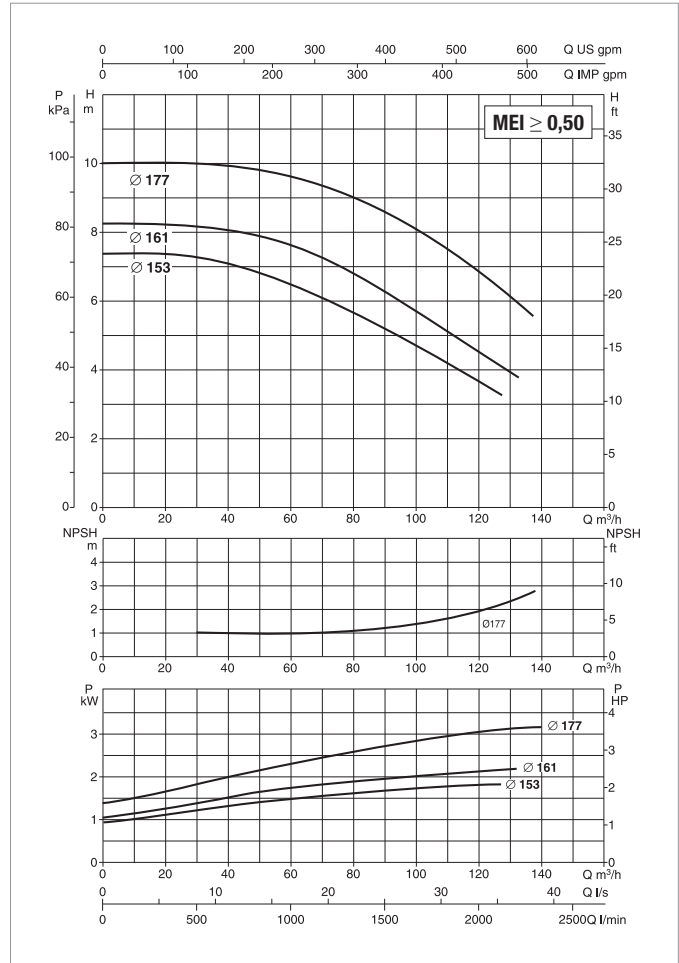
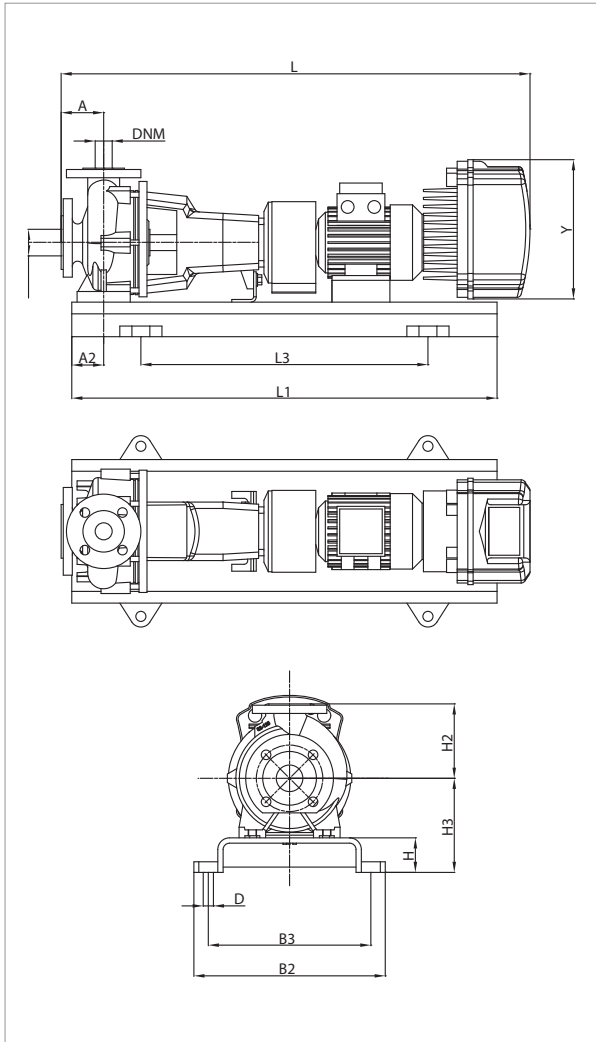
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C-P | 125 | 90 | 280 | 100 | 325 |

KDNE 80-160 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 80-160/153/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | MCE22/C | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,7 |
| KDNE 80-160/153/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 2,2 | 3 | 6,4 |
| KDNE 80-160/161/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,9 |
| KDNE 80-160/177/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C | MCE55/C | 3 x 400 ~V | 4 | 5,5 | 10,0 |

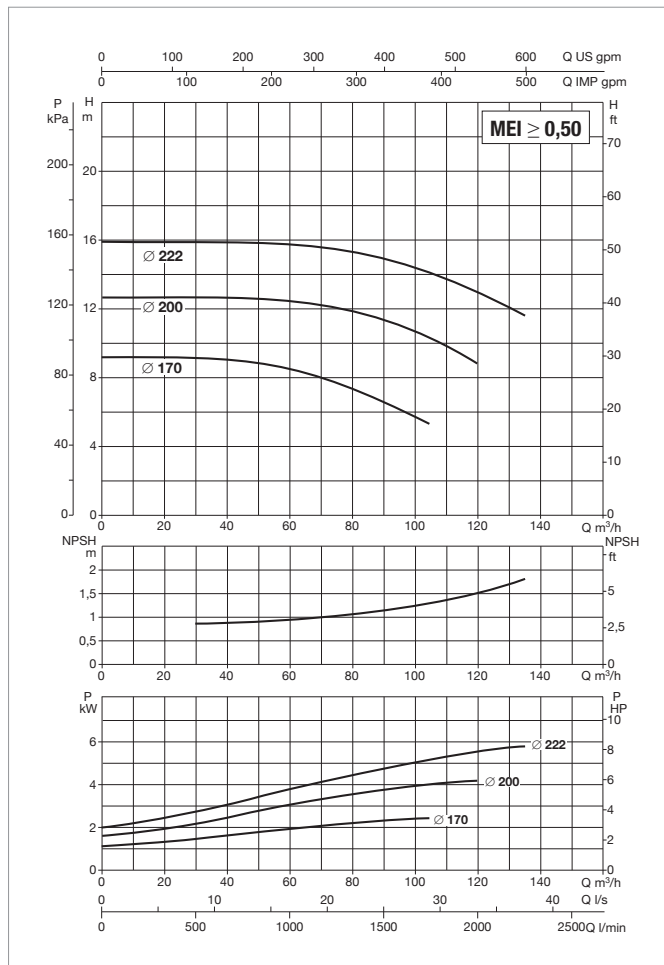
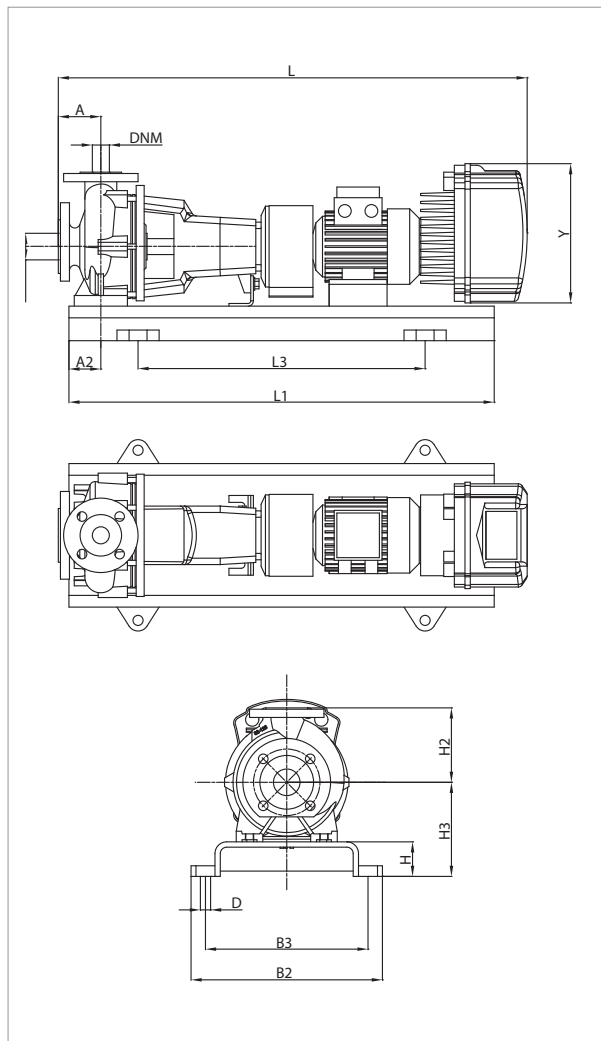
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 80-160/153/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C | 125 | 75 | 225 | 80 | 260 |
| KDNE 80-160/153/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C | 125 | 75 | 225 | 80 | 260 | 1000 | 660 | 450 | 400 | 24 | 353 | 100 | 80 | 1138 | 145,6 | 1238 | 150,6 |
| KDNE 80-160/161/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | 125 | 75 | 225 | 80 | 260 | 1000 | 660 | 450 | 400 | 24 | 353 | 100 | 80 | 1071 | 147 | 1171 | 152 |
| KDNE 80-160/177/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C | 125 | 75 | 225 | 80 | 260 | 1000 | 660 | 450 | 400 | 24 | 353 | 100 | 80 | 1094 | 147 | 1194 | 152 |

KDNE 80-200 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|-------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 80-200/170/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,9 |
| KDNE 80-200/200/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C | MCE55/C | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,4 |
| KDNE 80-200/222/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,9 |

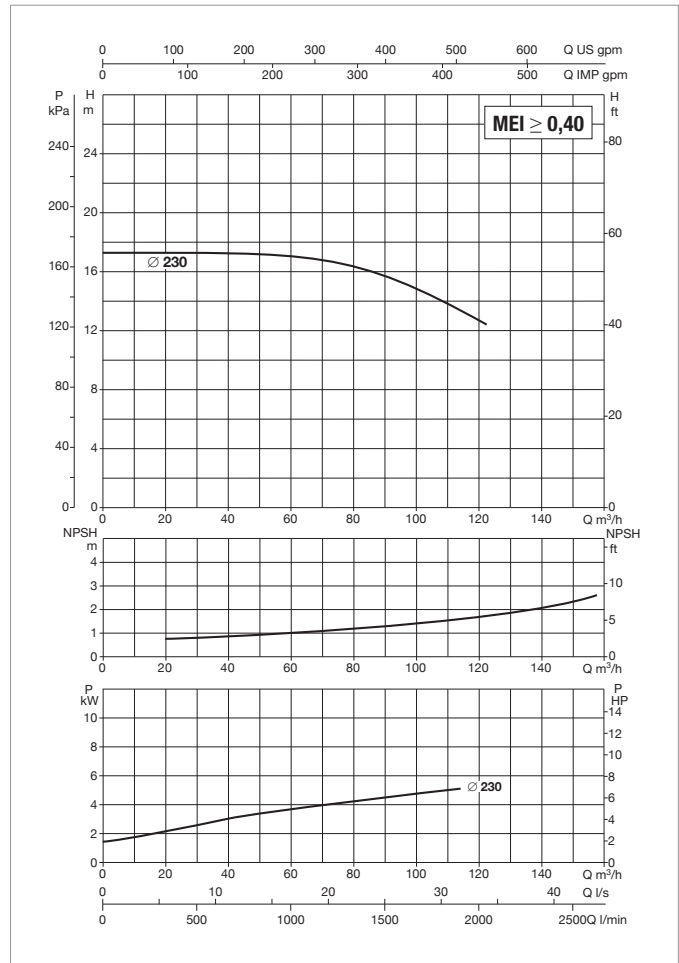
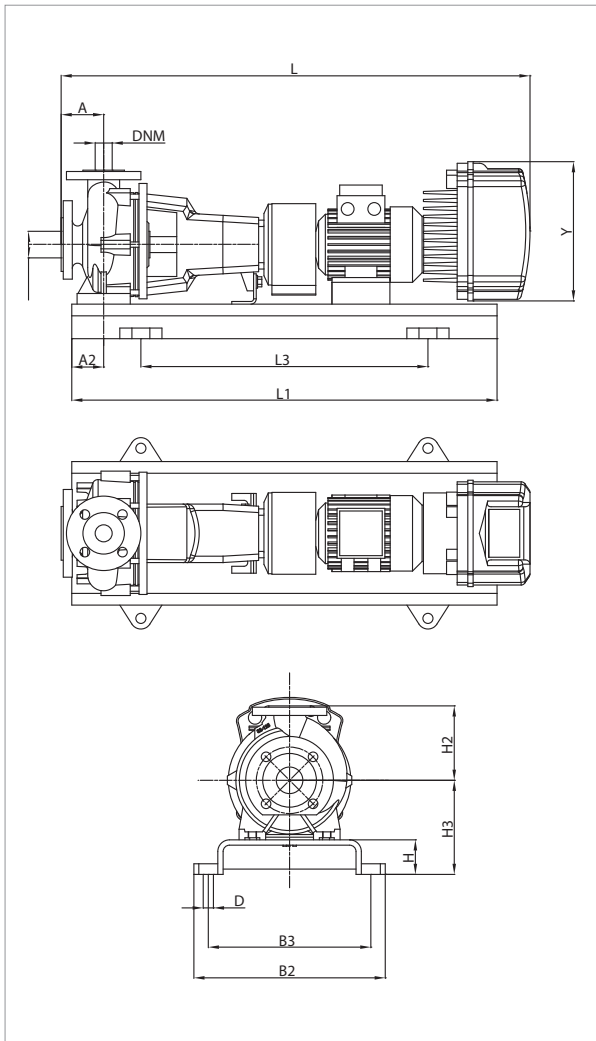
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|-------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|----------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 80-200/170/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C | 125 | 75 | 250 | 80 | 260 |
| KDNE 80-200/200/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C | 125 | 75 | 250 | 80 | 260 | 1120 | 740 | 490 | 440 | 24 | 353 | 100 | 80 | 1314 | 197 | 1414 | 202 |
| KDNE 80-200/222/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C | 125 | 75 | 250 | 80 | 260 | 1120 | 740 | 490 | 440 | 24 | 426 | 100 | 80 | 1364 | 201 | 1464 | 206 |

KDNE 80-250 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,9 |

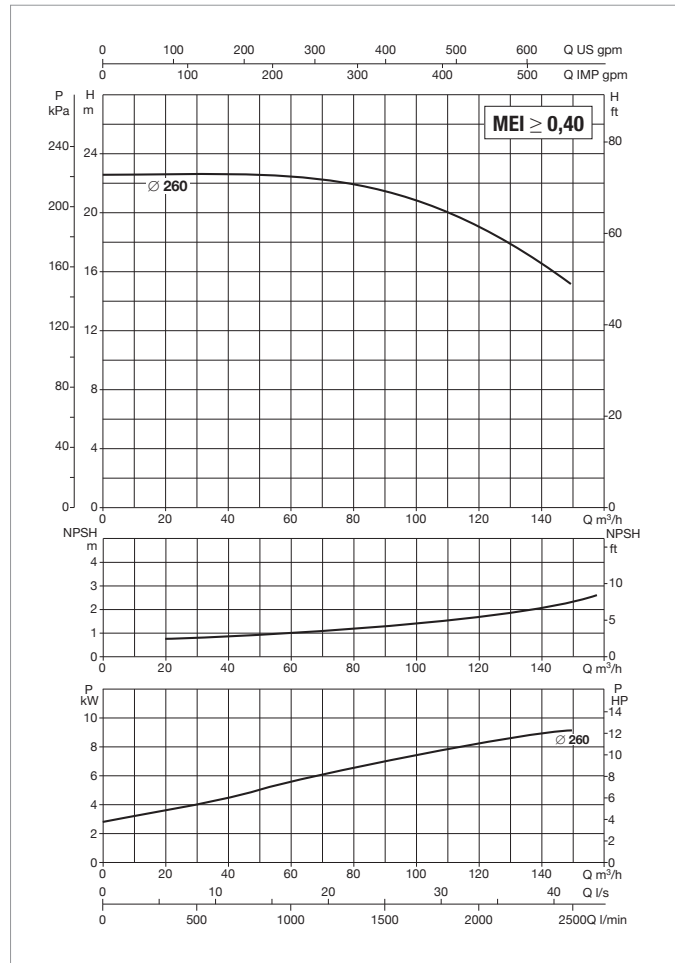
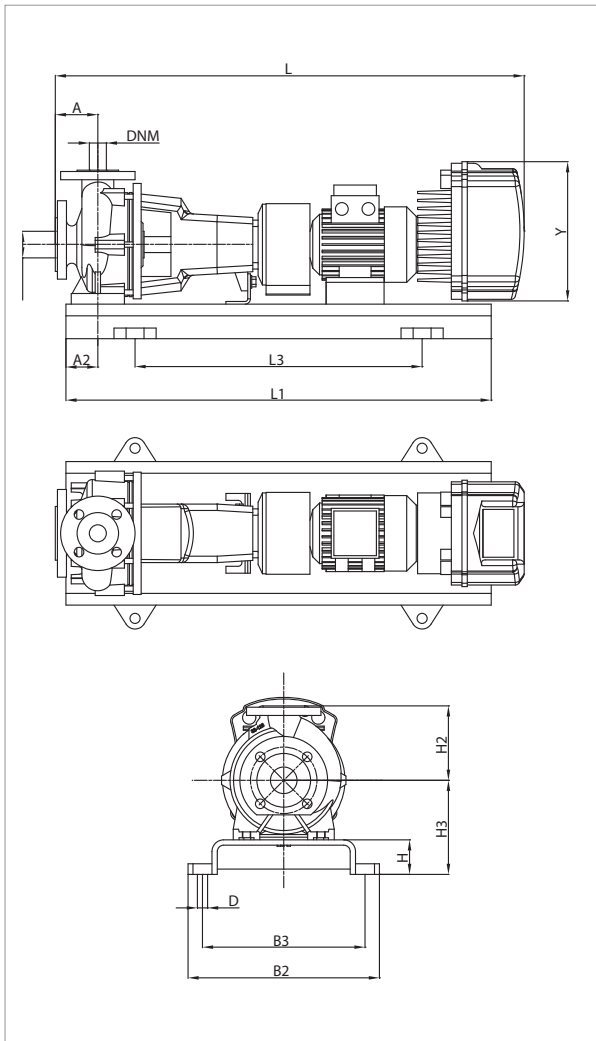
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|---------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C-P | 125 | 90 | 280 | 80 | 280 |

KDNE 80-250 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 27,2 |

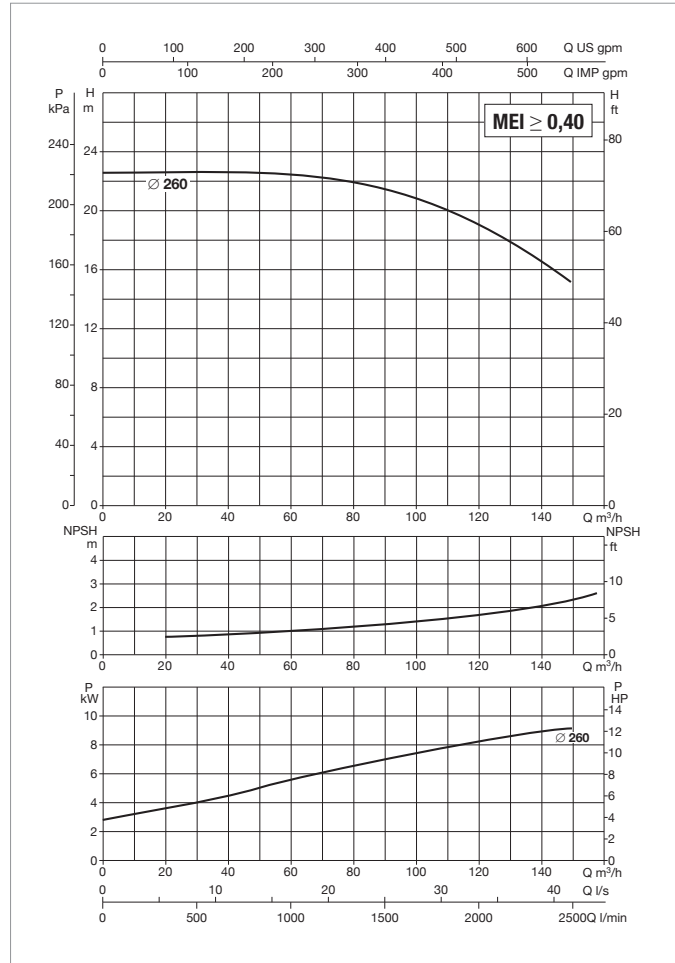
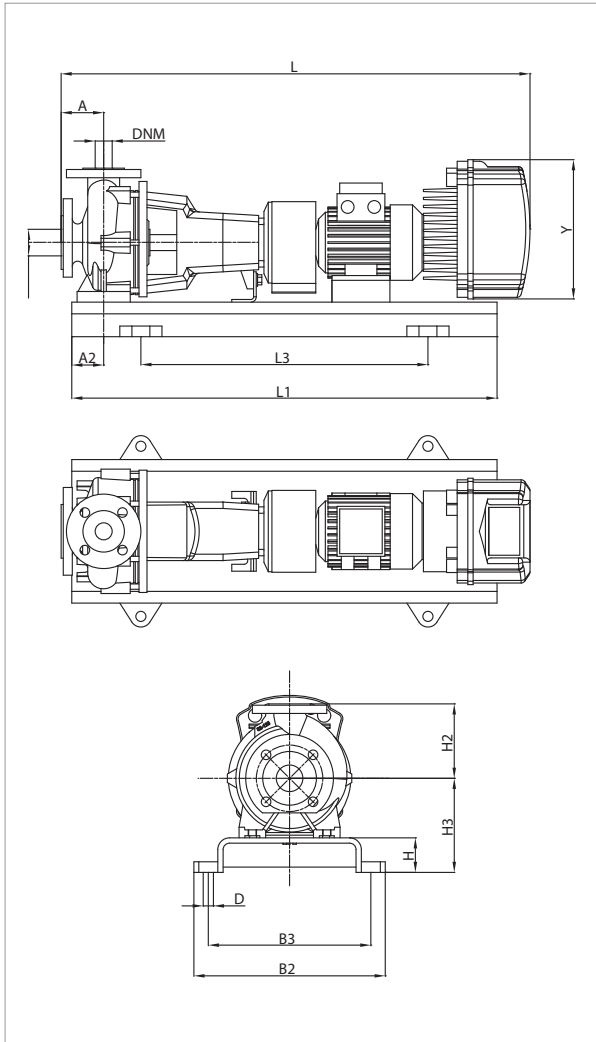
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C | 125 | 90 | 280 | 80 | 280 |

KDNE 80-250 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE150/P | MCE150/P | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 27,2 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE150/P | 125 | 90 | 280 | 80 | 280 |

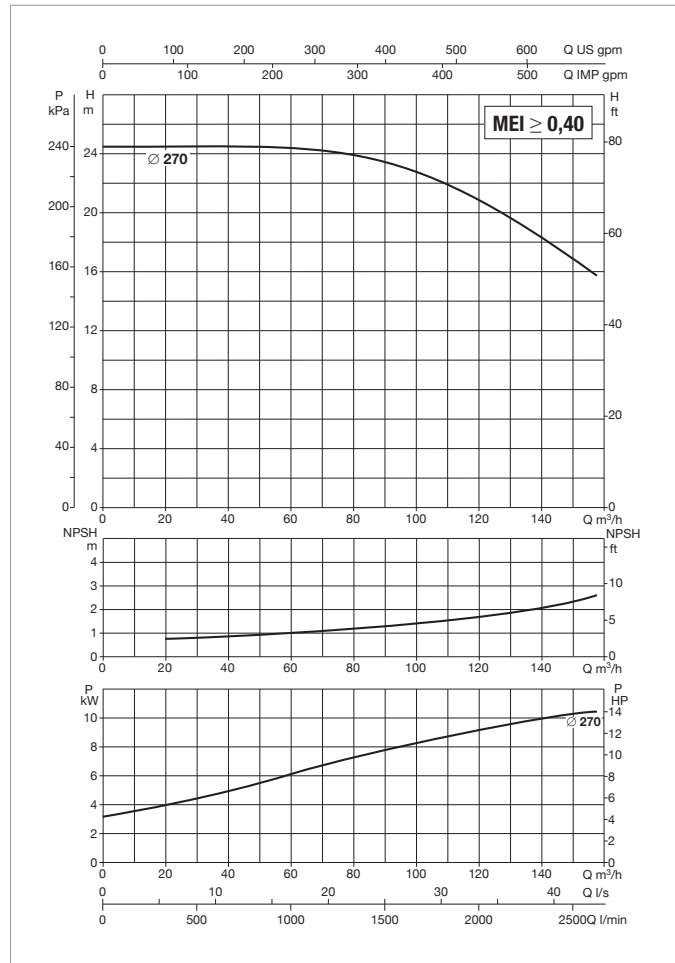
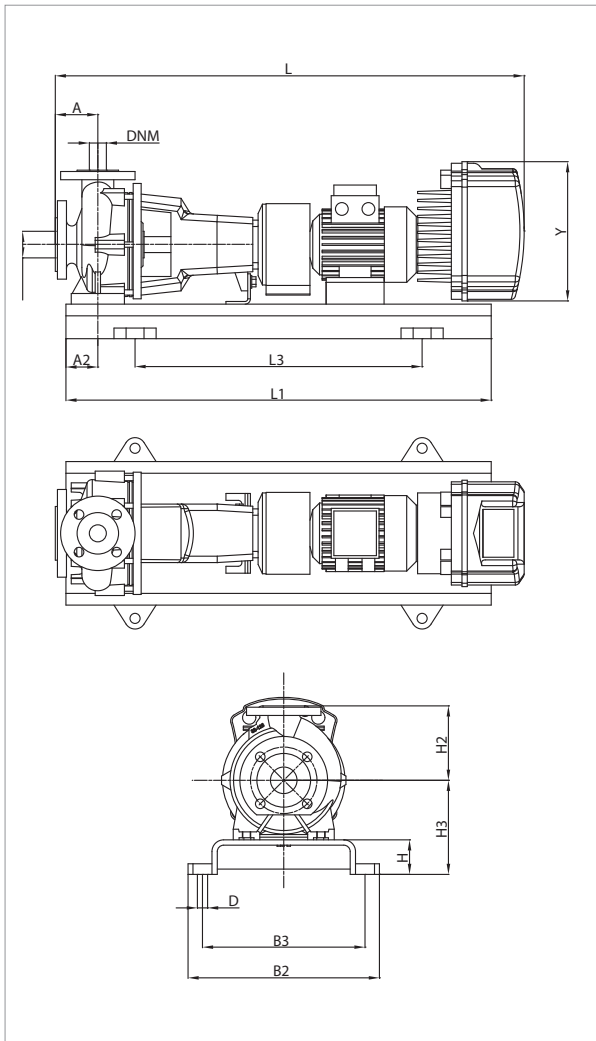
KDNE 80-250 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 36,5 |

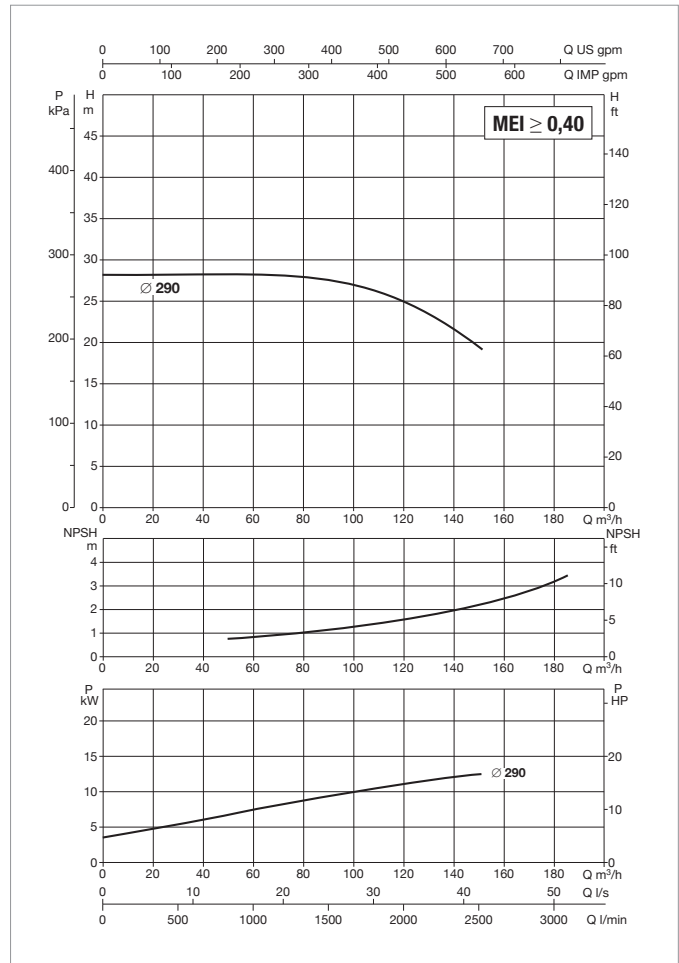
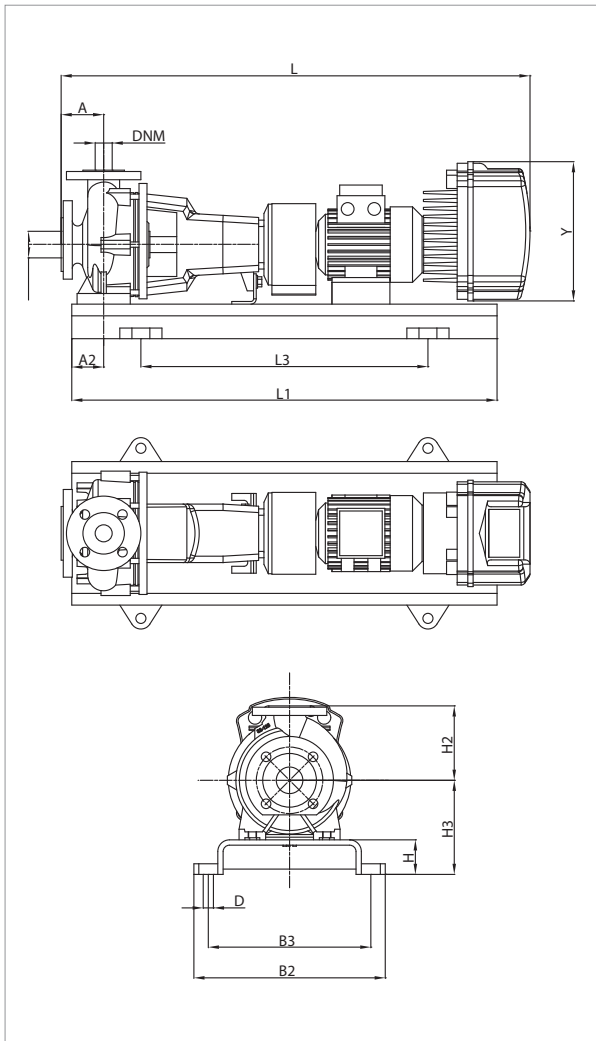
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C-P | 125 | 90 | 280 | 80 | 280 |

KDNE 80-315 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 36,5 |

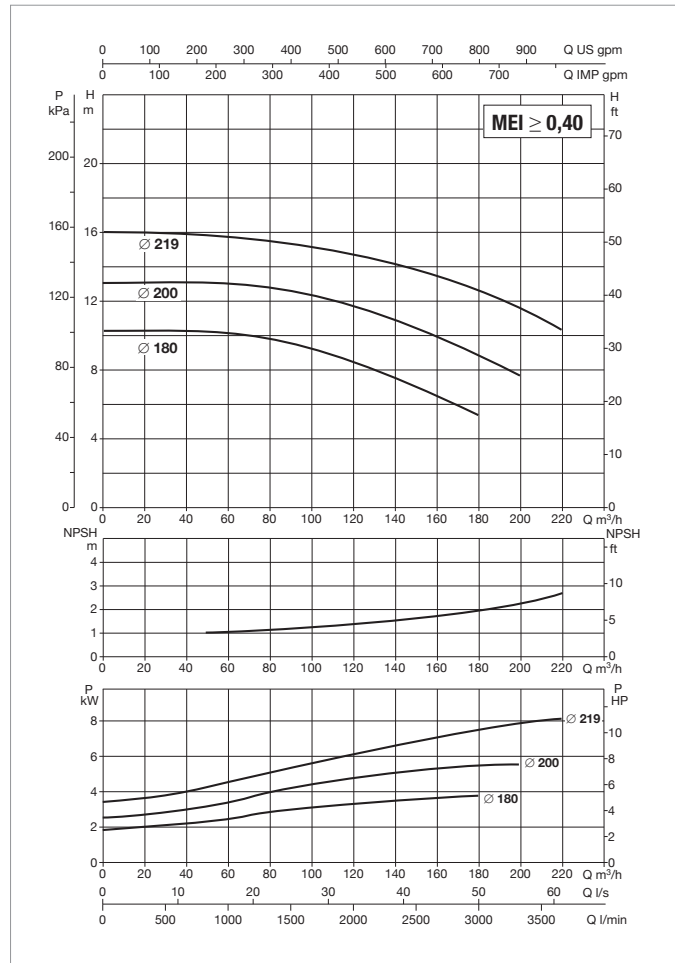
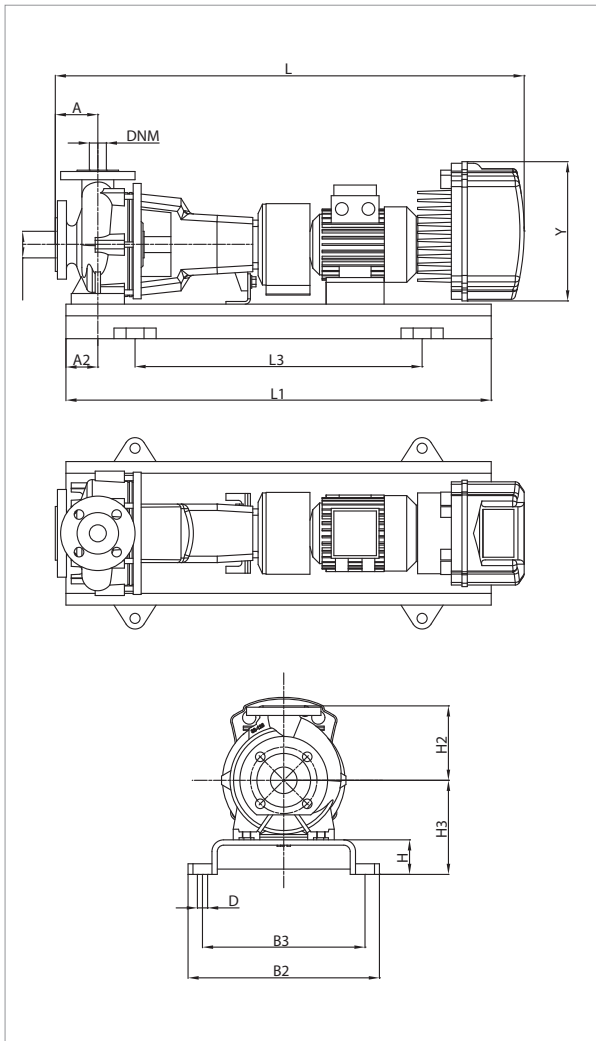
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C-P | 125 | 90 | 315 | 100 | 350 |

KDNE 100-200 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 100-200/180/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C | MCE55/C | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,4 |
| KDNE 100-200/200/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,9 |
| KDNE 100-200/219/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 27,2 |

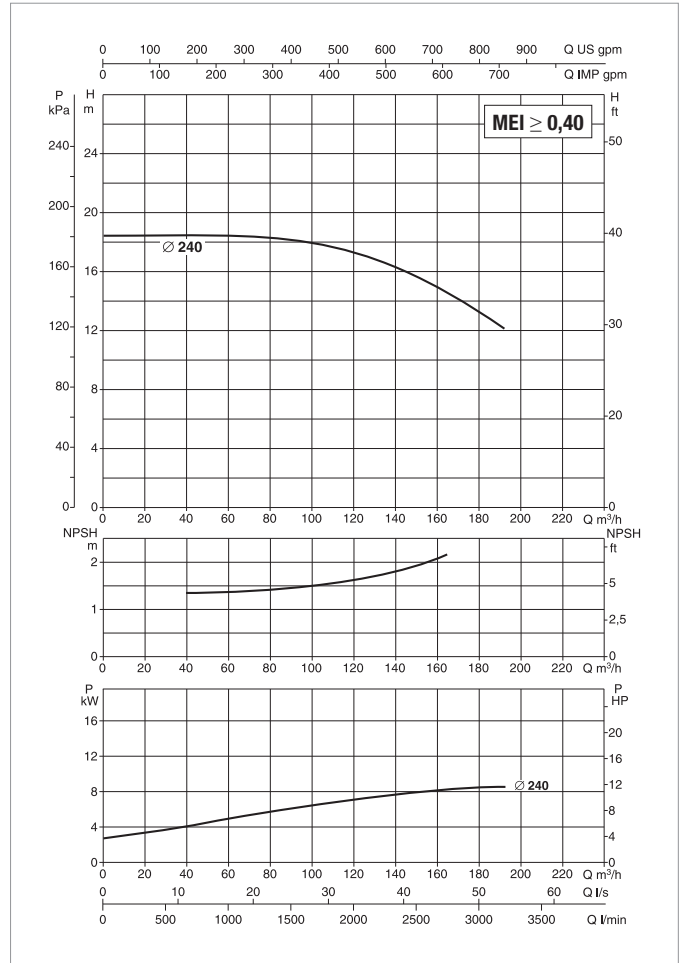
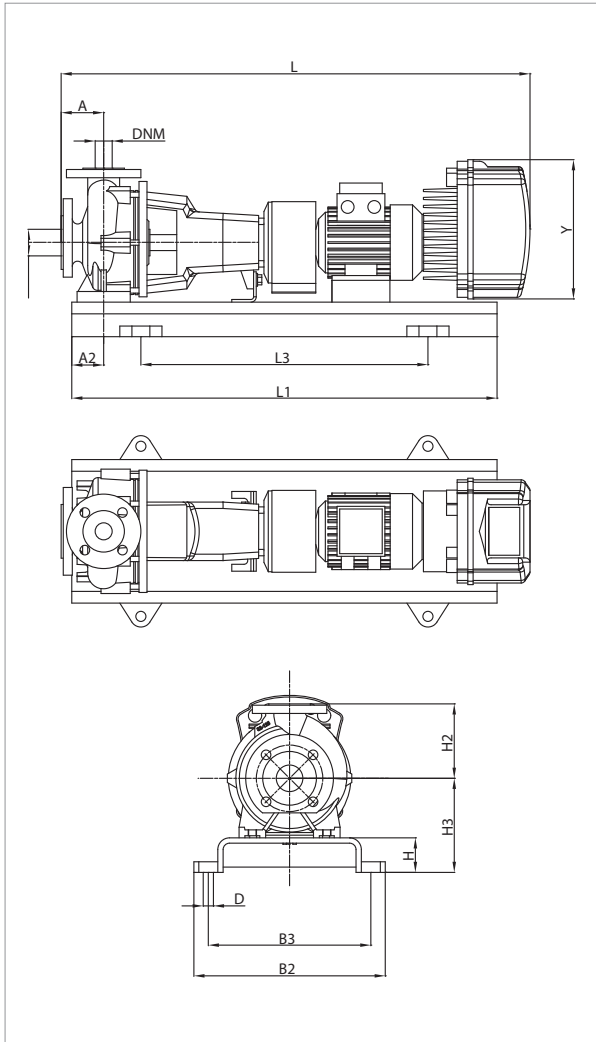
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|--------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|-------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 100-200/180/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C | 125 | 90 | 280 | 80 | 280 |
| KDNE 100-200/200/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C | 125 | 90 | 280 | 80 | 280 | 1120 | 740 | 490 | 440 | 24 | 426 | 125 | 100 | 1364 | 222 | 1504 | 227 |
| KDNE 100-200/219/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C | 125 | 90 | 280 | 80 | 280 | 1250 | 840 | 540 | 490 | 24 | 426 | 125 | 100 | 1474 | 320 | 1614 | 325 |

KDNE 100-250 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|-------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 100-250/240/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 27,2 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|-------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| KDNE 100-250/240/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C | 140 | 90 | 280 | 80 | 305 | 1250 | 840 | 540 | 490 | 24 | 426 | 125 | 100 | 1489 | 305 | 1629 | 310 |

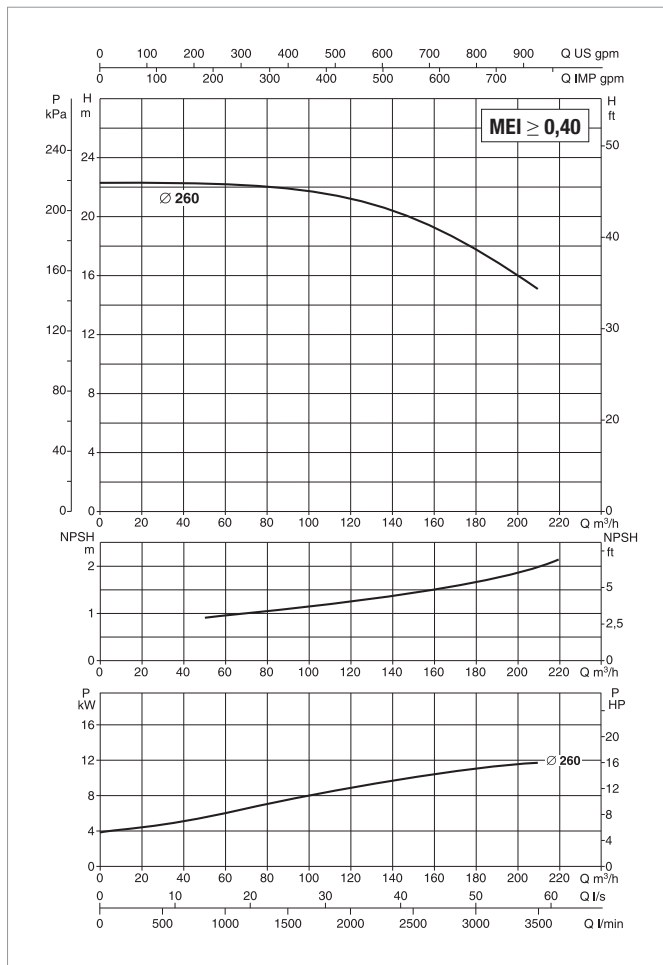
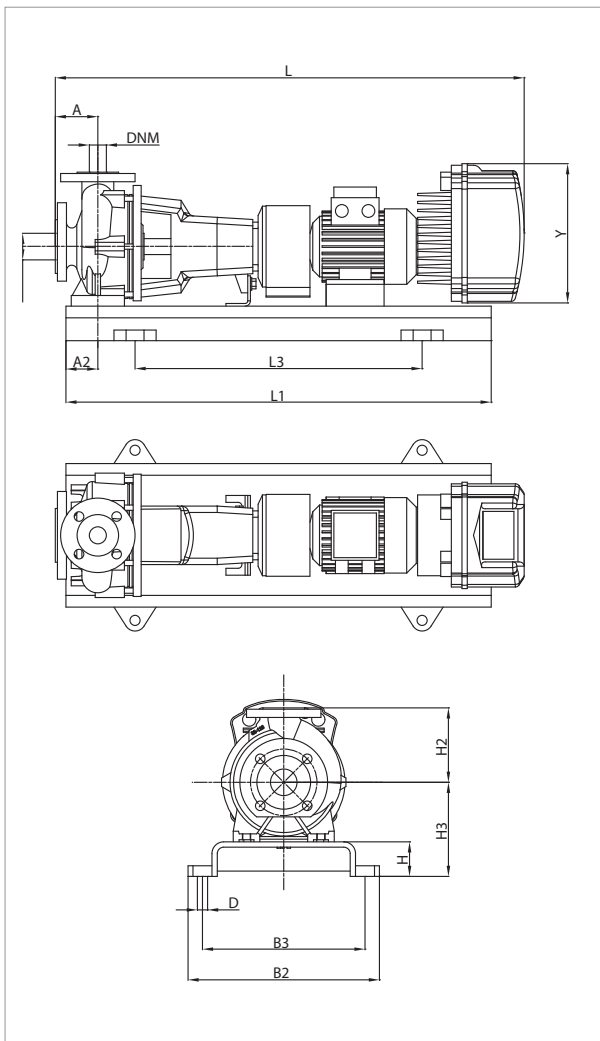
KDNE 100-250 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 100-250/260/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 36,5 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|---------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 100-250/260/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C-P | 140 | 90 | 280 | 100 | 325 |

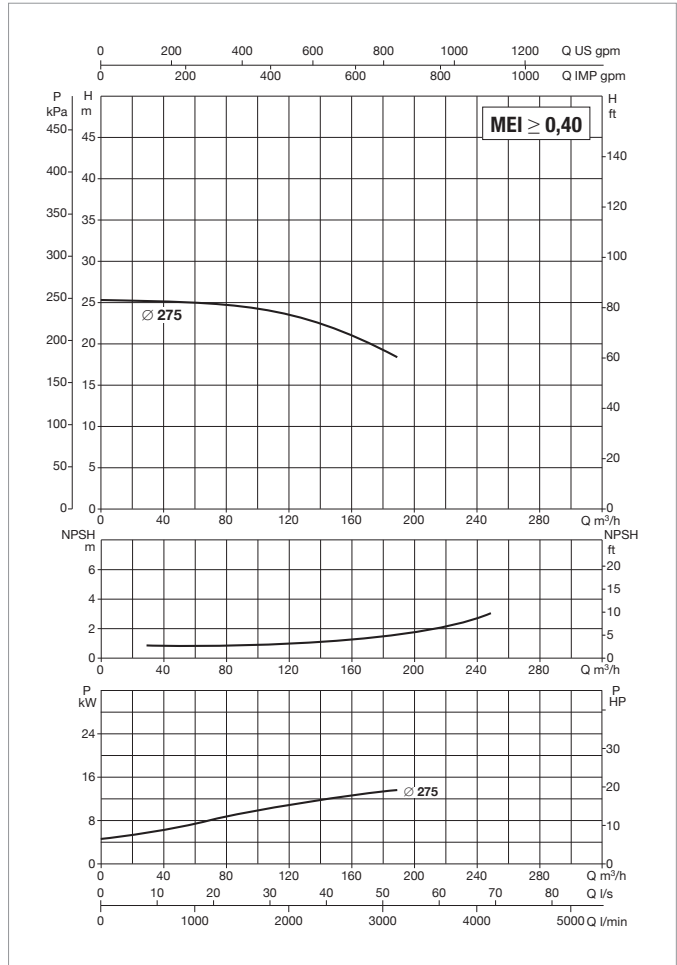
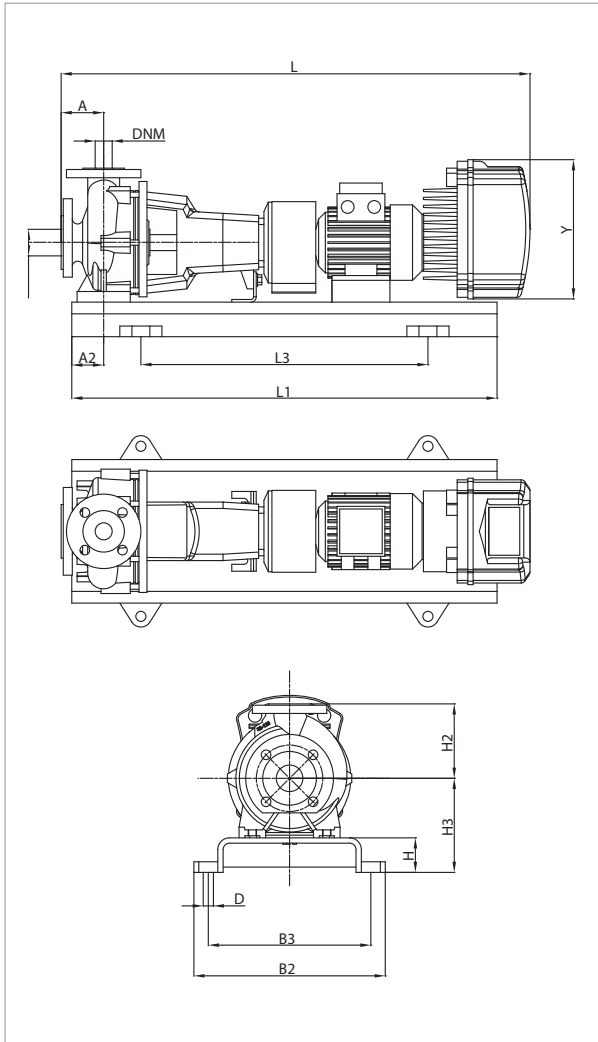
KDNE 100-315 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 100-315/275/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 36,5 |

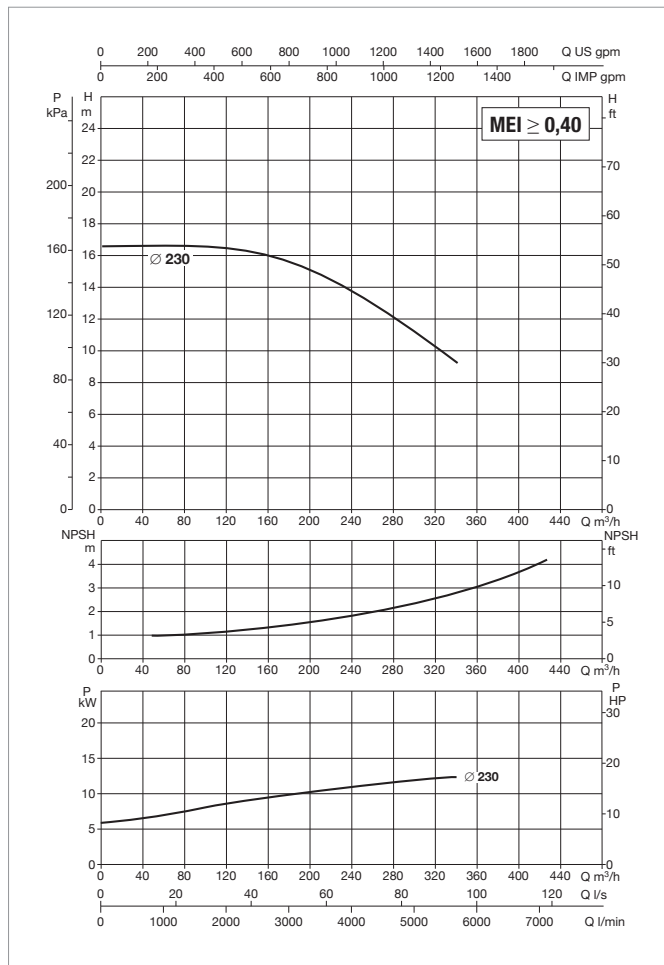
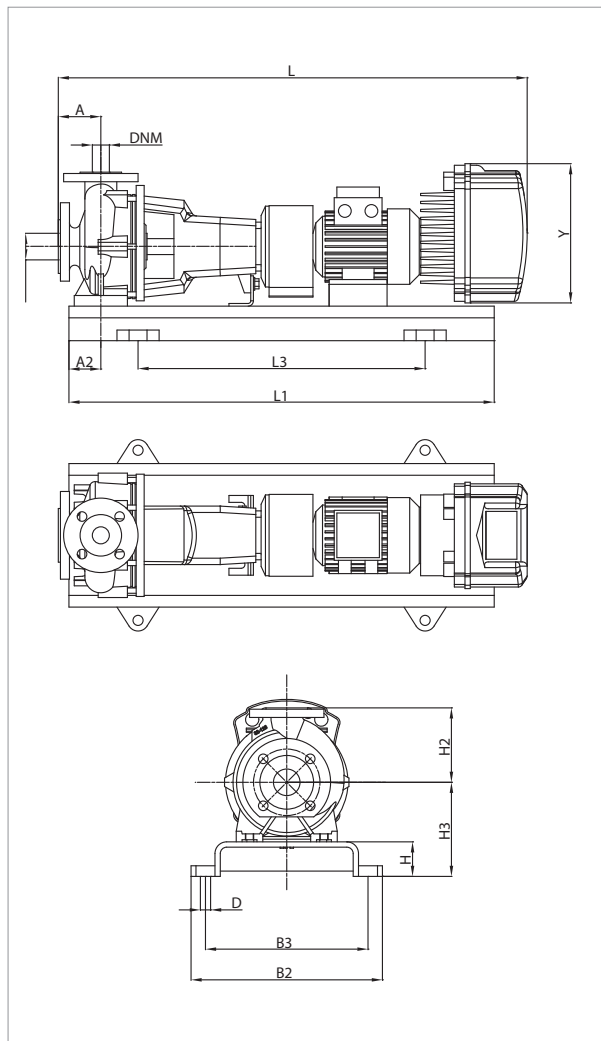
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|---------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 100-315/275/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C-P | 140 | 90 | 315 | 100 | 350 |

KDNE 125-250 - 4 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|-------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 125-250/230/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C | MCE150/C | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 36,5 |

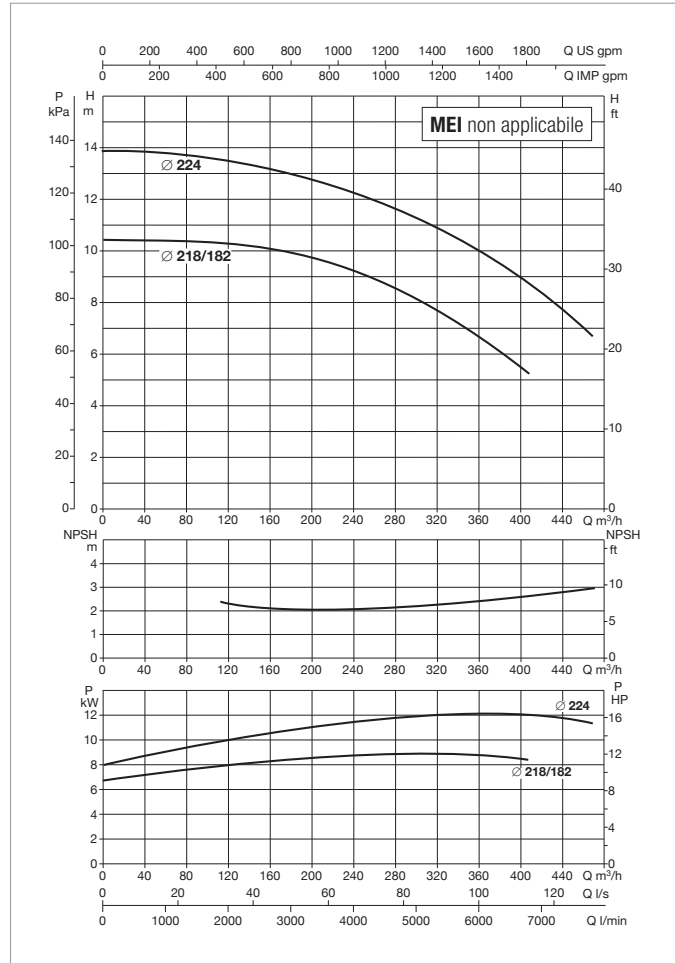
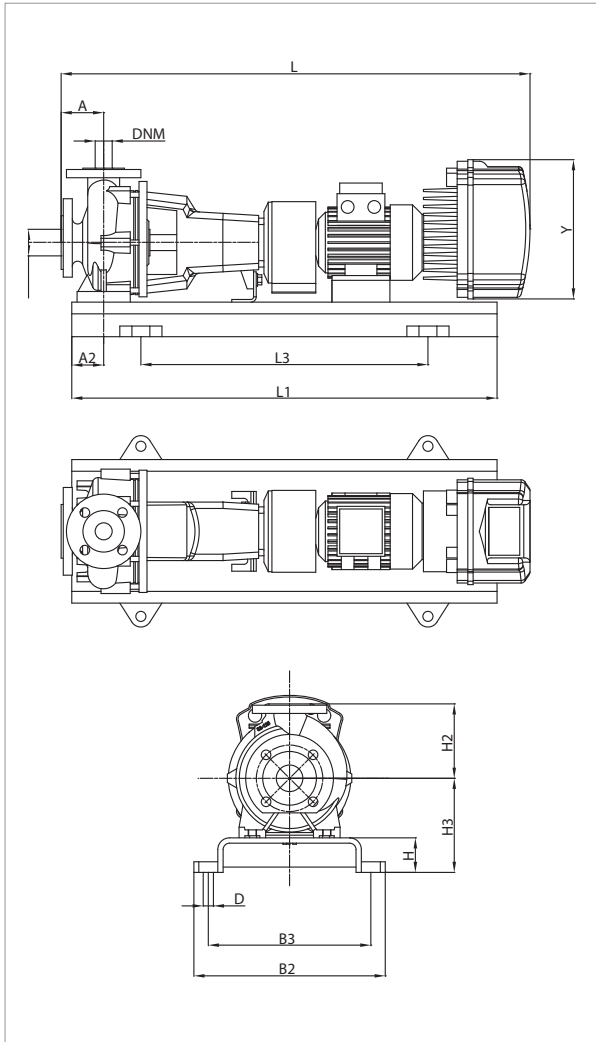
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|-------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 125-250/230/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C | 140 | 90 | 355 | 100 | 350 |

KDNE 150-200 - 4 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|-----------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 150-200/218-182/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 27,2 |
| KDNE 150-200/224/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C | MCE150/C | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 36,5 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 150-200/218-182/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C | 160 | 110 | 400 | 100 | 380 |
| KDNE 150-200/224/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C | 160 | 110 | 400 | 100 | 380 | 1800 | 1200 | 730 | 670 | 280 | 426 | 200 | 150 | 1504 | 467 | 1644 | 472 |

TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 32

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
|-------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| KDNE 32-125.1/110 | H (m) | 15.5 | 15.2 | 13.9 | 11.5 | | | | | |
| KDNE 32-125.1/130 | | 22.3 | 22.2 | 21.3 | 19 | | | | | |
| KDNE 32-125.1/140 | | 26.5 | 26.4 | 25.6 | 23.4 | 20.1 | | | | |
| KDNE 32-125/125 | | 20.9 | | 20.1 | 18.9 | 16.9 | 13.5 | | | |
| KDNE 32-125/130 | | 22.9 | | 22 | 21 | 19.1 | 16.2 | | | |
| KDNE 32-125/142 | | 27.8 | | 27 | 26.1 | 24.5 | 21.7 | 18 | | |
| KDNE 32-160.1/137 | | 21.5 | 21.2 | 19.3 | | | | | | |
| KDNE 32-160.1/145 | | 24.7 | 24.5 | 22.3 | 16.5 | | | | | |
| KDNE 32-160.1/153 | | 28.3 | 28 | 26 | 20.5 | | | | | |
| KDNE 32-160.1/177 | | 39.5 | 39.3 | 38.2 | 34.5 | 26 | | | | |
| KDNE 32-160/145 | | 27 | | 25.8 | 23.9 | 21.2 | 16.9 | | | |
| KDNE 32-160/161 | | 34 | | 33 | 31.7 | 29.1 | 25.5 | | | |
| KDNE 32-160/177 | | 41.8 | | 41.5 | 40.5 | 38.4 | 35.3 | 31.4 | | |
| KDNE 32-200.1/170 | | 34.3 | 34.2 | 31.9 | 23.5 | | | | | |
| KDNE 32-200.1/190 | | 45.3 | 44.7 | 41.5 | 35.5 | | | | | |
| KDNE 32-200.1/207 | | 55.3 | 55 | 51.8 | 46.4 | 37 | | | | |
| KDNE 32-200/180 | | 39 | | 38.5 | 36.5 | 32.5 | 28 | | | |
| KDNE 32-200/200 | | 51 | | 49 | 48 | 45 | 40.5 | 35 | | |
| KDNE 32-200/210 | | 57 | | 56 | 55 | 52.5 | 48.5 | 43 | 36 | |
| KDNE 32-200/219 | | 63 | | 62 | 61 | 59 | 56.5 | 52.5 | 46.5 | 39.5 |

TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 40

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |
|-----------------|---------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
| KDNE 40-125/120 | H (m) | 18.5 | | 18 | 17.5 | 17 | 16 | 15 | 13.5 | 11.8 | | | | |
| KDNE 40-125/142 | | 26.8 | | 26.6 | 26.4 | 26 | 25.3 | 24.4 | 23 | 21.4 | 19.4 | 17 | | |
| KDNE 40-160/145 | | 27.5 | | | 27.4 | 27 | 25.7 | 24.2 | 22.1 | 19.5 | | | | |
| KDNE 40-160/161 | | 34.5 | | | 34.5 | 34.4 | 33.7 | 32.3 | 30.5 | 28.5 | 25.8 | 22.5 | | |
| KDNE 40-160/177 | | 42.6 | | | 42.5 | 42.4 | 42 | 41.5 | 40 | 38.5 | 35 | 33 | 30 | |
| KDNE 40-200/180 | | 38.8 | | | 38.5 | 38 | 37 | 35 | 32.5 | 29 | 25 | | | |
| KDNE 40-200/200 | | 48.7 | | | 48.4 | 48.2 | 47.5 | 46.5 | 44 | 41.5 | 38.5 | 34.5 | | |
| KDNE 40-200/219 | | 60 | | | 59.8 | 59.7 | 59.4 | 59 | 57 | 55 | 52.5 | 49.5 | 46 | 40 |
| KDNE 40-250/220 | | 63.1 | | | 62.8 | 62.5 | 61 | 59 | 57 | 55 | 52 | 48 | | |

KDNE - 2 POLI**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER****TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 50**

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | |
|------------------------|---------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | Q=l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | |
| KDNE 50-125/125 | H (m) | 19.8 | | | | | 19.4 | 19 | 18.5 | 17.9 | 17.4 | 16.6 | 16 | 15.1 | 14 | 13 | 11.8 | | | |
| KDNE 50-125/139 | | 24.7 | | | | | 24.5 | 24.3 | 24 | 23.5 | 23 | 22.4 | 21.6 | 20.8 | 20 | 19.2 | 18 | 15.5 | | |
| KDNE 50-125/144 | | 25.9 | | | | | 26.5 | 26.4 | 26.1 | 25.6 | 25.1 | 24.5 | 24 | 23.2 | 22.3 | 21.5 | 20.5 | 17.8 | 15 | |
| KDNE 50-160/145 | | 27.2 | | | | | 27 | 26.9 | 26.6 | 26.4 | 25.5 | 25 | 23.8 | 23 | 21.5 | 20.5 | 19 | | | |
| KDNE 50-160/161 | | 33.8 | | | | | 33.7 | 33.7 | 33.6 | 33.6 | 33.3 | 32.5 | 31.8 | 31 | 29.8 | 28.5 | 27.5 | | | |
| KDNE 50-160/177 | | 41.6 | | | | | 41.5 | 41.5 | 41.3 | 41.2 | 41 | 40.6 | 40.5 | 39.5 | 38.8 | 38 | 36.7 | 33.5 | | |
| KDNE 50-200/180 | | 42.5 | | | | | 42 | 41.7 | 41.4 | 40.5 | 39.5 | 38 | 36 | 34 | 32 | 29 | | | | |
| KDNE 50-200/190 | | 47.2 | | | | | 46.8 | 46.6 | 46 | 45.7 | 44.5 | 43.5 | 42 | 40 | 38 | 35.5 | 33 | | | |

TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 65

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | Q=l/min | 0 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | |
| KDNE 65-125/120 | H (m) | 17.8 | 16 | 15.6 | 15.3 | 14.9 | 14.4 | 13.9 | 13.4 | 13 | 11.5 | 10.3 | 9.4 | | | | | |
| KDNE 65-125/130 | | 21 | 19.6 | 19.5 | 19.1 | 18.9 | 18.5 | 18 | 17.5 | 17 | 15.7 | 14.2 | 13.2 | | | | | |
| KDNE 65-125/144 | | 25.6 | 25.5 | 25.4 | 25.2 | 25 | 24.6 | 24.3 | 24 | 23.4 | 22.5 | 21.1 | 20.2 | 16 | | | | |
| KDNE 65-160/137 | | 23.1 | 22.4 | 22 | 21.7 | 21.3 | 20.5 | 19.7 | 19 | 18 | 16 | | | | | | | |
| KDNE 65-160/153 | | 29.1 | 28.8 | 28.5 | 28.6 | 28.5 | 28 | 27.5 | 26.6 | 26 | 24 | 22 | 21 | | | | | |
| KDNE 65-160/169 | | 36.4 | 36.3 | 36.2 | 36.1 | 36 | 35.7 | 35.3 | 34.7 | 34 | 32.7 | 31 | 30 | | | | | |
| KDNE 65-200/170 | | 37.2 | 36.8 | 36.7 | 36.6 | 36.5 | 36 | 35 | 34 | 32.5 | 30 | 27 | 25 | | | | | |

TABELLA DI SELEZIONE - KDNE 80

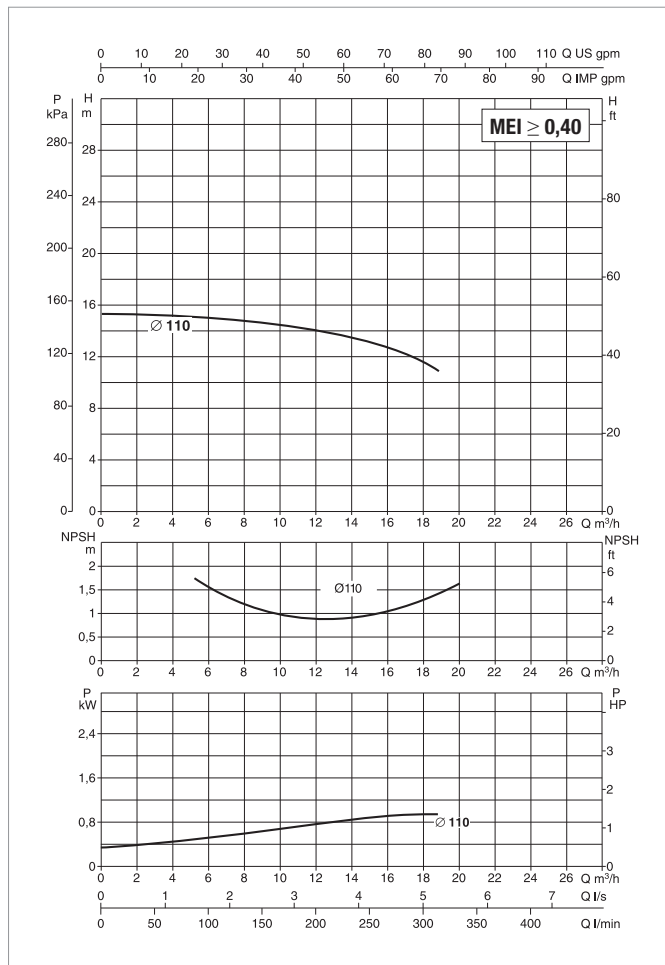
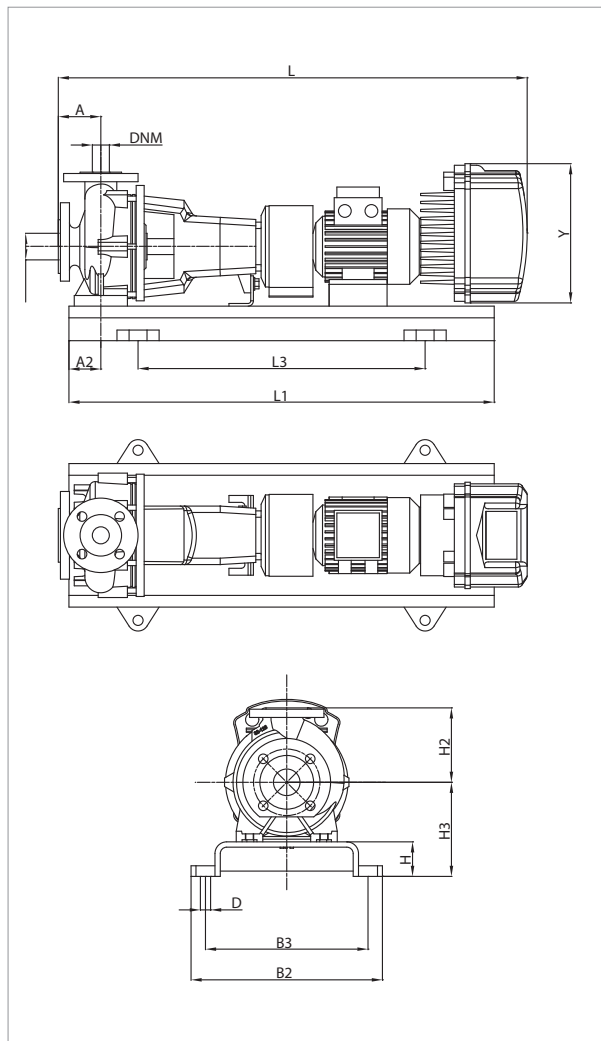
| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 90 | 102 | 114 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q=l/min | 0 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 |
| KDNE 80-160/153 | H (m) | 29.3 | 28 | 27.3 | 26.5 | 26 | 23.5 | 20.7 | 16.5 | 14.5 | | |

KDNE 32-125.1 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-125.1/110/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C | MCE15/C | 1 x 230 ~V | 1,5 | 2 | 14,1 |
| KDNE 32-125.1/110/A/BAQE/1/1,5/2 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,5 | 2 | 4,2 |

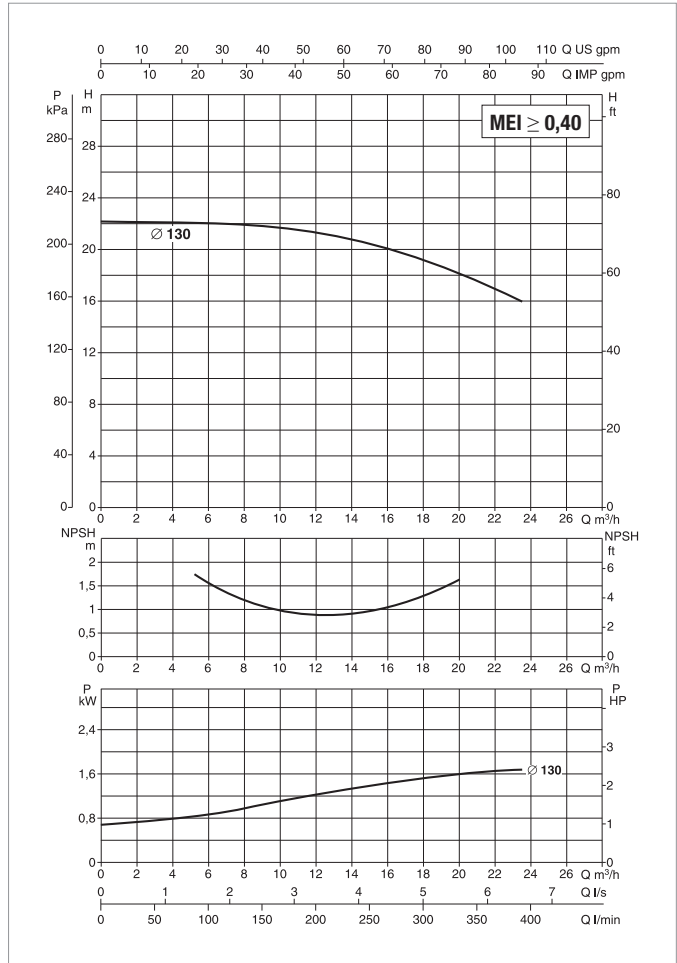
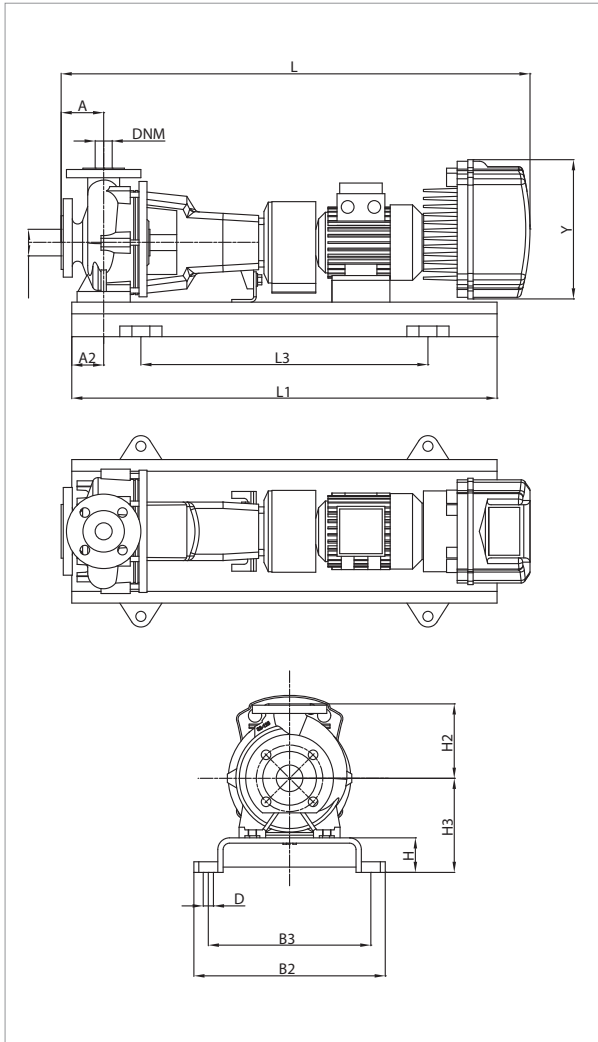
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-125.1/110/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 |
| KDNE 32-125.1/110/A/BAQE/1/1,5/2 T MCE30/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1056 | 99,6 | 1156 | 104,6 |

KDNE 32-125.1 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 M MCE22/C | MCE22/C | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,6 |
| KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 2,2 | 3 | 6 |

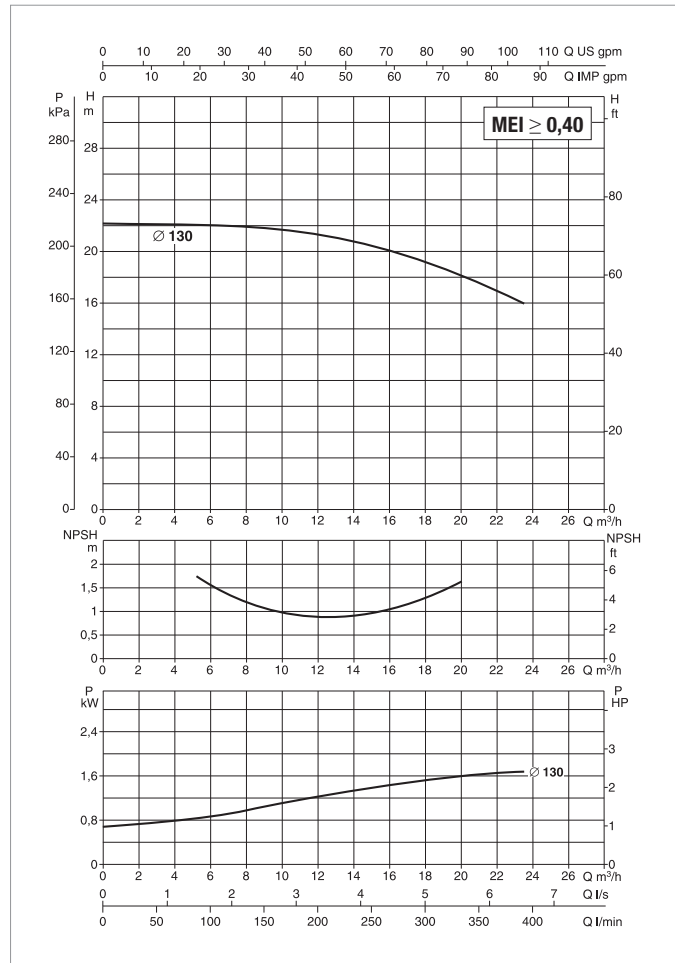
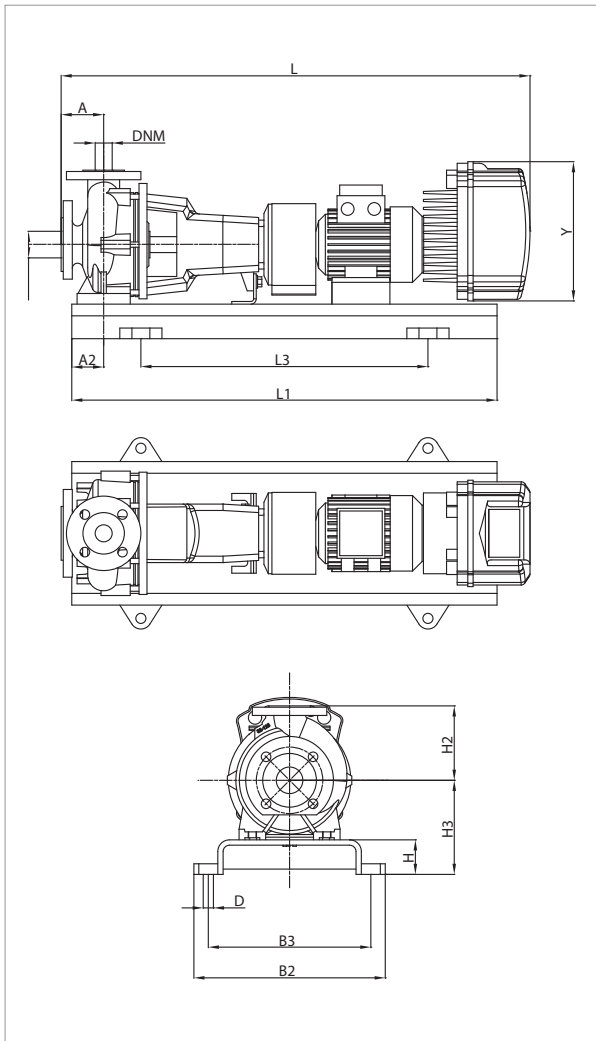
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 M MCE22/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 |
| KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 T MCE30/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1056 | 106,6 | 1156 | 111,6 |

KDNE 32-125.1 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 M MCE22/P | MCE22/P | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,6 |

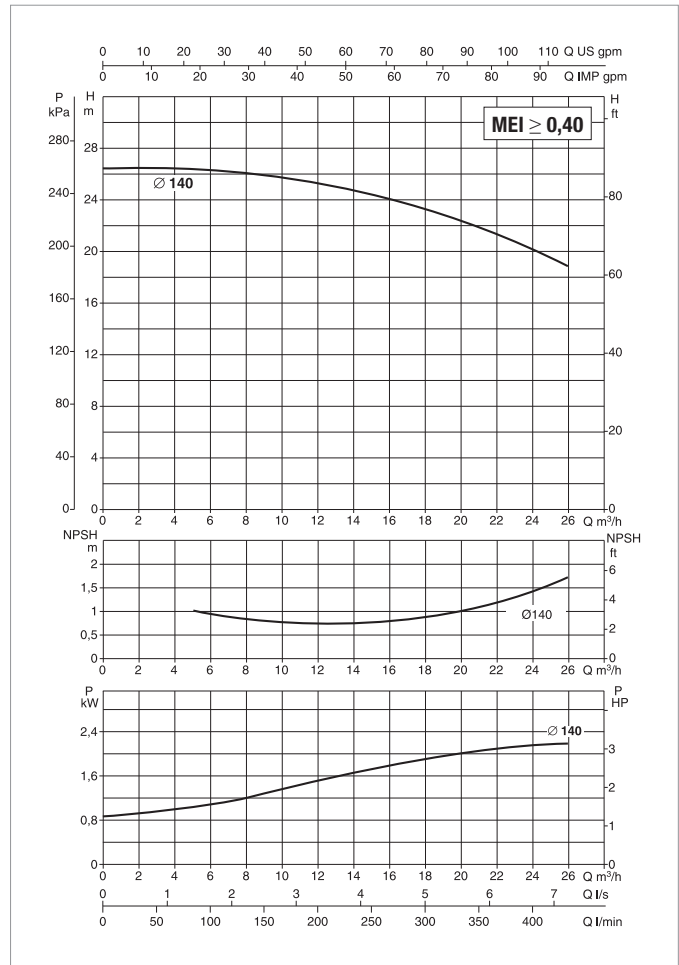
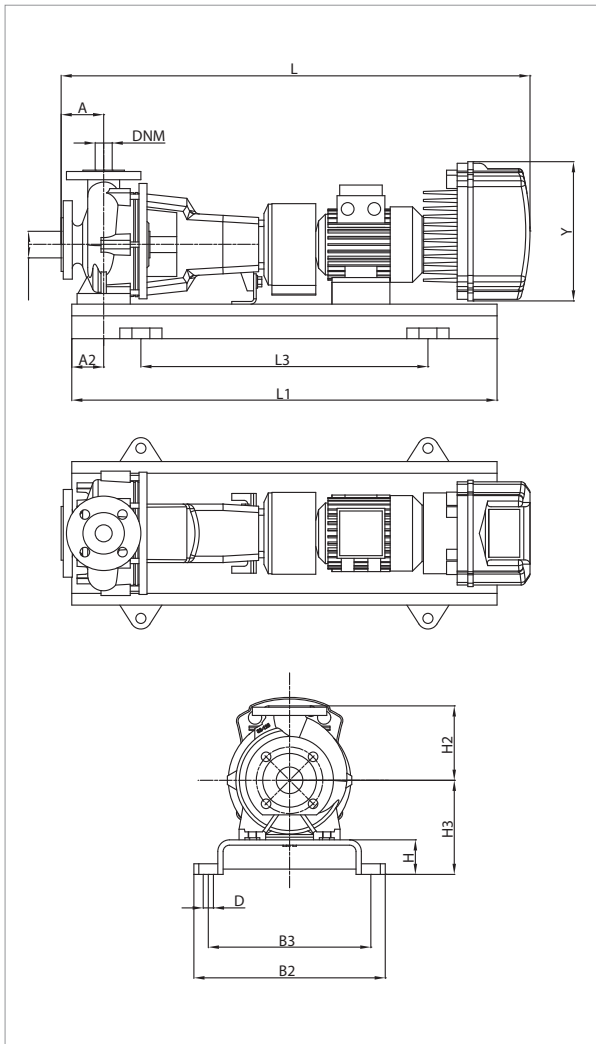
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 M MCE22/P | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 |

KDNE 32-125.1 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C-P | MCE30/C - MCE30/P | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,4 |

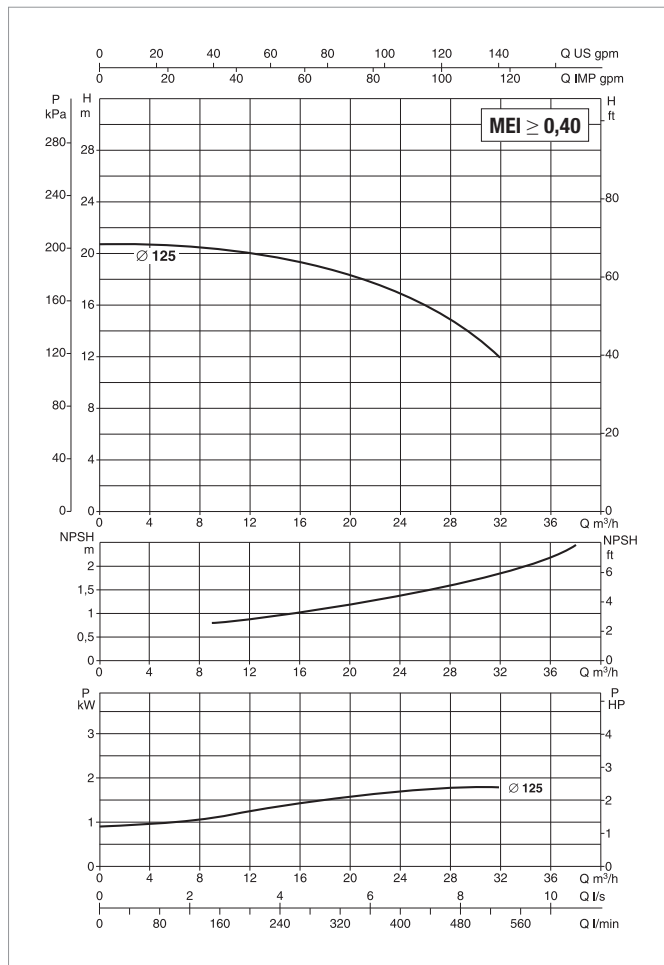
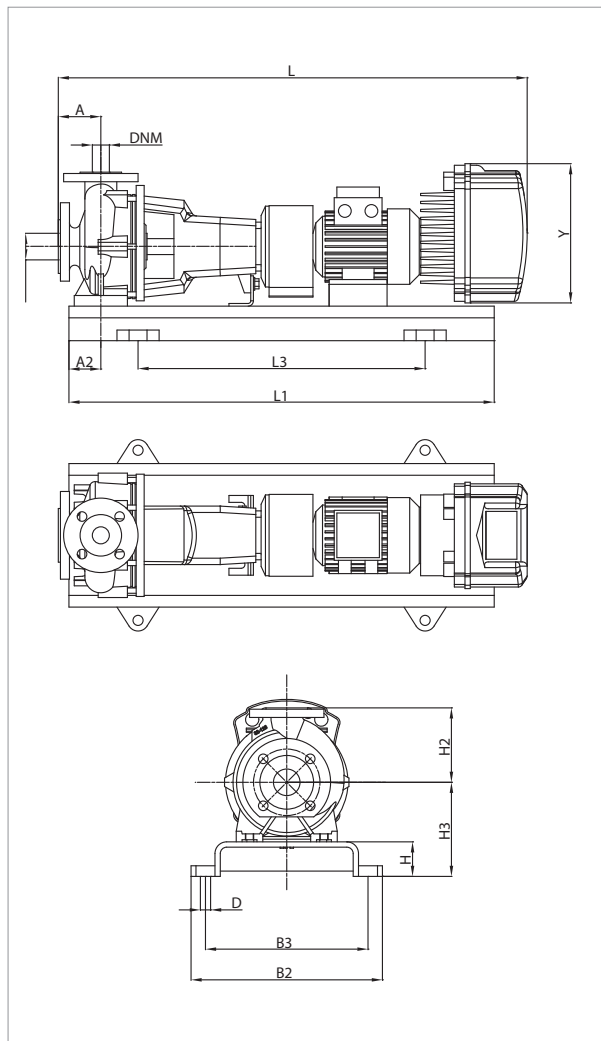
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C-P | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 |

KDNE 32-125 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C | MCE22/C | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,6 |
| KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 2,2 | 3 | 6 |

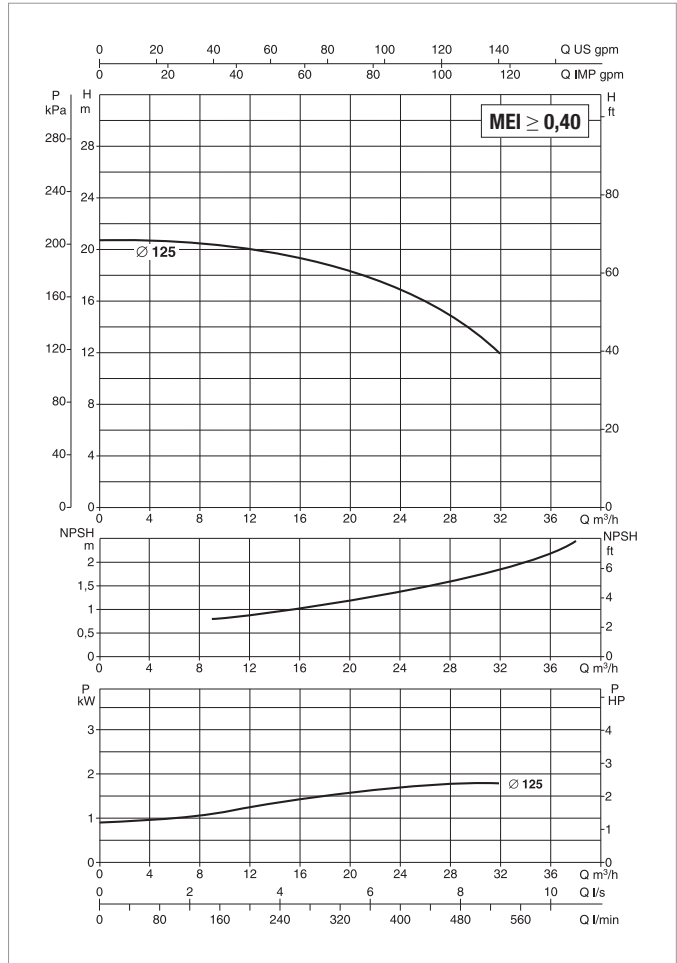
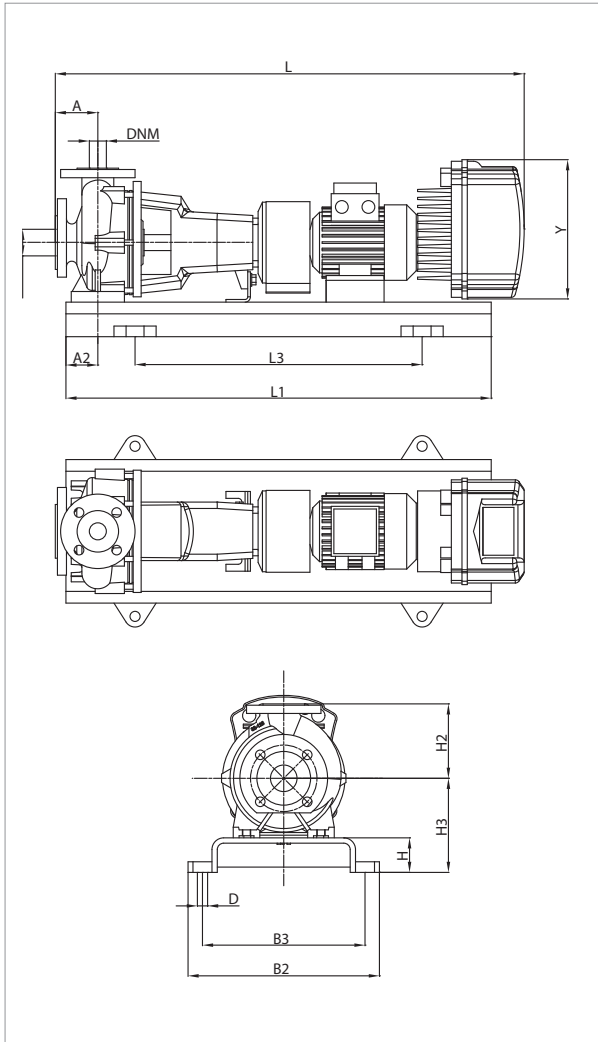
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 |
| KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 T MCE30/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1056 | 99,6 | 1156 | 104,6 |

KDNE 32-125 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/P | MCE22/P | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,6 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/P | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 |

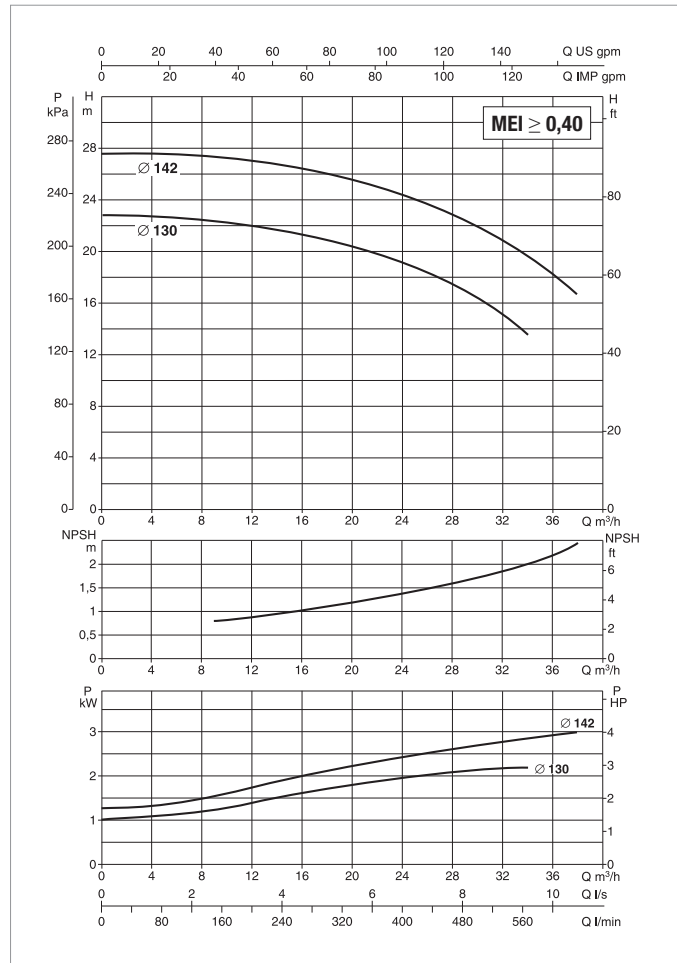
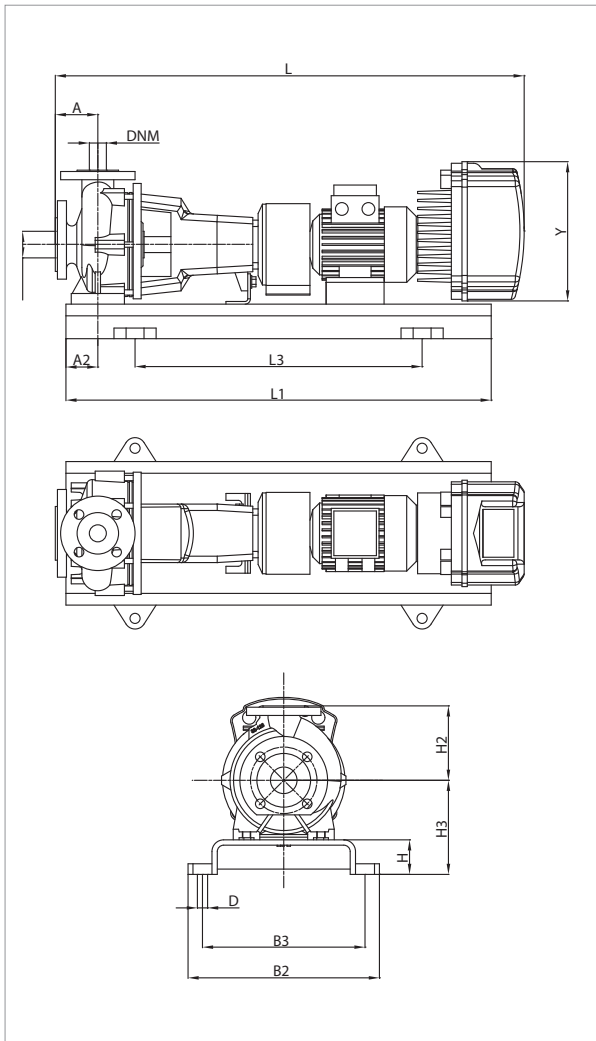
KDNE 32-125 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C-P | MCE30/C - MCE30/P | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,4 |
| KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 T MCE55/C-P | MCE55/C - MCE55/P | 3 x 400 ~V | 4 | 5,5 | 10,1 |

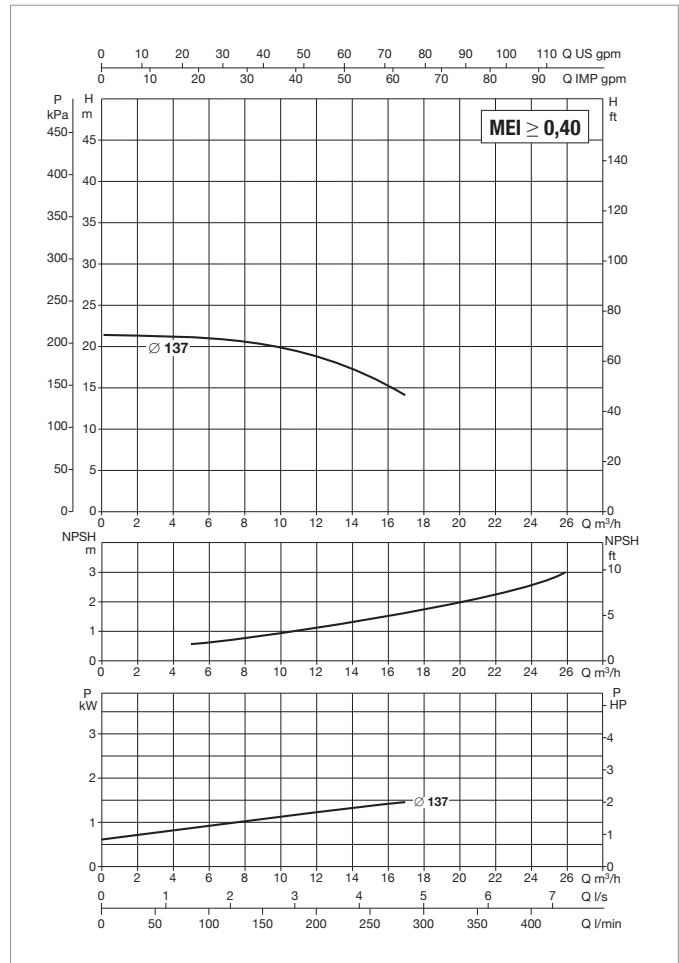
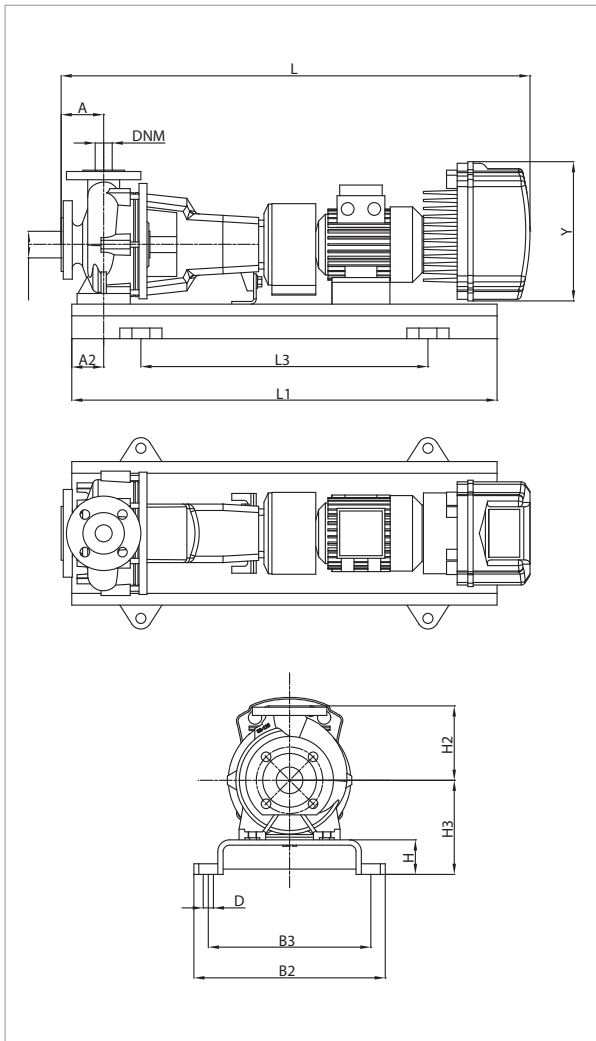
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C-P | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 |
| KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 T MCE55/C-P | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1046 | 126 | 1146 | 131 |

KDNE 32-160.1 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C | MCE15/C | 1 x 230 ~V | 1,5 | 2 | 14,1 |
| KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 1,5 | 2 | 4,2 |

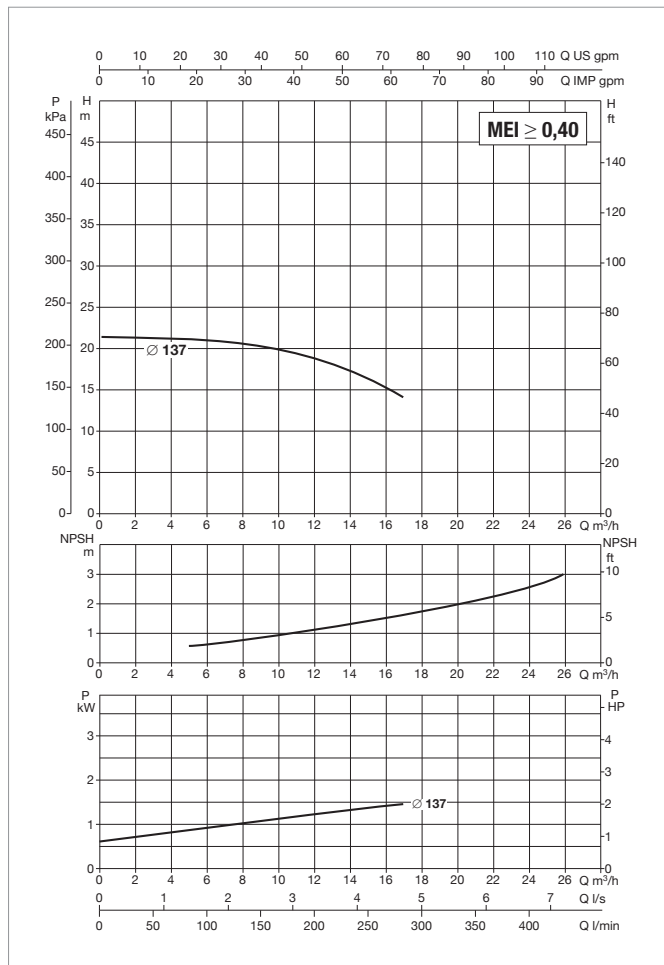
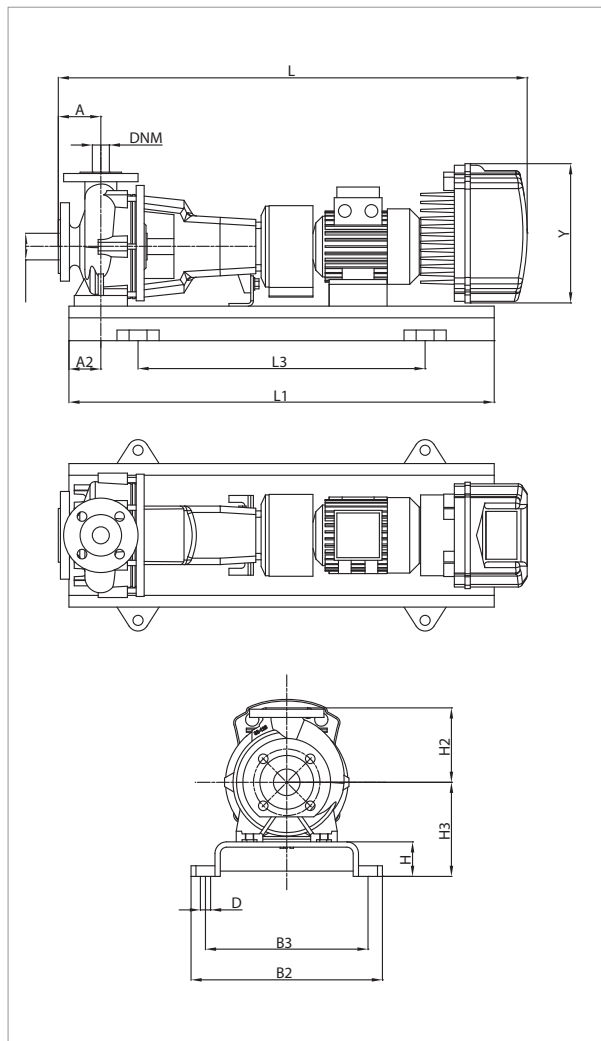
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 |
| KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 T MCE30/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 | 800 | 540 | 360 | 320 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1056 | 100,6 | 1156 | 105,6 |

KDNE 32-160.1 - 2 POLI - ELETTRROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE22/P | MCE22/P | 1 x 230 ~V | 1,5 | 2 | 14,1 |

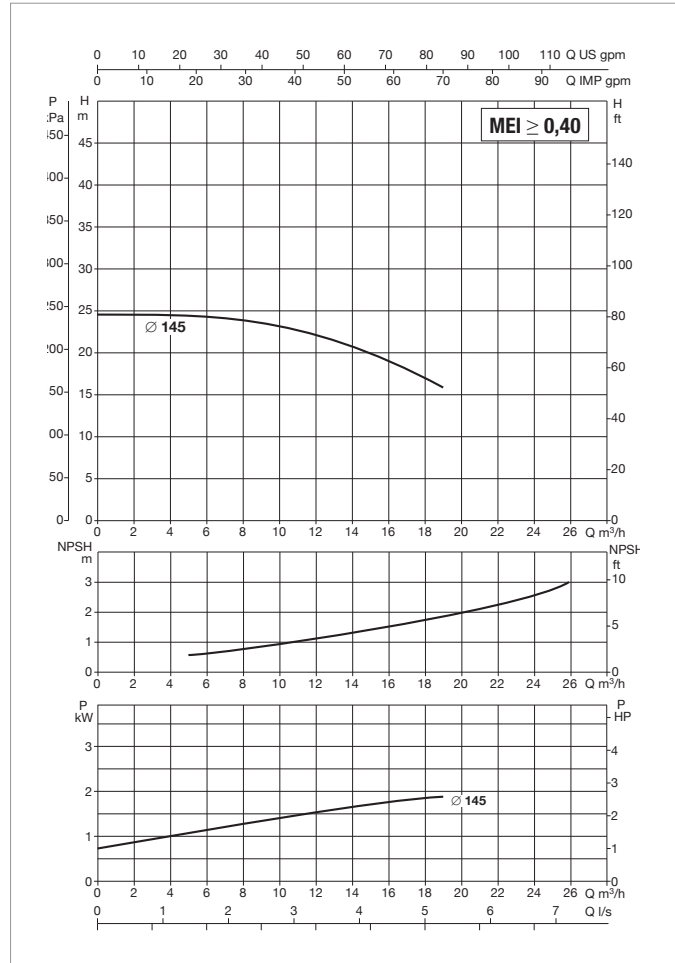
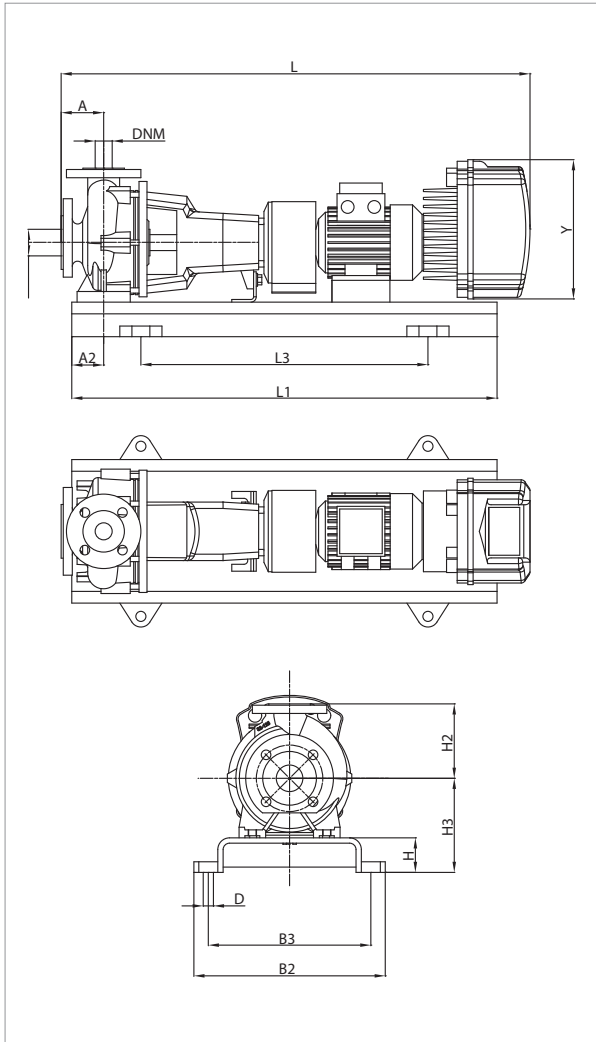
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE22/P | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 |

KDNE 32-160.1 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C | MCE22/C | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,6 |
| KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 2,2 | 3 | 6 |

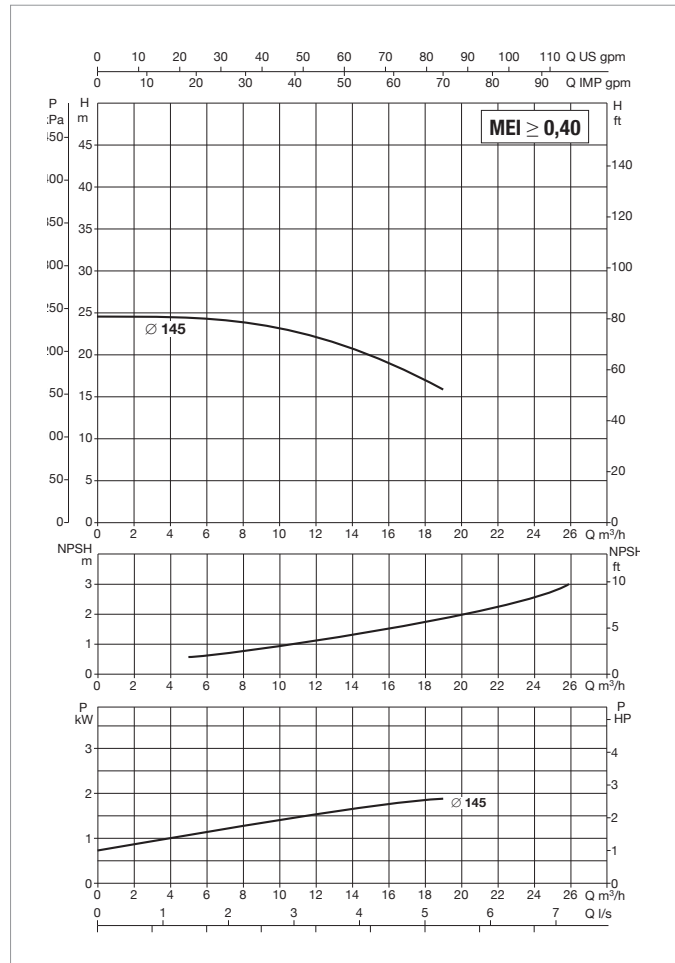
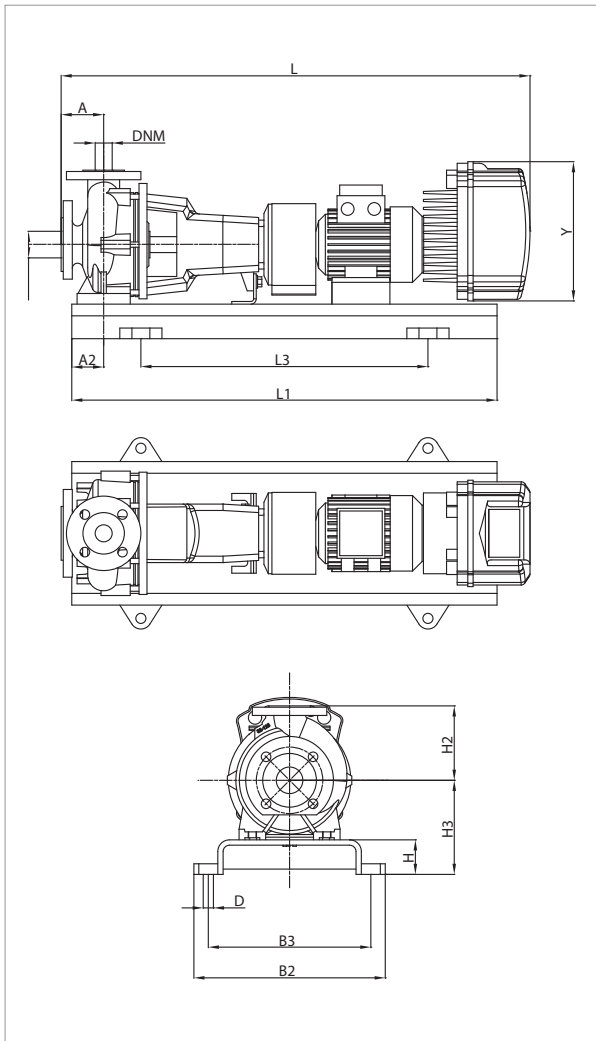
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 |
| KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 T MCE30/C | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 | 900 | 600 | 390 | 350 | 19 | 353 | 50 | 32 | 1056 | 108,6 | 1156 | 113,6 |

KDNE 32-160.1 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/P | MCE22/P | 1 x 230 ~V | 2,2 | 3 | 19,6 |

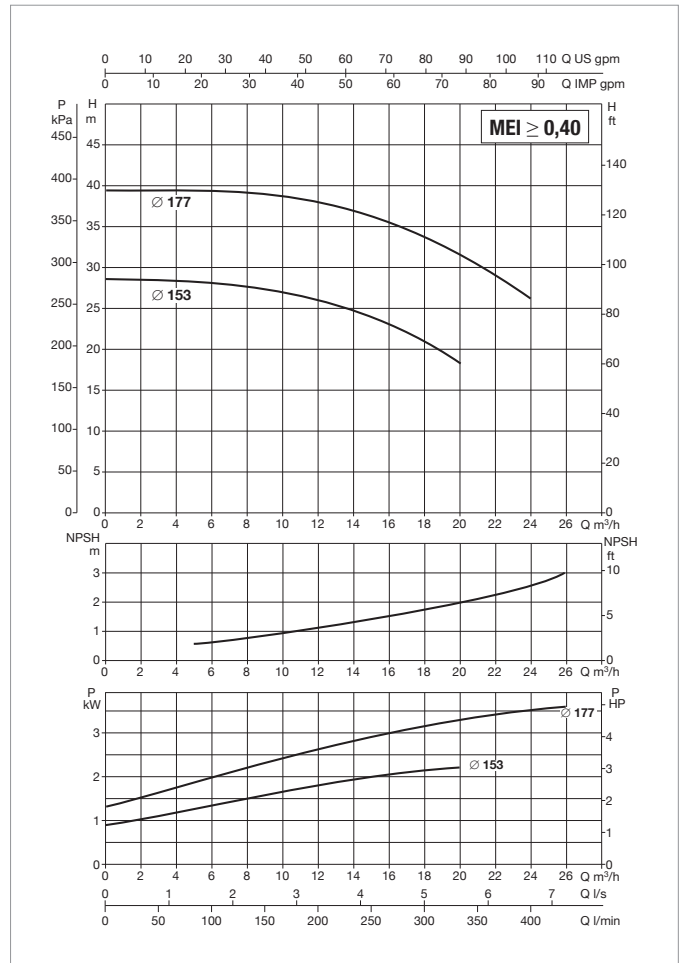
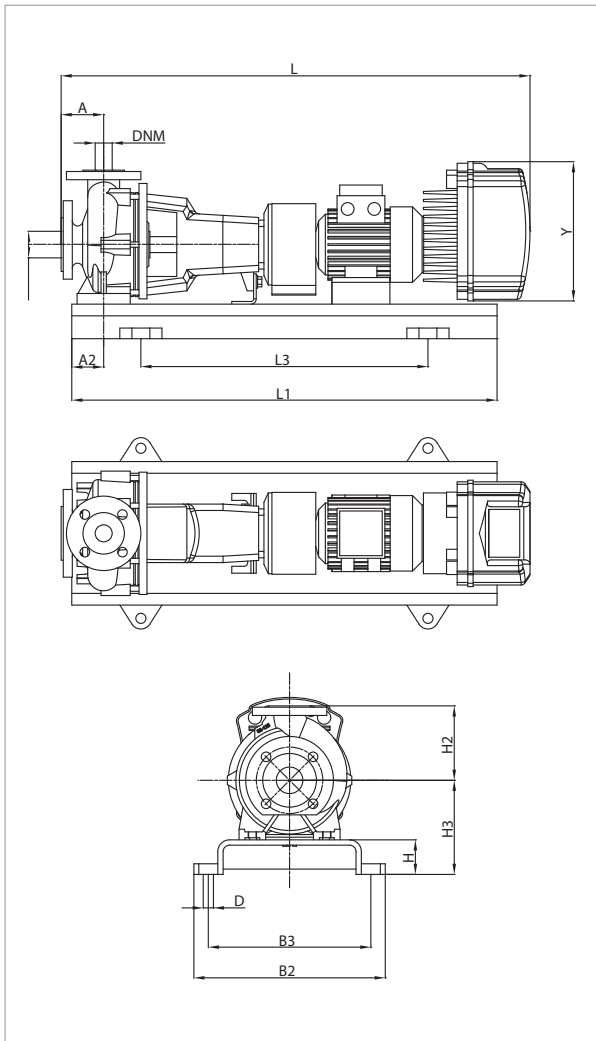
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/P | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 |

KDNE 32-160.1 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C-P | MCE30/C - MCE30/P | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,4 |
| KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | MCE55/C - MCE55/P | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,1 |

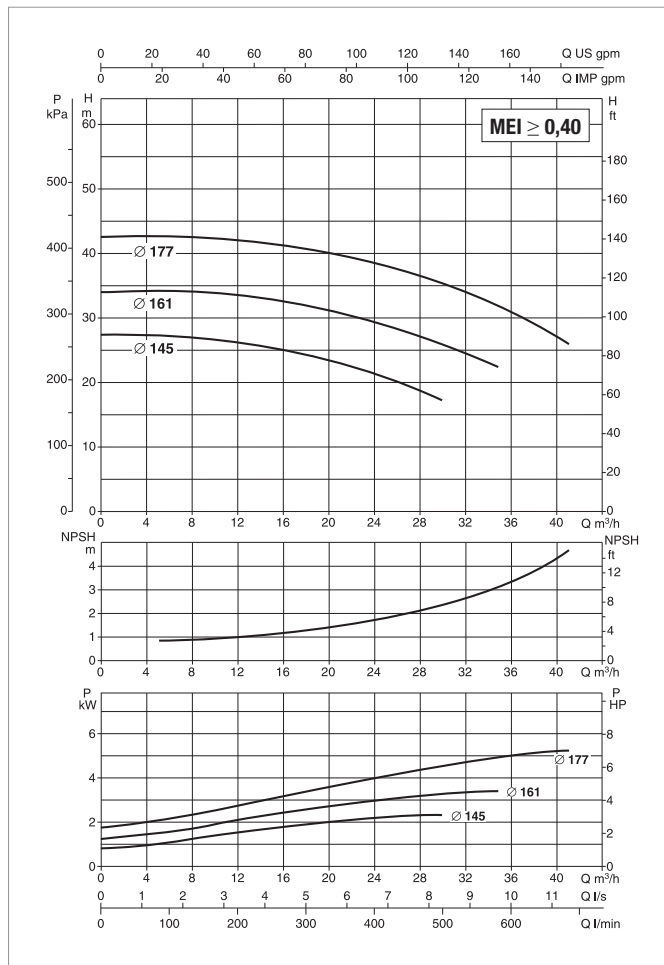
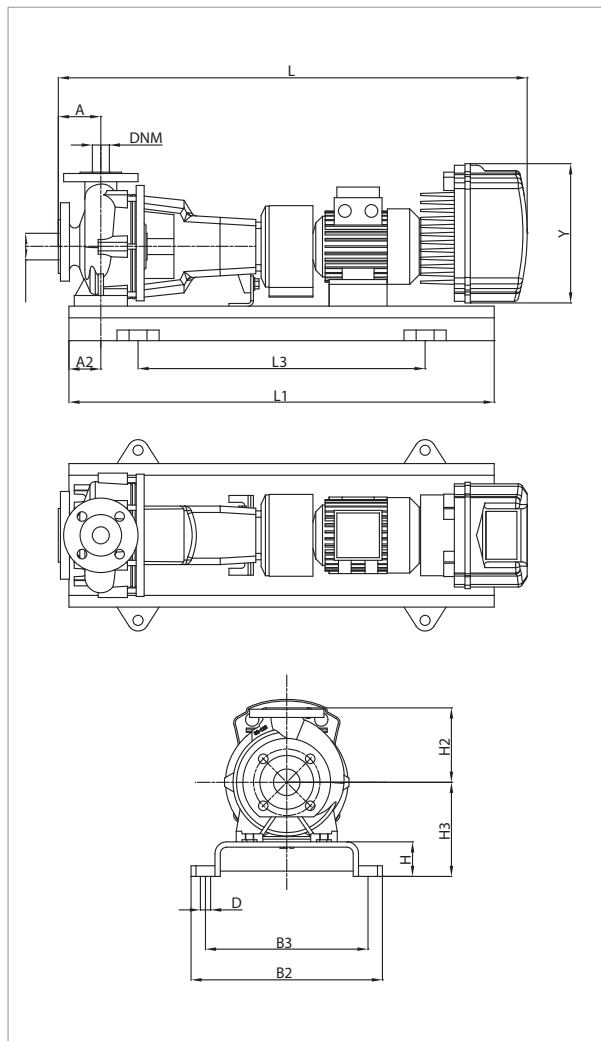
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|----------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C-P | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 |
| KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | 80 | 60 | 160 | 80 | 212 | 1000 | 660 | 450 | 400 | 24 | 353 | 50 | 32 | 1159 | 145 | 1259 | 150 |

KDNE 32-160 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C-P | MCE30/C - MCE30/P | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,4 |
| KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | MCE55/C - MCE55/P | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,1 |
| KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,6 |

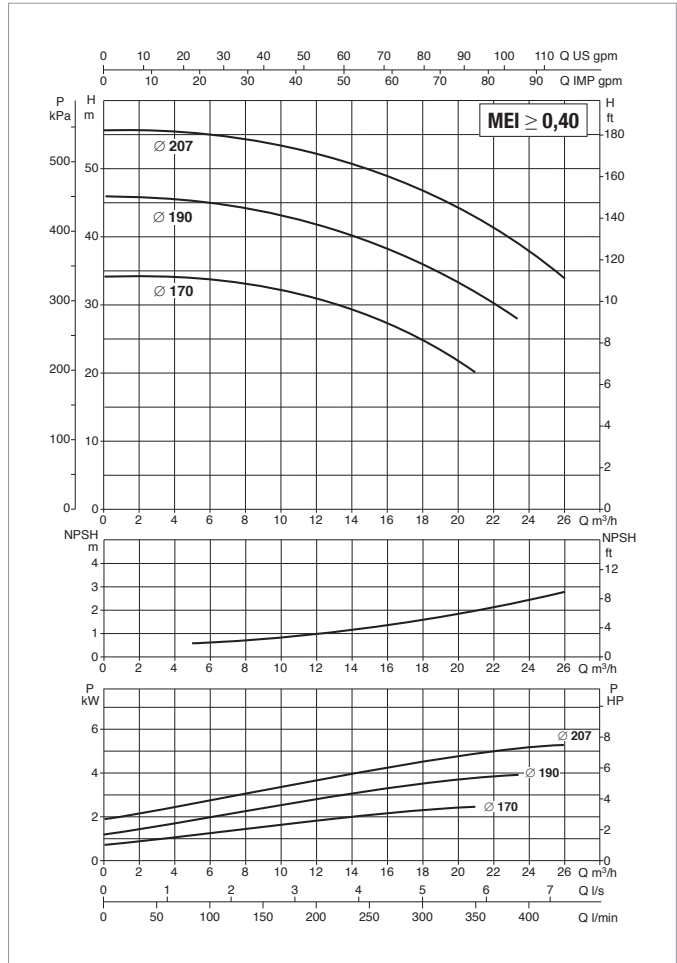
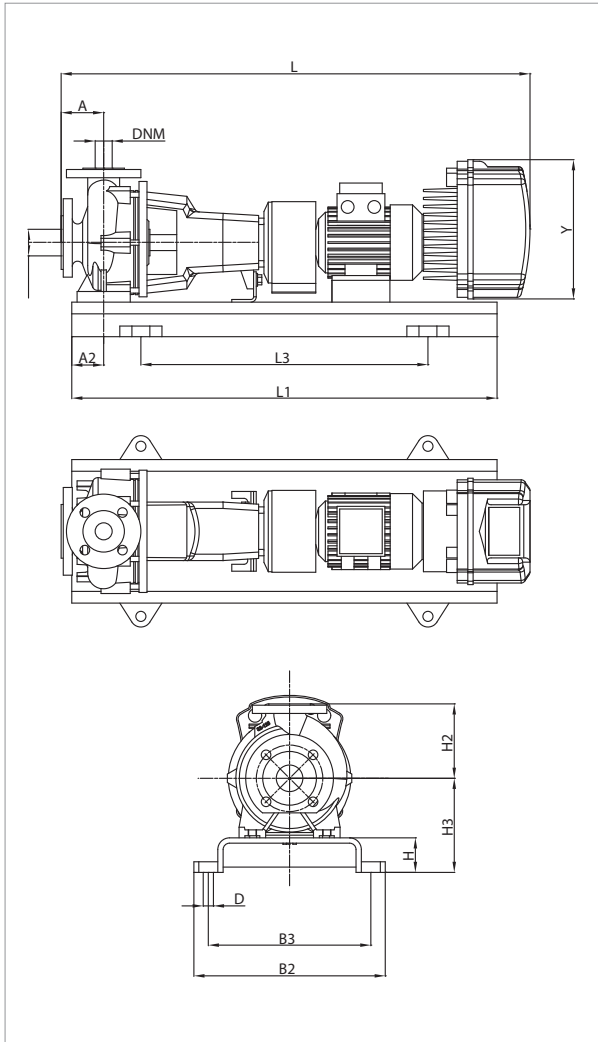
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C-P | 80 | 60 | 160 | 65 | 197 |
| KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | 80 | 60 | 160 | 80 | 212 | 1000 | 660 | 450 | 400 | 24 | 353 | 50 | 32 | 1159 | 145 | 1259 | 150 |
| KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | 80 | 60 | 160 | 80 | 212 | 1000 | 660 | 450 | 400 | 24 | 426 | 50 | 32 | 1209 | 152 | 1309 | 157 |

KDNE 32-200.1 - 2 POLI - ELETTRROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241
 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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C-P | MCE30/C - MCE30/P | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,4 |
| KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | MCE55/C - MCE55/P | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,1 |
| KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,6 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|-----------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C-P | 80 | 60 | 180 | 65 | 225 |
| KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | 80 | 60 | 180 | 80 | 240 | 1000 | 660 | 450 | 400 | 24 | 353 | 50 | 32 | 1159 | 152 | 1259 | 157 |
| KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | 80 | 60 | 180 | 80 | 240 | 1000 | 660 | 450 | 400 | 24 | 426 | 50 | 32 | 1209 | 179 | 1309 | 184 |

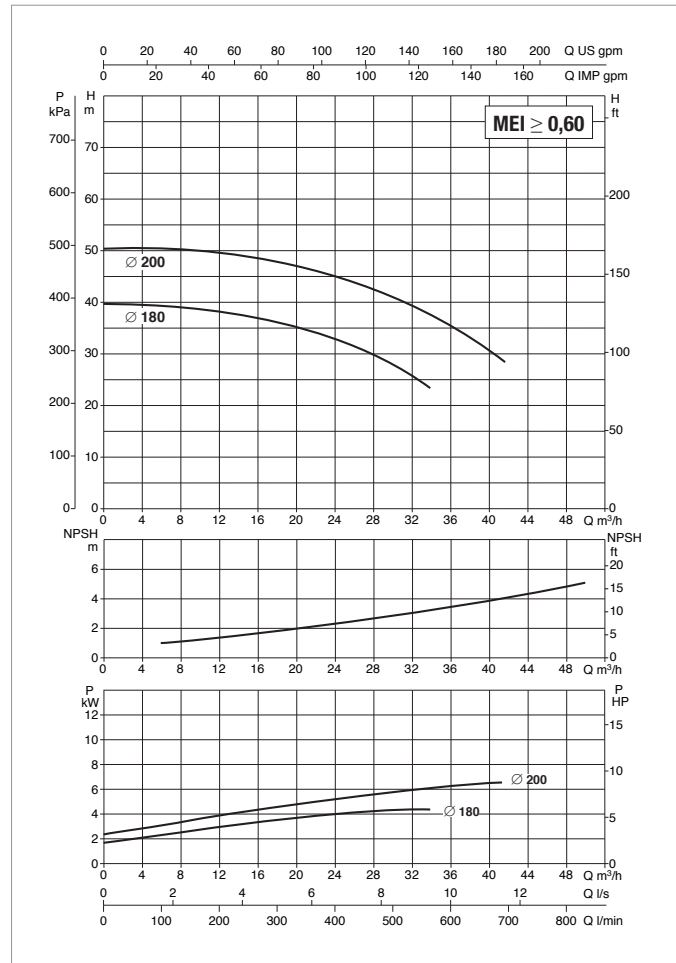
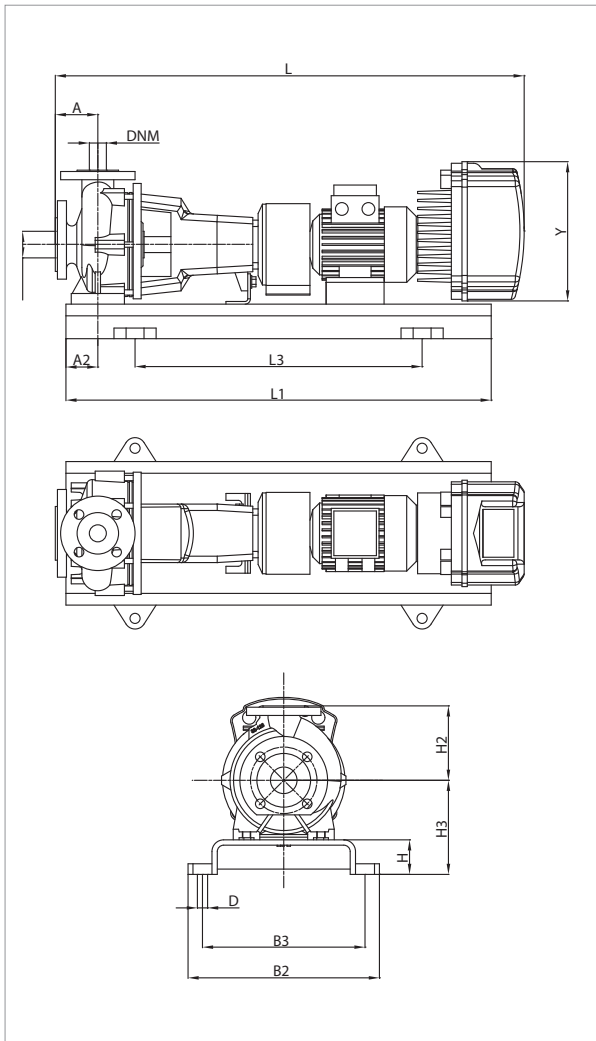
KDNE 32-200 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | MCE55/C - MCE55/P | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,1 |
| KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,6 |

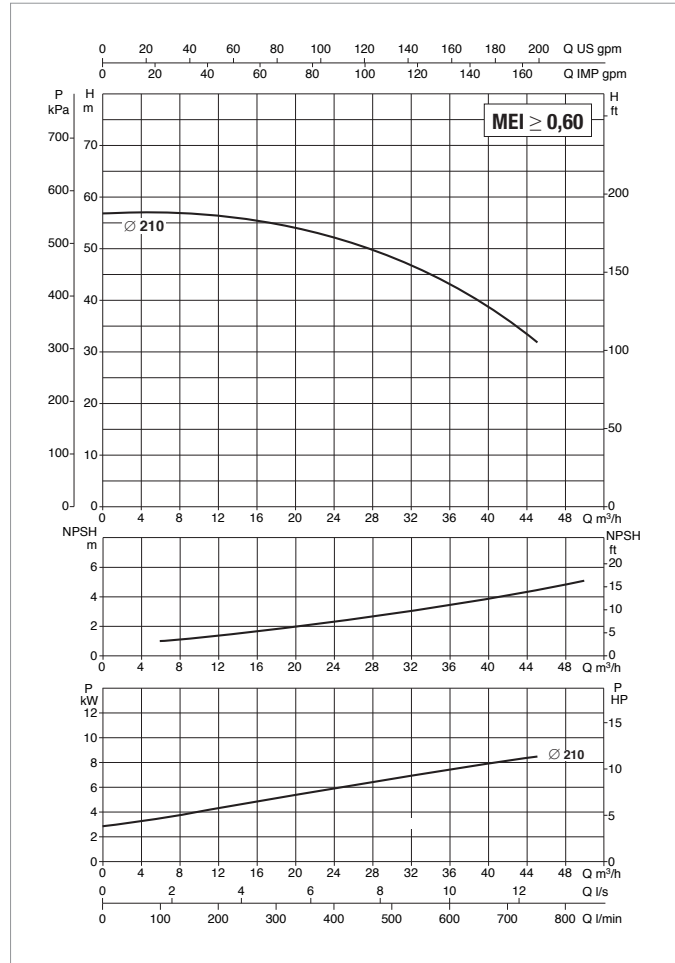
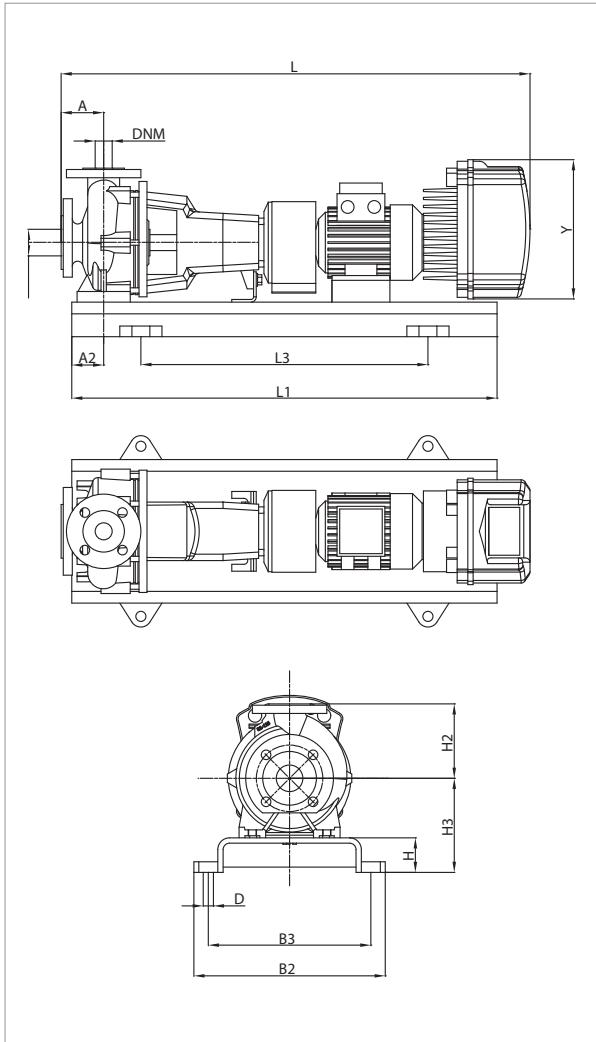
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|--------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | 80 | 60 | 180 | 80 | 240 |
| KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | 80 | 60 | 180 | 80 | 240 | 1000 | 660 | 450 | 400 | 24 | 426 | 50 | 32 | 1209 | 190 | 1309 | 195 |

KDNE 32-200 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

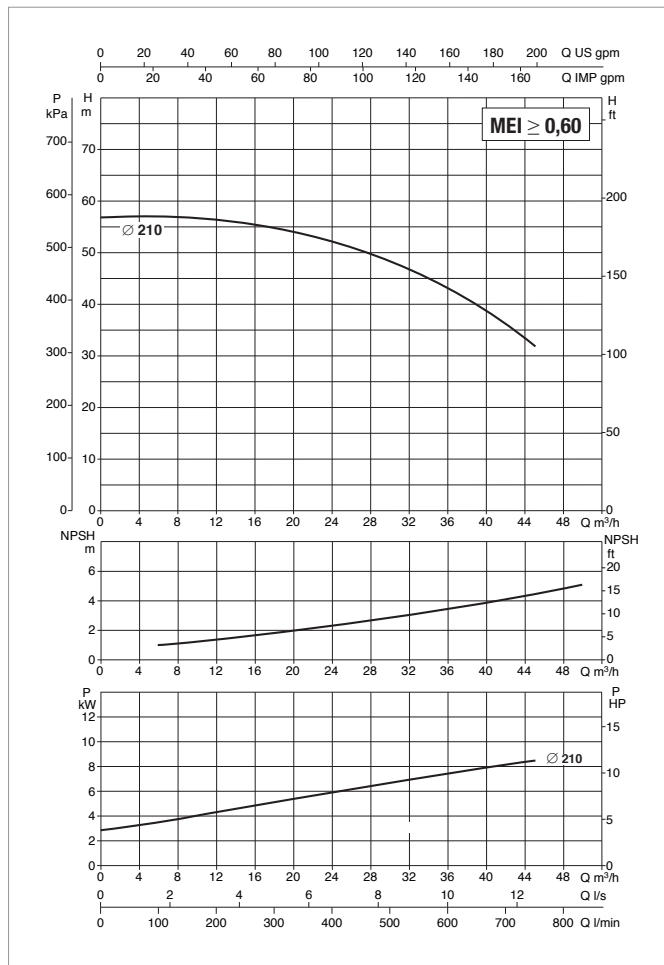
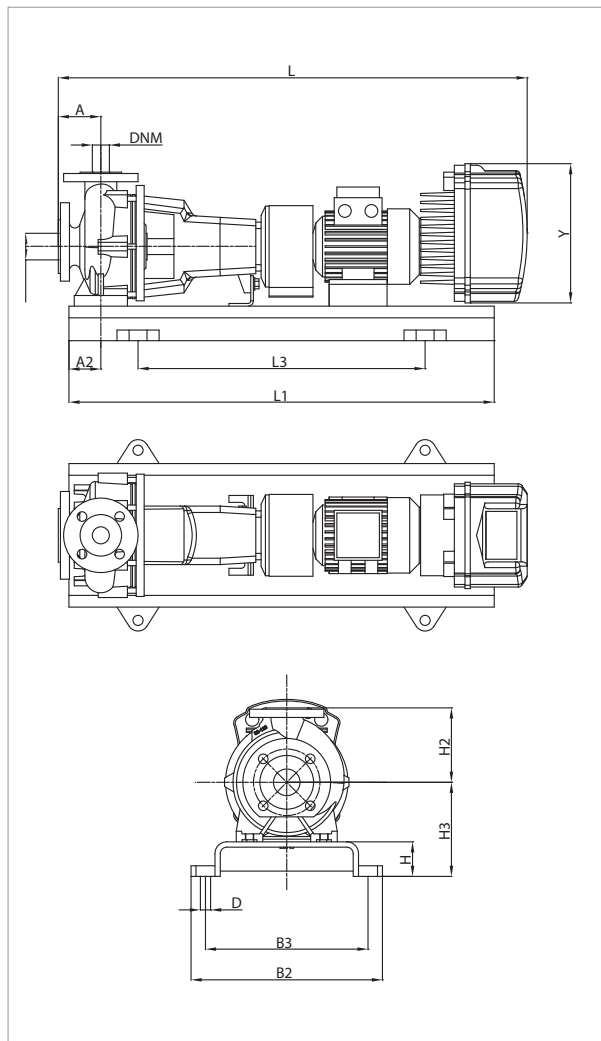
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | 80 | 60 | 180 | 80 | 240 | 1120 | 740 | 490 | 440 | 24 | 426 | 50 | 32 | 1319 | 250 | 1419 | 255 |

KDNE 32-200 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|-----------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE150/P | MCE150/P | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

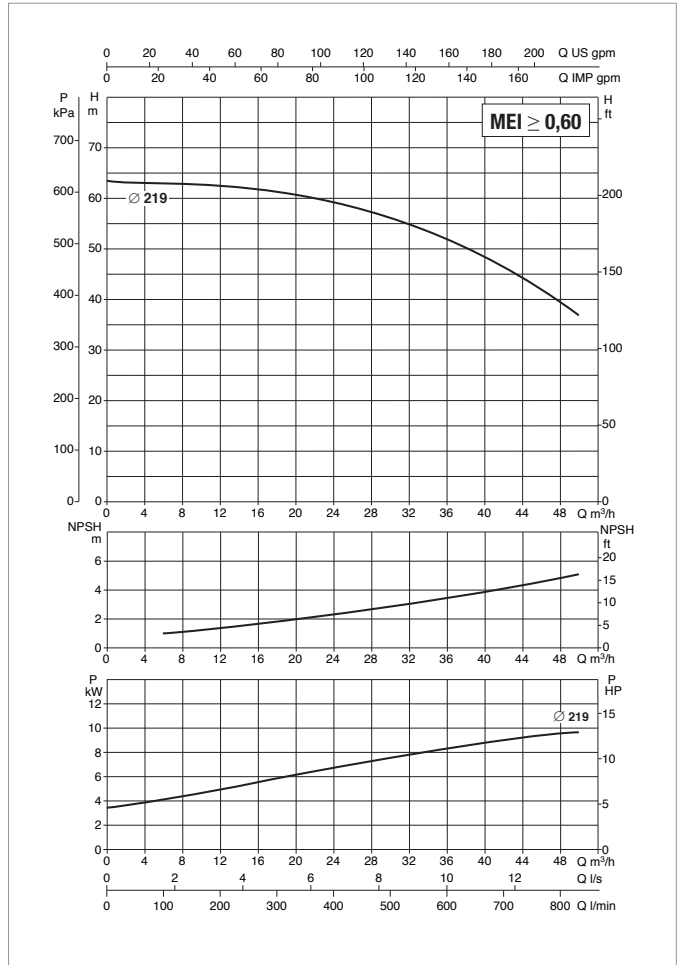
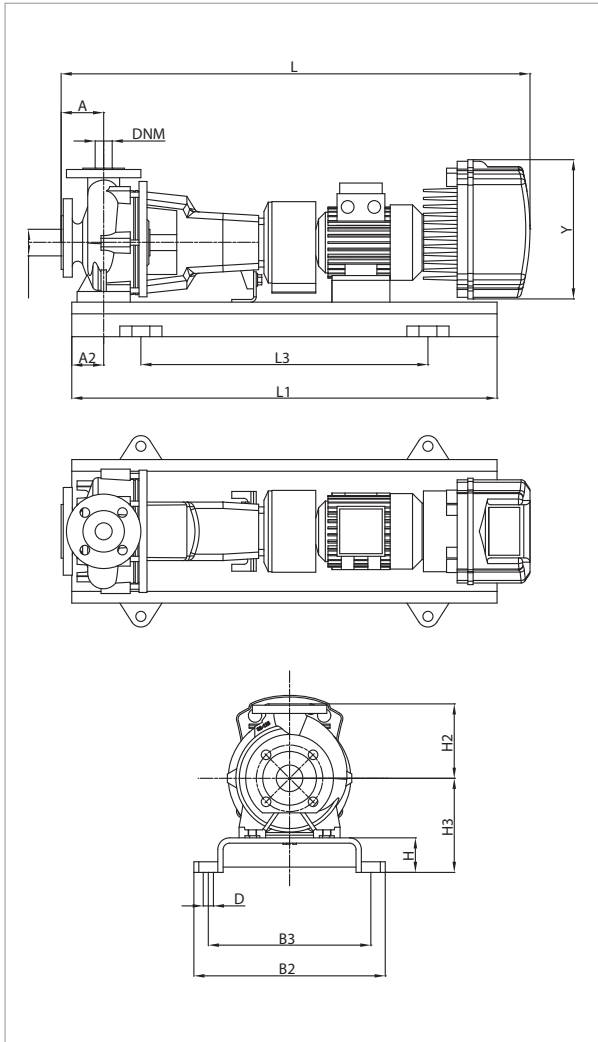
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|-----------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE150/P | 80 | 60 | 180 | 80 | 240 |

KDNE 32-200 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 34,0 |

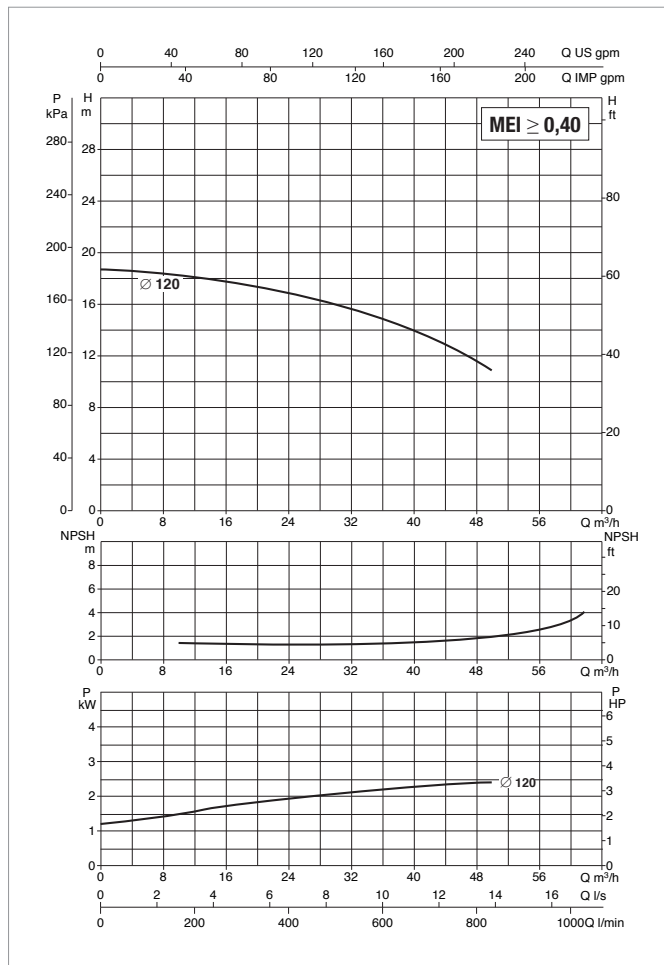
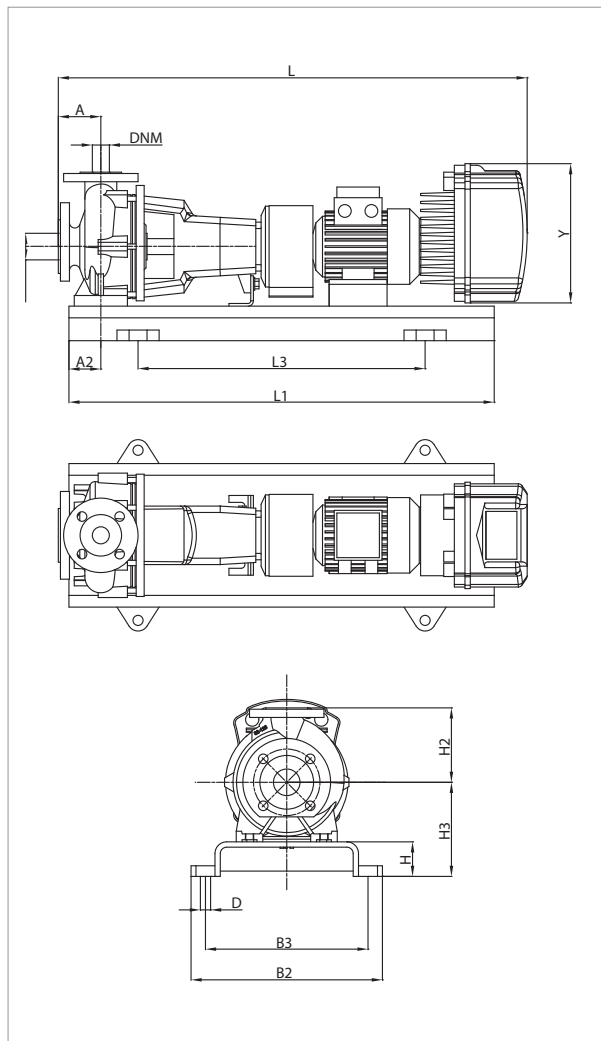
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | 80 | 60 | 180 | 80 | 240 |

KDNE 40-125 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-125/120/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C | MCE30/C | 3 x 400 ~V | 3 | 4 | 7,4 |

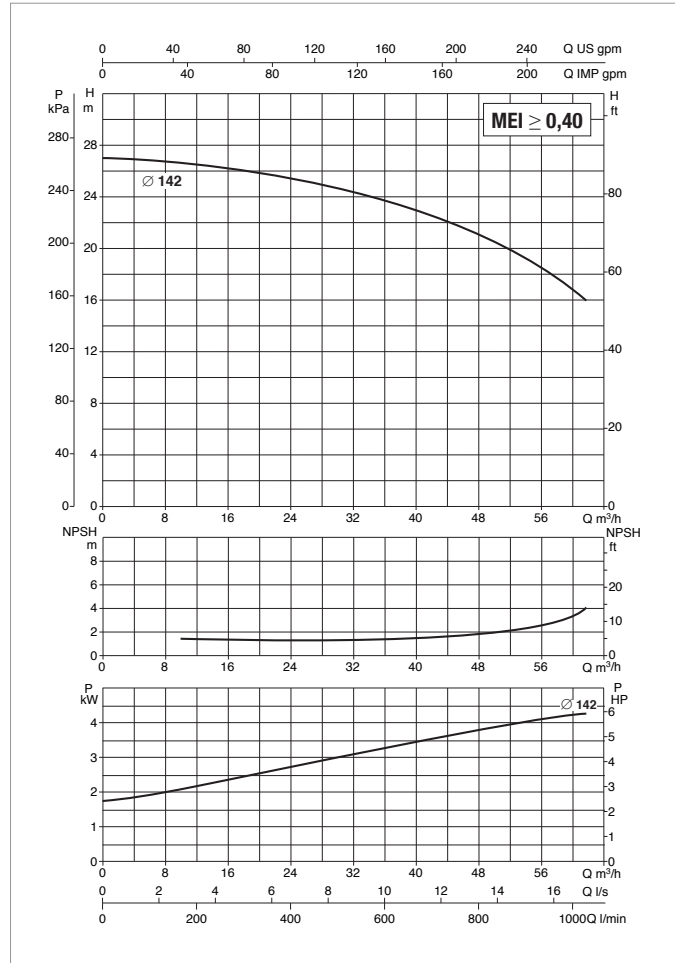
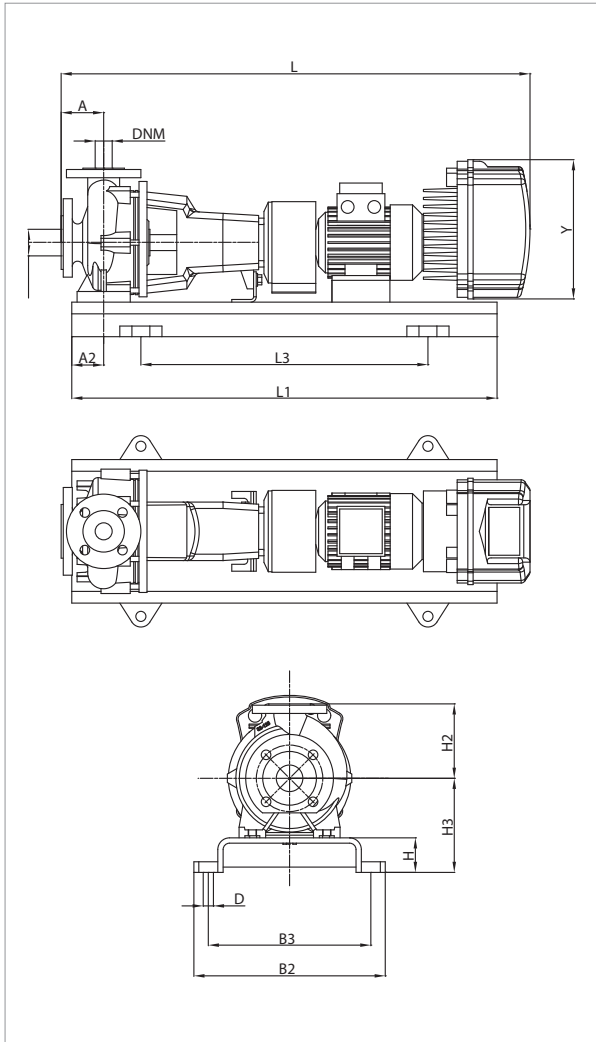
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-125/120/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C | 80 | 60 | 140 | 65 | 177 |

KDNE 40-125 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | MCE55/C - MCE55/P | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,1 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | 80 | 60 | 140 | 80 | 212 |

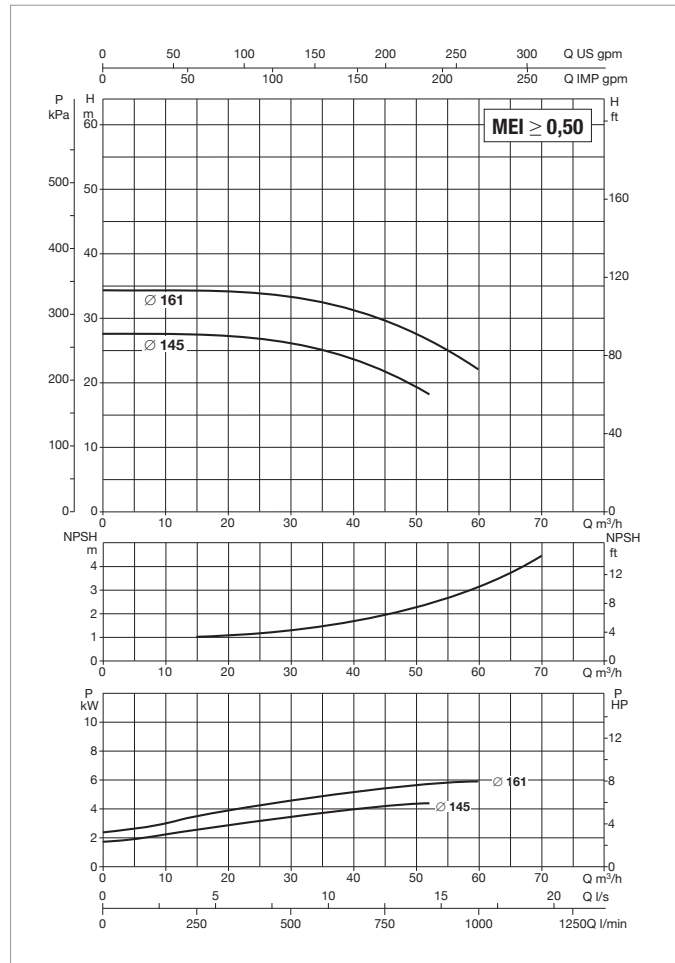
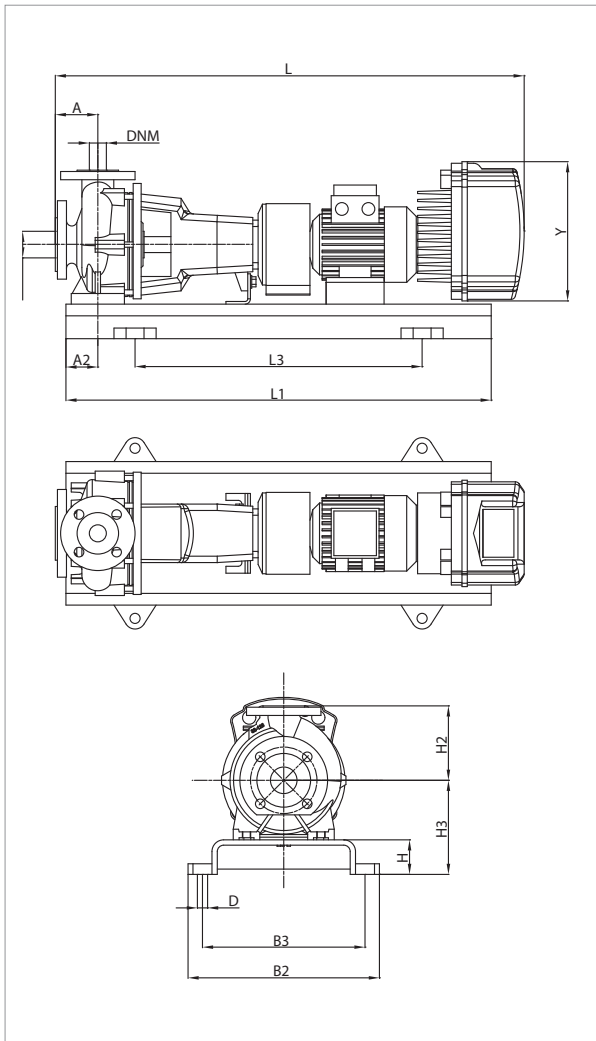
KDNE 40-160 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | MCE55/C - MCE55/P | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,1 |
| KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,6 |

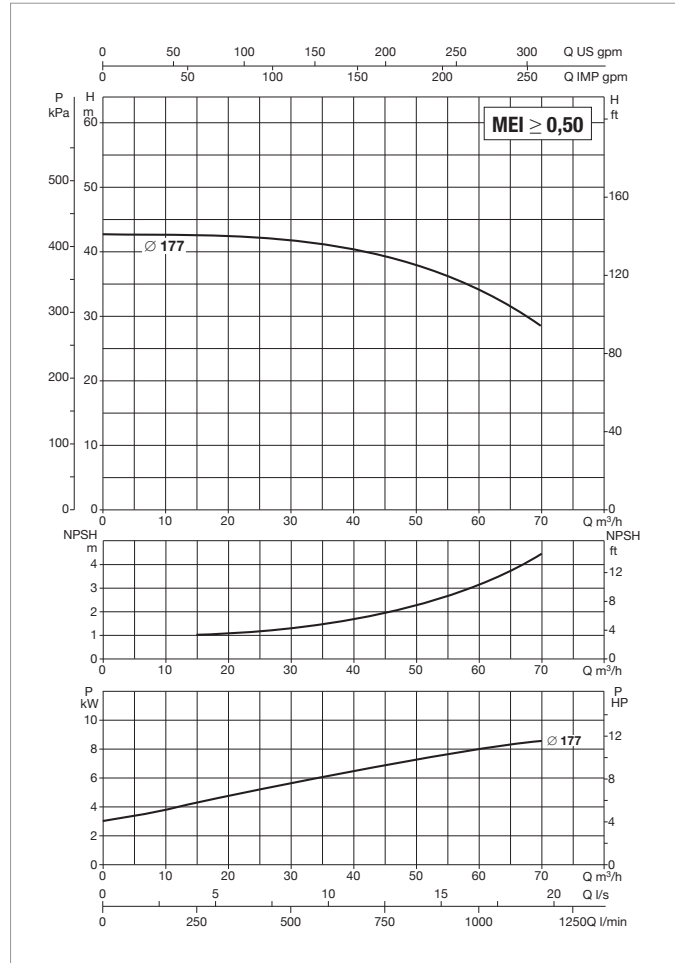
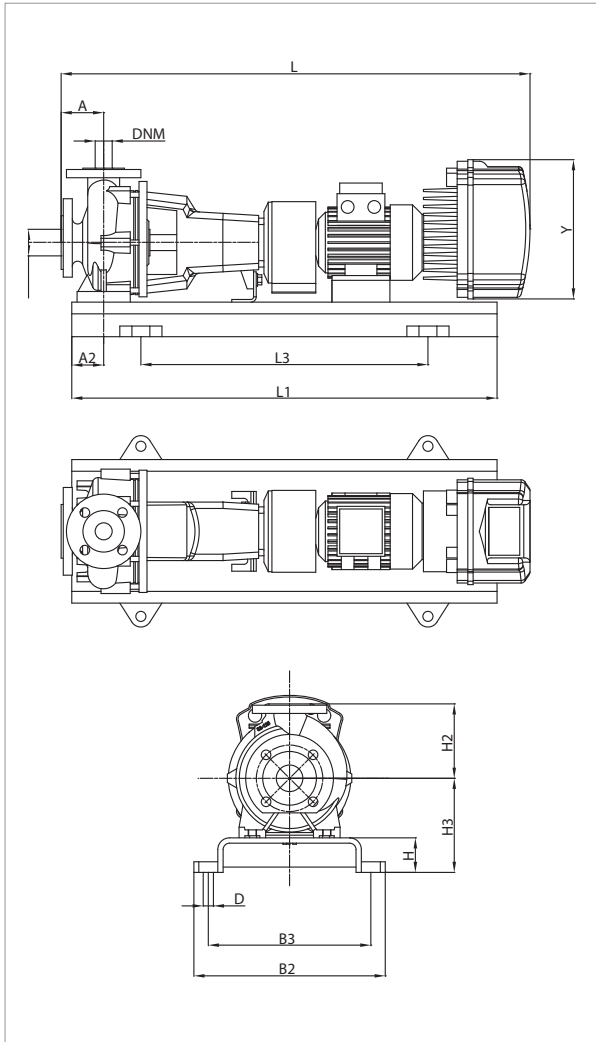
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C-P | 80 | 60 | 160 | 80 | 212 |
| KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | 80 | 60 | 160 | 80 | 212 | 1000 | 660 | 450 | 400 | 24 | 426 | 65 | 40 | 1209 | 178 | 1309 | 183 |

KDNE 40-160 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

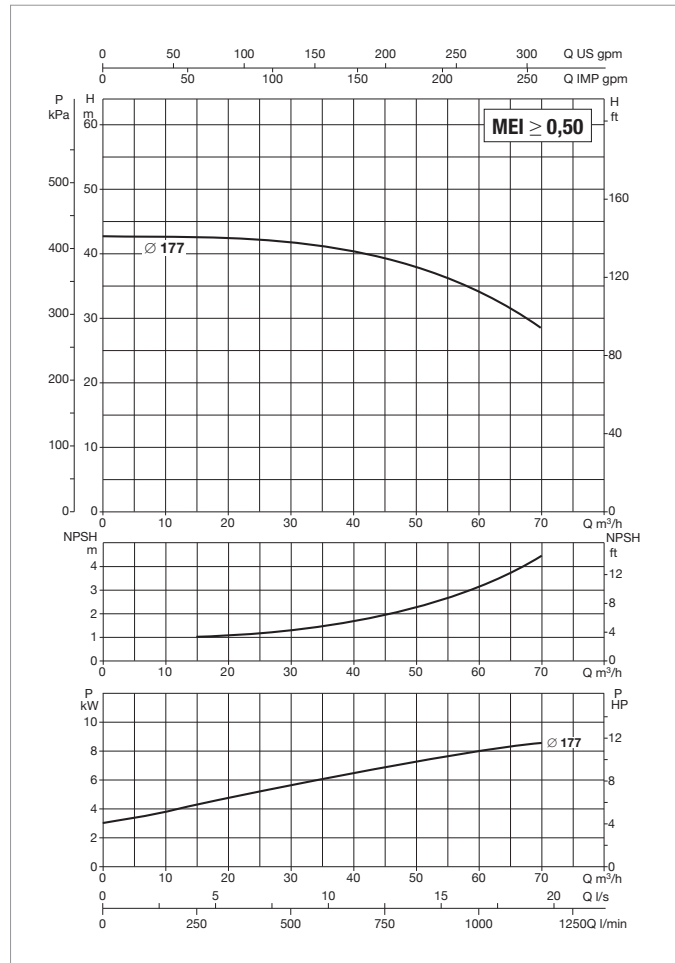
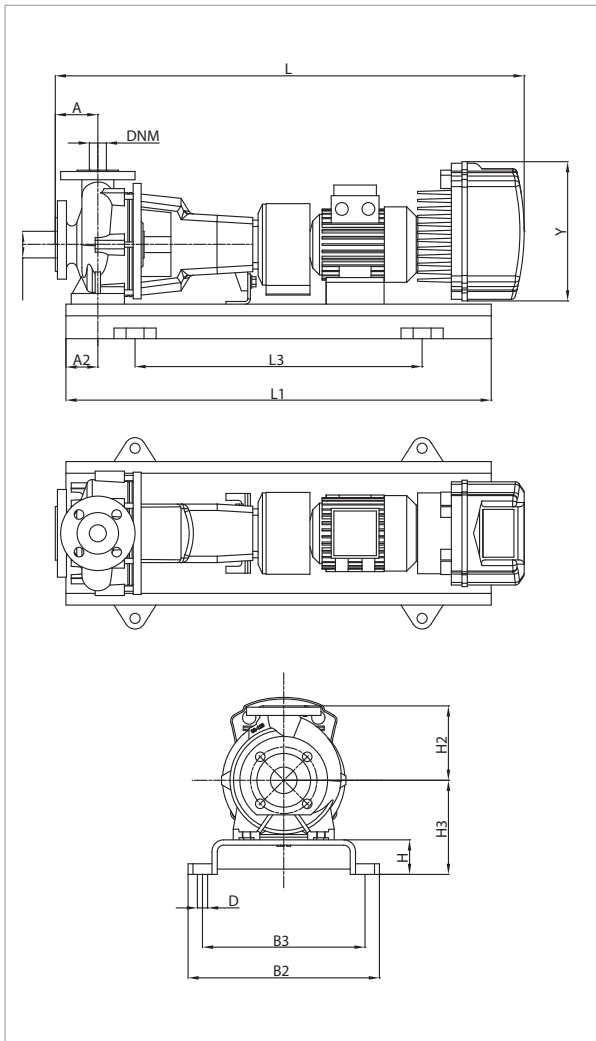
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | 80 | 60 | 160 | 80 | 240 |

KDNE 40-160 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | MCE150/P | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

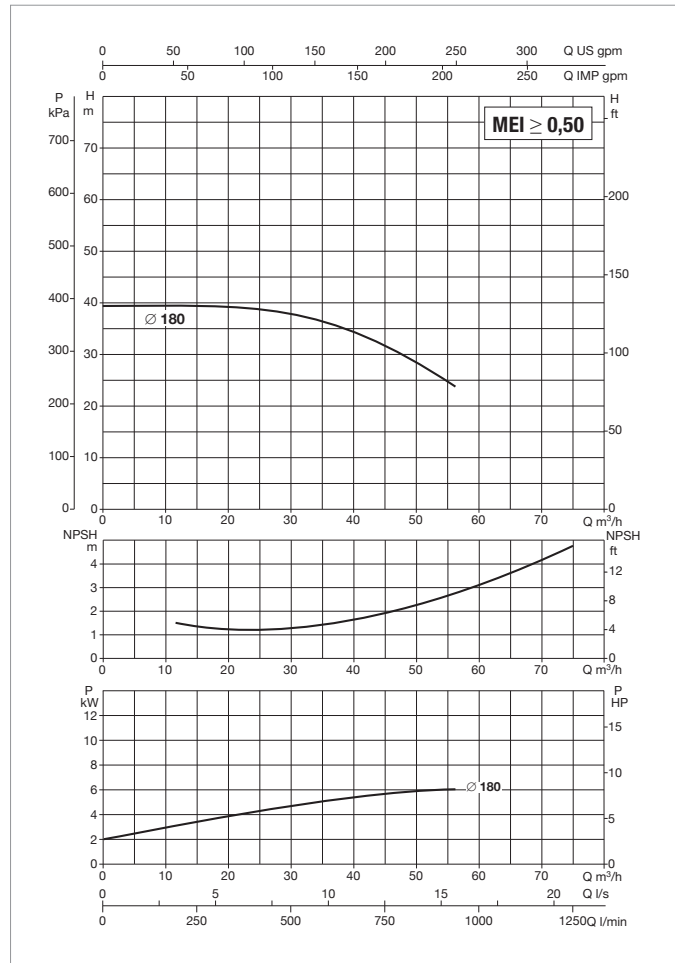
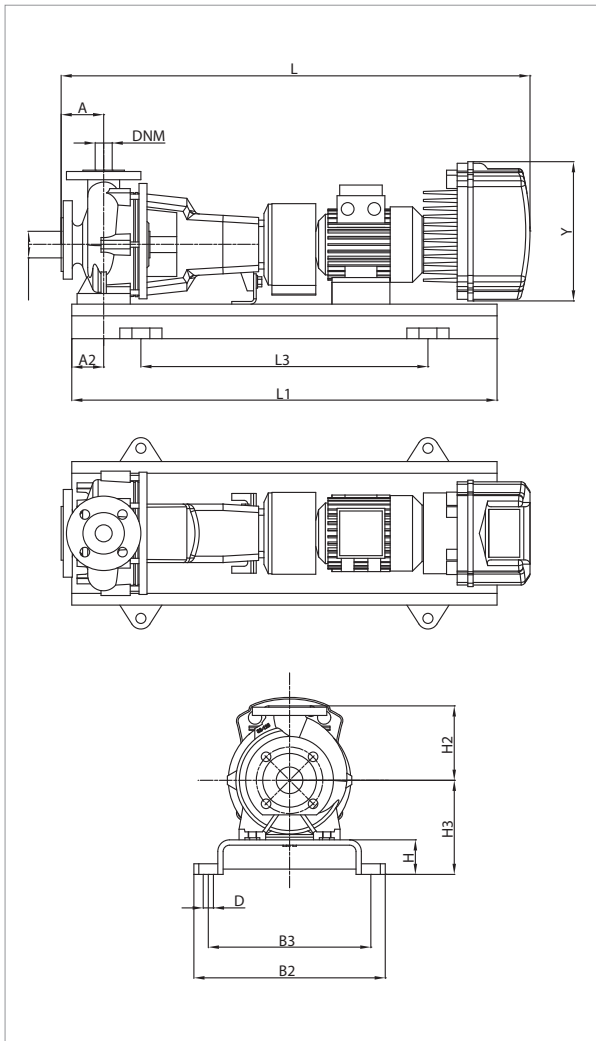
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | 80 | 60 | 160 | 80 | 240 |

KDNE 40-200 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,6 |

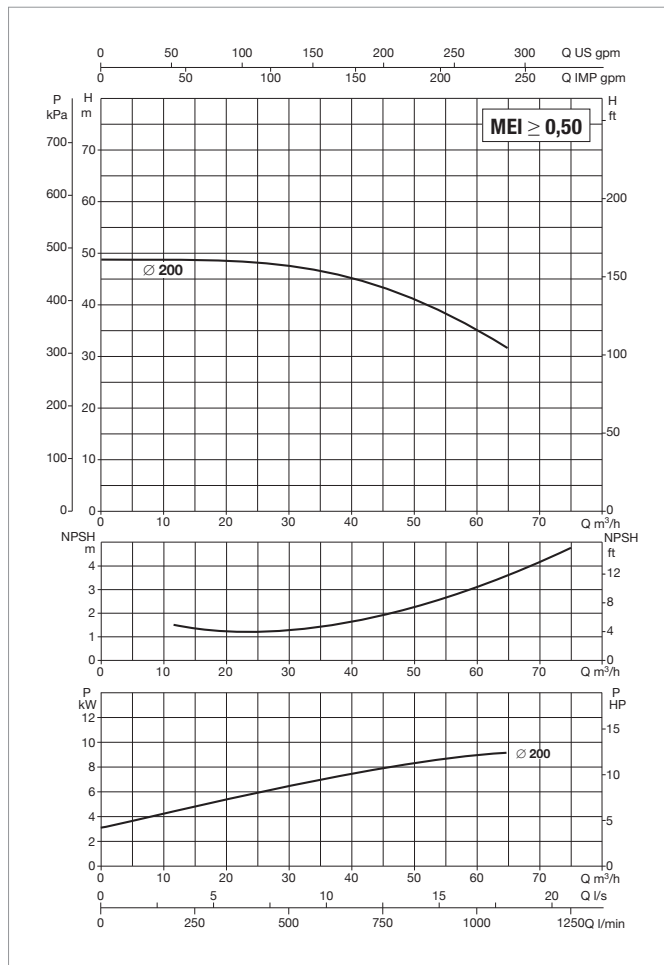
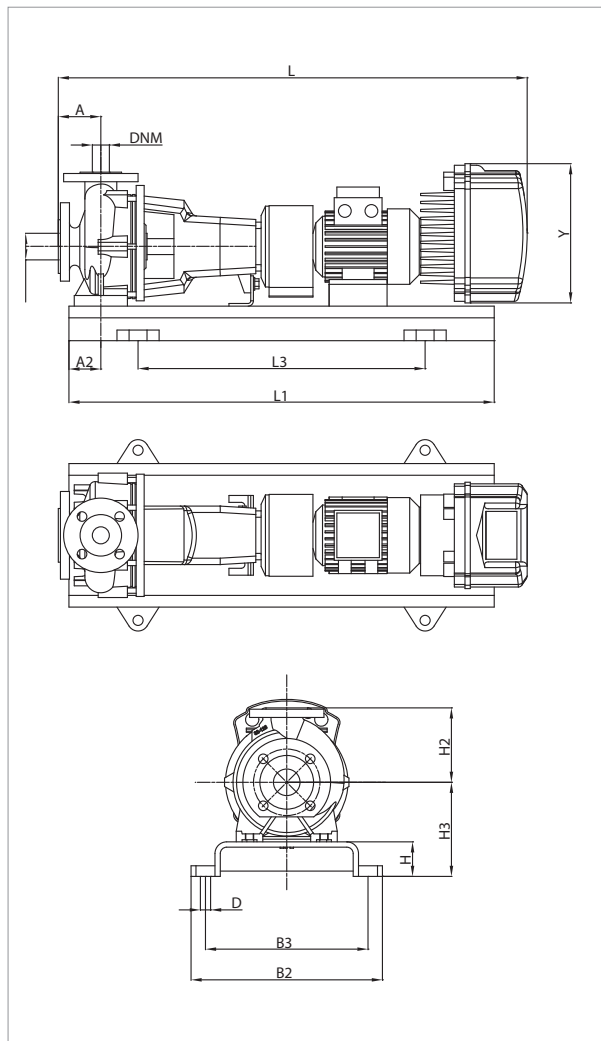
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|---------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 |

KDNE 40-200 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

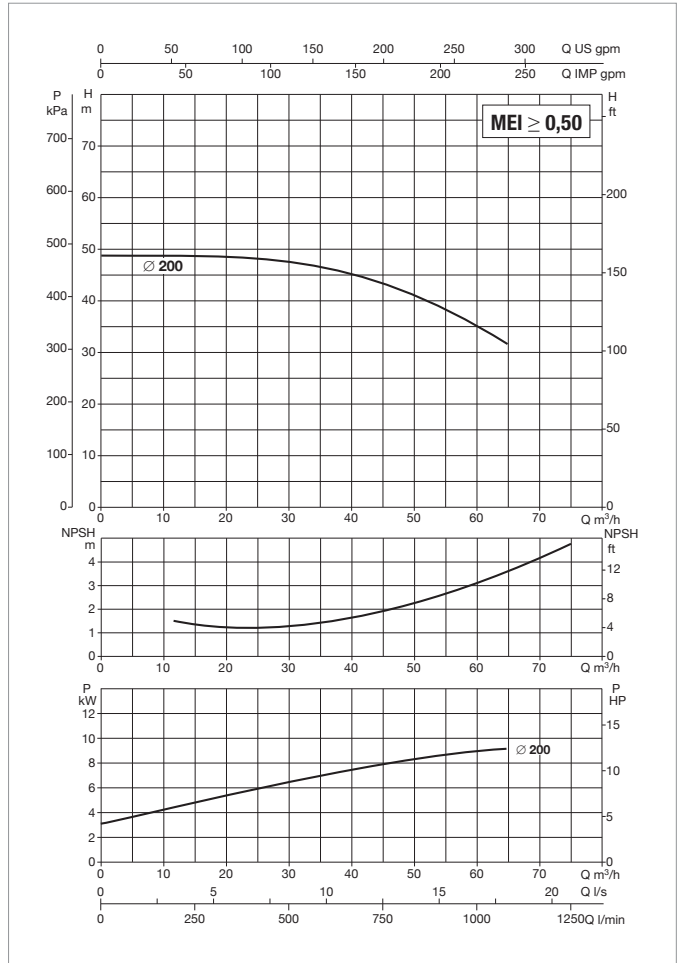
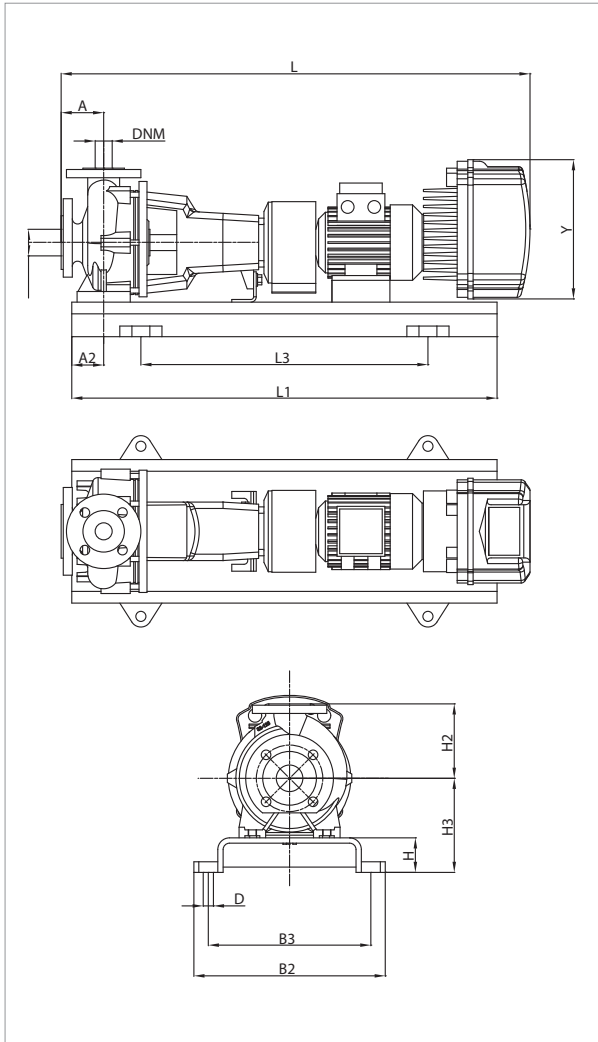
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 |

KDNE 40-200 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | MCE150/P | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 |

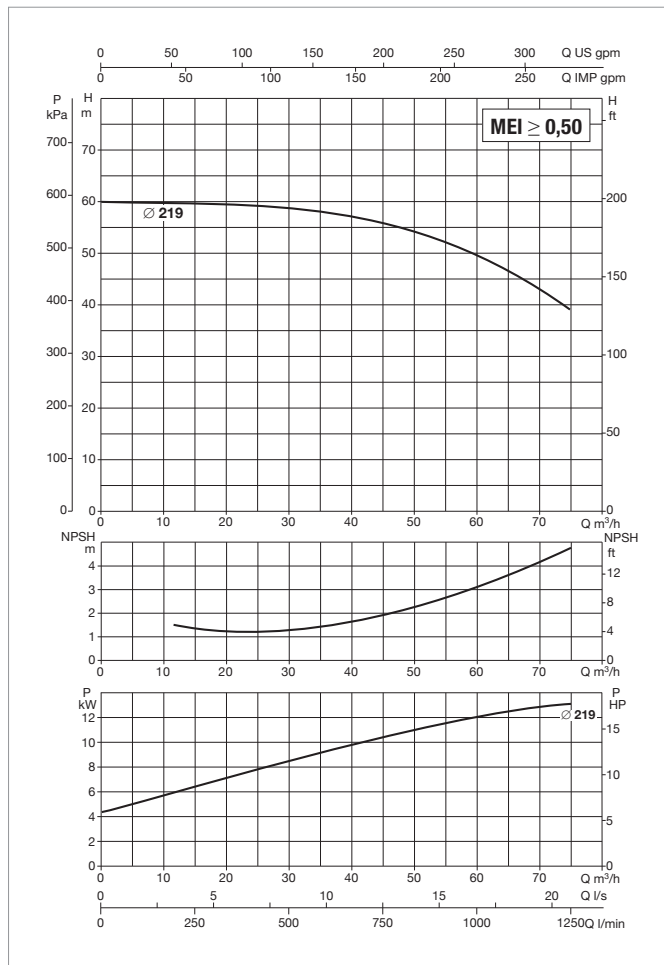
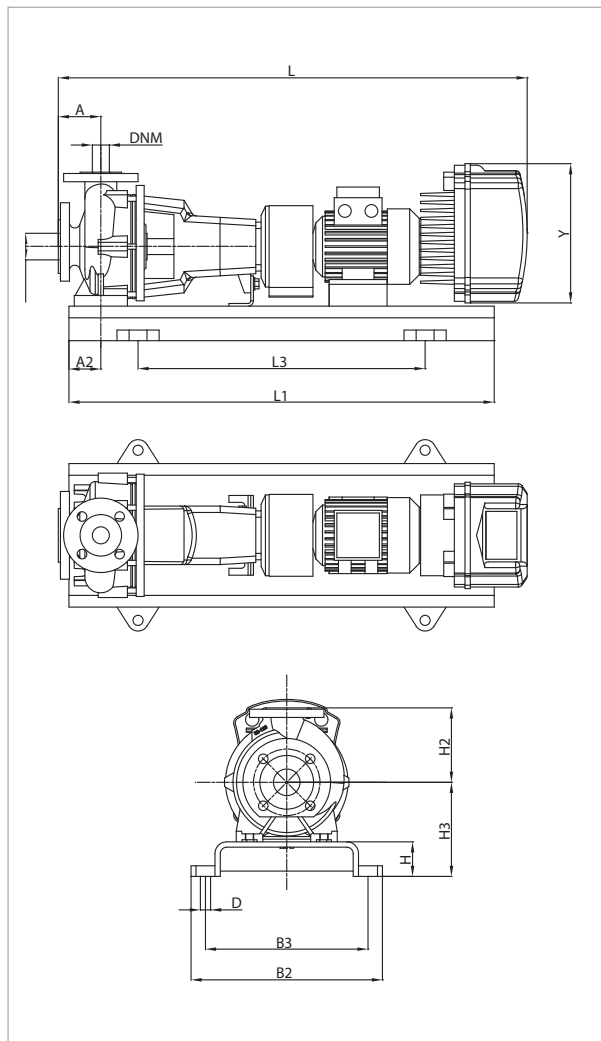
KDNE 40-200 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 34,0 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 |

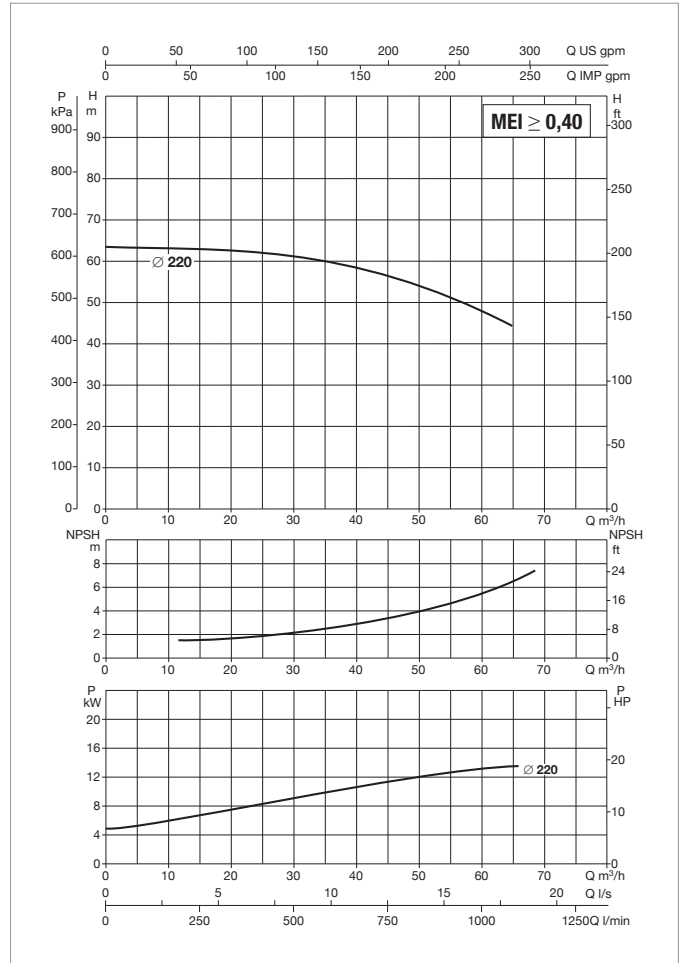
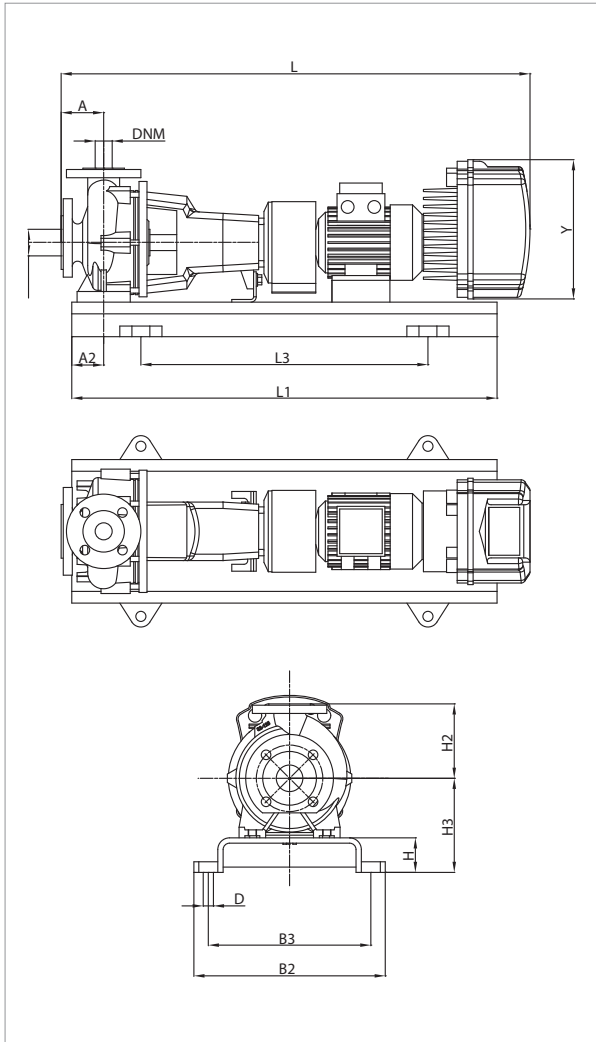
KDNE 40-250 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 34,0 |

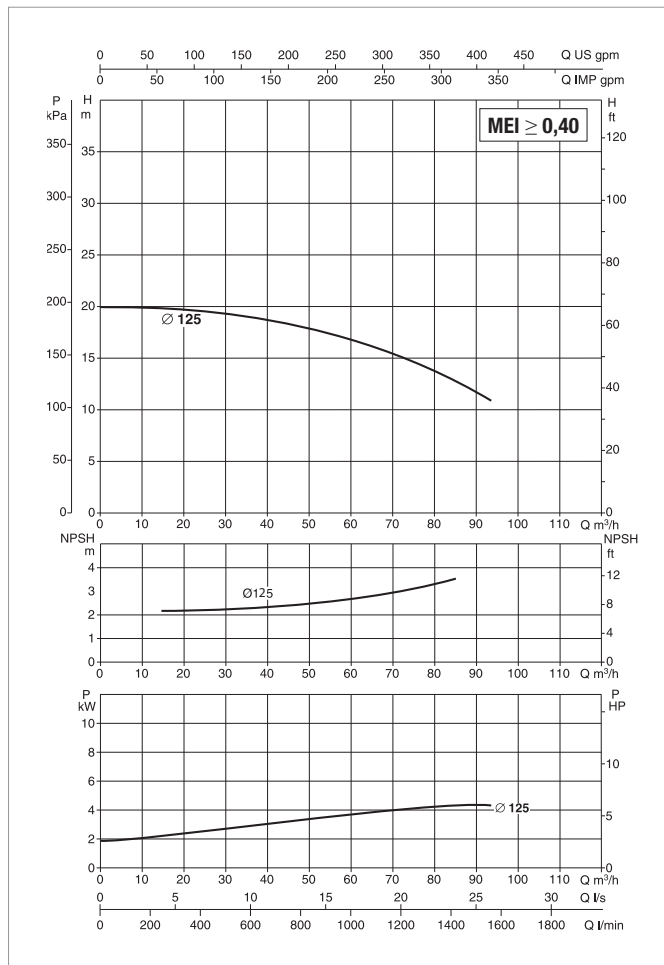
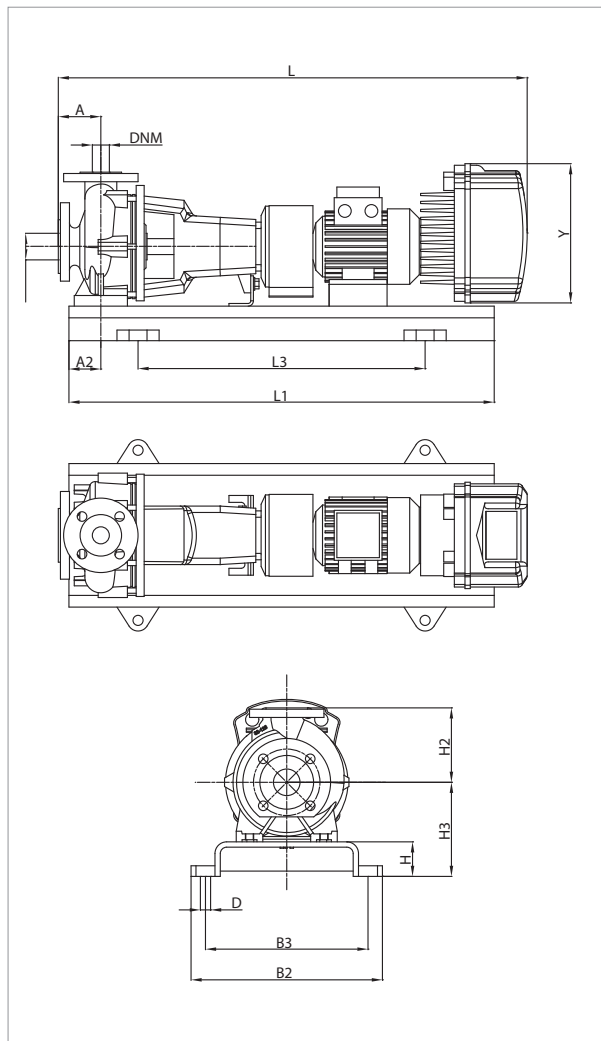
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 |

KDNE 50-125 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-125/125/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | MCE55/C | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,1 |

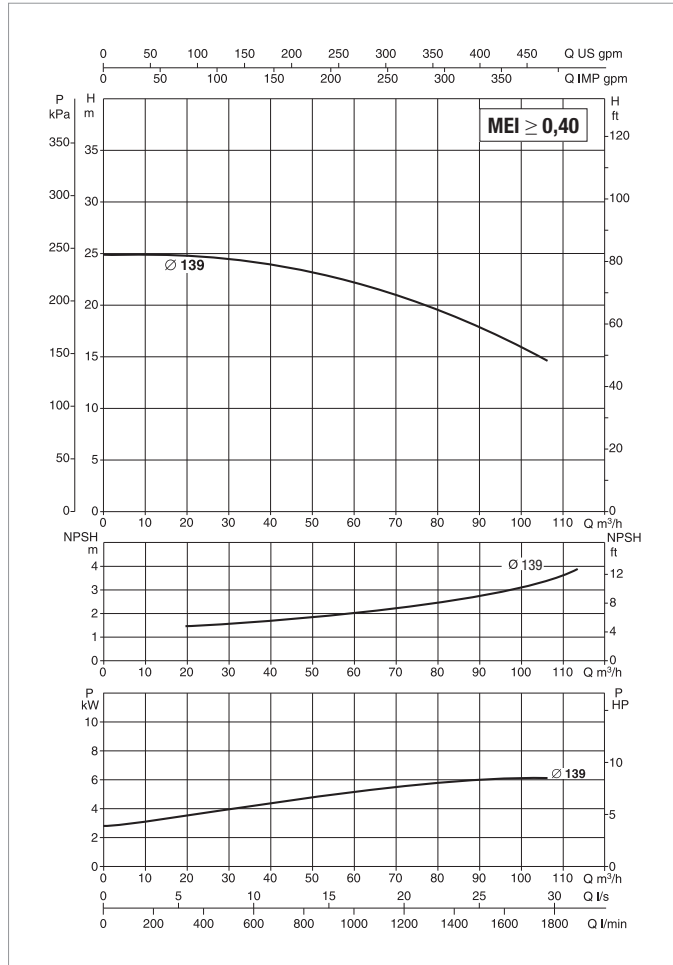
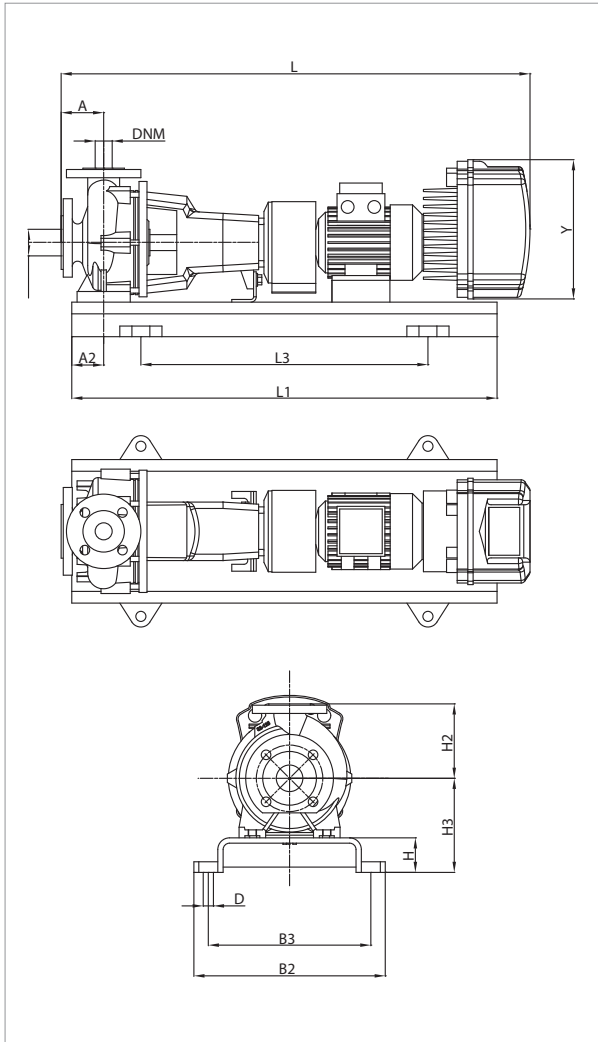
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-125/125/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | 100 | 60 | 160 | 80 | 212 |

KDNE 50-125 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,6 |

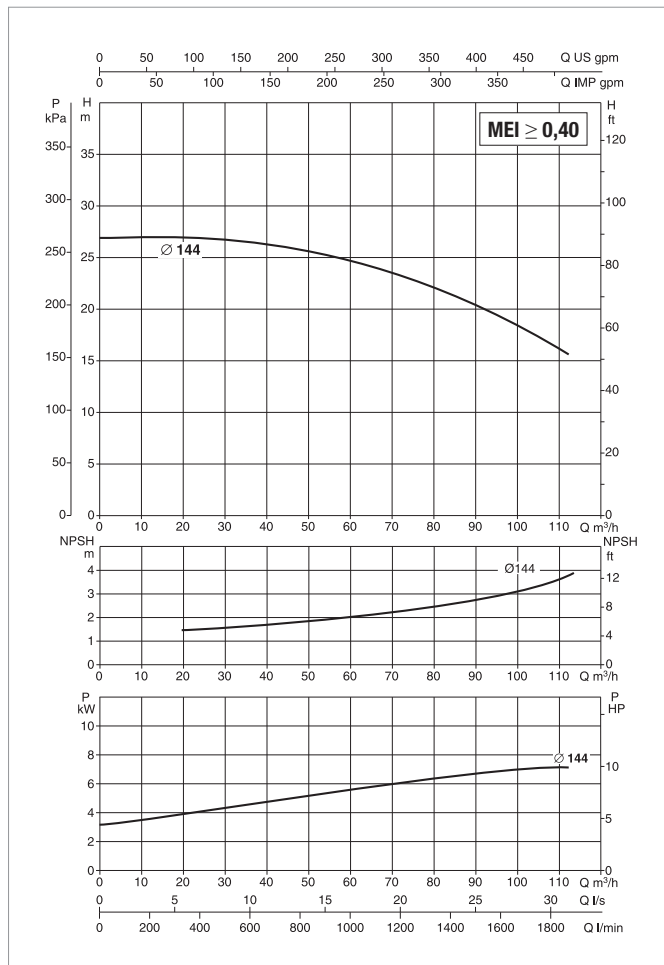
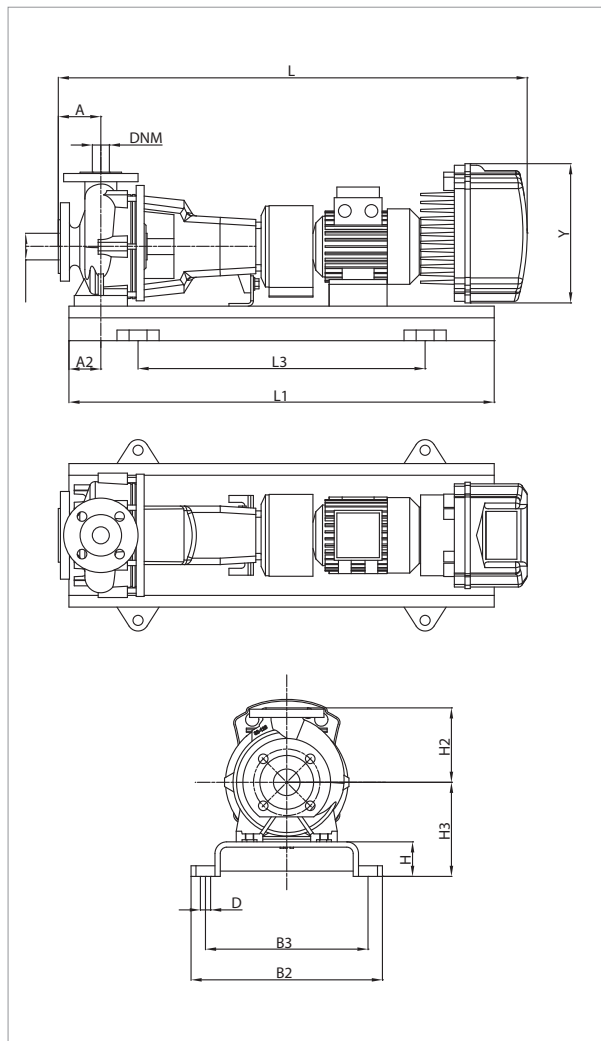
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|---------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | 100 | 60 | 160 | 80 | 212 |

KDNE 50-125 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

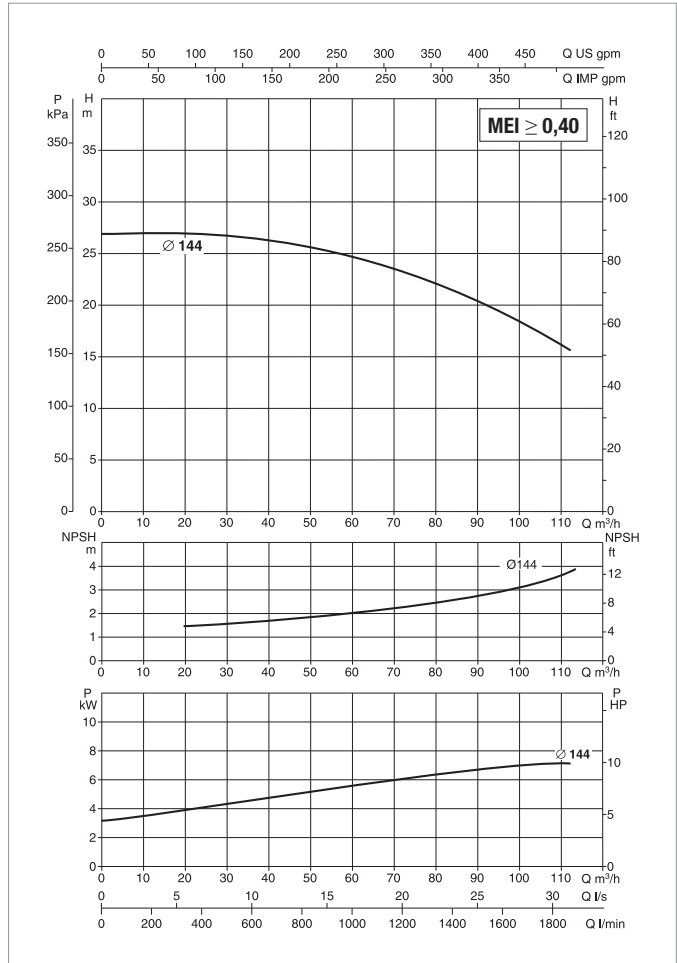
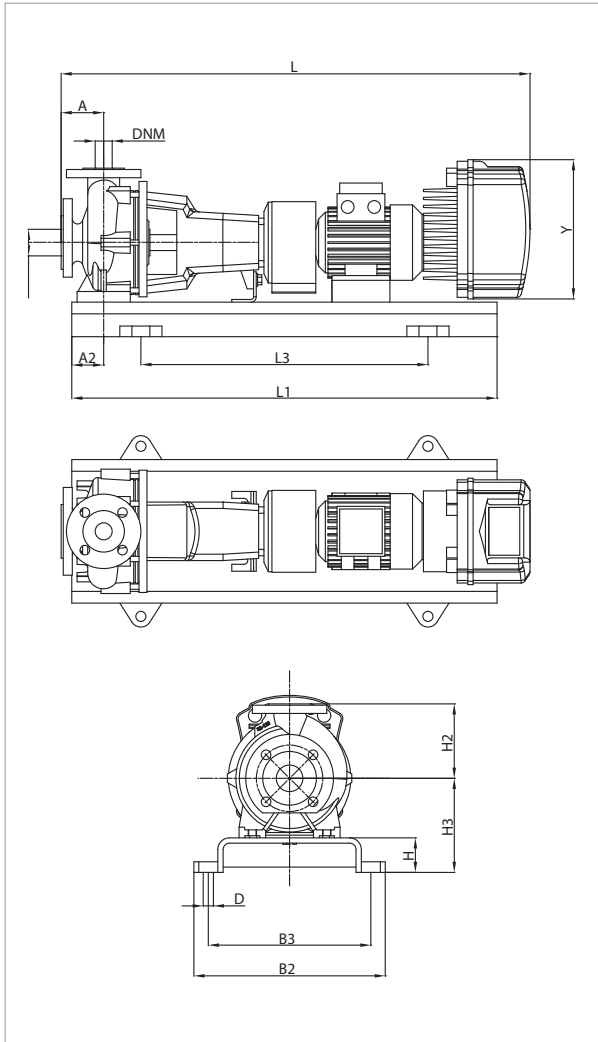
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | 100 | 60 | 160 | 80 | 240 |

KDNE 50-125 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | MCE150/P | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | 100 | 60 | 160 | 80 | 240 |

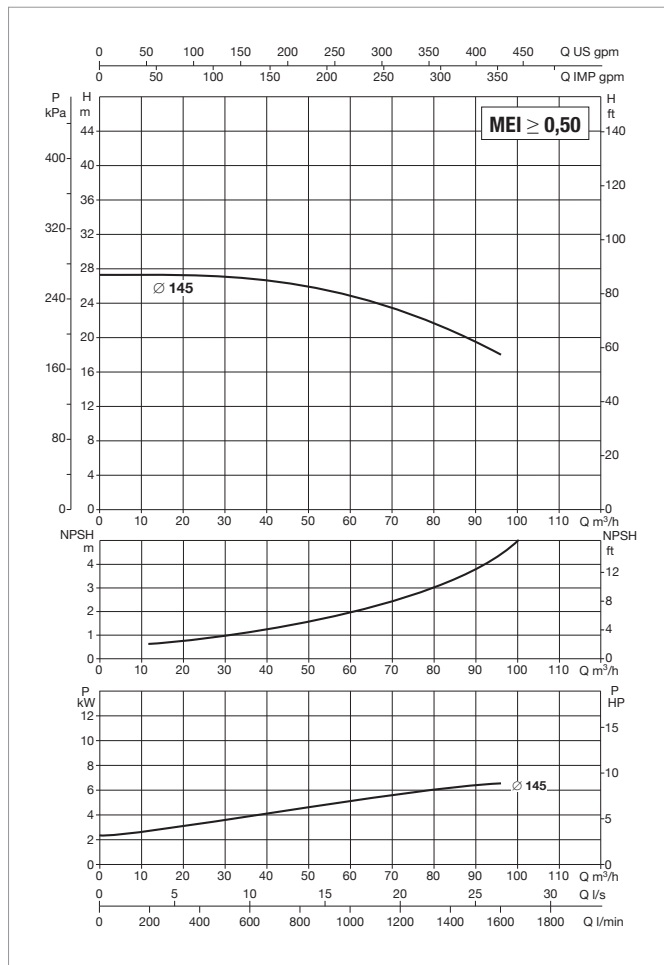
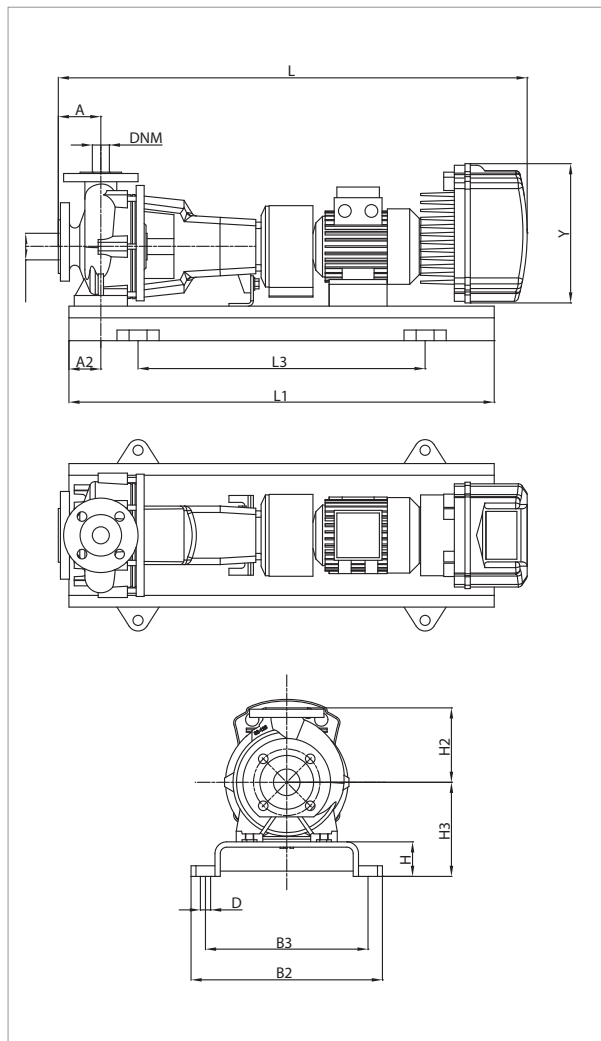
KDNE 50-160 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,6 |

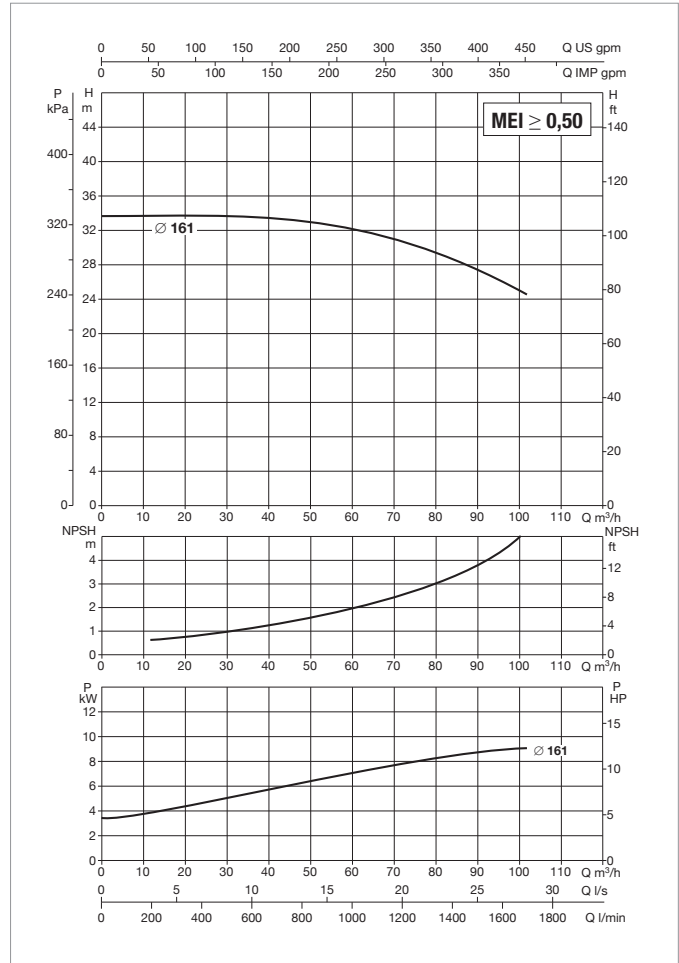
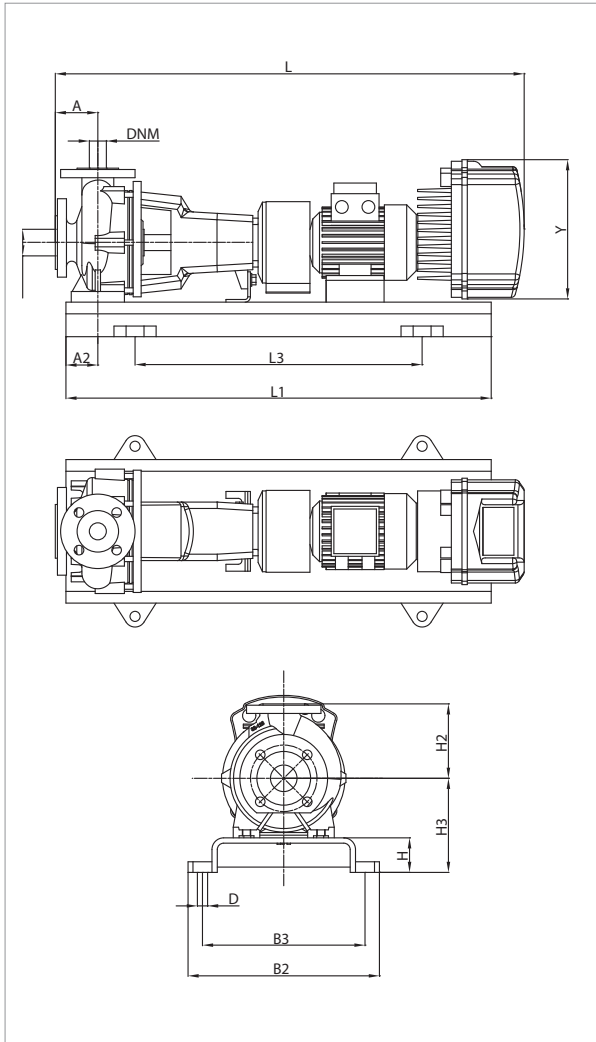
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|---------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 |

KDNE 50-160 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

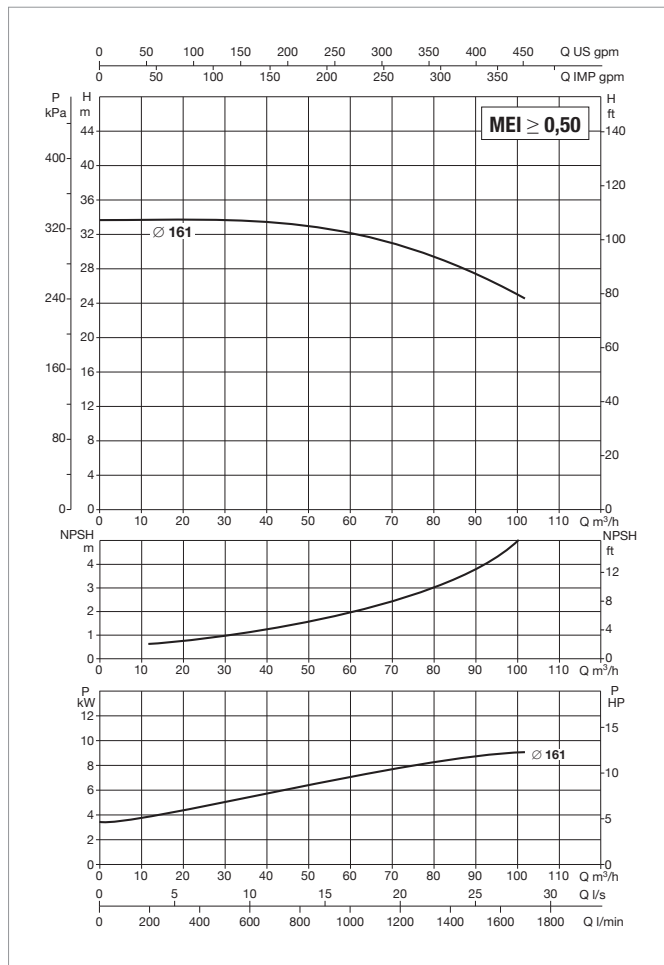
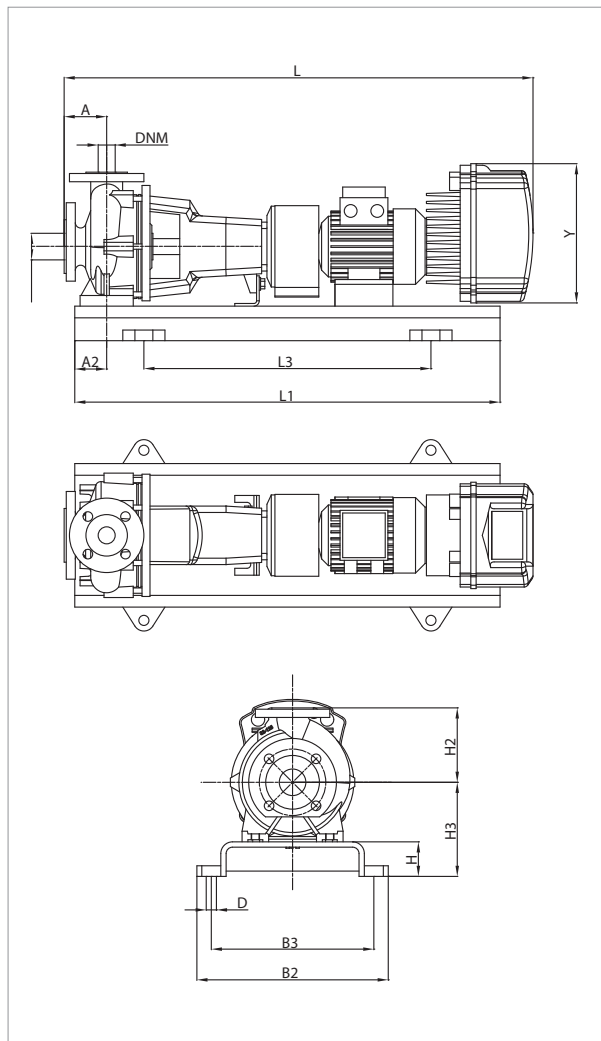
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 |

KDNE 50-160 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | MCE150/P | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

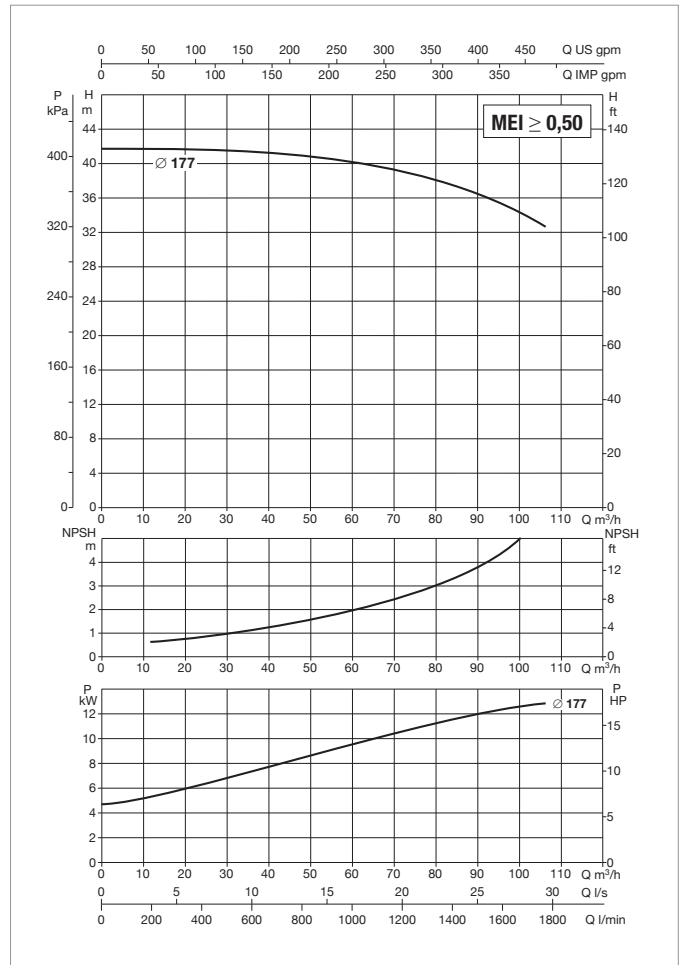
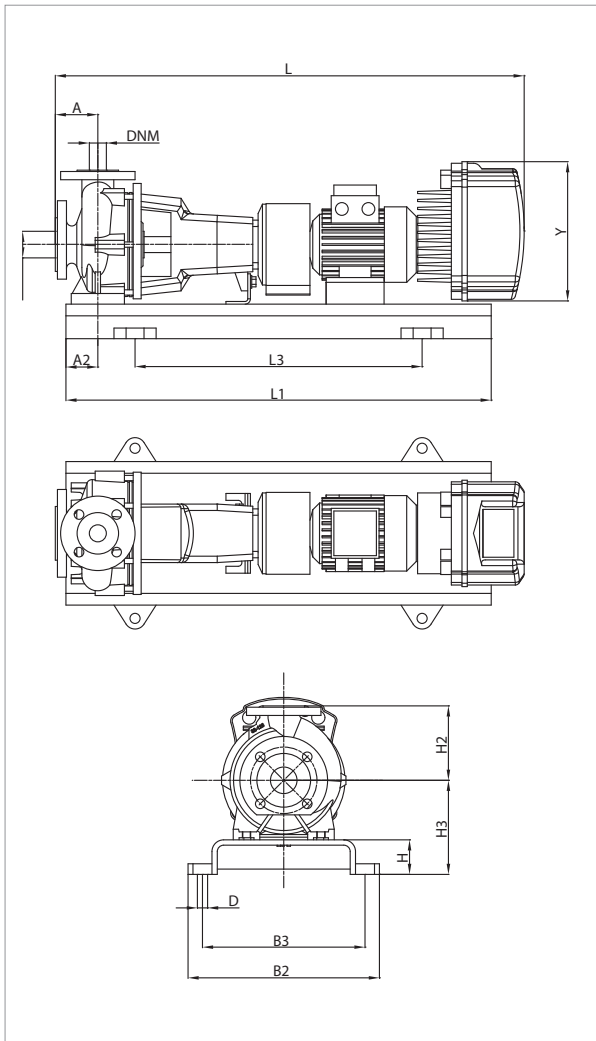
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 |

KDNE 50-160 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-160/177/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 34,0 |

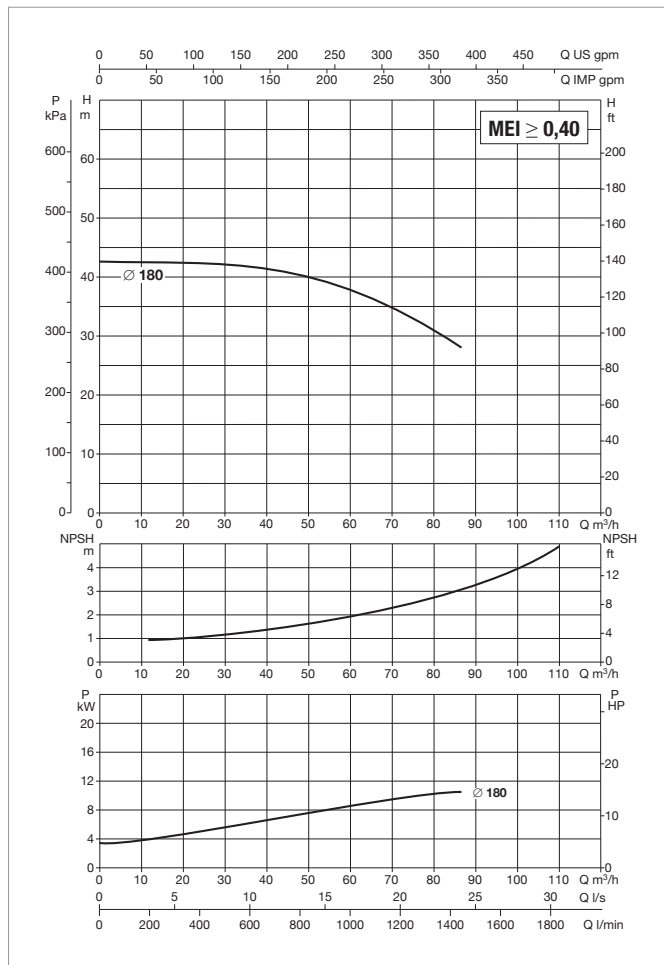
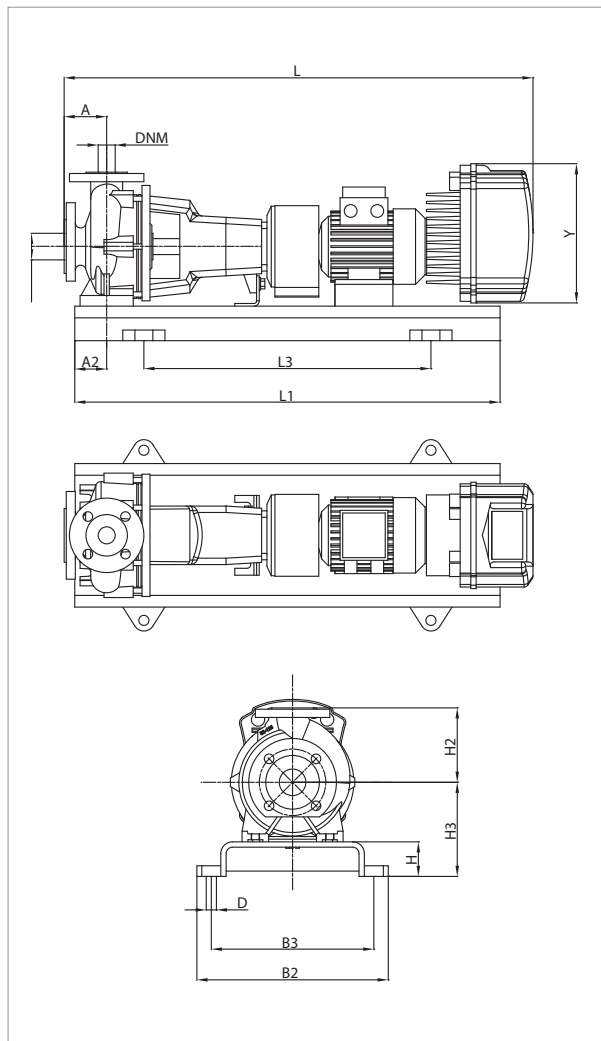
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| KDNE 50-160/177/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 | 1120 | 740 | 490 | 440 | 24 | 426 | 65 | 50 | 1339 | 213 | 1439 | 218 |

KDNE 50-200 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

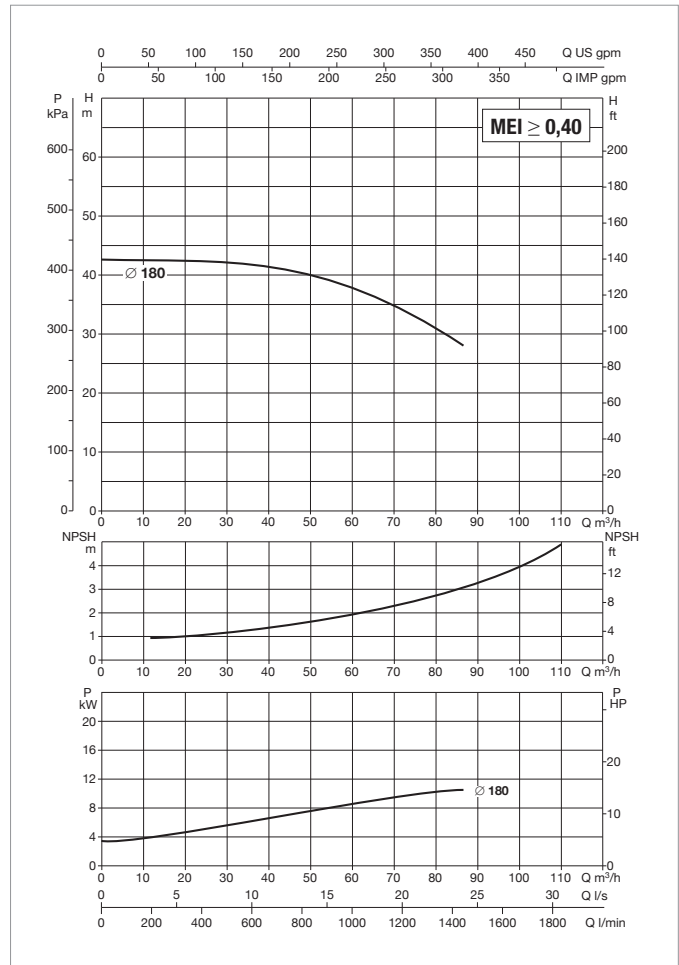
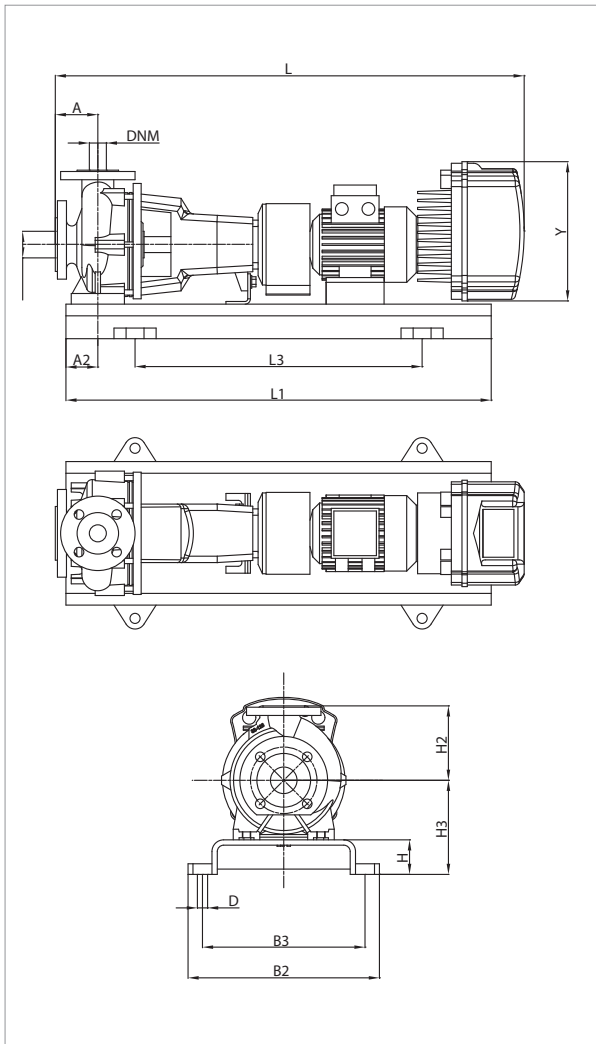
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | 100 | 60 | 200 | 80 | 240 |

KDNE 50-200 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | MCE150/P | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | 100 | 60 | 200 | 80 | 240 |

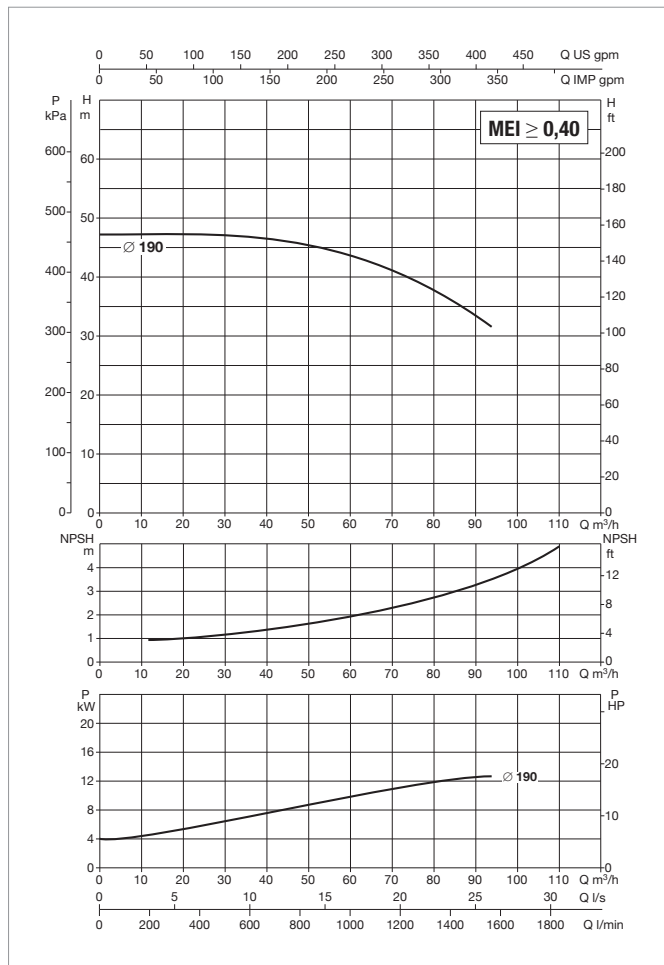
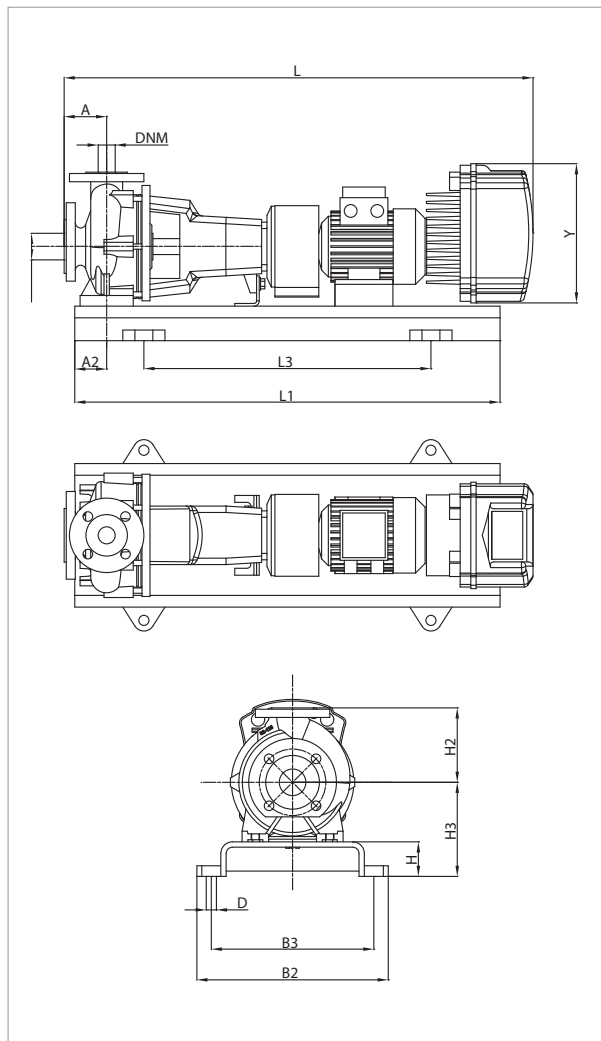
KDNE 50-200 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 34,0 |

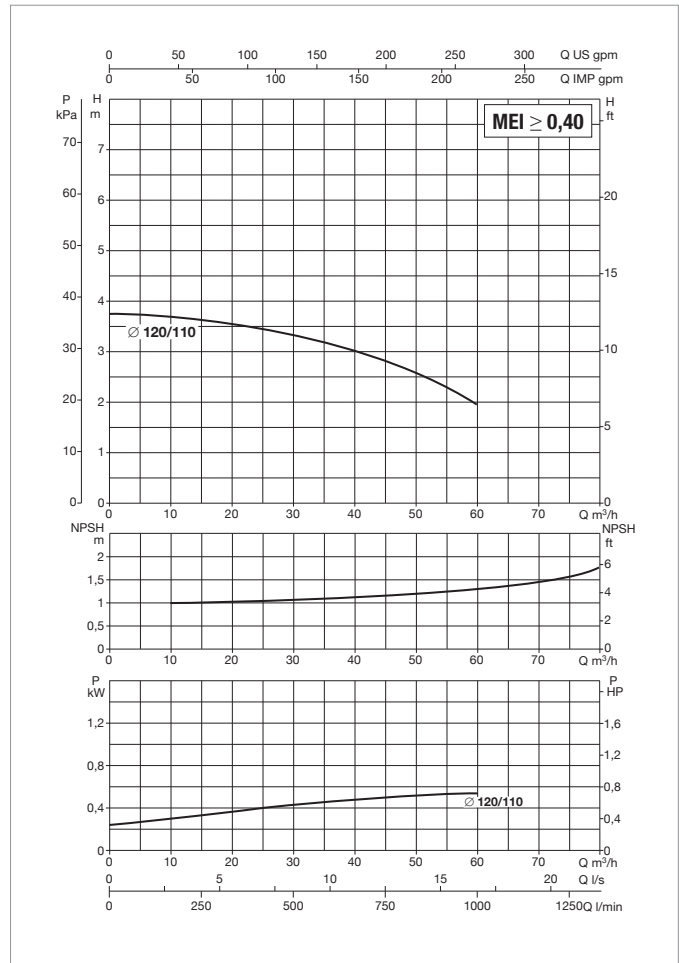
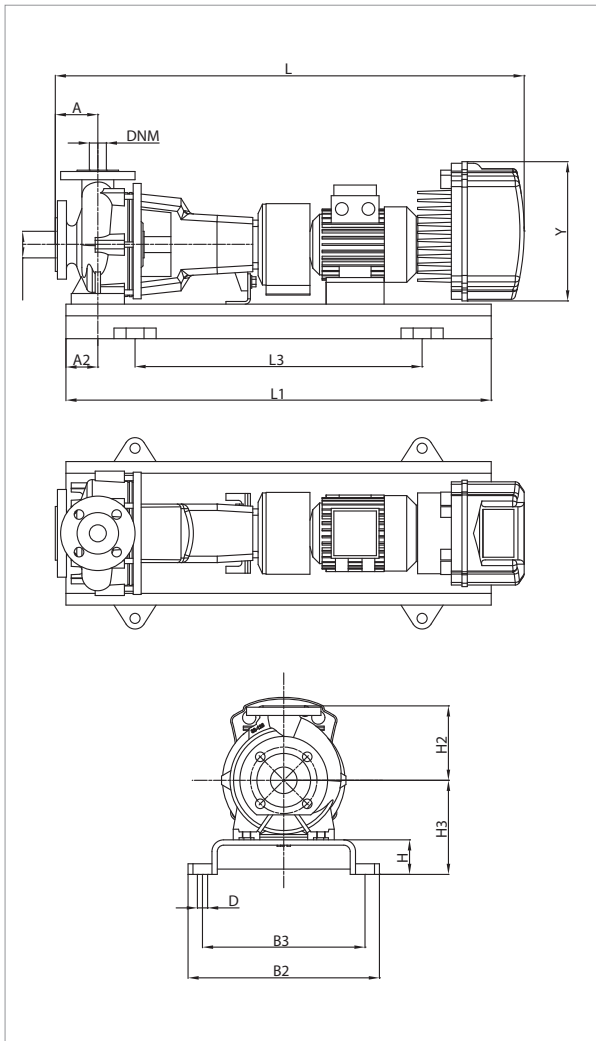
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | 100 | 60 | 200 | 80 | 240 |

KDNE 65-125 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241
 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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-125/120-110/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | MCE55/C | 3 x 400 ~V | 5,5 | 7,5 | 13,1 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-125/120-110/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 |

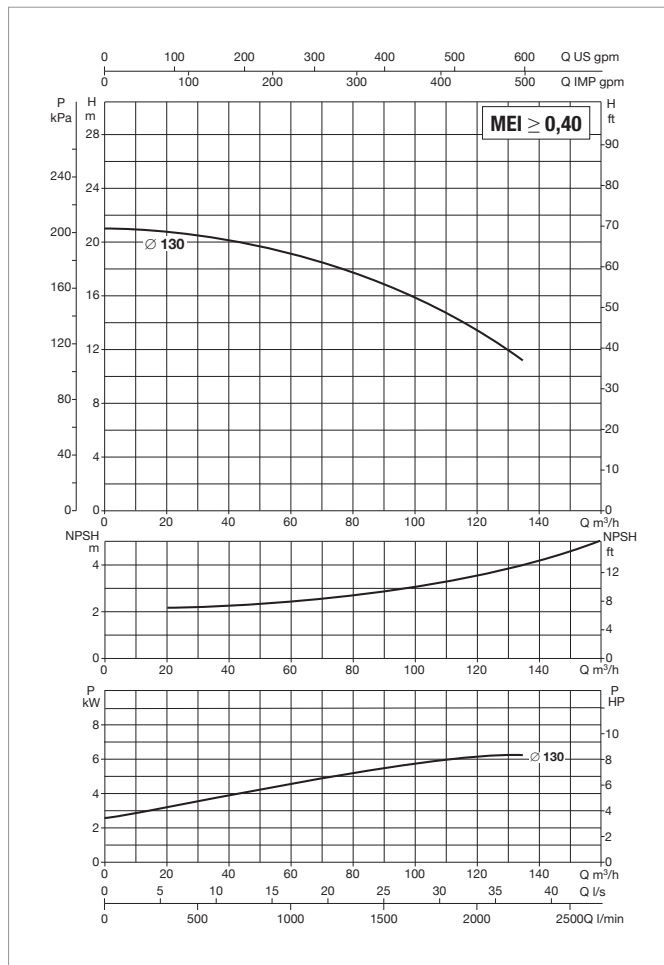
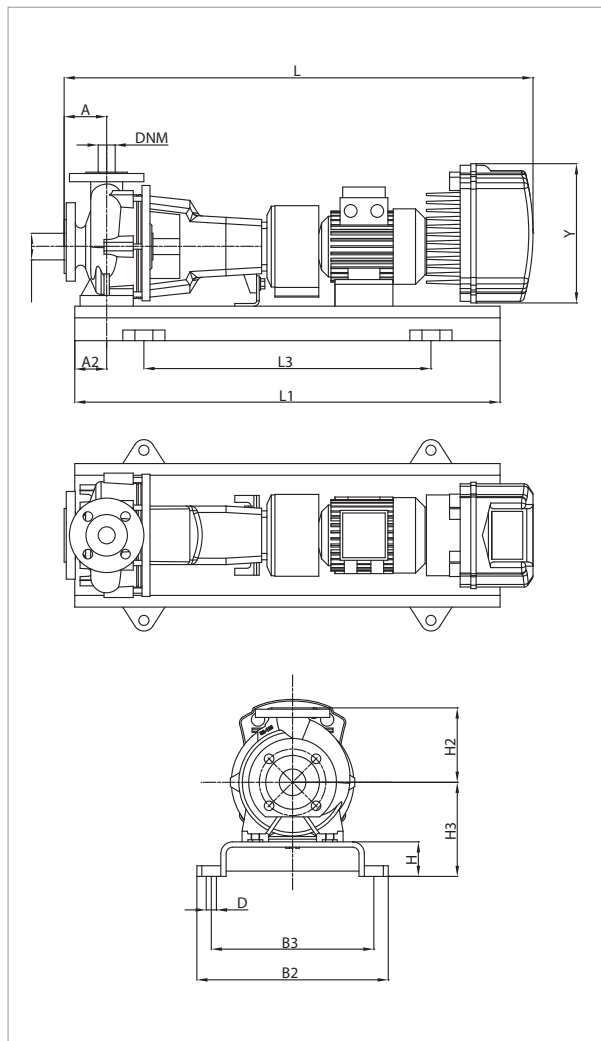
KDNE 65-125 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,6 |

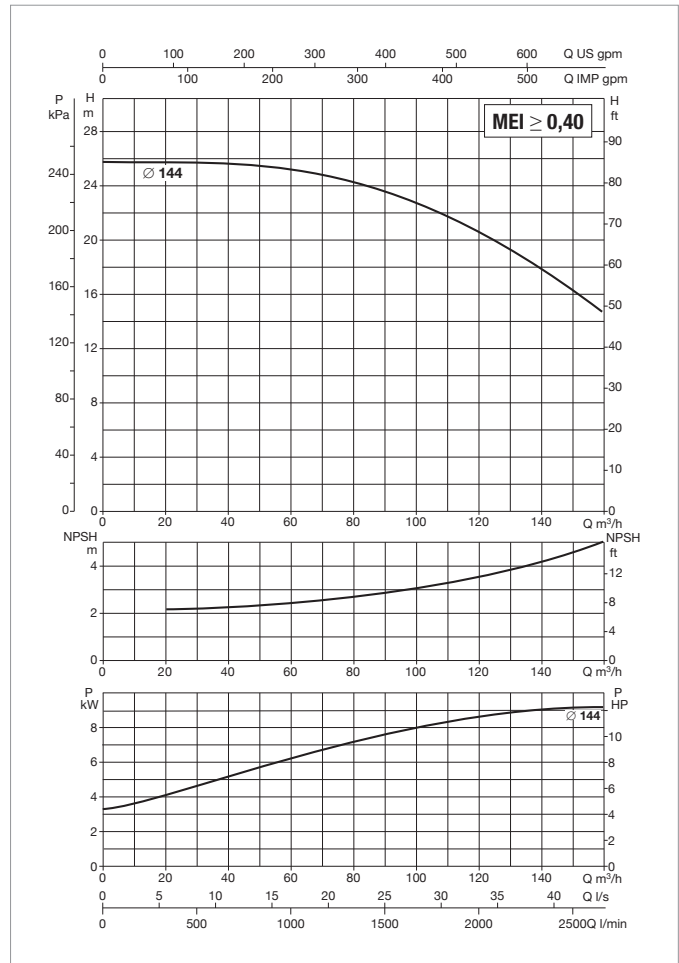
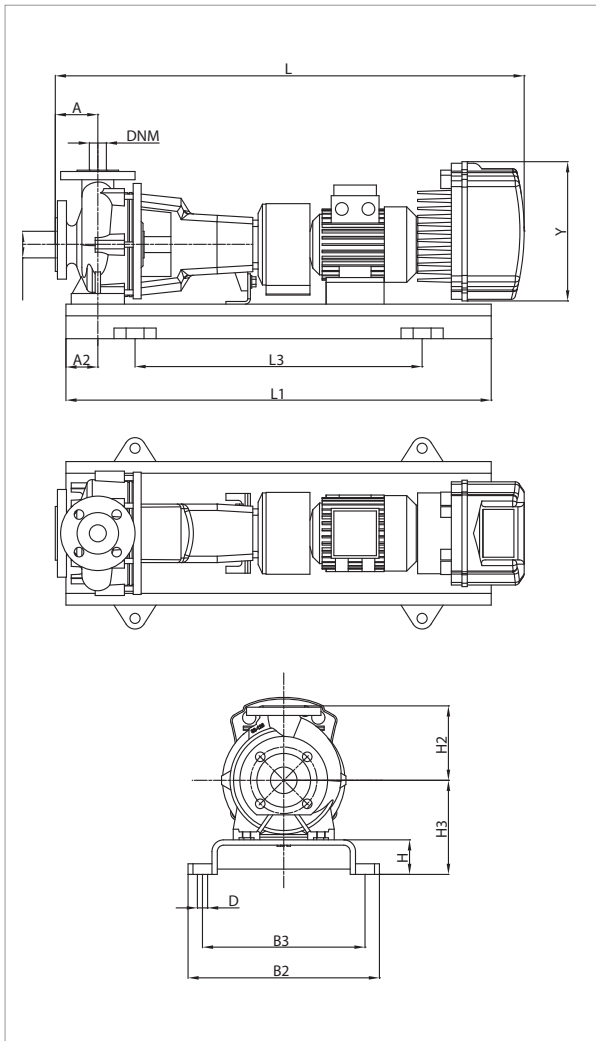
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|---------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 |

KDNE 65-125 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

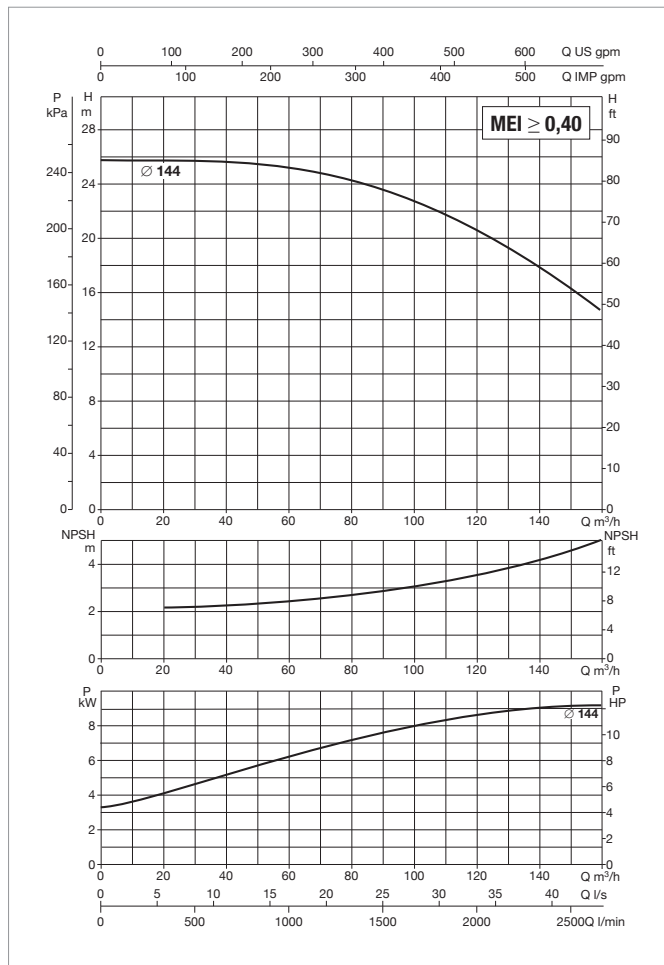
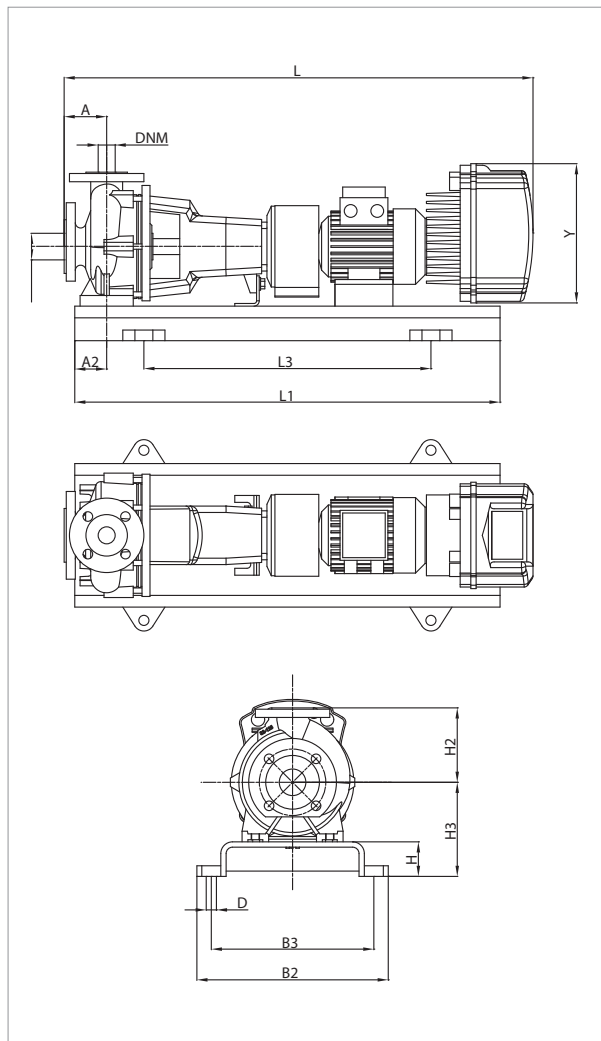
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 |

KDNE 65-125 - 2 POLI - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | MCE150/P | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

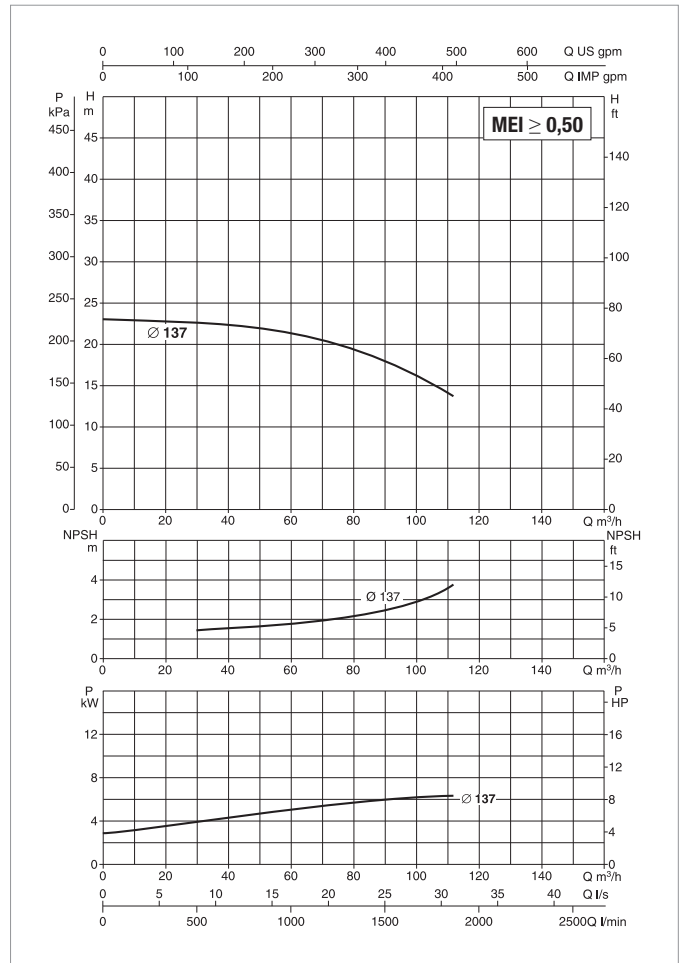
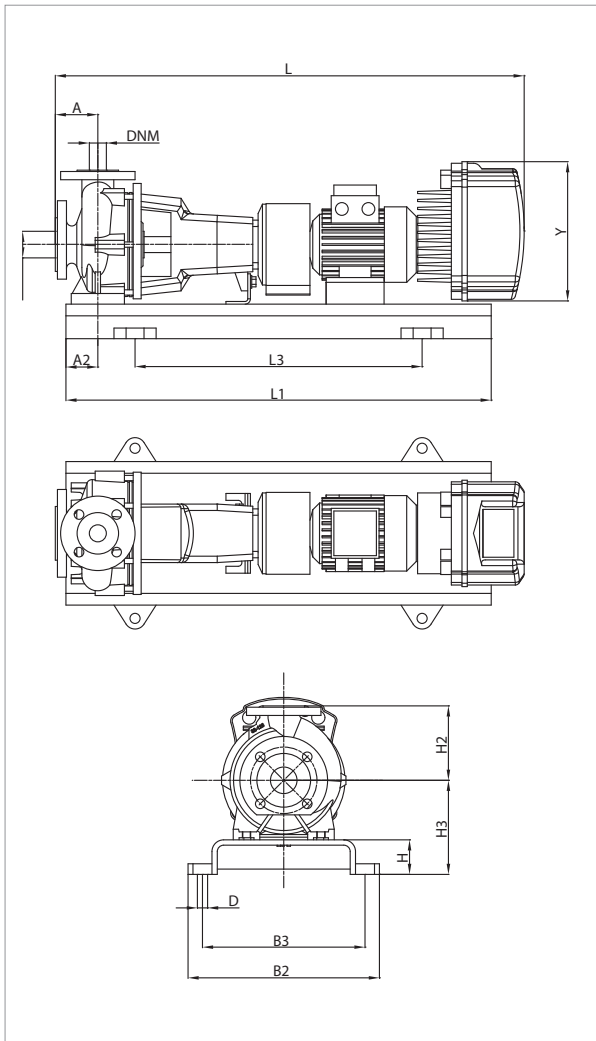
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | 100 | 60 | 180 | 80 | 240 |

KDNE 65-160 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | MCE110/C - MCE110/P | 3 x 400 ~V | 7,5 | 10 | 17,6 |

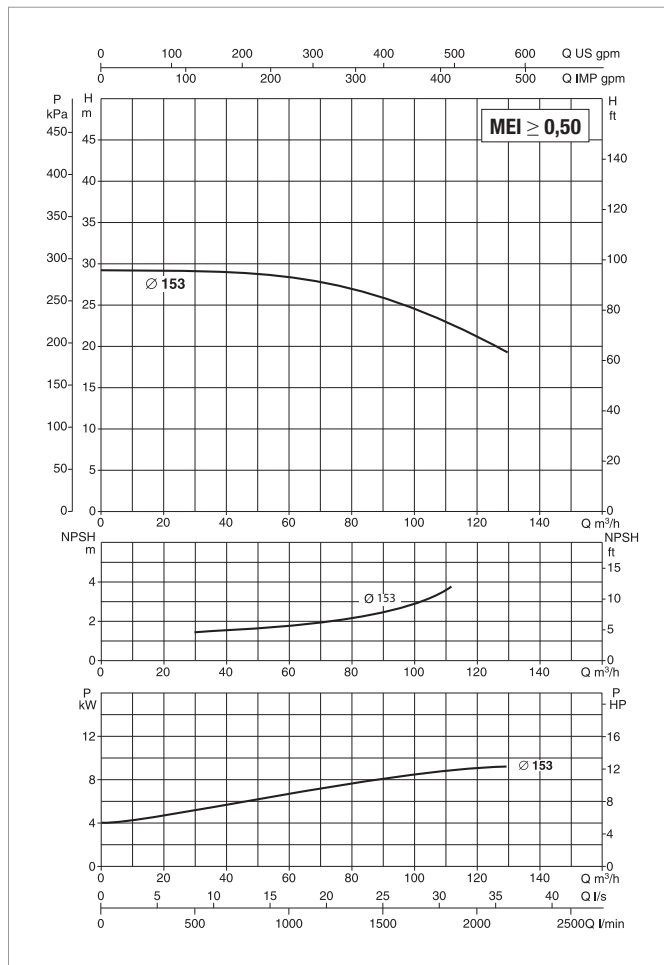
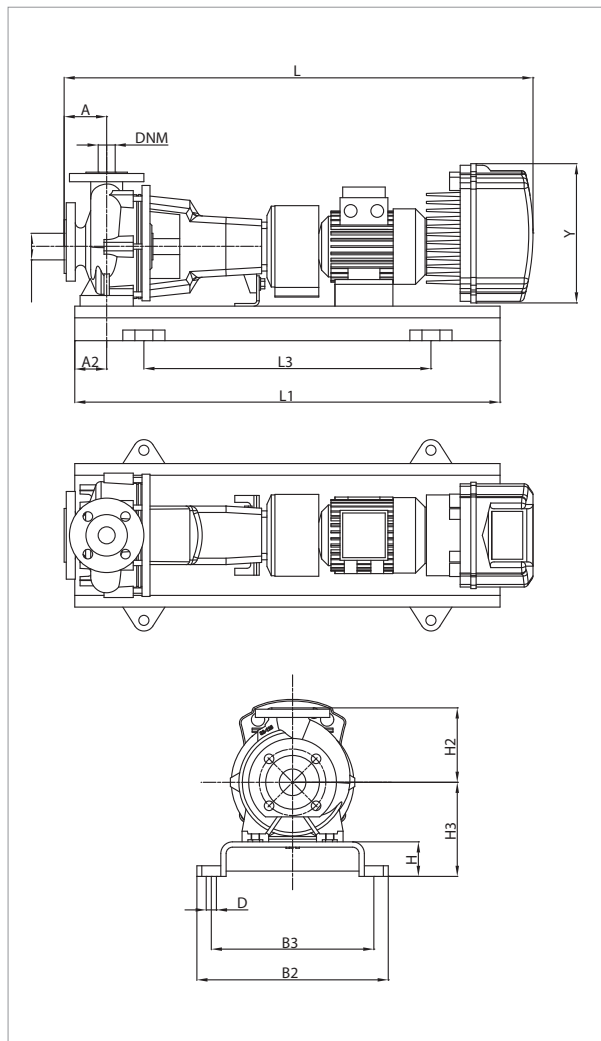
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|---------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C-P | 100 | 60 | 200 | 80 | 240 |

KDNE 65-160 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----|---------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | MCE110/C | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

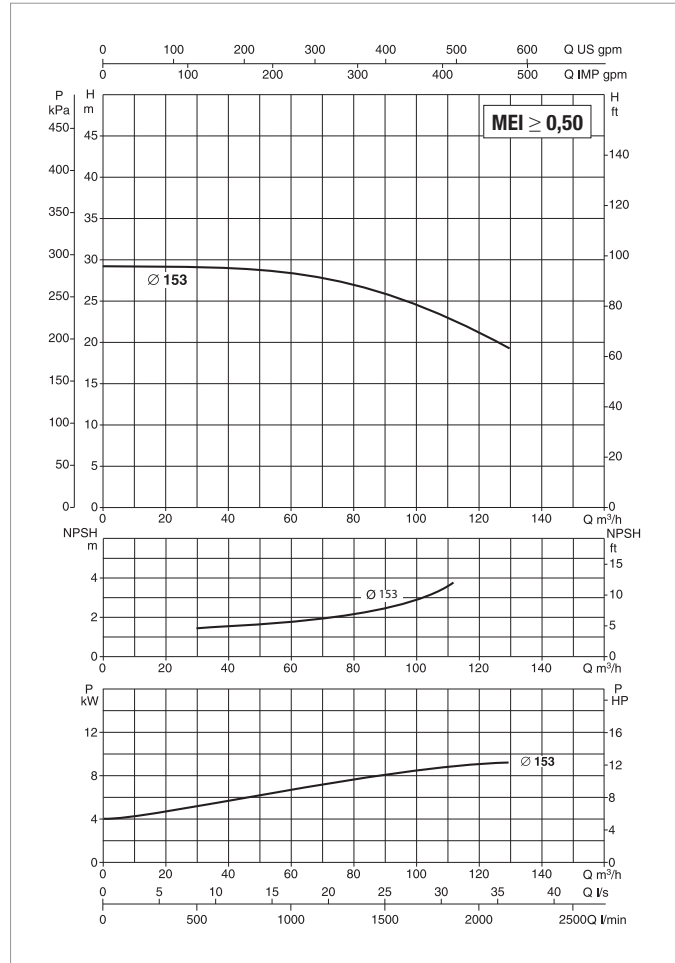
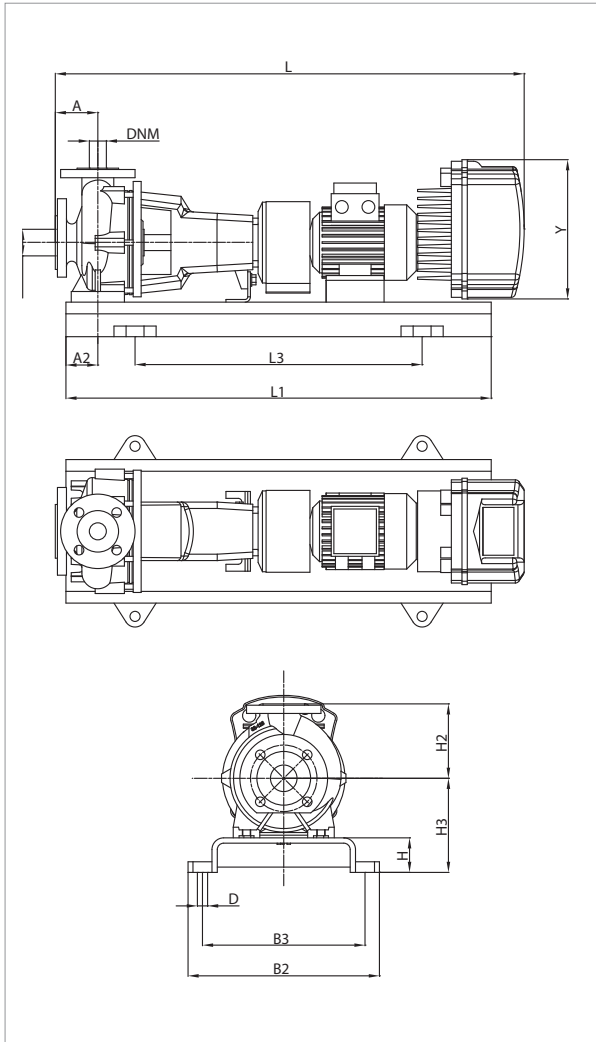
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------|-----|--------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C | 100 | 60 | 200 | 80 | 240 |

KDNE 65-160 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | MCE150/P | 3 x 400 ~V | 11 | 15 | 25,5 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE150/P | 100 | 60 | 200 | 80 | 240 |

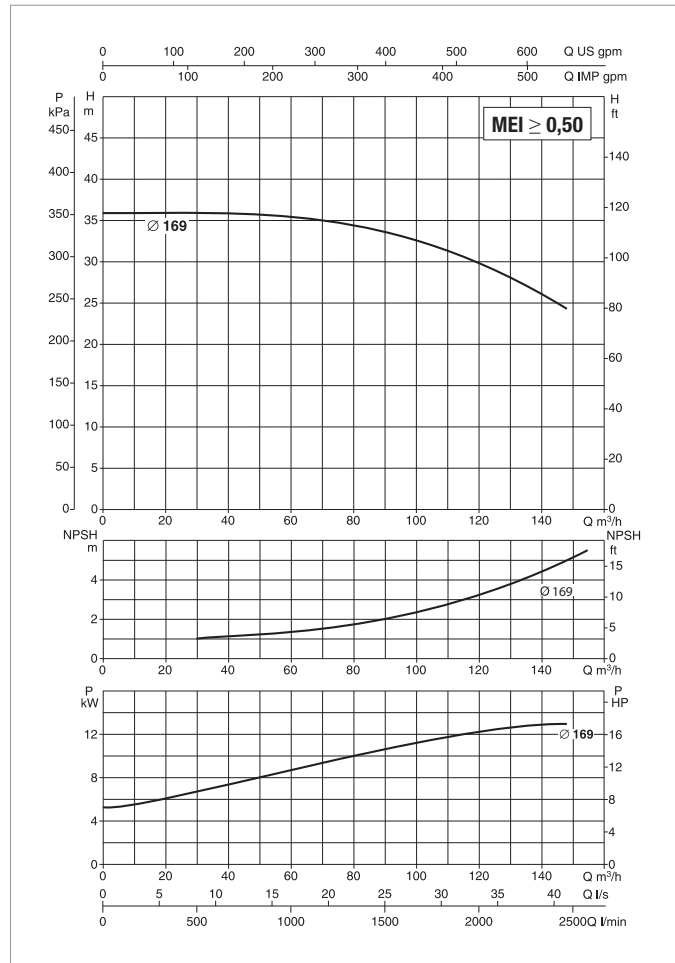
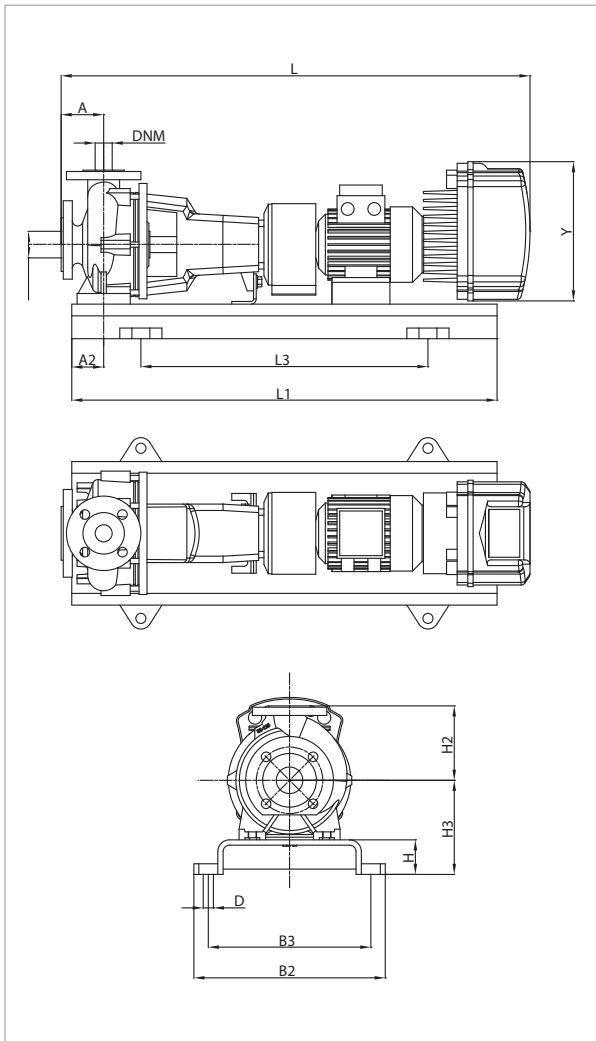
KDNE 65-160 - 2 POLI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 34,0 |

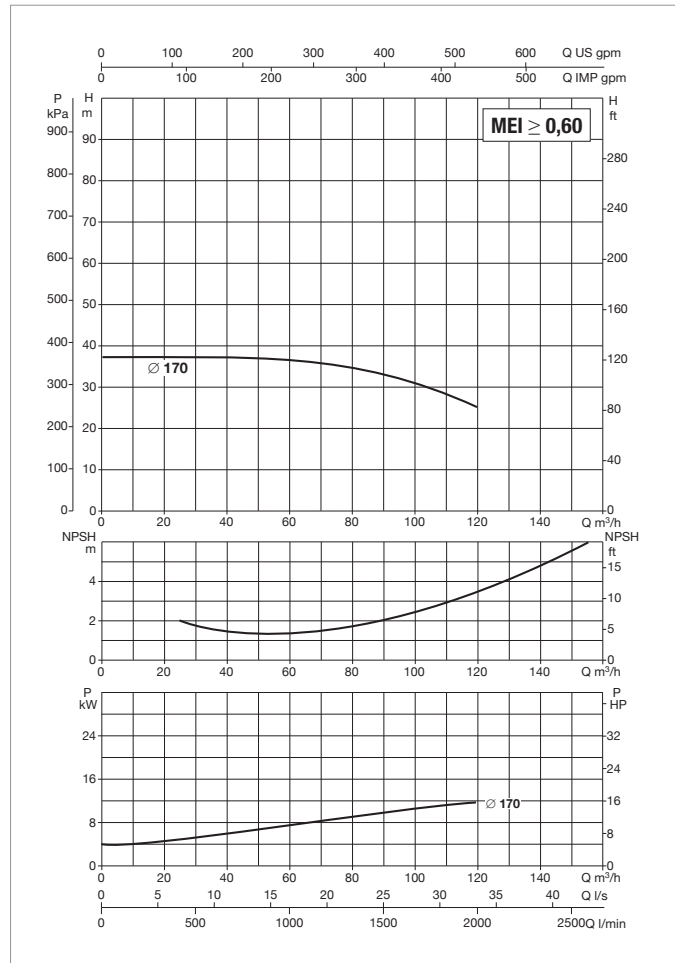
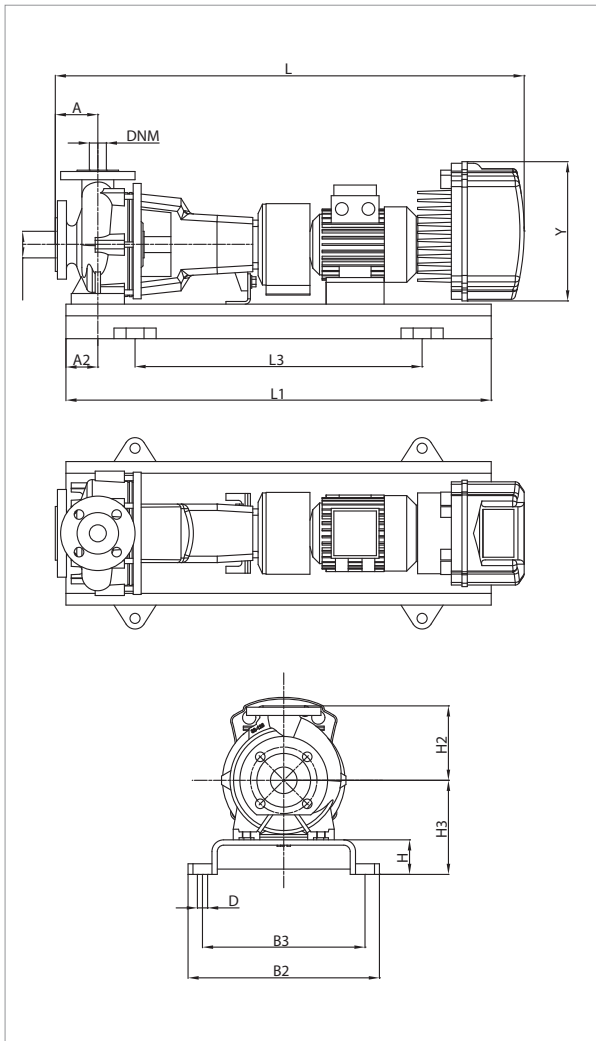
| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | 100 | 60 | 200 | 80 | 240 |

KDNE 65-200 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE



Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 34,0 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|--------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 |

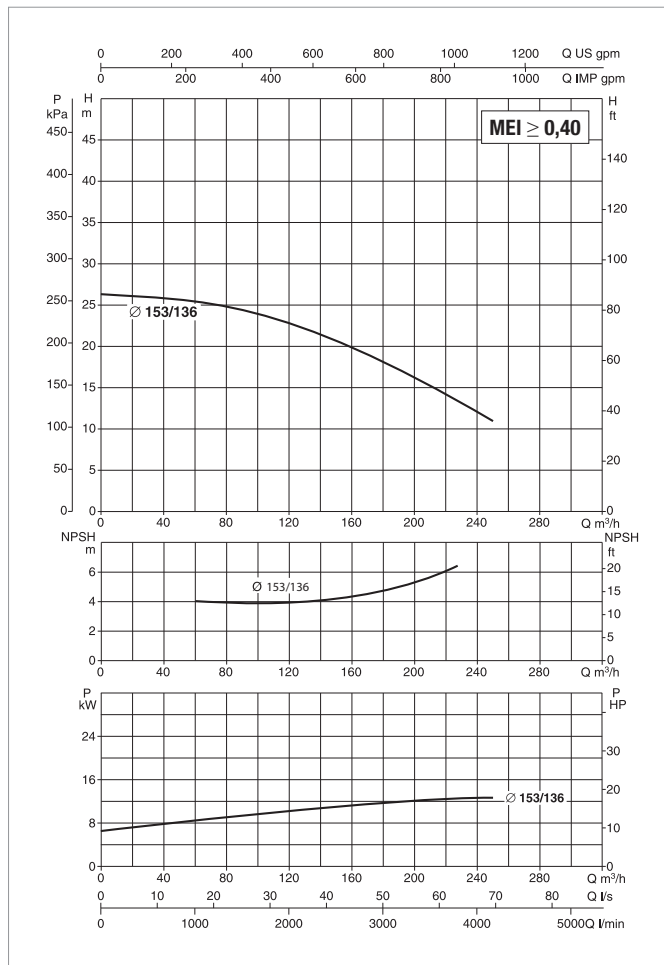
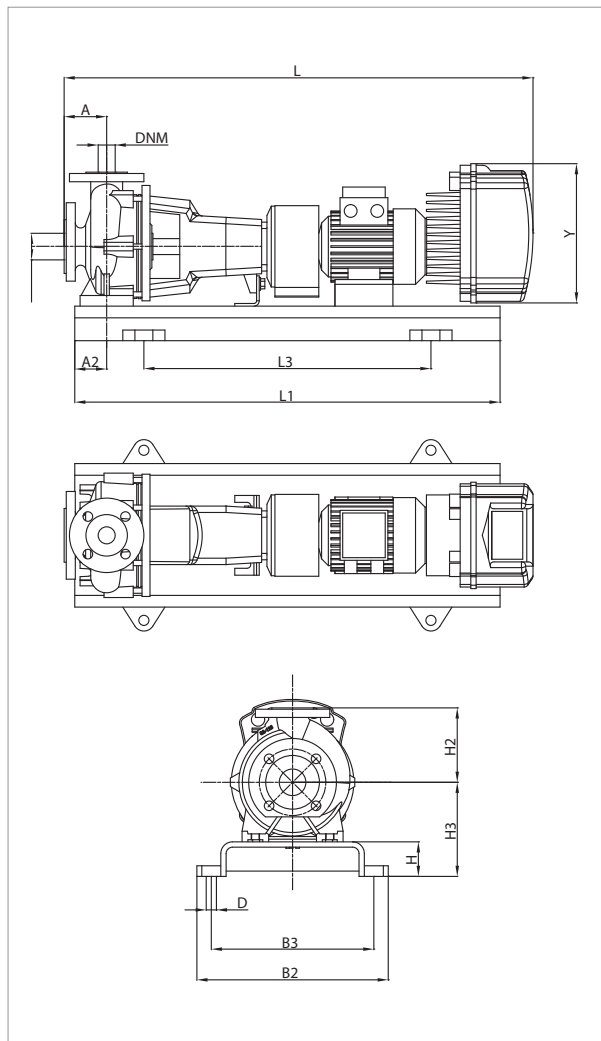
KDNE 80-160 - 2 POLI - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE CON INVERTER PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE

MCE-C

MCE-P

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C (MCE/C) - da -10°C a +80°C (MCE/P) - Massima temperatura ambiente: +40°C

= 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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 | MODELLO MCE | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P2 NOMINALE | | In A |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|------|
| | | | kW | HP | |
| KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | MCE150/C - MCE150/P | 3 x 400 ~V | 15 | 20 | 34,0 |

| MODELLO | A | A2 | H2 | H | H3 | L1 | L3 | B2 | B3 | D | Y | DIMENSIONI FLANGE (mm) | | GIUNTO STANDARD | | GIUNTO SPAZIATORE | |
|---------|---|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|------------------------------------------------|-----|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | DNA | DNM | L | PESO Kg | L | PESO Kg |
| | | | | | | | | | | | | KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C-P | 100 | 75 | 225 | 80 | 260 |