

MCE-C

PER IMPIANTI DI  
CIRCOLAZIONE

MCE-P

PER IMPIANTI DI  
PRESSURIZZAZIONE



### DATI TECNICI

**Velocità di rotazione:** 1450 - 2900 1/min.

**Campo di funzionamento:**

da 1 a 470 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 72 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.

**Installazione:** normalmente in posizione orizzontale o verticale purché il motore sia sempre sopra la pompa.

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

**Massima pressione di esercizio:**

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

**Classe di isolamento:** F.

**Flangiatura:** PN 16 DIN 2533.

### 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), supporto in ghisa, flange conformi alla DIN 2533 e 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 AISI 304. Dispositivo di tenuta: tenuta meccanica normalizzata secondo la DIN 24960 in carbone/carburo di silicio con anelli OR in EPDM.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Motore asincrono di tipo chiuso a ventilazione esterna, forma costruttiva B3/B5, a due poli per NKP-GE e a quattro poli per NKM-GE. Rotore montato su cuscinetti a sfere ampiamente dimensionati per garantire silenziosità e durata. In presenza di liquidi con densità maggiore dell'acqua i motori devono essere in proporzione di potenza superiore.

Costruzione secondo la normativa CEI 2-3.

Comandato da inverter MCE.

**Grado di protezione:** IP 55

**Tensione monofase di serie:** 1x230 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

# NKM-GE / NKP-GE

## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER

### INVERTER MCE/C

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 copriventola del motore. Questo rende l'installazione della pompa con MCE/C particolarmente semplice e veloce. Il grado di protezione dell'apparecchiatura MCE/C è IP55. La facilità di programmazione è garantita dall'utilizzo di una interfaccia semplice ed intuitivo simile ai circolatori elettronici Dialogue e da un display grafico. Gli inverter MCE/C dispongono di una architettura a doppio microprocessore che garantisce il massimo dell'efficienza ed affidabilità.

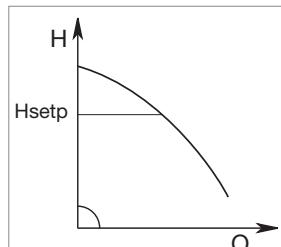
Gli inverter MCE/C proteggono il motore e la pompa e ne incrementano la vita perché eliminano i colpi di ariete e fanno girare la pompa al numero di giri minimo capace di soddisfare le richieste dell'utente. Inoltre le elettropompe comandate dall'inverter MCE/C sono rispettose dell'ambiente in quanto 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.

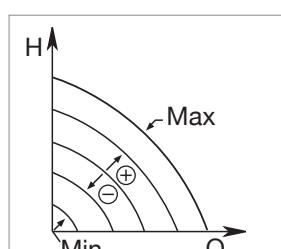
#### 1 - Modo di regolazione a pressione differenziale costante $\Delta P_c$

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:

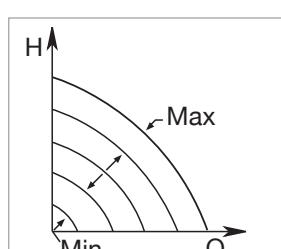
- a. Impianti di riscaldamento a due tubi con valvole termostatiche
- b. Impianti di riscaldamento a pavimento con valvole termostatiche
- c. Impianti di riscaldamento mono-tubo con valvole termostatiche e valvole di taratura
- d. Impianti con pompe di circuiti primari



#### 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.

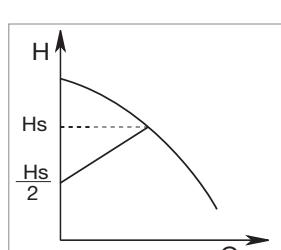


##### 2.2 - Regolazione a Curva Costante con Segnale Analogico Esterno

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 Hsetp a Hsetp/2.

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

Per maggiori dettagli consultare l'appendice tecnica

### INVERTER MCE/P

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

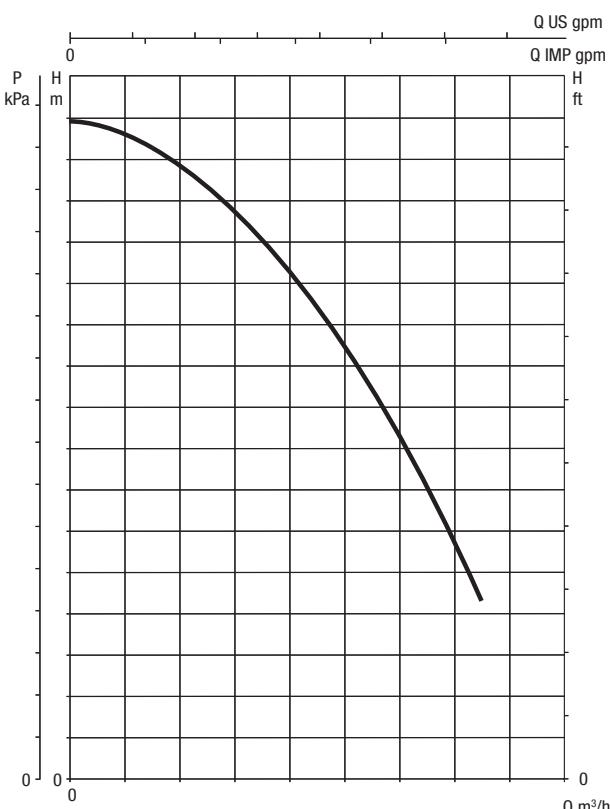
L'Inverter regola in modo continuo la velocità di rotazione di una elettropompa, in modo da mantenere una pressione costante al variare della portata. Le altre elettropompe, sempre a velocità variabile, vengono inserite in cascata, dopo che la prima ha raggiunto la massima velocità e, modulando, compensano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

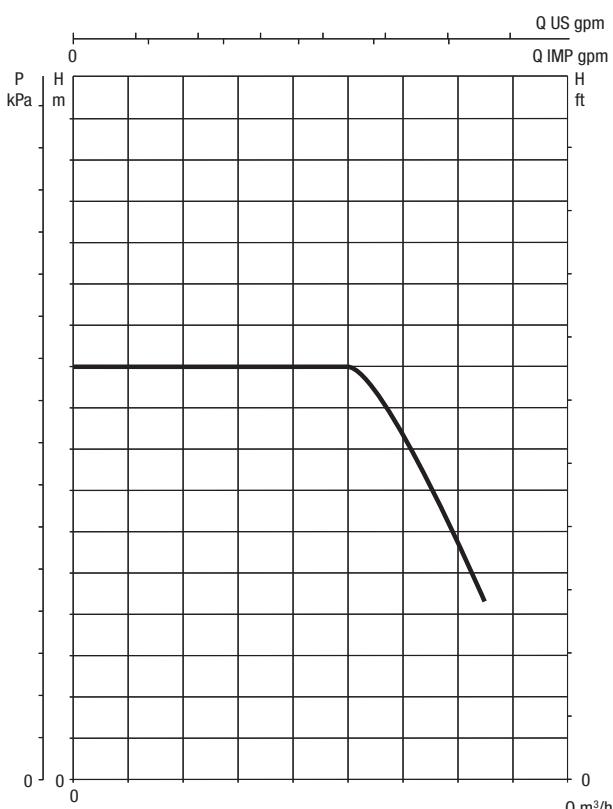
E' possibile anche impostare dei tempi di lavoro per singola pompa, con scambio di funzionamento dopo il tempo impostato.

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**

# NKM-GE / NKP-GE

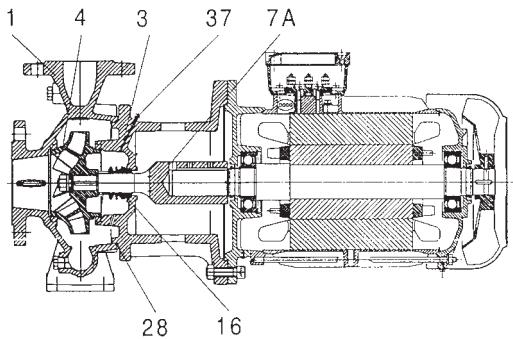
## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER

### MATERIALI

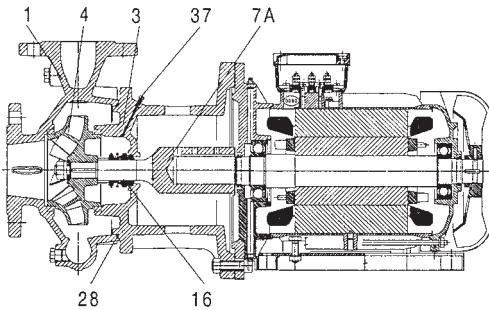
N°	PARTICOLARI	MATERIALI (versione di serie)
1	CORPO POMPA	GHISA 250 UNI ISO 185
3	SUPPORTO	GHISA 250 UNI ISO 185
4	GIRANTE	GHISA 250 UNI ISO 185
7A	ALBERO POMPA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 - UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CARBUTO DI SILICIO - EPDM
28	GUARNIZIONE OR	EPDM
31	DISTANZIALE DI TENUTA	ACCIAIO INOX AISI 304 - UNI 6900/71
36	DISCO PORTATENUTA	GHISA 250 UNI ISO 185
37	RUBINETTO DI SFIATO	ACCIAIO INOX AISI 304 - UNI 6900/71

N°	PARTICOLARI	MATERIALI (versione a richiesta)
4	GIRANTE	BRONZO GCuSn5Zn5Pb5 UNI 7013/8a-72
16	TENUTA MECCANICA	CARBUTO DI SILICIO/CARBUTO DI SILICIO-EPDM CARBUTO DI SILICIO/CARBUTO DI SILICIO-VITON CARBONE/CARBUTO DI SILICIO - VITON

VERSIONE CON MOTORE FINO A 7,5 KW COMPRESO

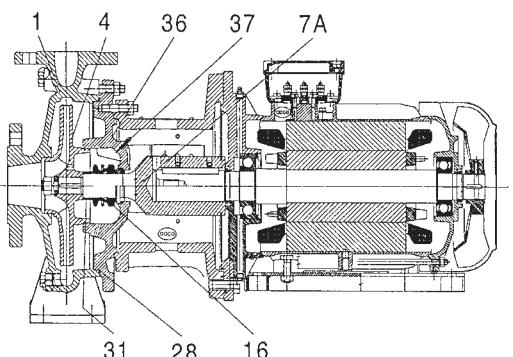


VERSIONE CON MOTORE OLTRE 7,5 KW



VERSIONE PER MODELLI:

NKM-G 65-315/309/11/4, NKM-G125-250/243/15/4,  
NKM-G 80-250/270/11/4, NKM-G 80-315/305/15/4,  
NKM-G 80-315/334/22/4, NKM-G 100-250/250/11/4,  
NKM-G 150-200/218/11/4



# NKM-GE - 4 POLI

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER

## TABELLA DI SELEZIONE - NKM-GE 32

MODELLO	$Q = \frac{m^3}{h}$	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	$Q = \frac{l}{min}$	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
NKM-GE 32-125.1/140/0.25/4	$H (m)$	6.2	5.8	4.2															
		7	6.75	5.85	4.2														
		8.9	8.2	4.6															
		9.4	9	7.9	5.6														
		12.7	11.2	7.2															
		16	15.4	14.3	12.2														

## TABELLA DI SELEZIONE - NKM-GE 40

MODELLO	$Q = \frac{m^3}{h}$	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	$Q = \frac{l}{min}$	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
NKM-GE 40-125/142/ 0.55/4	$H (m)$	6.6	6.5	6.2	5.7	4.8													
		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7												
		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8											
		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16												
		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19												

## TABELLA DI SELEZIONE - NKM-GE 50

MODELLO	$Q = \frac{m^3}{h}$	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	$Q = \frac{l}{min}$	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
NKM-GE 50-125/141/ 0.75/4	$H (m)$	6.5		6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9									
		10.7		10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3									
		16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9								
		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1								

## TABELLA DI SELEZIONE - NKM-GE 65

MODELLO	$Q = \frac{m^3}{h}$	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	$Q = \frac{l}{min}$	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
NKM-GE 65-125/144/ 1.1 /4	$H (m)$	6.5		6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75					
		7.4		7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4							
		10.5				10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6				
		15.3				15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3					
		17				17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6				
		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3				
NKM-GE 65-250/263/ 5,5 /4	$H (m)$	27							26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19		
		34.2							33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7

# NKM-GE - 4 POLI

## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER

### TABELLA DI SELEZIONE - NKM-GE 80

MODELLO	$Q = \frac{m^3}{h}$	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	$Q = \frac{l}{min}$	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
NKM-GE 80-160/163/ 2,2 / 4	$H (m)$	8.65	8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6										
		10.2	10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7										
		16.6			16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7										
		20.4			20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16										
		25.6			25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21										
		32.9					32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24									

### TABELLA DI SELEZIONE - NKM-GE 100

MODELLO	$Q = \frac{m^3}{h}$	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
	$Q = \frac{l}{min}$	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
NKM-GE 100-200/200/ 5.5 / 4	$H (m)$	12.7						12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5									
		15.6						15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8								
		21.1						21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16									
		25.5						25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5								

### TABELLA DI SELEZIONE - NKM-GE 125

MODELLO	$Q = \frac{m^3}{h}$	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	$Q = \frac{l}{min}$	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
NKM-GE 125-250/243/15 / 4	$H (m)$	19.5															19.3	19.3	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9

### TABELLA DI SELEZIONE - NKM-GE 150

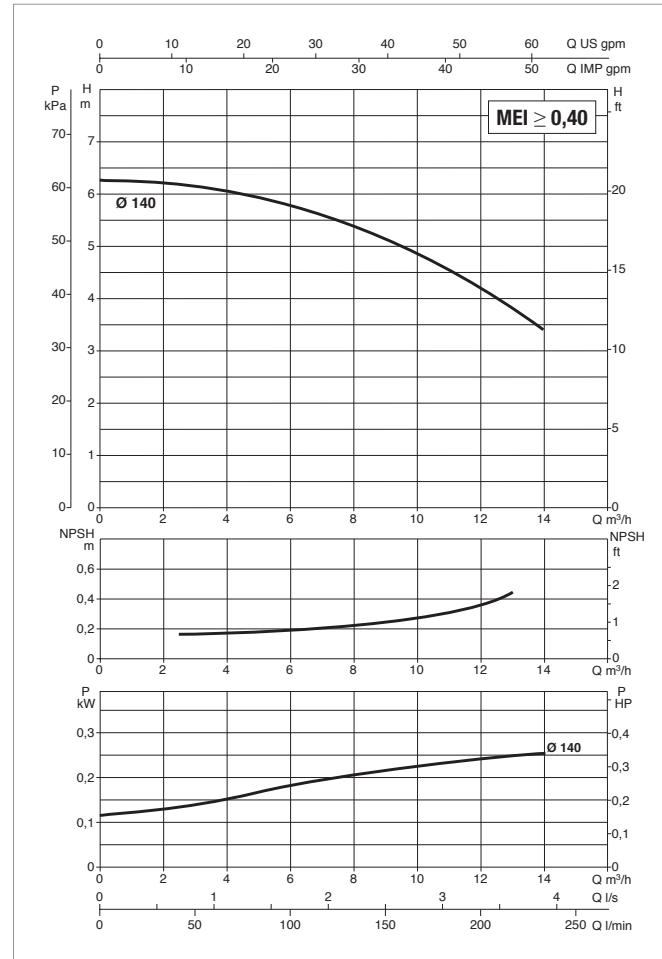
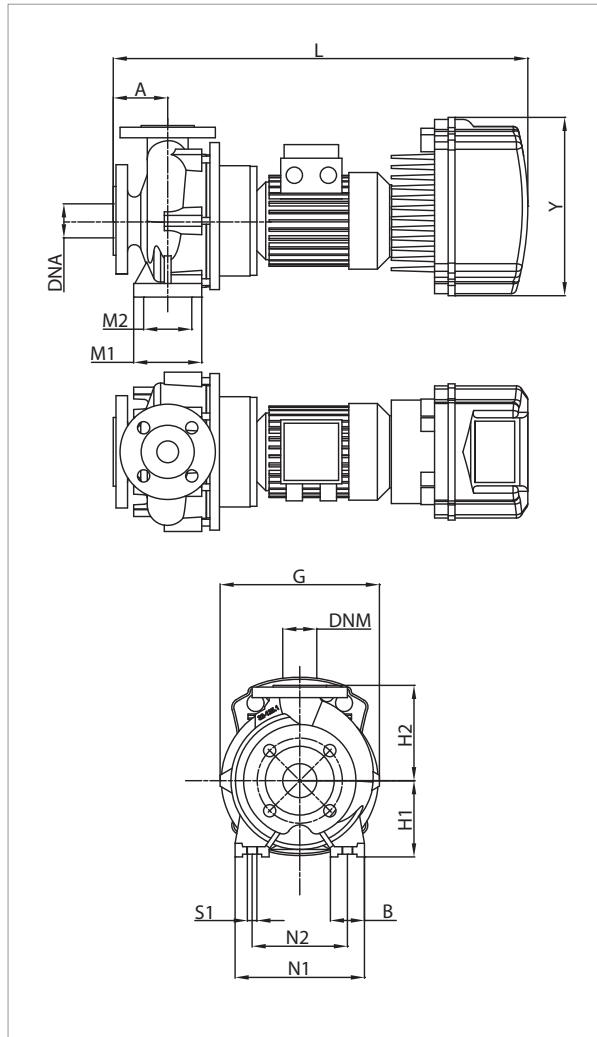
MODELLO	$Q = \frac{m^3}{h}$	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
	$Q = \frac{l}{min}$	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
NKM-GE 150-200/218/11 / 4	$H (m)$	13.2															13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7

**NKM-GE 32-125.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

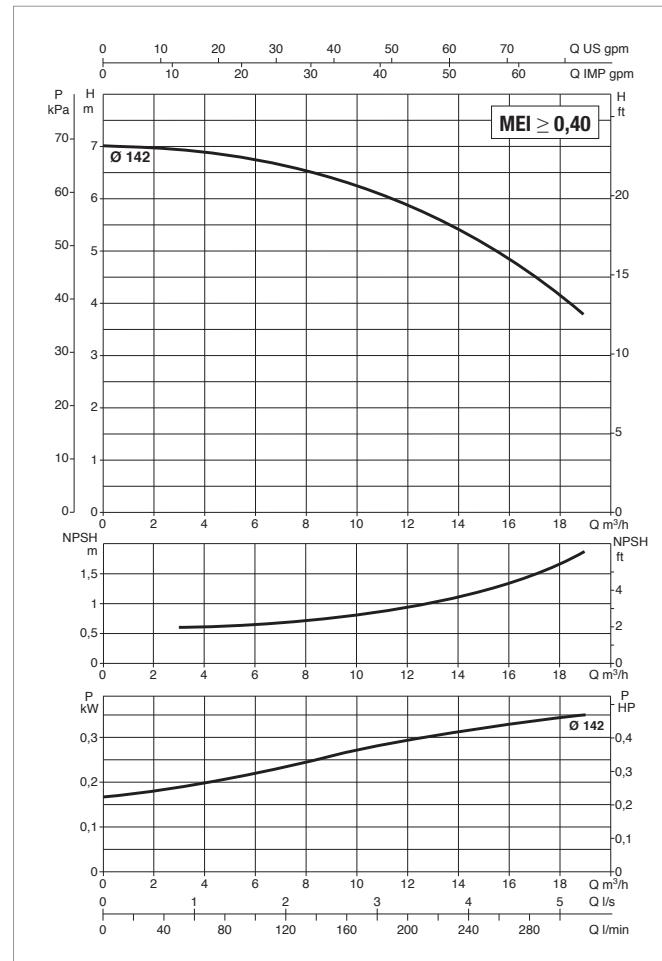
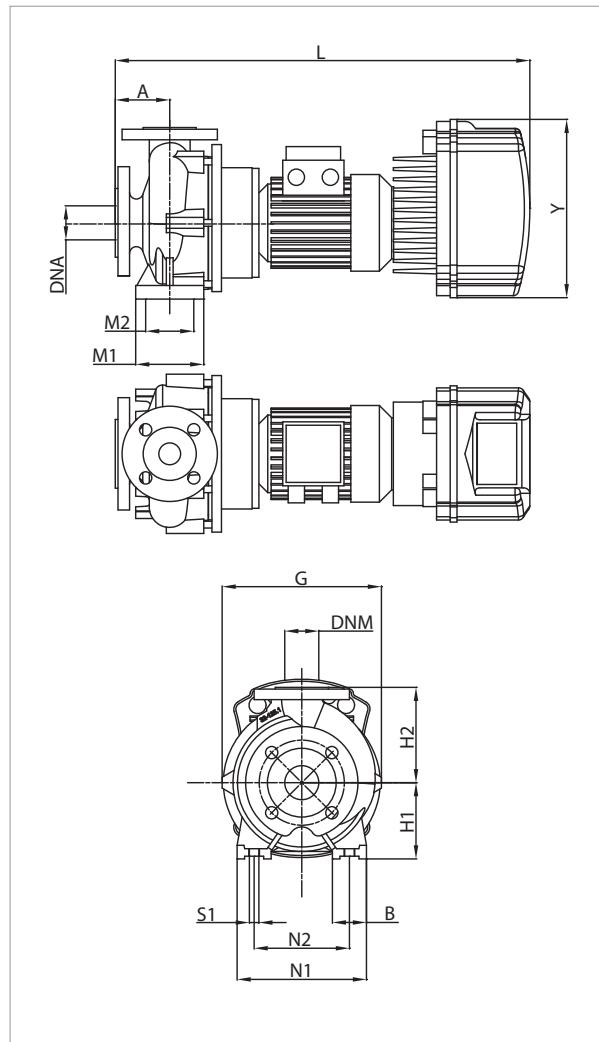
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P <sub>2</sub> NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	0,25	0,33	4,7

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4 M MCE11/C	80	50	234	112	140	609	100	70	190	140	M10	100	262	850	500	660	36

**NKM-GE 32-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE 32-125/142/A/BAQE/0.37/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	0,37	0,50	5,5

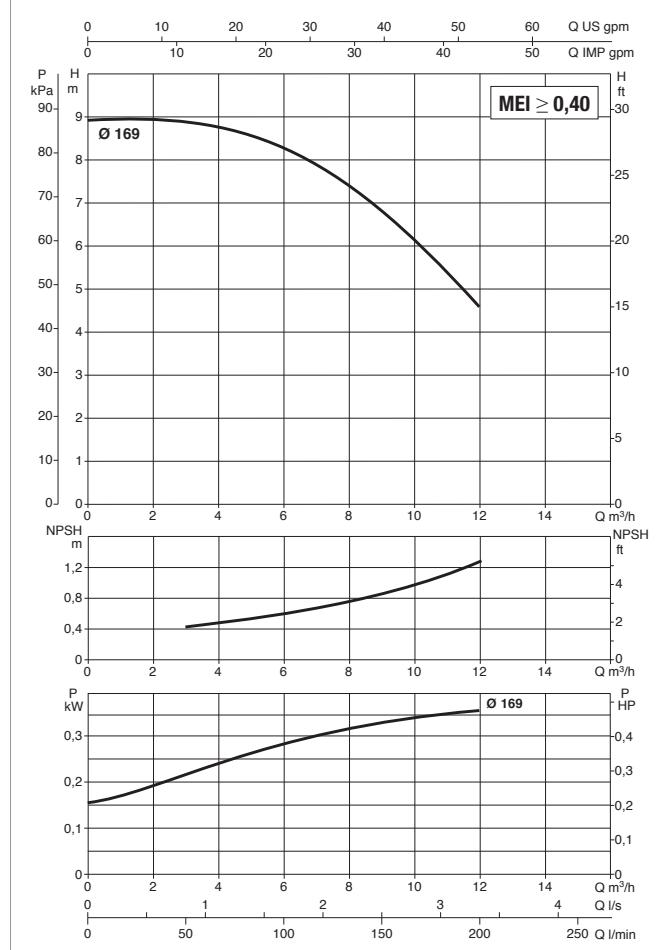
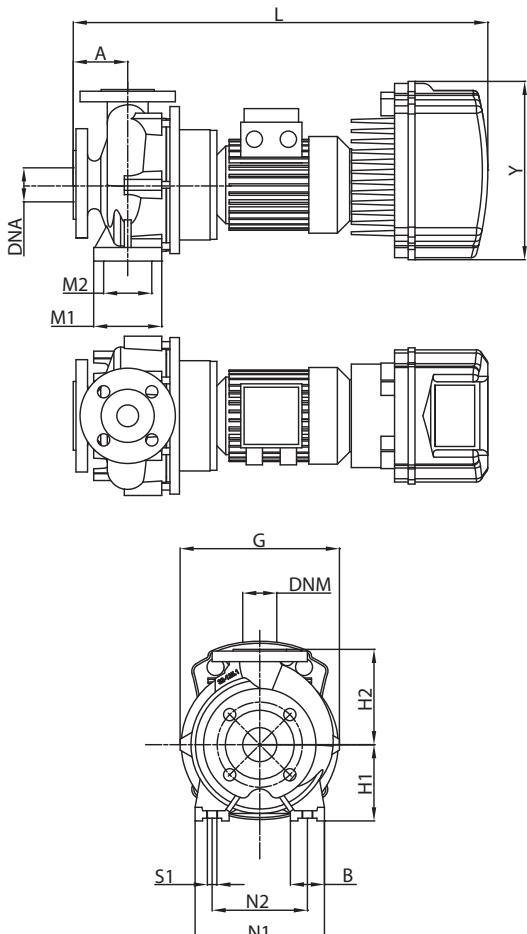
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 32-125/142/A/BAQE/0.37/4 M MCE11/C	80	50	234	112	140	609	100	70	190	140	M10	100	262	850	500	660	39

**NKM-GE 32-160.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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

η 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	
NKM-GE 32-160.1/169/A/BAQE/0.37/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	0,37	0,50	5,5

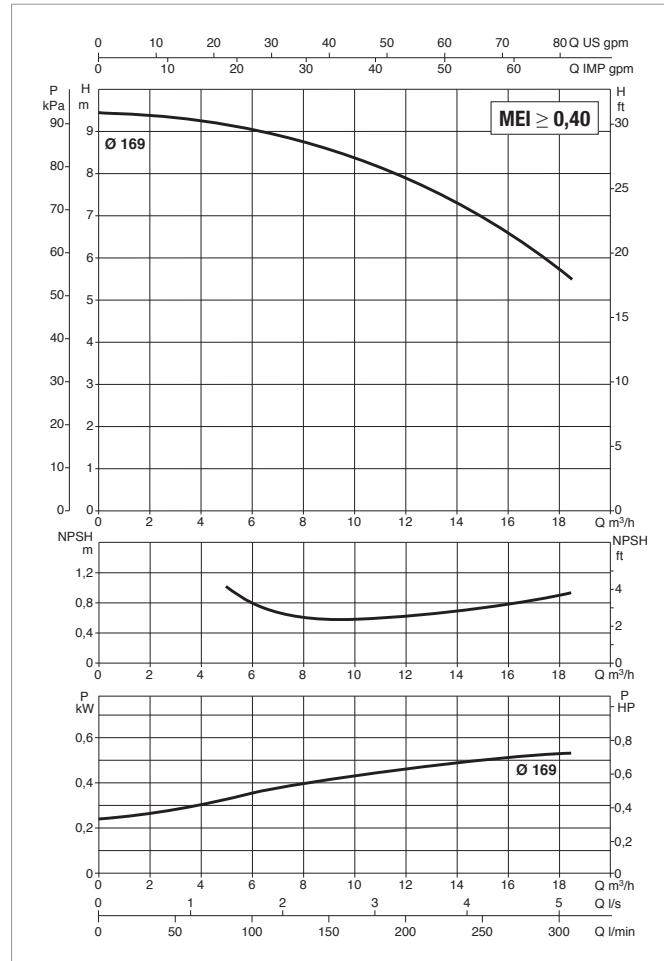
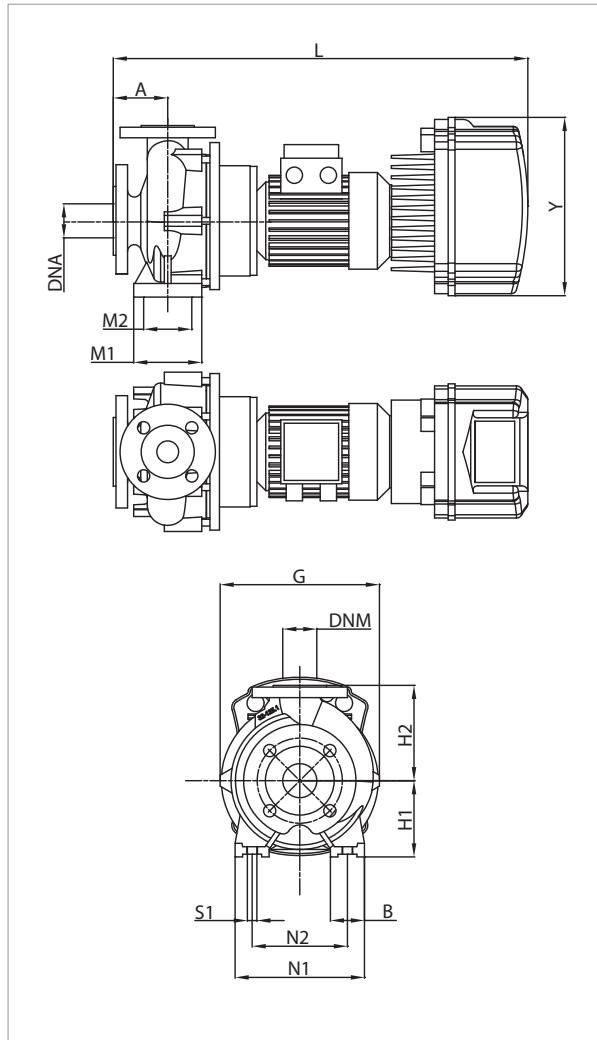
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 32-160.1/169/A/BAQE/0.37/4 M MCE11/C	80	50	245	132	160	609	100	70	240	190	M10	100	262	850	500	660	38

**NKM-GE 32-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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	
NKM-GE 32-160/169/A/BAQE/0,55/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	0,55	0,75	6,9

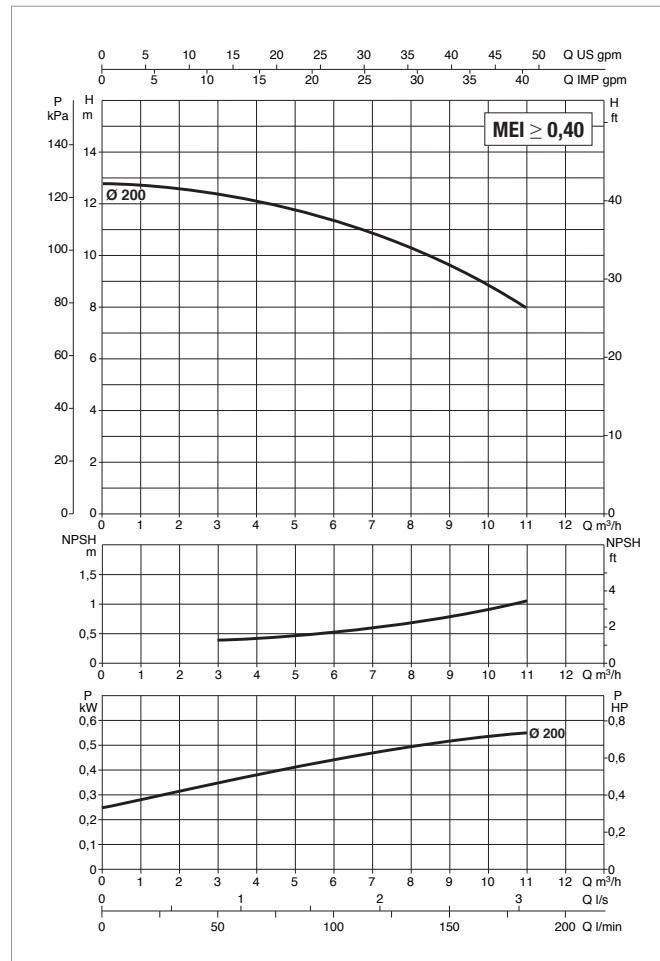
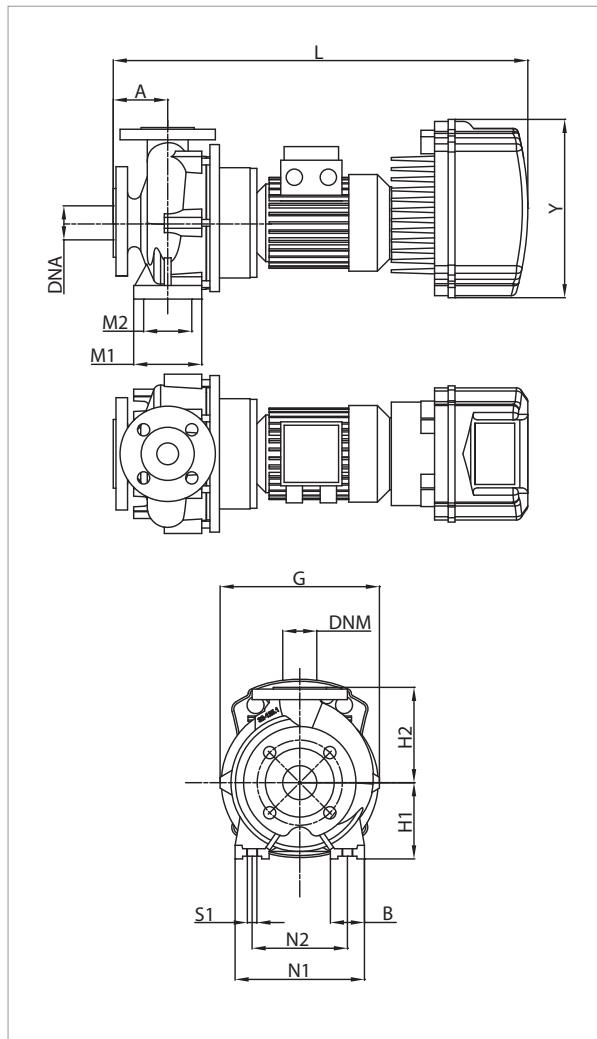
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 32-160/169/A/BAQE/0,55/4 M MCE11/C	80	50	245	132	160	660	100	70	240	190	M10	100	262	850	500	660	46

**NKM-GE 32-200.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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

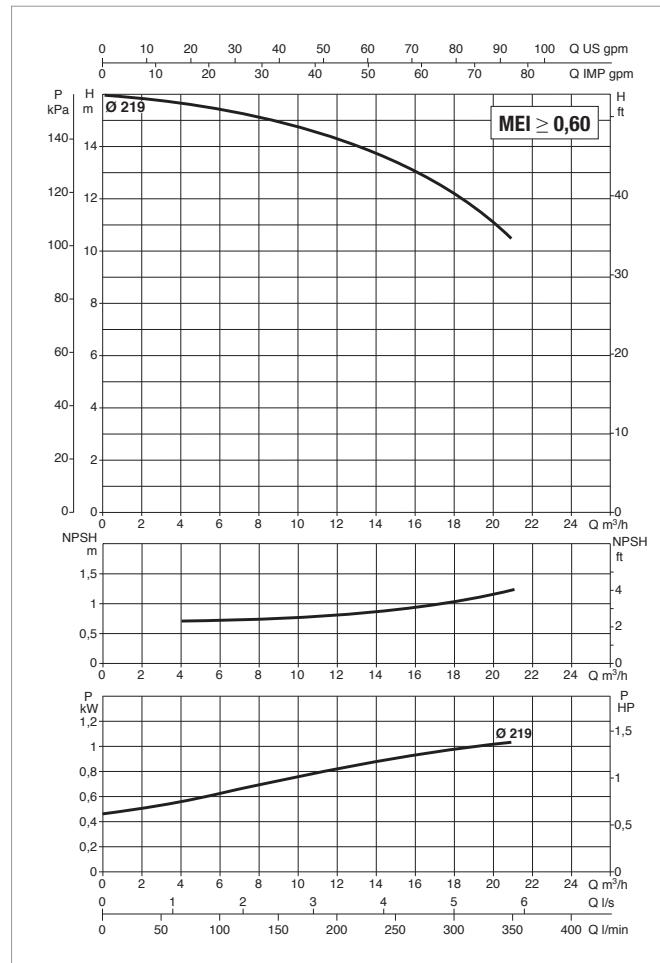
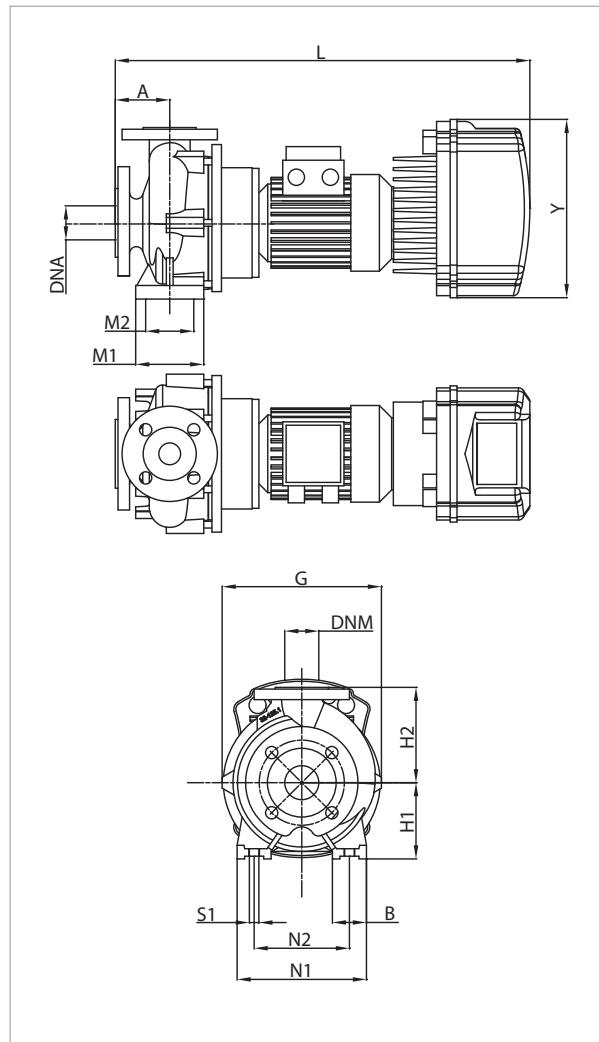
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 32-200.1/200/A/BAQE/0,55/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	0,55	0,75	6,9

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 32-200.1/200/A/BAQE/0,55/4 M MCE11/C	80	50	279	160	180	660	100	70	240	190	M10	100	262	850	500	660	55

**NKM-GE 32-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE 32-200/219/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	1,10	1,50	10,4
NKM-GE 32-200/219/A/BAQE/1,1/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,10	1,50	3,2

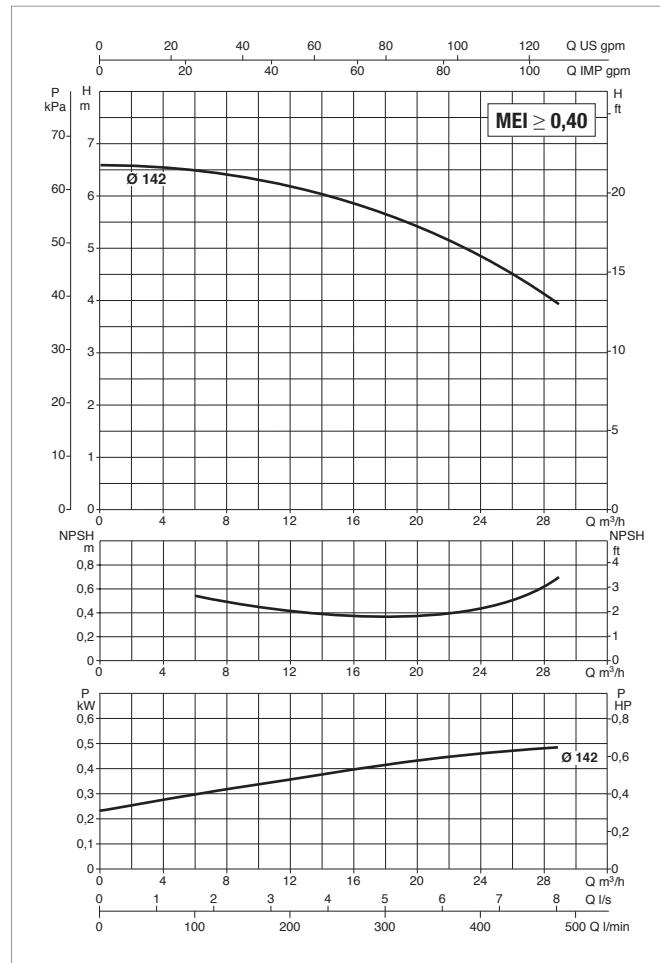
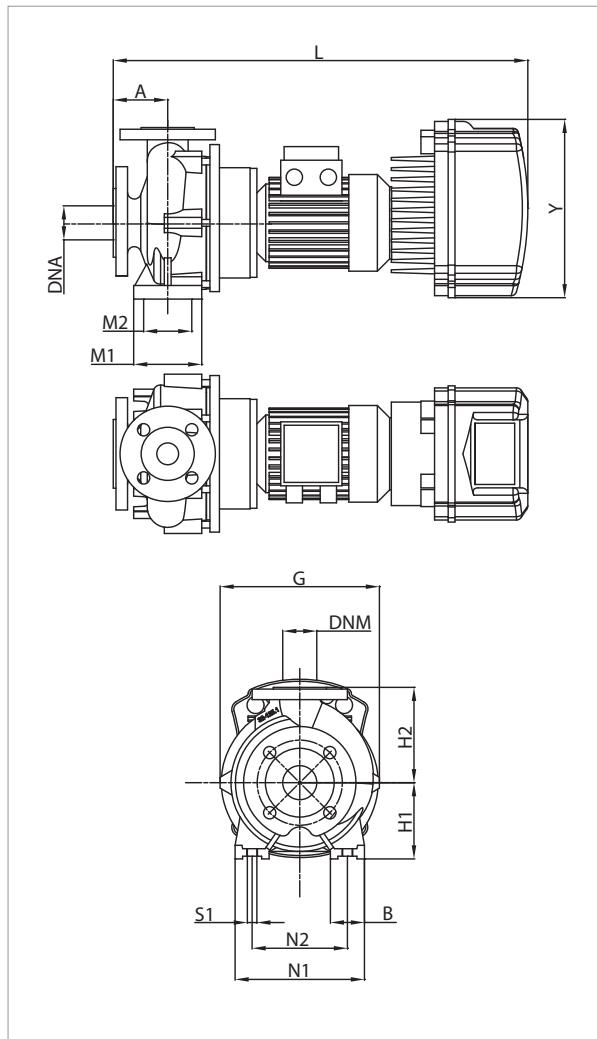
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 32-200/219/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	80	50	279	160	180	673	100	70	240	190	M10	100	262	850	500	660	66
NKM-GE 32-200/219/A/BAQE/1,1/4 T MCE30/C	80	50	279	160	180	740	100	70	240	190	M10	100	353	850	500	660	68,6

**NKM-GE 40-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

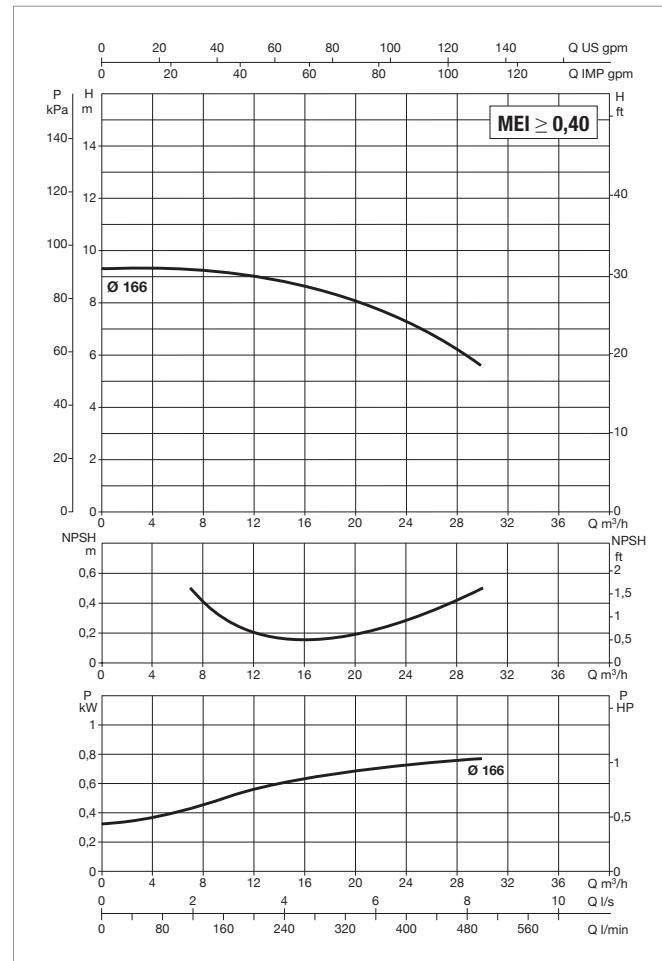
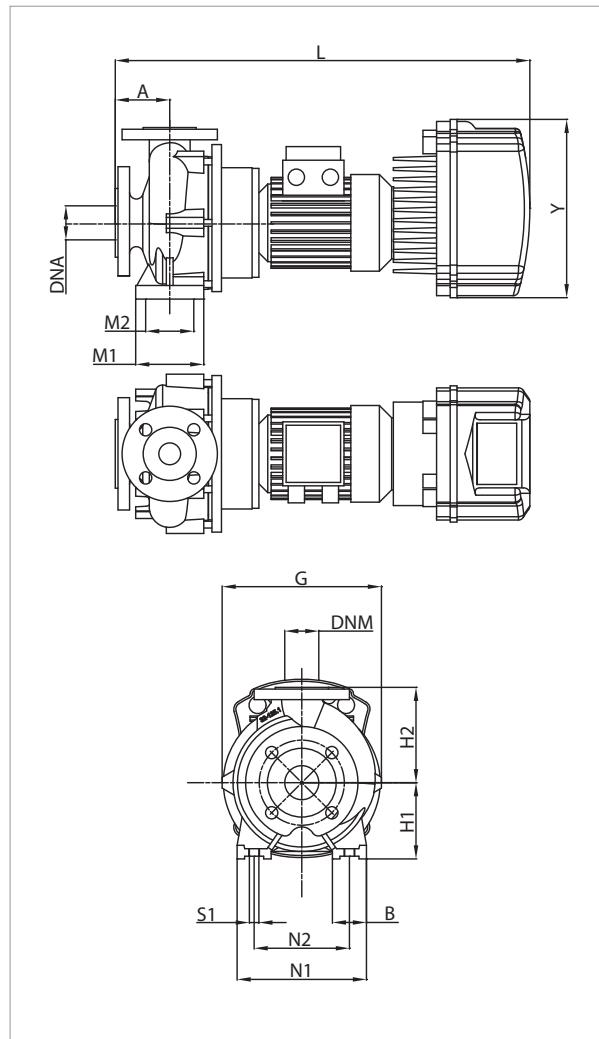
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 40-125/142/A/BAQE/0.55/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	0,55	0,75	6,9

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 40-125/142/A/BAQE/0.55/4 M MCE11/C	80	50	235	112	140	635	100	70	210	160	M10	100	262	850	500	660	51

**NKM-GE 40-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE 40-160/166/A/BAQE/0.75/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	0,75	1,00	9,9
NKM-GE 40-160/166/A/BAQE/0.75/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	0,75	1,00	2,7

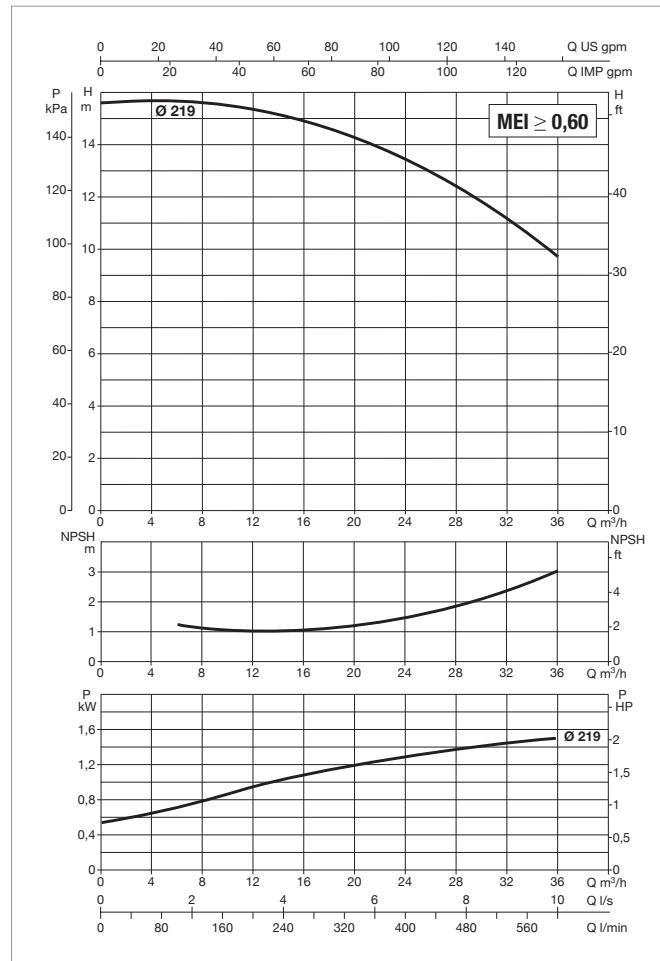
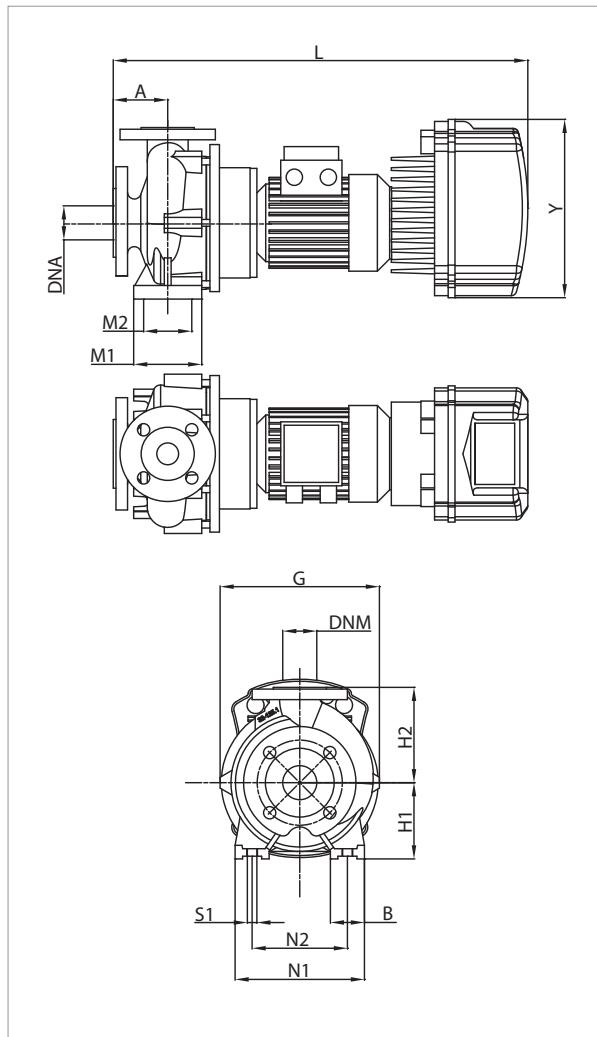
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 40-160/166/A/BAQE/0.75/4 M MCE11/C	80	50	253	132	160	660	100	70	240	190	M10	100	262	850	500	660	54
NKM-GE 40-160/166/A/BAQE/0.75/4 T MCE30/C	80	50	253	132	160	727	100	70	240	190	M10	100	353	850	500	660	56,6

**NKM-GE 40-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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.

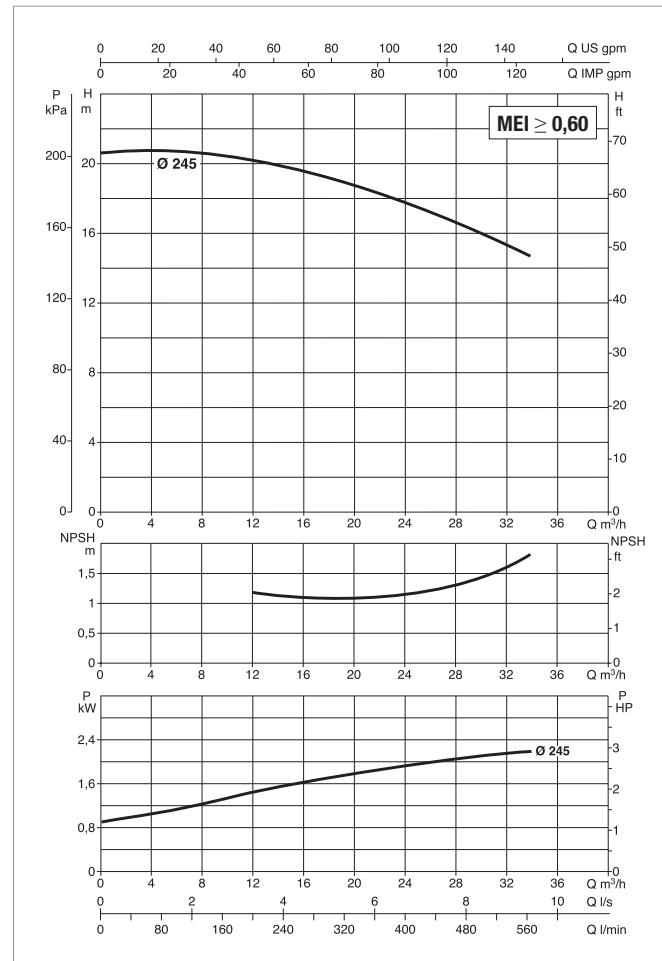
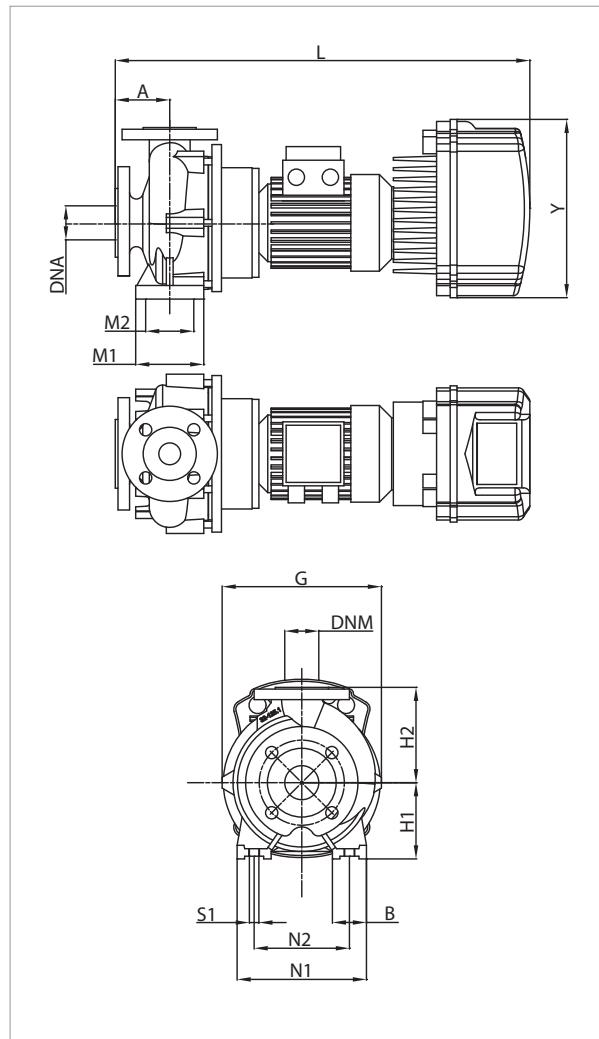
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 40-200/219/A/BAQE/1,5/4 M MCE15/C	MCE15/C	1 x 230 ~V	1,50	2,00	14,0
NKM-GE 40-200/219/A/BAQE/1,5 /4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,50	2,00	4,5

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 40-200/219/A/BAQE/1,5/4 M MCE15/C	100	50	296	160	180	718	100	70	265	212	M10	100	262	850	500	660	70
NKM-GE 40-200/219/A/BAQE/1,5 /4 T MCE30/C	100	50	296	160	180	785	100	70	265	212	M10	100	353	850	500	660	72,6

**NKM-GE 40-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/2,2 /4 MCE30/P	MCE30/P	1 x 230 ~V	2,2	3,0	6,6

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/2,2 /4 MCE30/P	100	65	336	180	225	799	125	95	320	250	M10	100	353	826	430	426	89

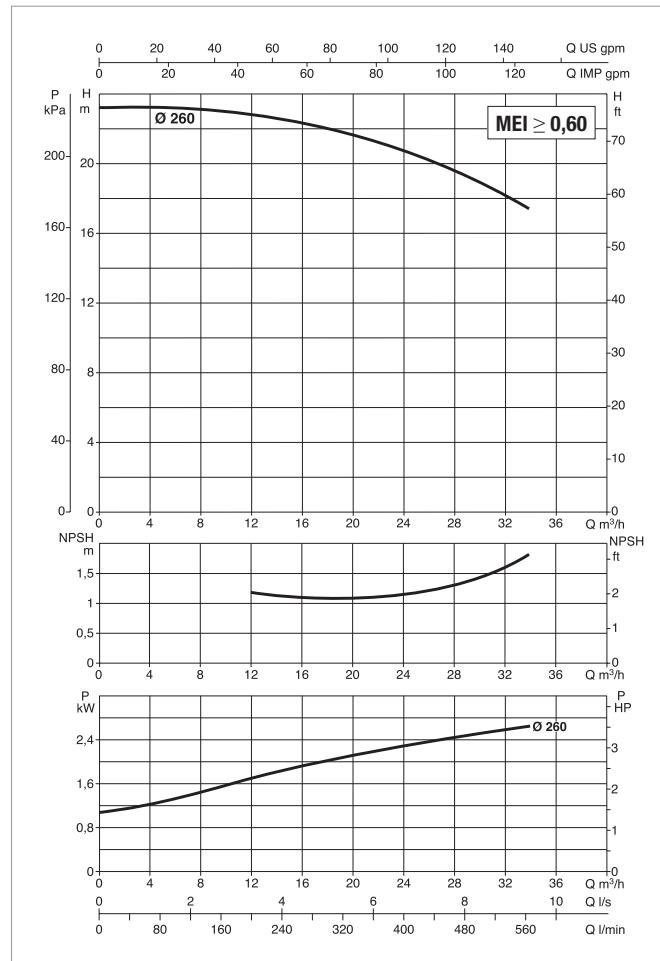
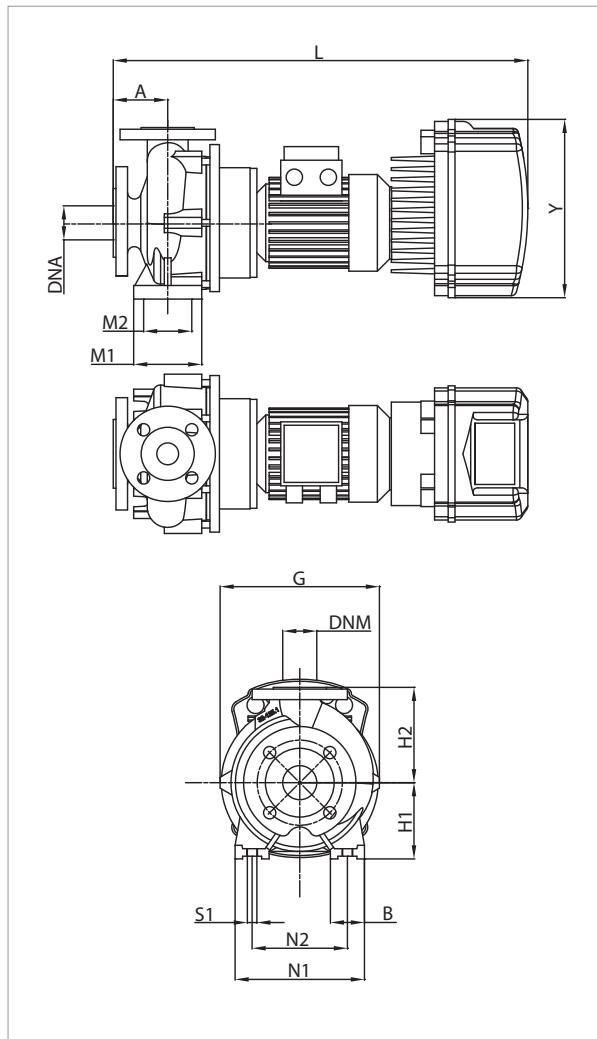
**NKM-GE 40-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE**

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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

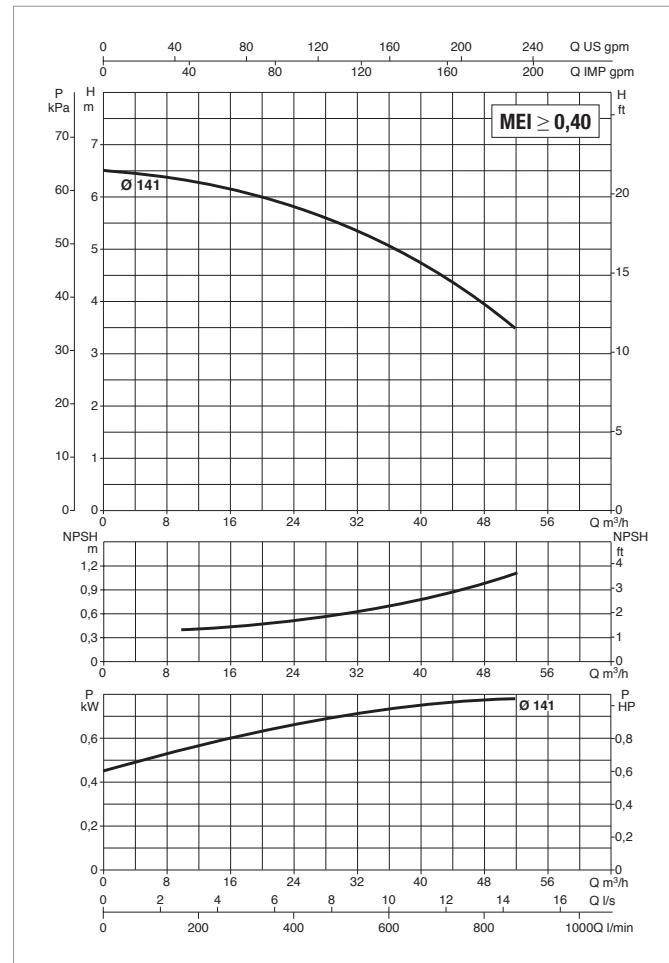
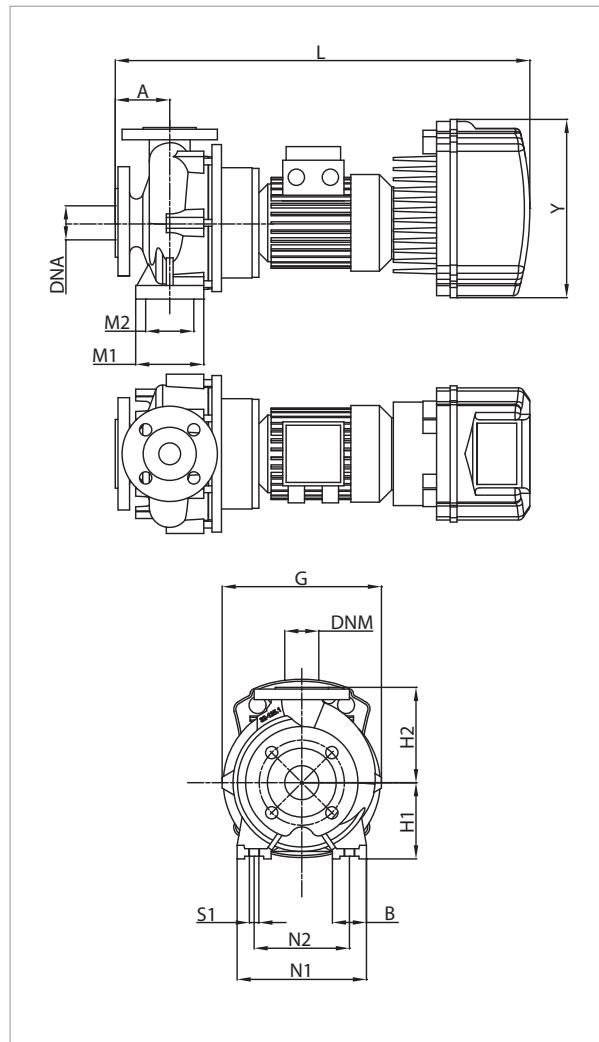
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P <sub>2</sub> NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 40-250/260/A/BAQE/3/4 T MCE30/C-P	MCE30/C - MCE30/P	3 x 400 ~V	3,00	4,00	7,2

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 40-250/260/A/BAQE/3/4 T MCE30/C-P	100	65	336	180	225	775	125	95	320	250	M10	100	353	850	500	660	98

**NKM-GE 50-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE 50-125/141/A/BAQE/0.75/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	0,75	1,00	9,7
NKM-GE 50-125/141/A/BAQE/0.75/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	0,75	1,00	t.b.d.

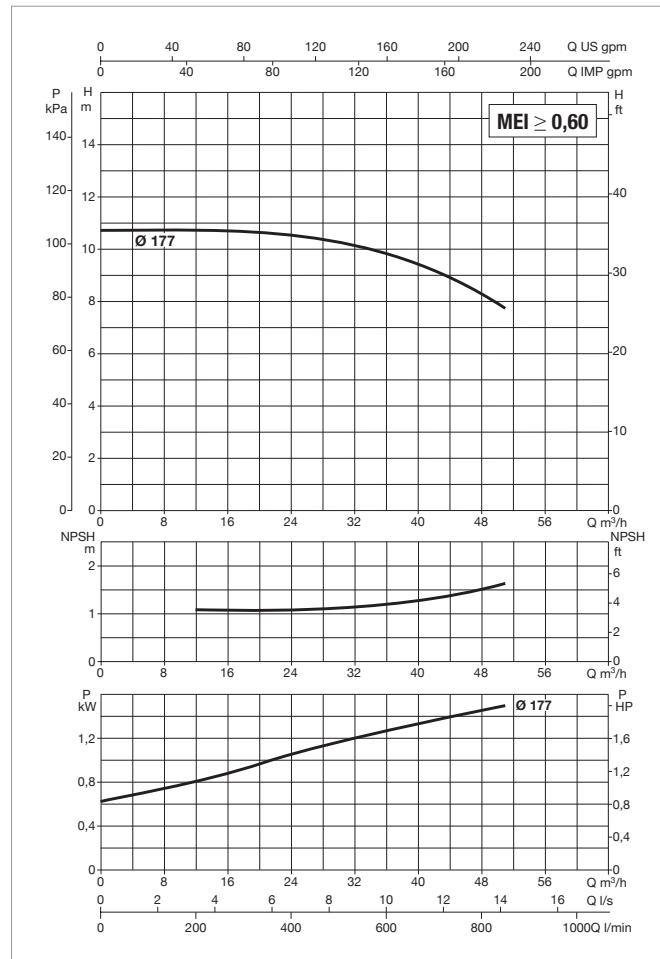
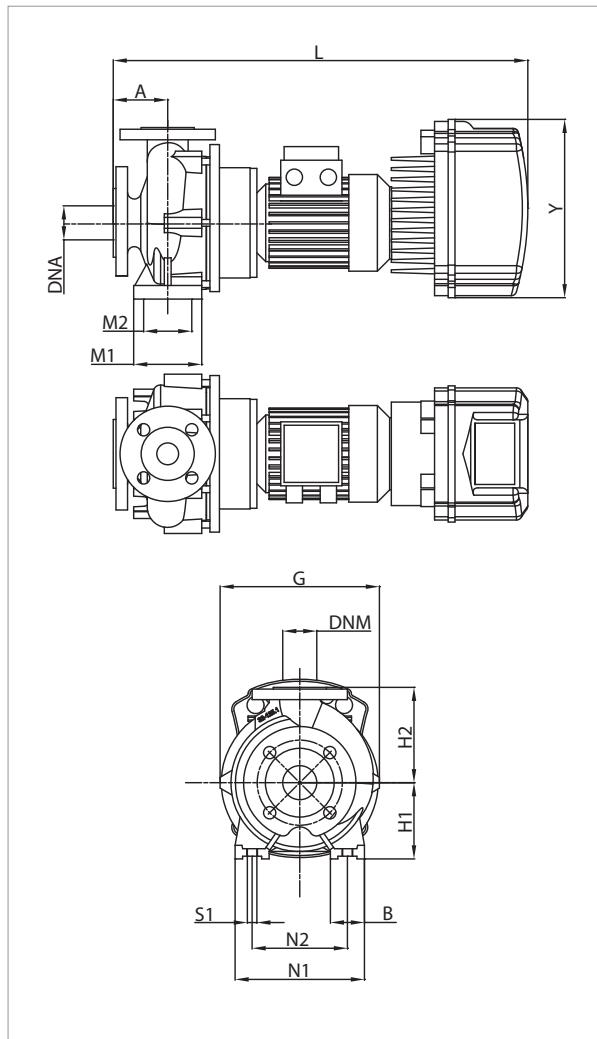
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 50-125/141/A/BAQE/0.75/4 M MCE11/C	100	50	250	132	160	680	100	70	240	190	M10	100	262	850	500	660	55
NKM-GE 50-125/141/A/BAQE/0.75/4 T MCE30/C	100	50	250	132	160	747	100	70	240	190	M10	100	353	850	500	660	57,6

**NKM-GE 50-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

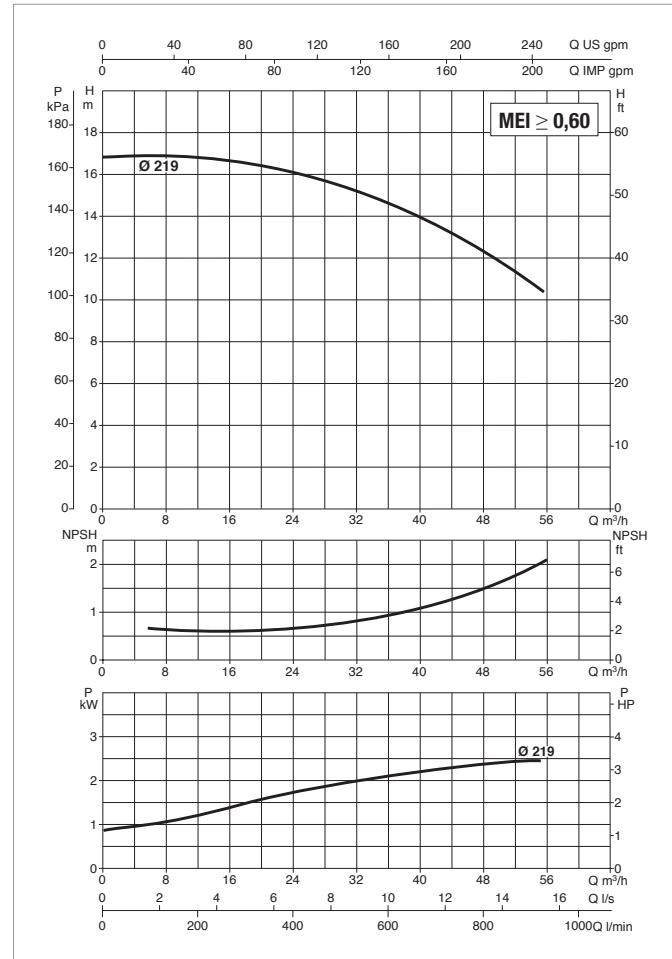
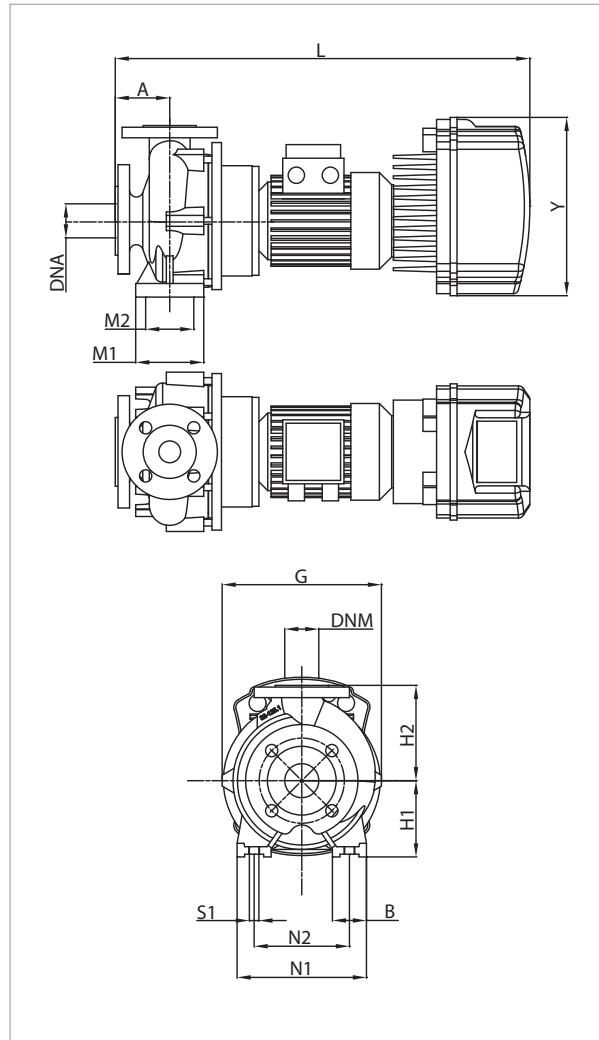
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 50-160/177/A/BAQE/1,5/4 M MCE15/C	MCE15/C	1 x 230 ~V	1,50	2,00	13,7
NKM-GE 50-160/177/A/BAQE/1,5/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,50	2,00	4,4

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 50-160/177/A/BAQE/1,5/4 M MCE15/C	100	50	282	160	180	746	100	70	265	212	M10	100	262	850	500	660	64
NKM-GE 50-160/177/A/BAQE/1,5/4 T MCE30/C	100	50	282	160	180	813	100	70	265	212	M10	100	353	850	500	660	66,7

**NKM-GE 50-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE 50-200/219/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	3,00	4,00	6,7

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 50-200/219/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	100	50	302	160	200	775	100	70	265	212	M10	100	353	850	500	660	90

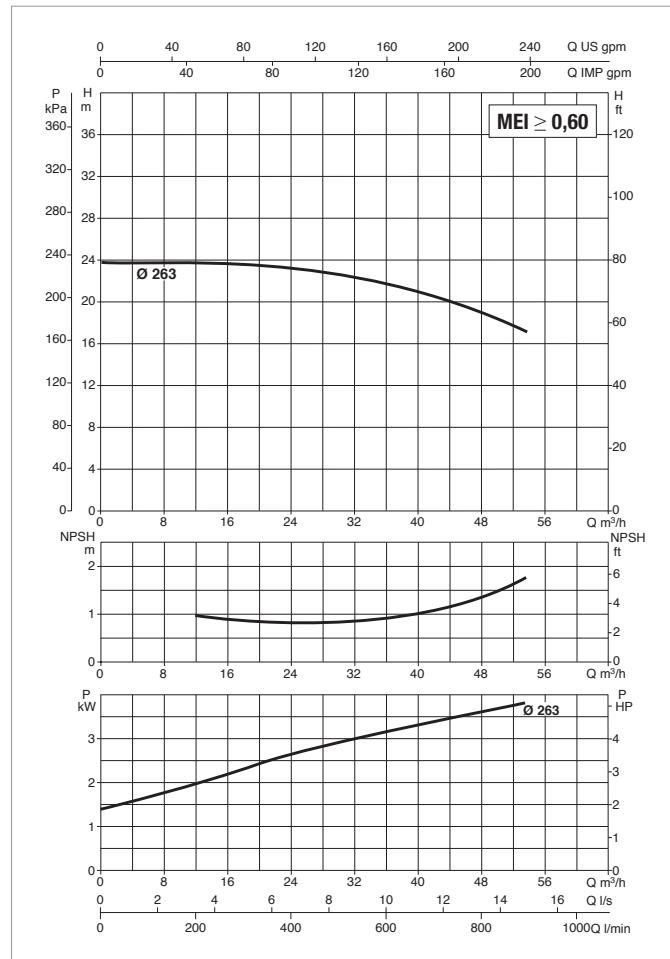
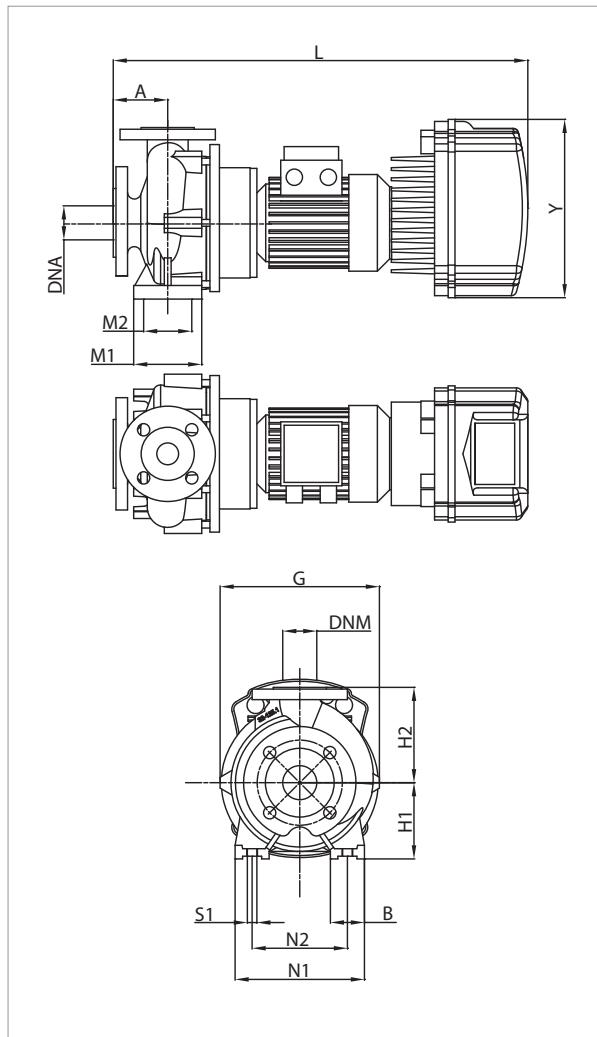
**NKM-GE 50-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE**

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.

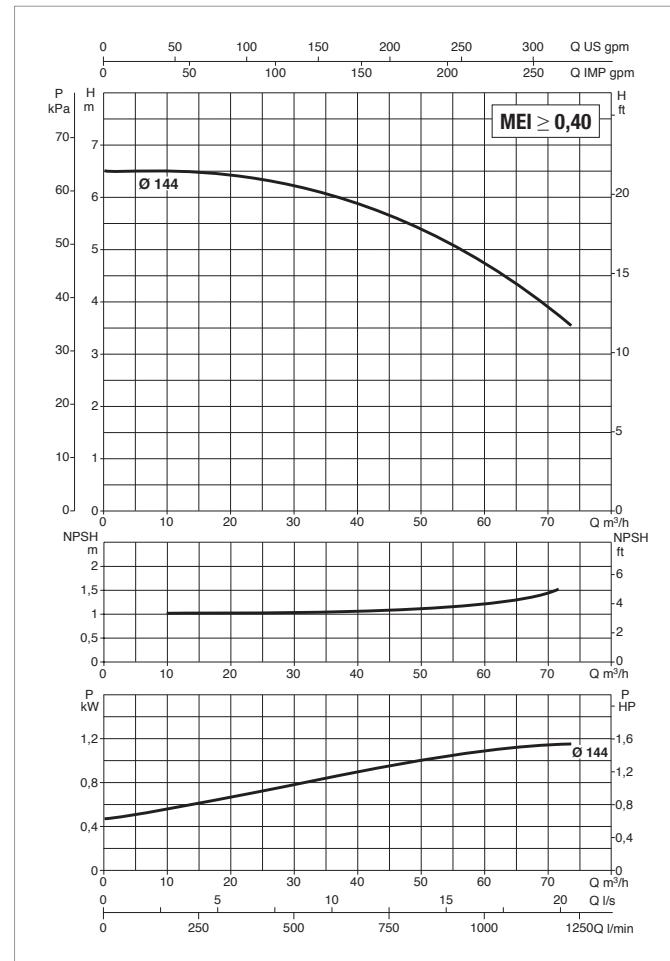
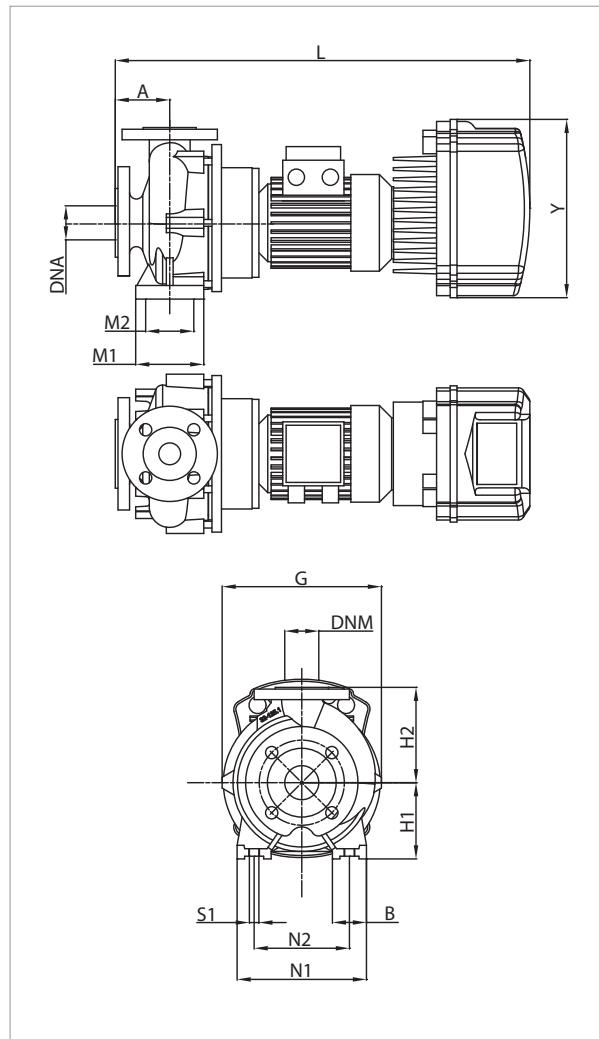
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 50-250/263/A/BAQE/4/4 T MCE30/C-P	MCE30/C - MCE30/P	3 x 400 ~V	4,00	5,50	9,4

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 50-250/263/A/BAQE/4/4 T MCE30/C-P	100	65	343	180	225	775	125	95	320	250	M10	100	353	850	500	660	105

**NKM-GE 65-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE 65-125/144A/BAQE/1.1/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	1,10	1,50	10,9
NKM-GE 65-125/144A/BAQE/1.1/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,10	1,50	t.b.d.

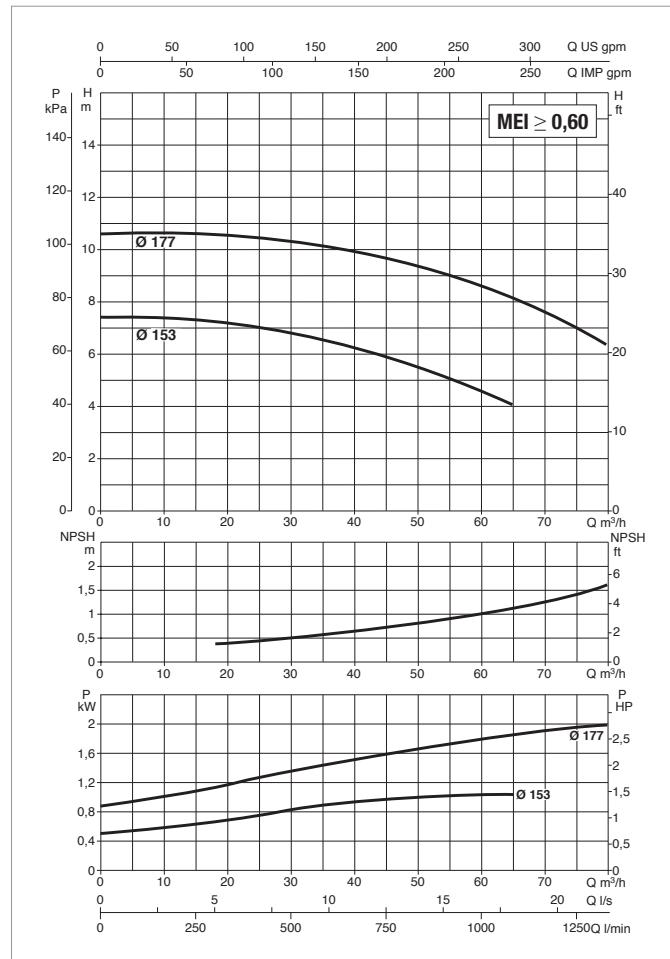
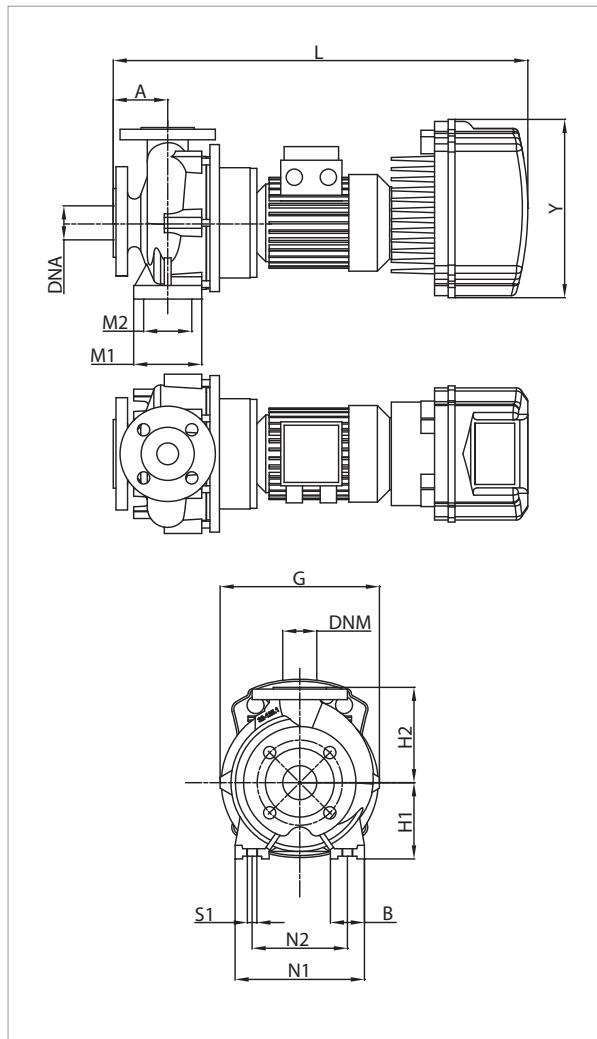
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 65-125/144A/BAQE/1.1/4 M MCE11/C	100	65	286	160	180	693	125	95	280	212	M10	100	262	850	500	660	65
NKM-GE 65-125/144A/BAQE/1.1/4 T MCE30/C	100	65	286	160	180	760	125	95	280	212	M10	100	353	850	500	660	67,6

**NKM-GE 65-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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

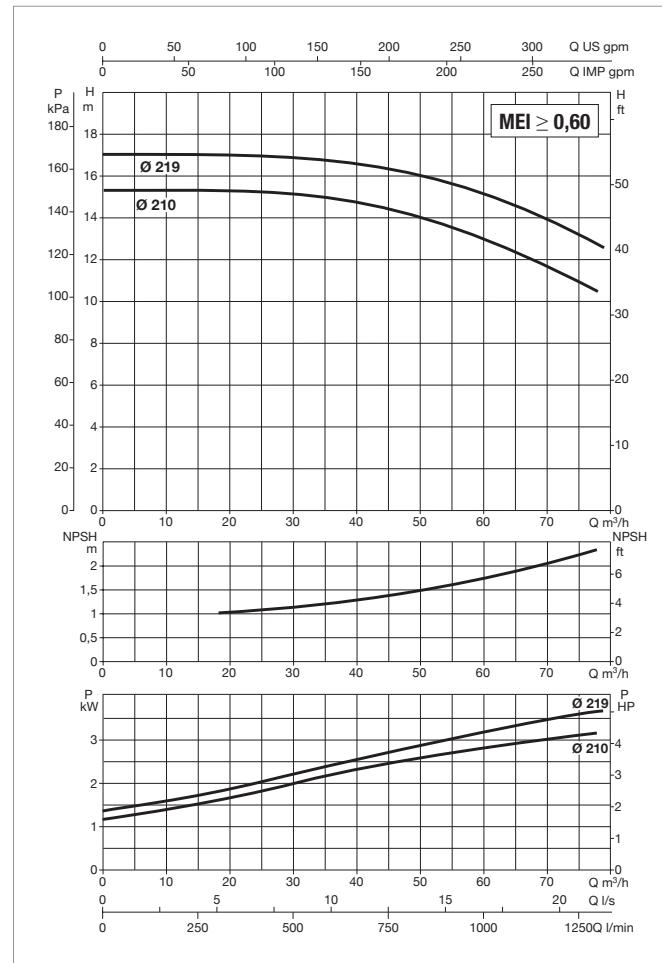
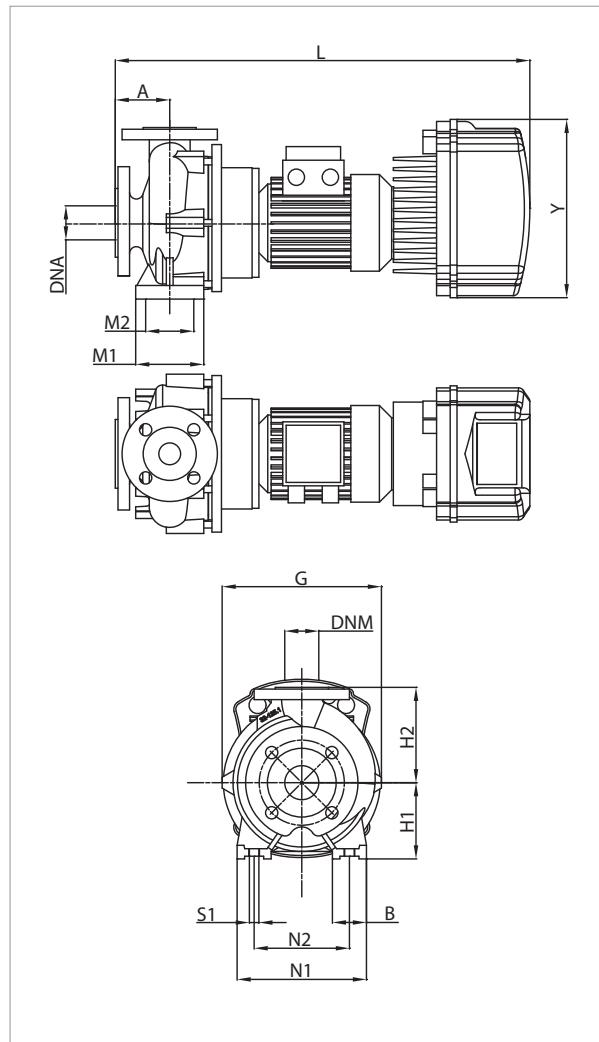
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 65-160/153/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	1,10	1,50	11,2
NKM-GE 65-160/153/A/BAQE/1,1/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,10	1,50	3,5
NKM-GE 65-160/177/A/BAQE/2,2/4 M MCE22/C	MCE22/C	1 x 230 ~V	2,20	3,00	17,3
NKM-GE 65-160/177/A/BAQE/2,2/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	2,20	3,00	5,8

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 65-160/153/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	100	65	302	160	200	693	125	95	280	212	M10	100	262	850	500	660	67
NKM-GE 65-160/153/A/BAQE/1,1/4 T MCE30/C	100	65	302	160	200	760	125	95	280	212	M10	100	353	850	500	660	69,6
NKM-GE 65-160/177/A/BAQE/2,2/4 M MCE22/C	100	65	302	160	200	779	125	95	280	212	M10	100	262	850	500	660	80
NKM-GE 65-160/177/A/BAQE/2,2/4 T MCE30/C	100	65	302	160	200	846	125	95	280	212	M10	100	353	850	500	660	82,6

**NKM-GE 65-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE 65-200/210/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	3,00	4,00	7,8
NKM-GE 65-200/219/A/BAQE/4/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	4,00	5,50	8,8

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 65-200/210/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	100	65	333	180	225	779	125	95	320	250	M10	140	353	850	500	660	97
NKM-GE 65-200/219/A/BAQE/4/4 T MCE30/C	100	65	333	180	225	802	125	95	320	250	M10	140	353	850	500	660	105

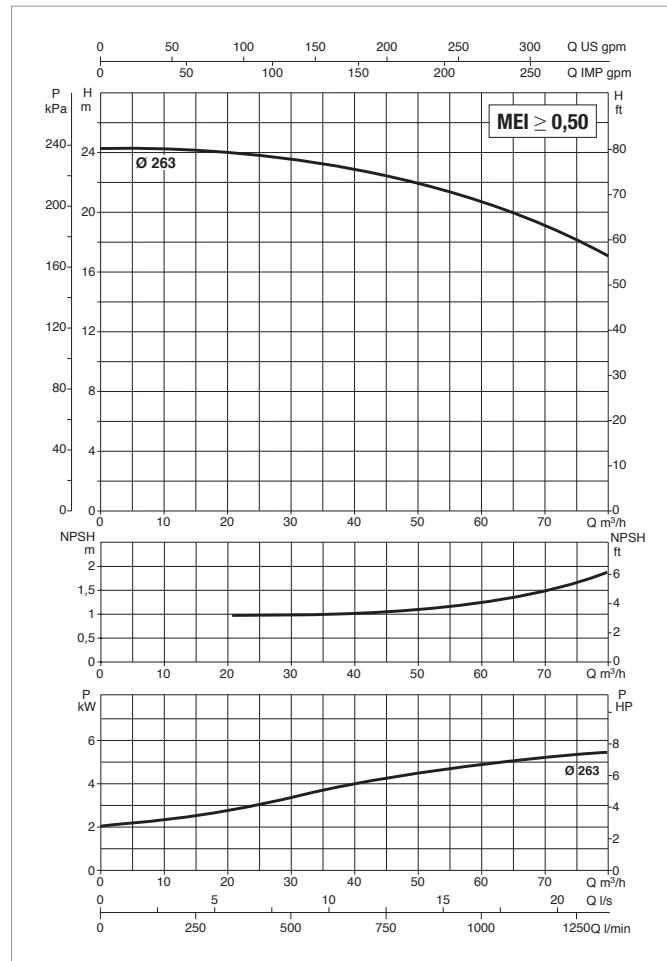
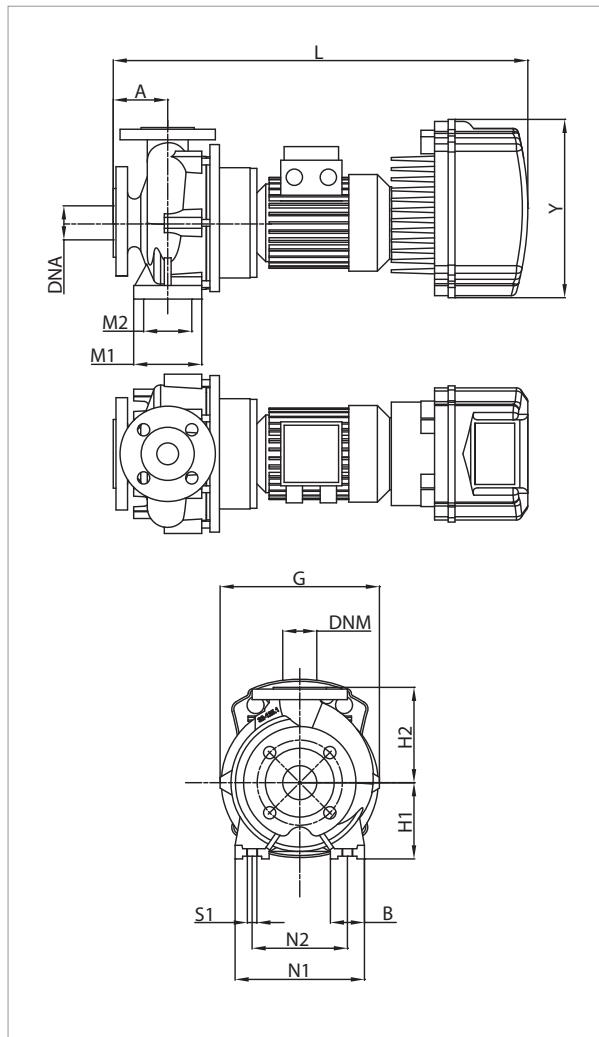
**NKM-GE 65-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE**

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.

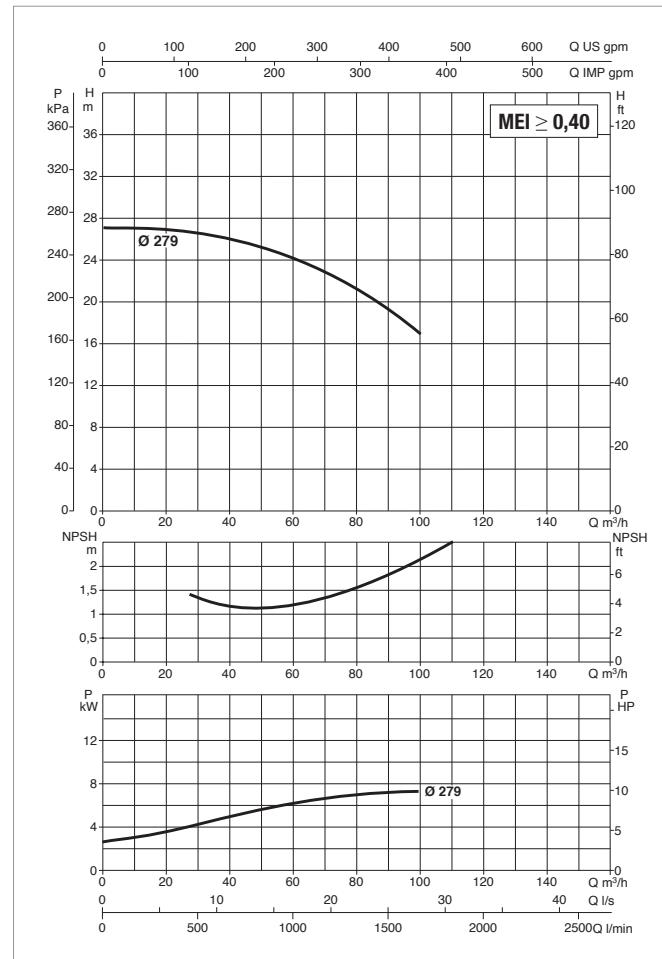
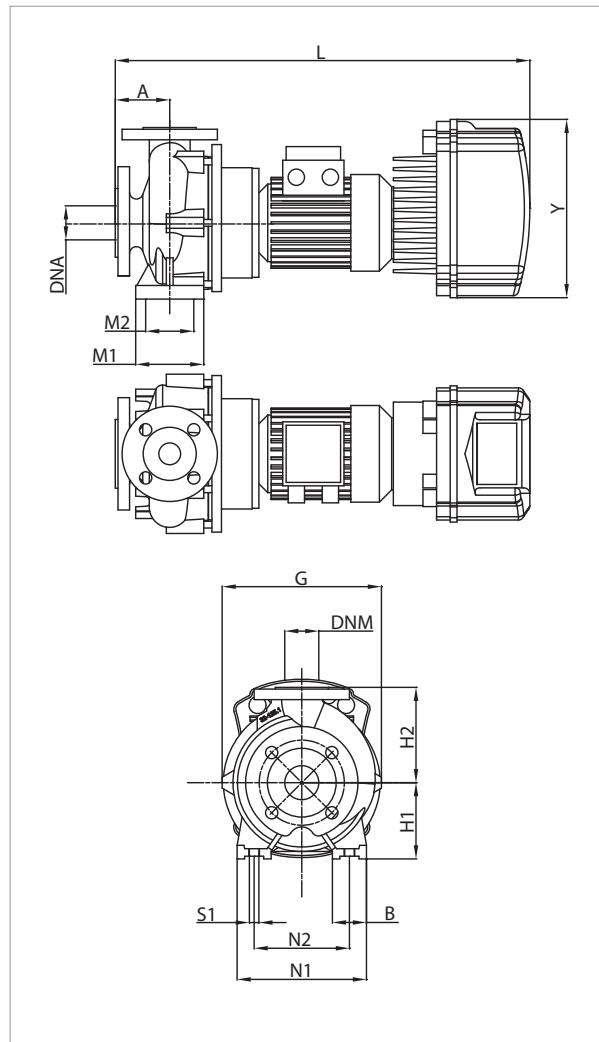
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 65-250/263/A/BAQE/5,5/4 T MCE55/C-P	MCE55/C - MCE55/P	3 x 400 ~V	5,50	7,50	12,7

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 65-250/263/A/BAQE/5,5/4 T MCE55/C-P	100	80	370	200	250	913	160	120	360	280	M14	140	353	1100	550	620	168

**NKM-GE 65-315 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE 65-315/279/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	MCE110/P	3 x 400 ~V	7,5	10,0	17,9

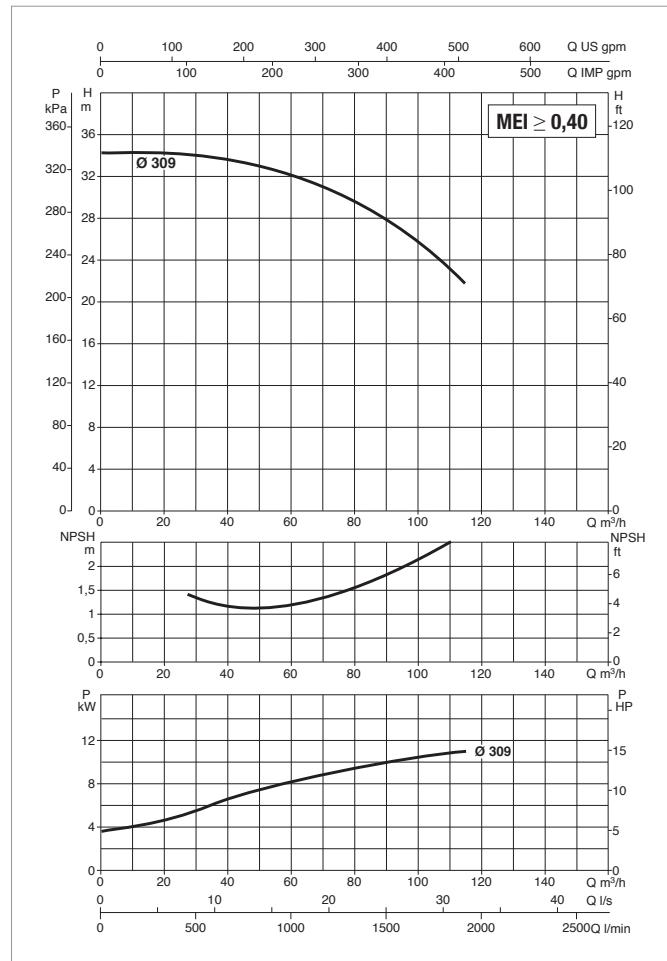
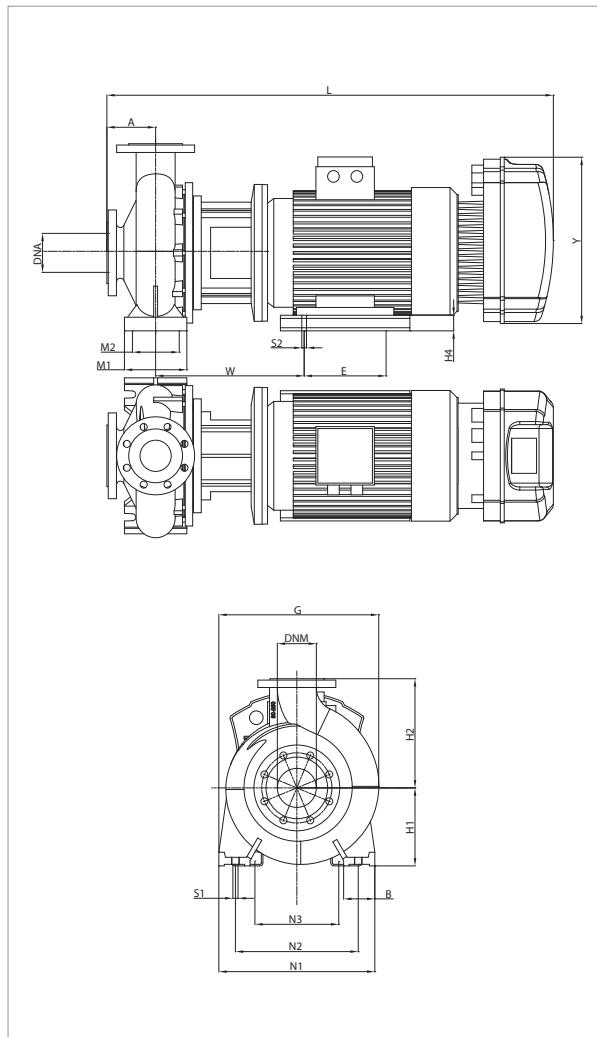
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 65-315/279/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	125	80	429	225	280	1048	160	120	400	315	M14	140	426	1386	526	676	195

**NKM-GE 65-315 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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

η 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

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

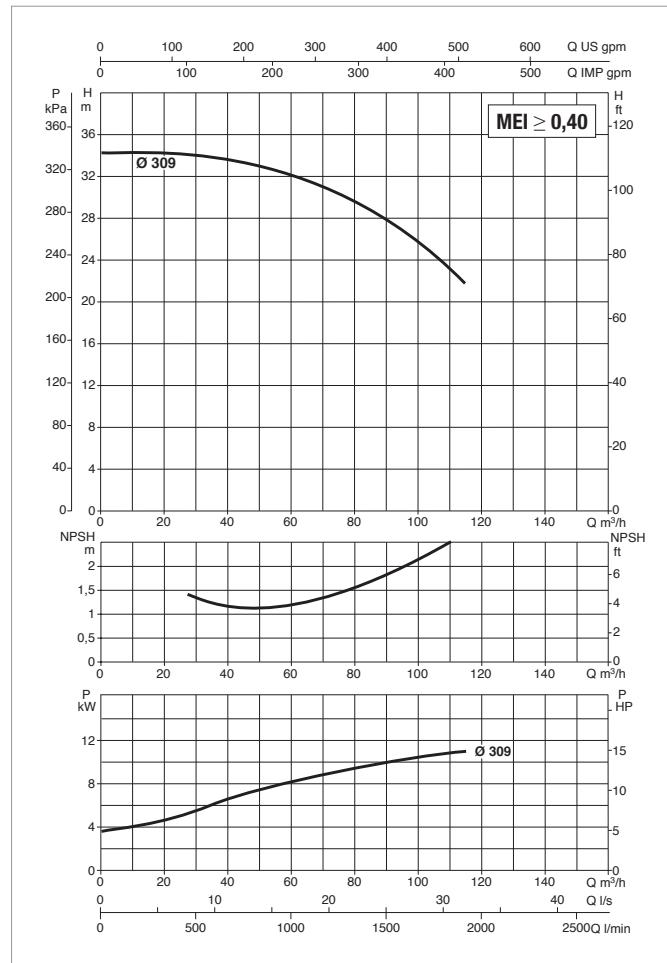
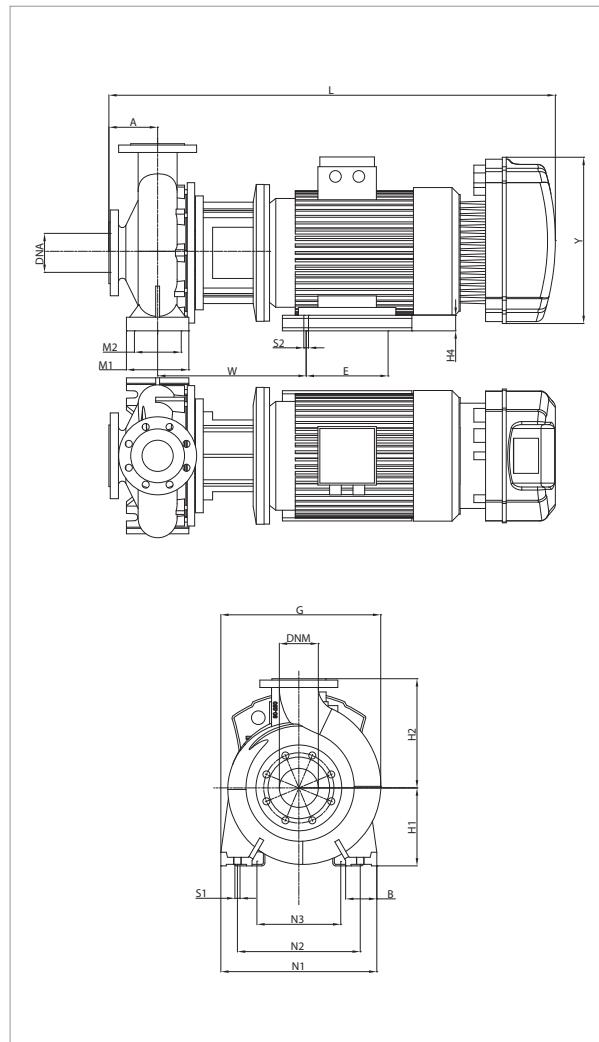
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 65-315/309/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	MCE110/C	3 x 400 ~V	11,00	15,00	26,6

MODELLO	A	B	E	G	H1	H2	H4	L	M1	M2	N1	N2	S1	S2	W	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
																		L/A	L/B	H	
NKM-GE 65-315/309/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	125	80	210	429	225	280	65	1108	160	120	400	315	M14	M12	402	140	426	1250	560	575	263

**NKM-GE 65-315 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE150/P	MCE150/P	3 x 400 ~V	11,00	15,00	27,2

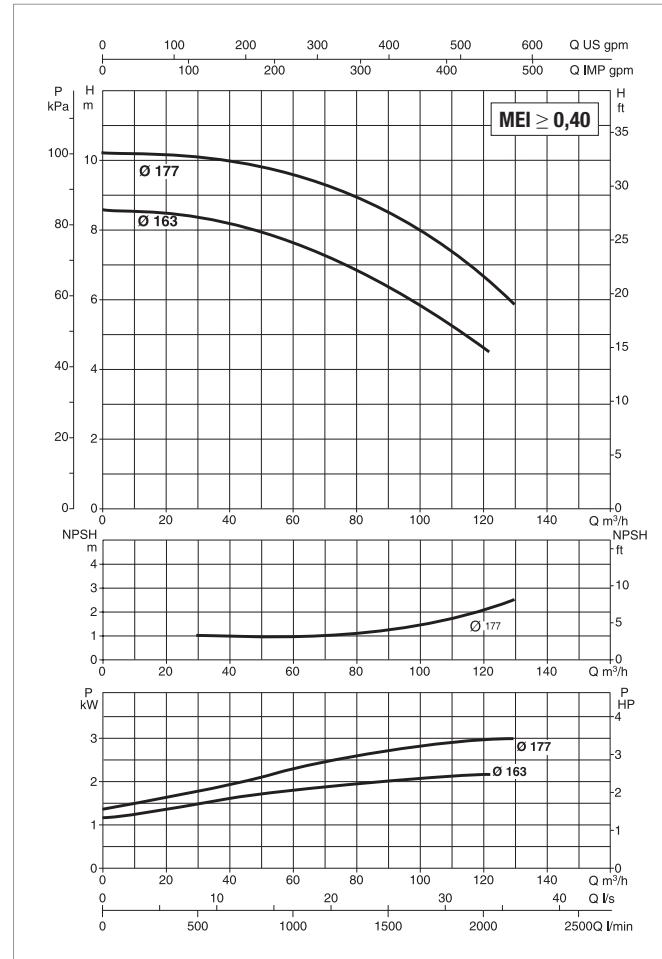
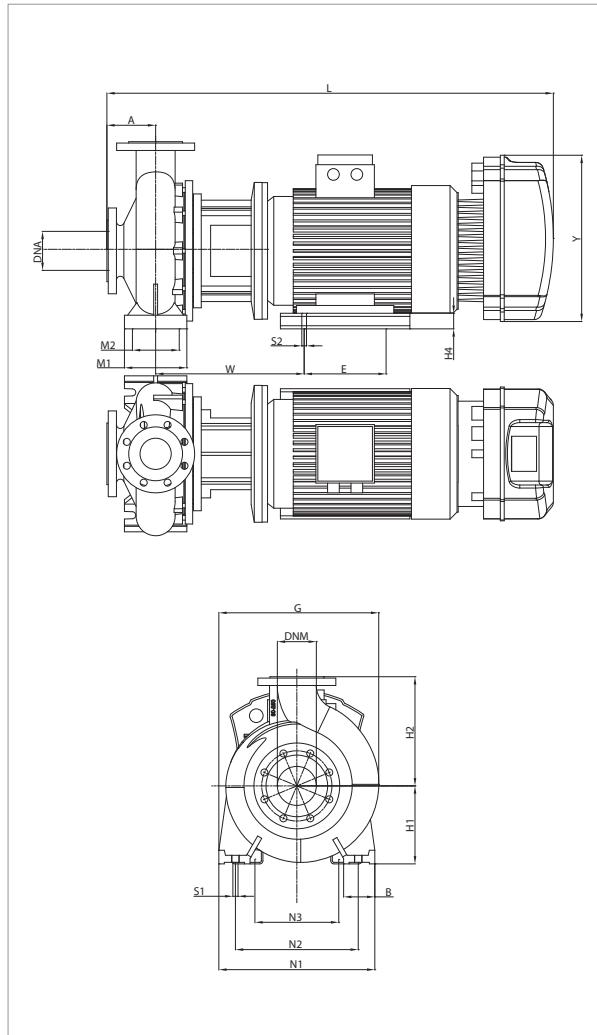
MODELLO	A	B	E	G	H1	H2	H4	L	M1	M2	N1	N2	S1	S2	W	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
																		L/A	L/B	H	
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE150/P	125	80	210	429	225	280	65	1108	160	120	400	315	M14	M12	402	140	426	1250	560	575	263

**NKM-GE 80-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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

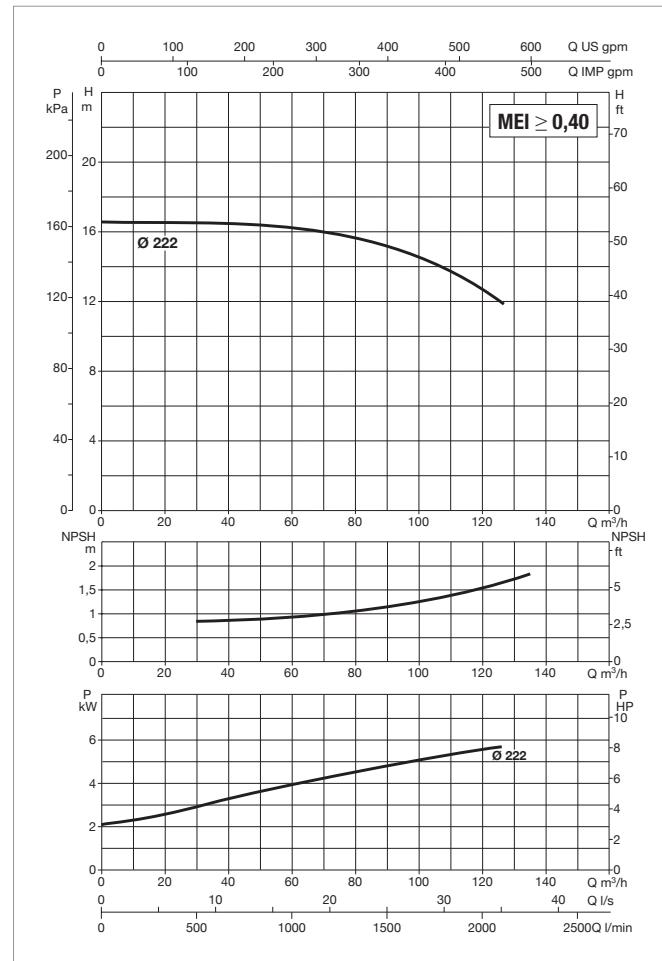
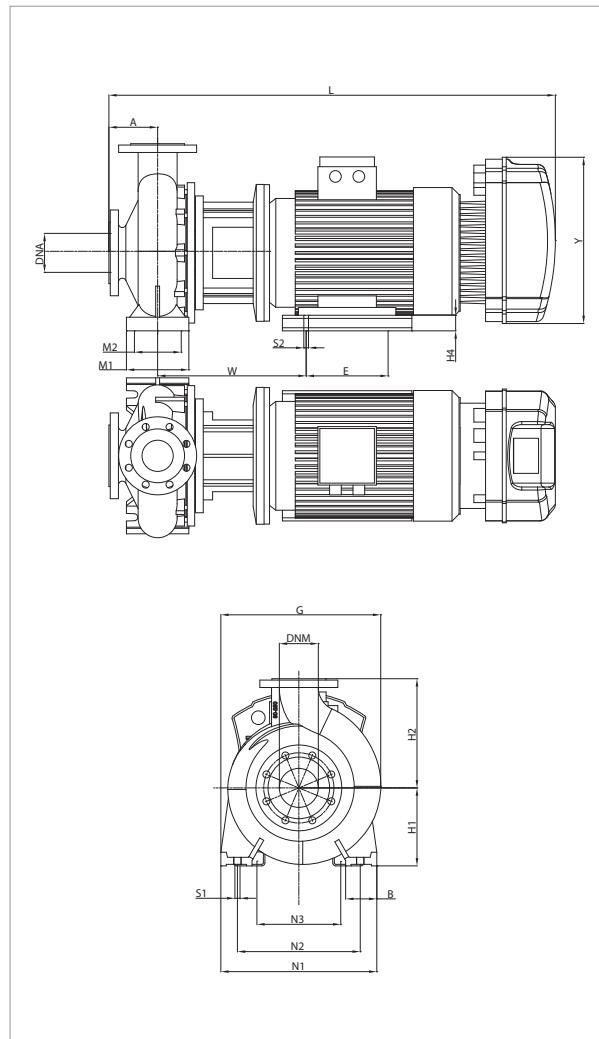
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 80-160/163/A/BAQE/2,2/4 M MCE22/C	MCE22/C	1 x 230 ~V	2,20	3,00	19,6
NKM-GE 80-160/163/A/BAQE/2,2/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	2,20	3,00	t.b.d.
NKM-GE 80-160/177/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	3,00	4,00	7,6

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 80-160/163/A/BAQE/2,2/4 M MCE22/C	125	65	342	180	225	804	125	95	320	250	M10	140	262	850	500	660	87
NKM-GE 80-160/163/A/BAQE/2,2/4 T MCE30/C	125	65	342	180	225	871	125	95	320	250	M10	140	353	850	500	660	89,6
NKM-GE 80-160/177/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	125	65	342	180	225	804	125	95	320	250	M10	140	353	850	500	660	96

**NKM-GE 80-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKM-GE 80-200/222/A/BAQE/5,5/4 T MCE55/C</b>	MCE55/C	3 x 400 ~V	5,50	7,50	12,9

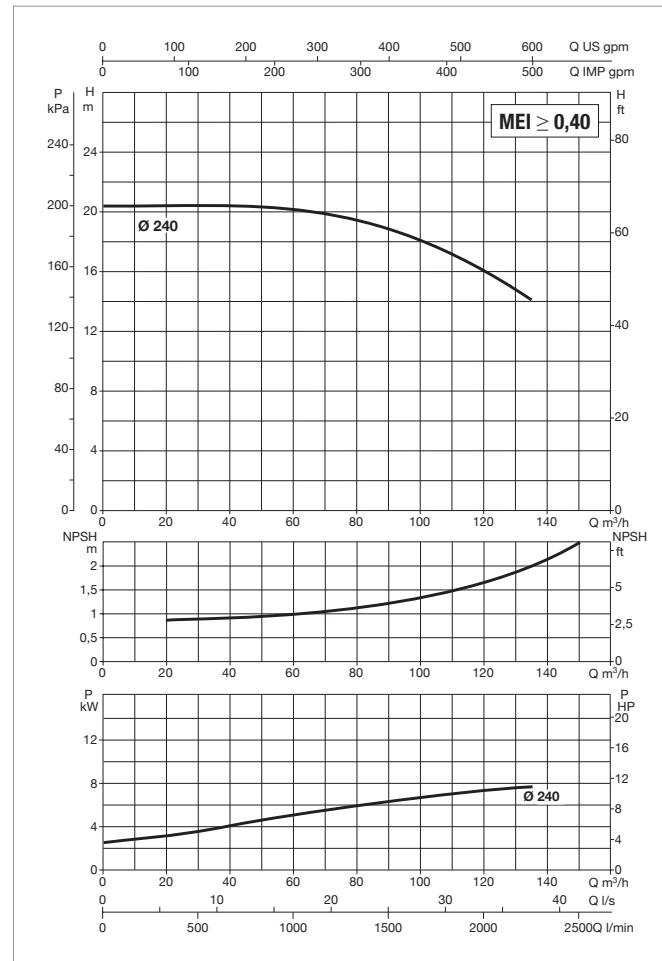
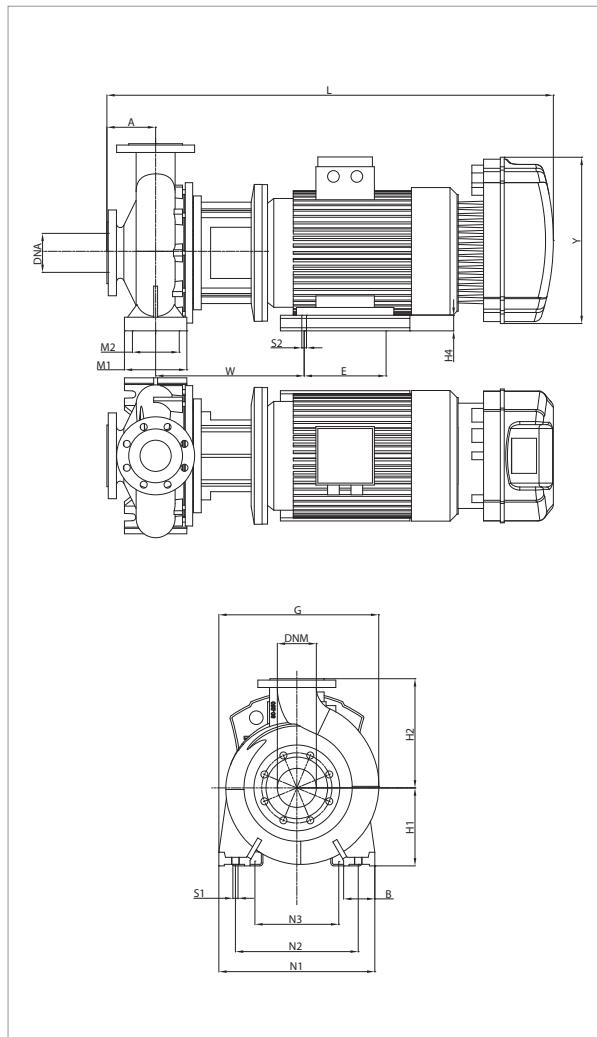
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKM-GE 80-200/222/A/BAQE/5,5/4 T MCE55/C</b>	125	65	365	180	250	938	125	95	345	280	M10	140	353	1100	550	620	156

**NKM-GE 80-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE**

**MCE-P**

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

**η = 1450 1/min**



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

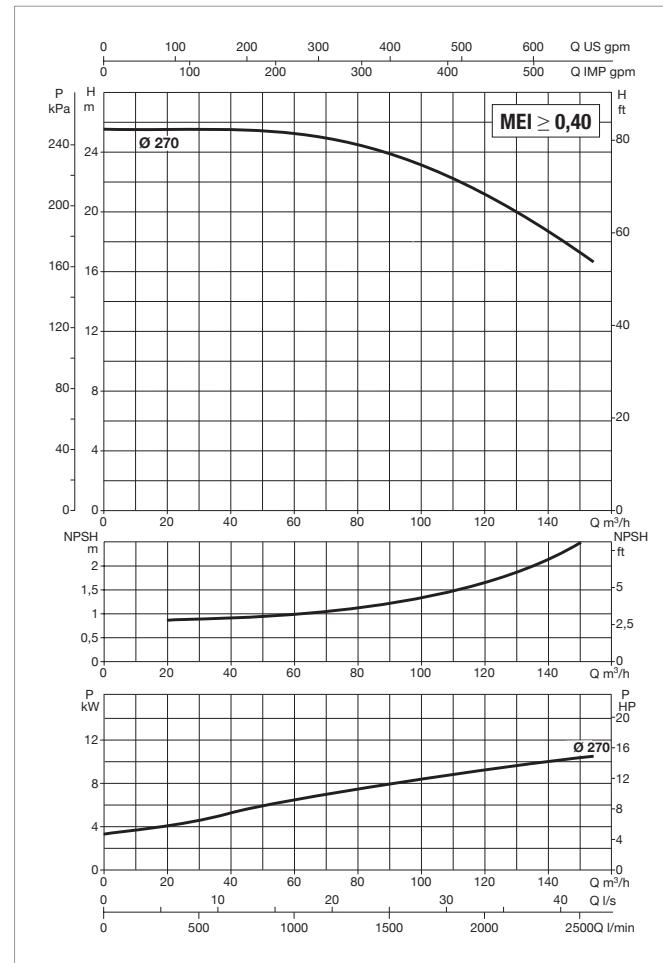
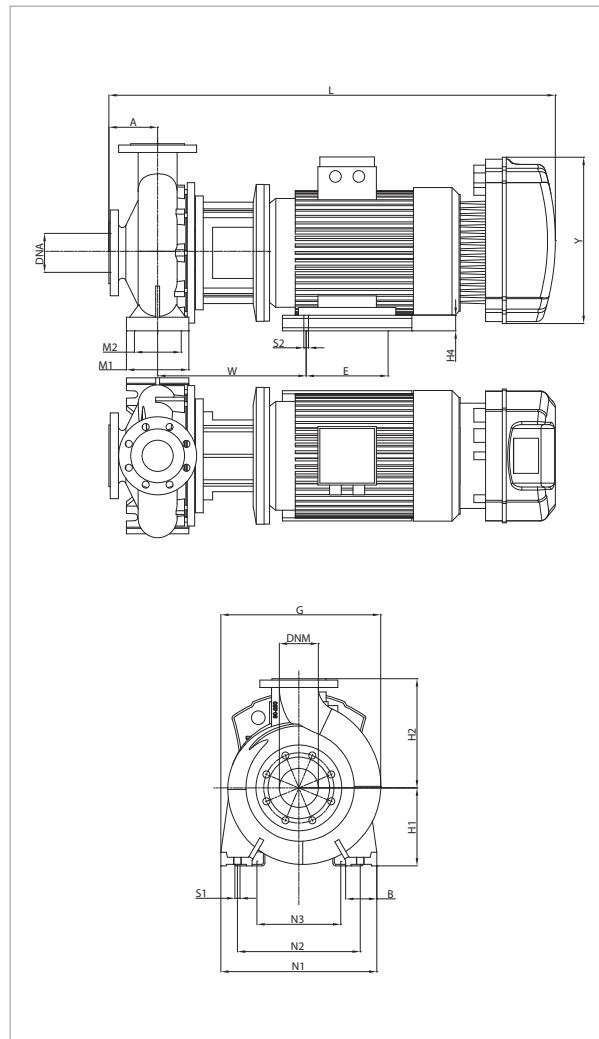
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
<b>NKM-GE 80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P</b>	MCE110/P	3 x 400 ~V	7,5	10,0	17,9

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKM-GE 80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P</b>	125	80	410	200	280	1048	160	120	400	315	M14	140	426	1386	526	676	185

**NKM-GE 80-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKM-GE 80-250/270/A/BAQE/11/4 T MCE110/C</b>	MCE110/C	3 x 400 ~V	11,00	15,00	24,4

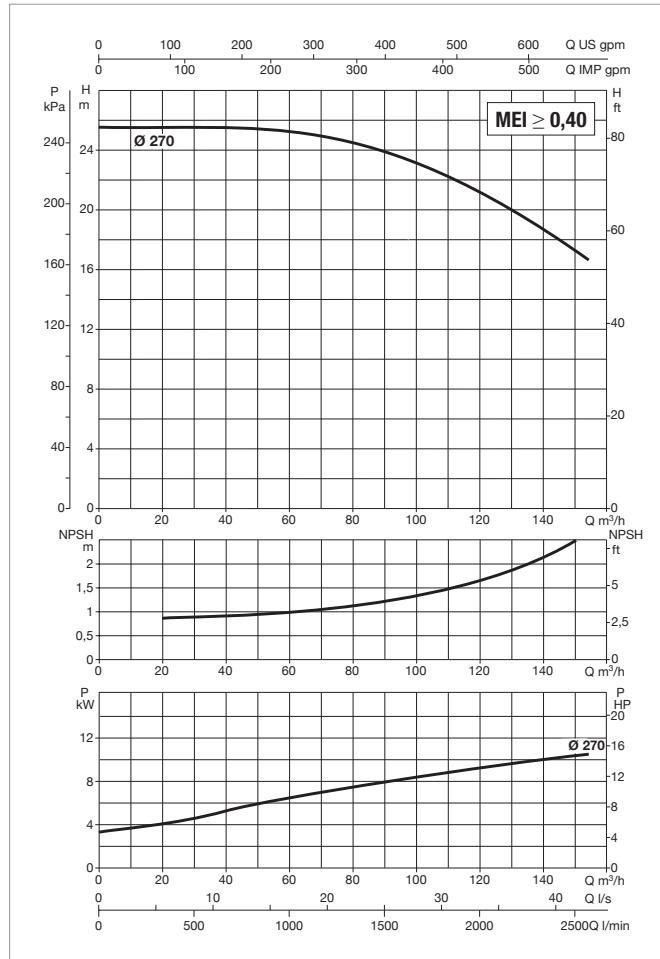
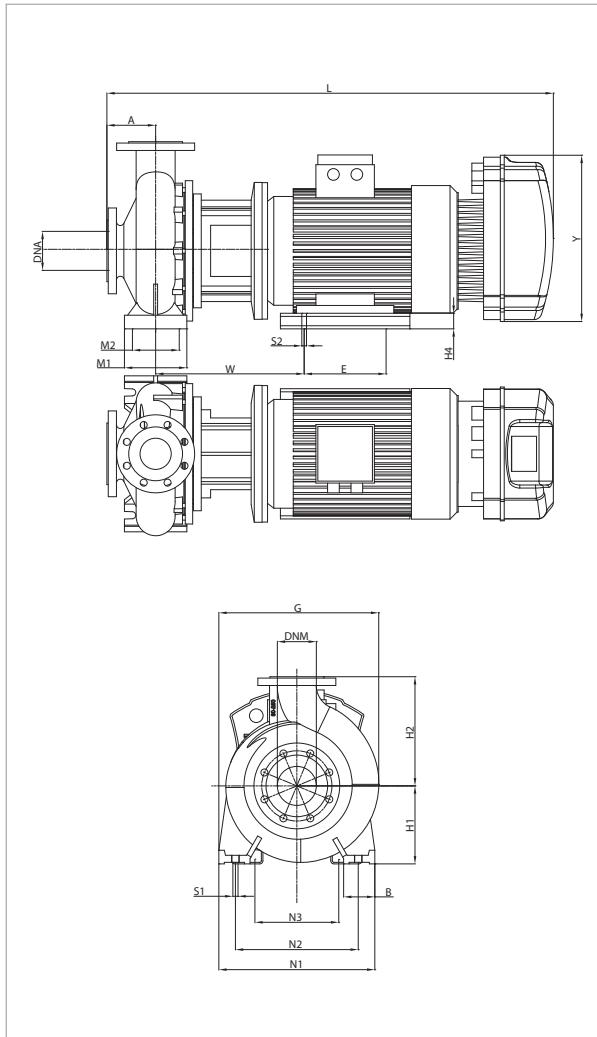
MODELLO	A	B	E	G	H1	H2	H4	L	M1	M2	N1	N2	S1	S2	W	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
																		L/A	L/B	H	
<b>NKM-GE 80-250/270/A/BAQE/11/4 T MCE110/C</b>	125	80	210	410	200	280	40	1108	160	120	400	315	M14	M12	381	140	426	1250	560	575	237

**NKM-GE 80-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE**

**MCE-P**

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.

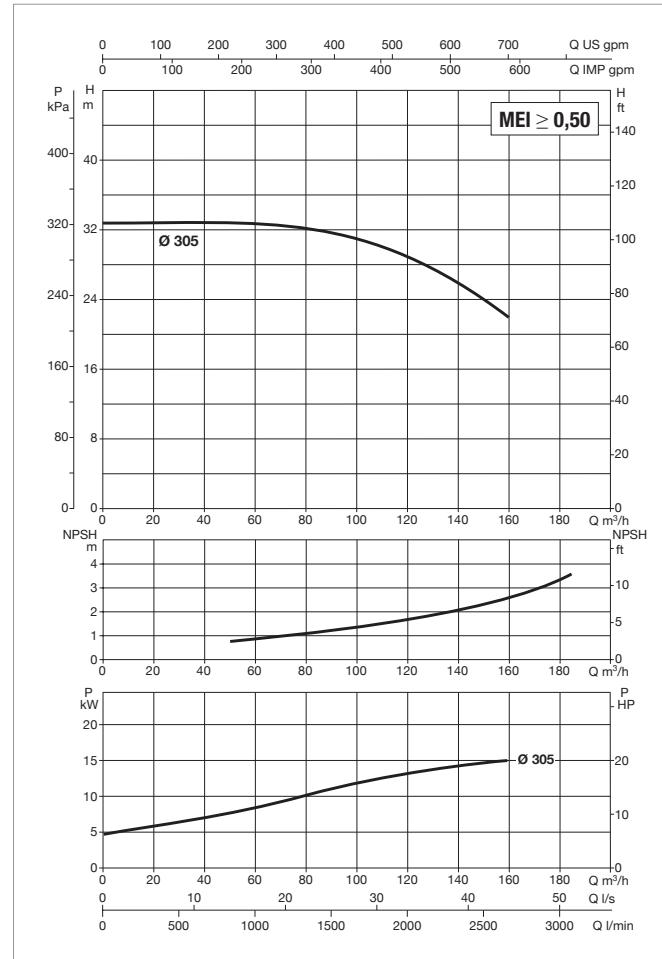
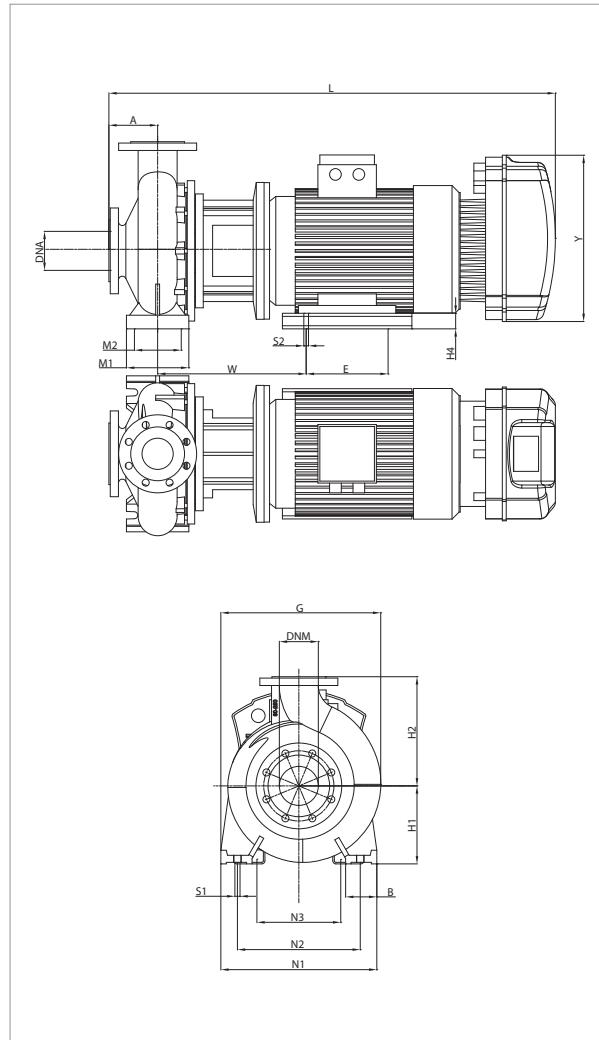
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE150/P	MCE150/P	3 x 400 ~V	11,0	15,0	27,2

MODELLO	A	B	E	G	H1	H2	H4	L	M1	M2	N1	N2	S1	S2	W	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
																		L/A	L/B	H	
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE150/P	125	80	210	140	200	280	40	1153	160	120	400	315	M14	M12	381	140	426	1386	526	676	237

**NKM-GE 80-315 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKM-GE 80-315/305/A/BAQE/15/4 T MCE150/C-P</b>	MCE150/C - MCE150/P	3 x 400 ~V	15,00	20,00	34,7

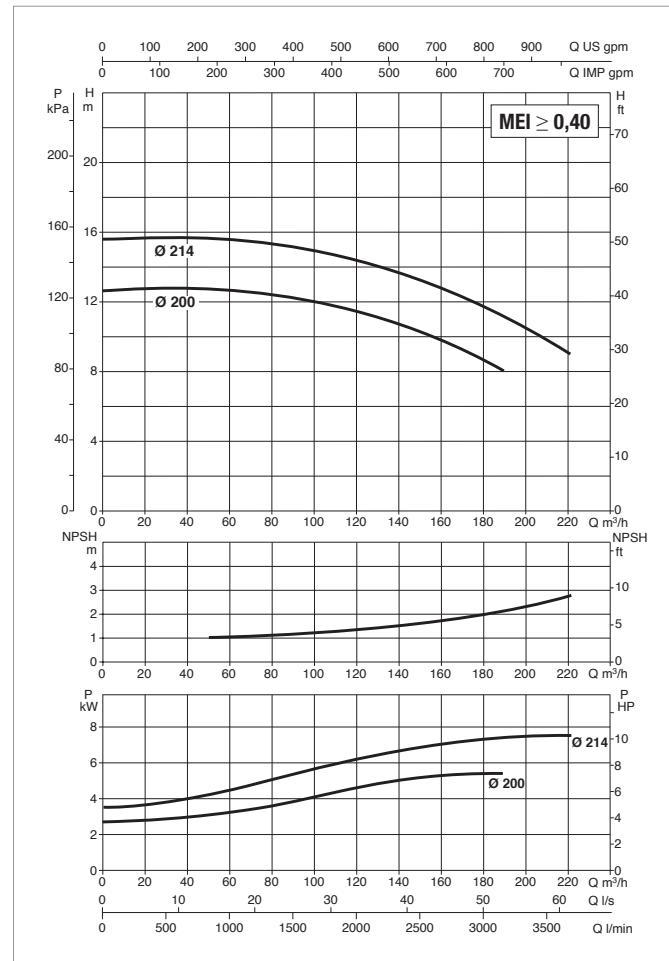
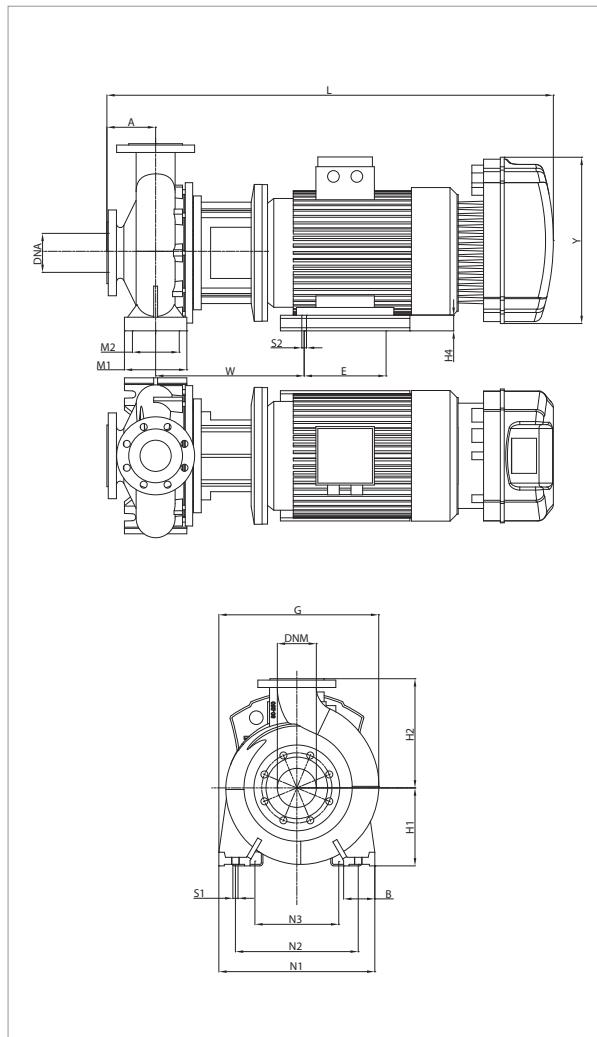
MODELLO	A	B	E	G	H1	H2	H4	L	M1	M2	N1	N2	S1	S2	W	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
																		L/A	L/B	H	
<b>NKM-GE 80-315/305/A/BAQE/15/4 T MCE150/C-P</b>	125	80	254	460	250	315	90	1188	160	120	400	315	M14	M12	402	140	426	1250	560	575	294

**NKM-GE 100-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

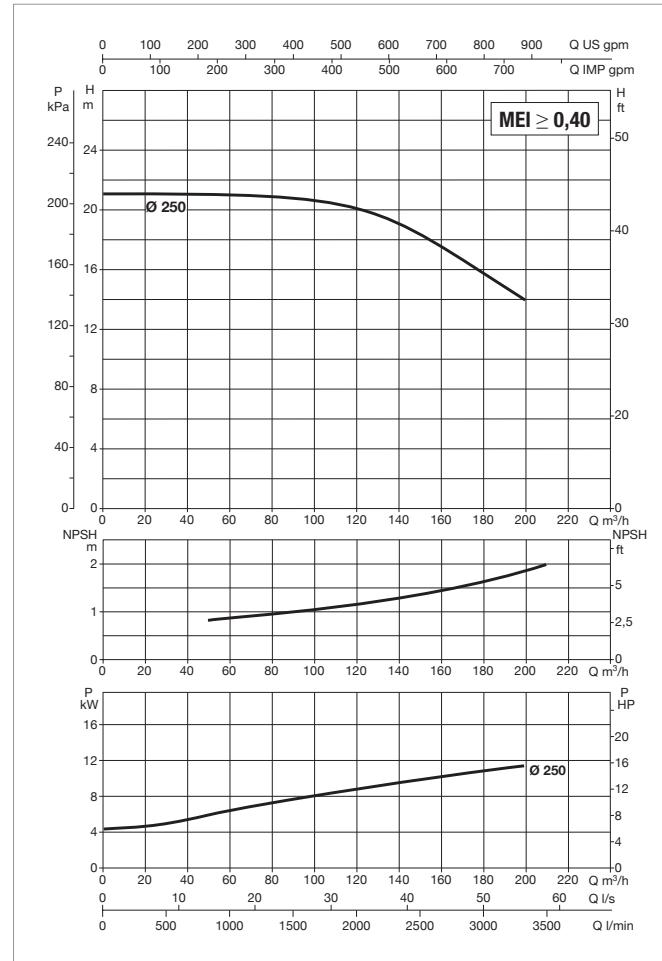
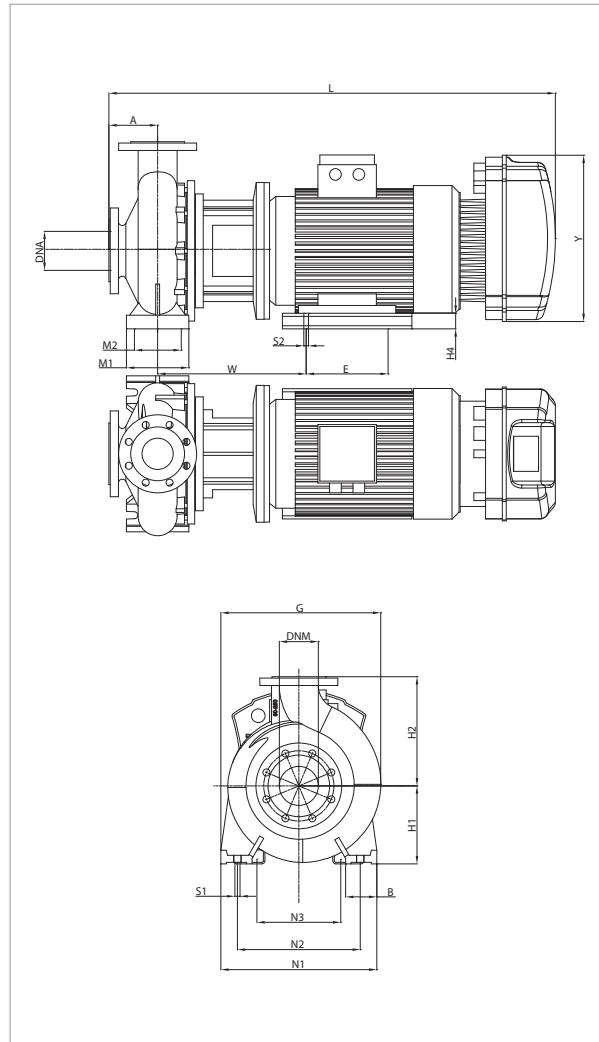
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 100-200/200/A/BAQE/5.5/4 T MCE55/C	MCE55/C	3 x 400 ~V	5,50	7,50	13,7
NKM-GE 100-200/214A/BAQE/7.5/4 T MCE110/C	MCE110/C	3 x 400 ~V	7,50	10,00	17,7

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 100-200/200/A/BAQE/5.5/4 T MCE55/C	125	80	392	200	280	938	160	120	360	280	M14	140	353	1100	550	620	169
NKM-GE 100-200/214A/BAQE/7.5/4 T MCE110/C	125	80	392	200	280	1026	160	120	360	280	M14	140	426	1100	550	620	181

**NKM-GE 100-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE 100-250/250/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	MCE110/C	3 x 400 ~V	11,00	15,00	26,0

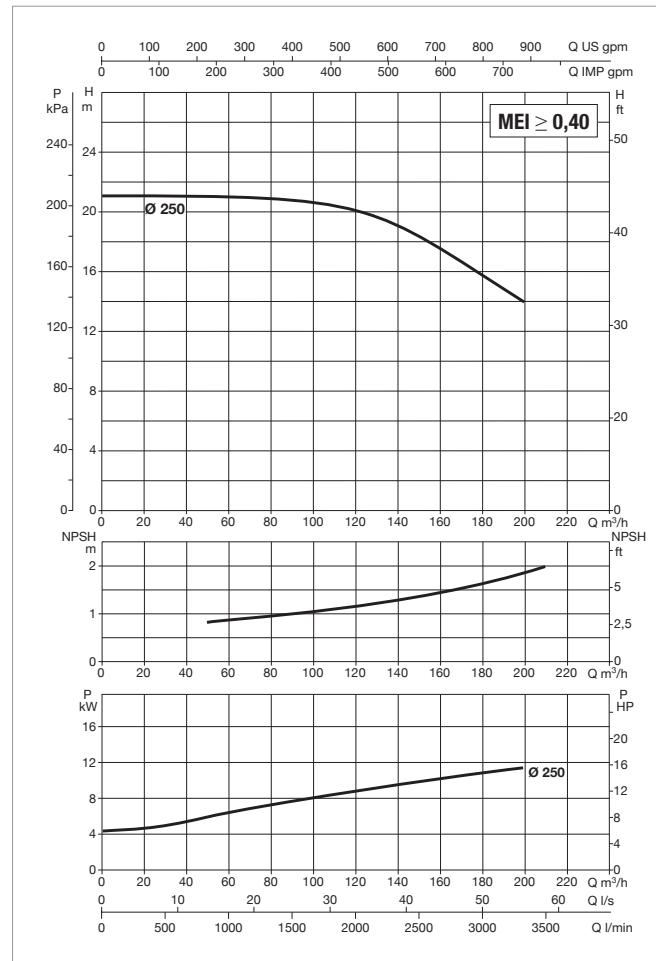
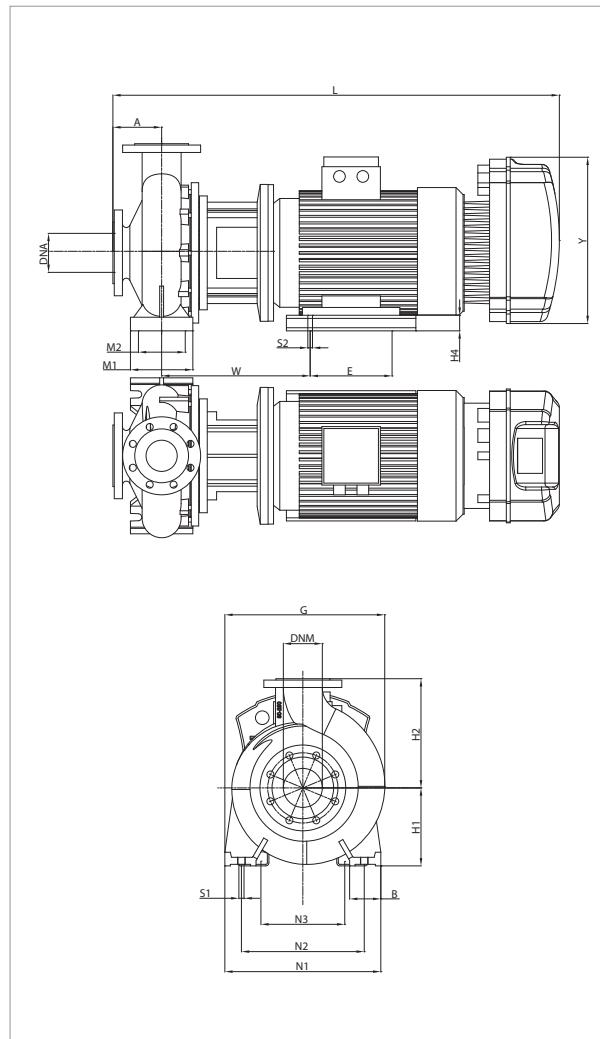
MODELLO	A	B	E	G	H1	H2	H4	L	M1	M2	N1	N2	S1	S2	W	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
																		L/A	L/B	H	
NKM-GE 100-250/250/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	140	80	210	424	225	280	65	1123	160	120	400	315	M14	M12	381	140	426	1250	560	575	245

**NKM-GE 100-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE**

MCE-P

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

≈ 1450 l/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.

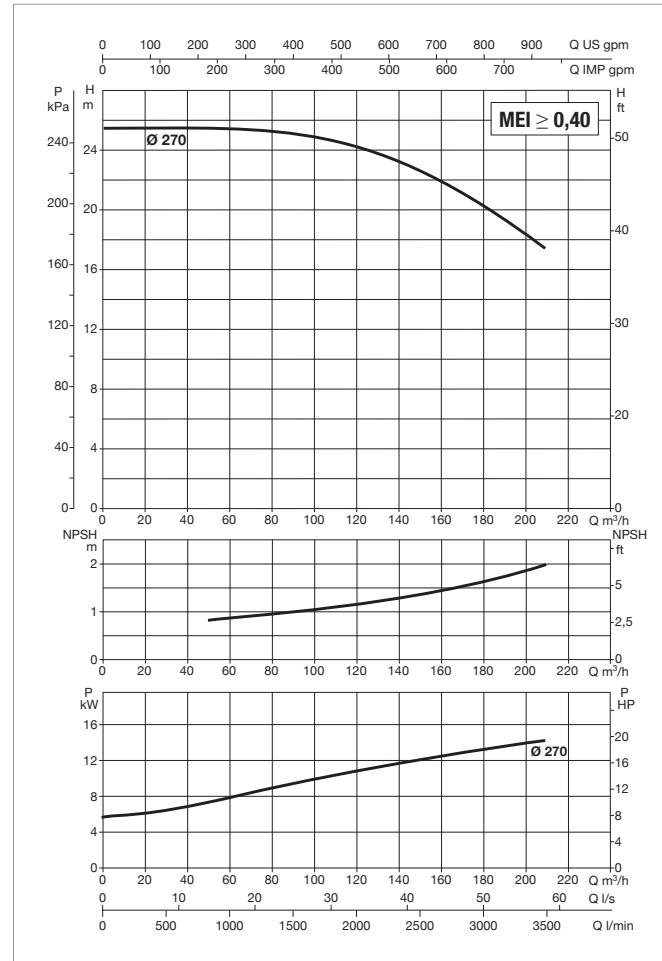
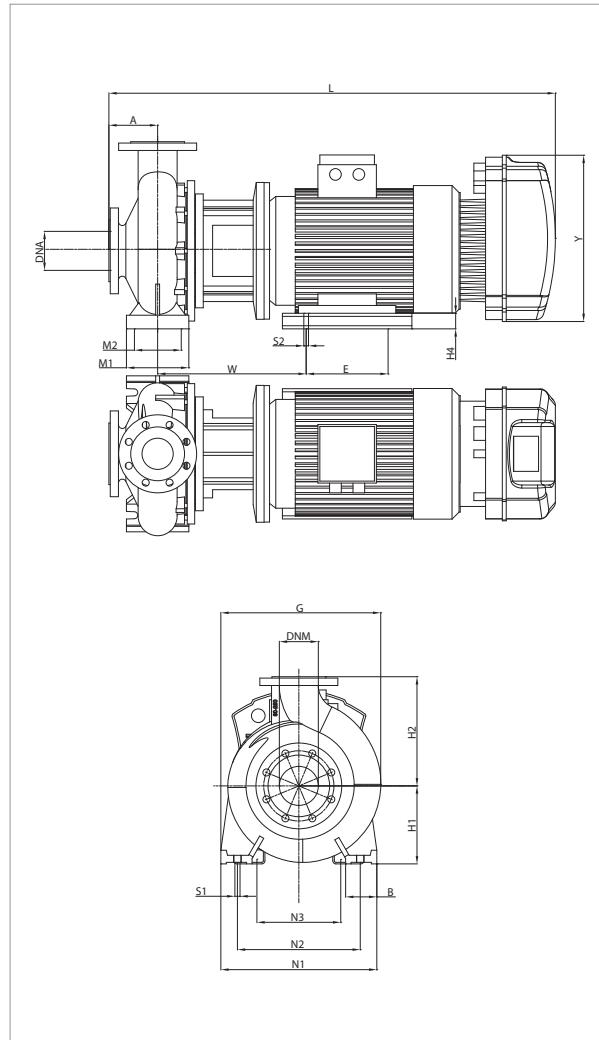
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE150/P	MCE150/P	3 x 400 ~V	11,0	15,0	27,2

MODELLO	A	B	E	G	H1	H2	H4	L	M1	M2	N1	N2	S1	S2	W	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
																		L/A	L/B	H	
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE150/P	140	80	210	424	225	280	65	1168	160	120	400	315	M14	M12	381	140	426	1386	526	676	245

**NKM-GE 100-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKM-GE 100-250/270/A/BAQE/15/4 T MCE150/C-P</b>	MCE150/C - MCE150/P	3 x 400 ~V	15,00	20,00	33,2

MODELLO	A	B	E	G	H1	H2	H4	L	M1	M2	N1	N2	S1	S2	W	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
																		L/A	L/B	H	
<b>NKM-GE 100-250/270/A/BAQE/15/4 T MCE150/C-P</b>	140	80	254	424	225	280	65	1203	160	120	400	315	M14	M12	381	140	426	1250	560	575	268

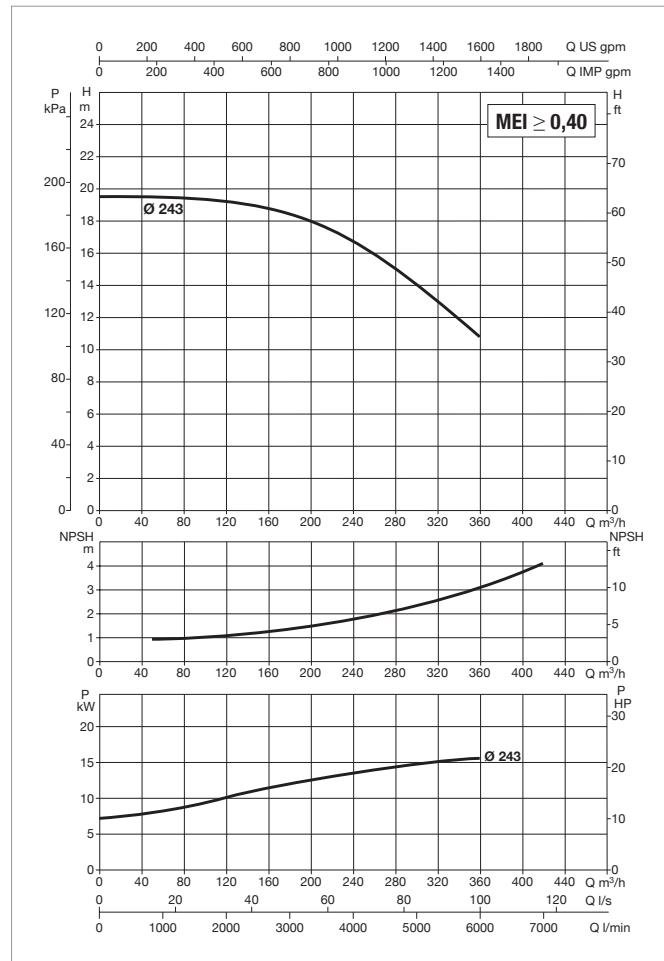
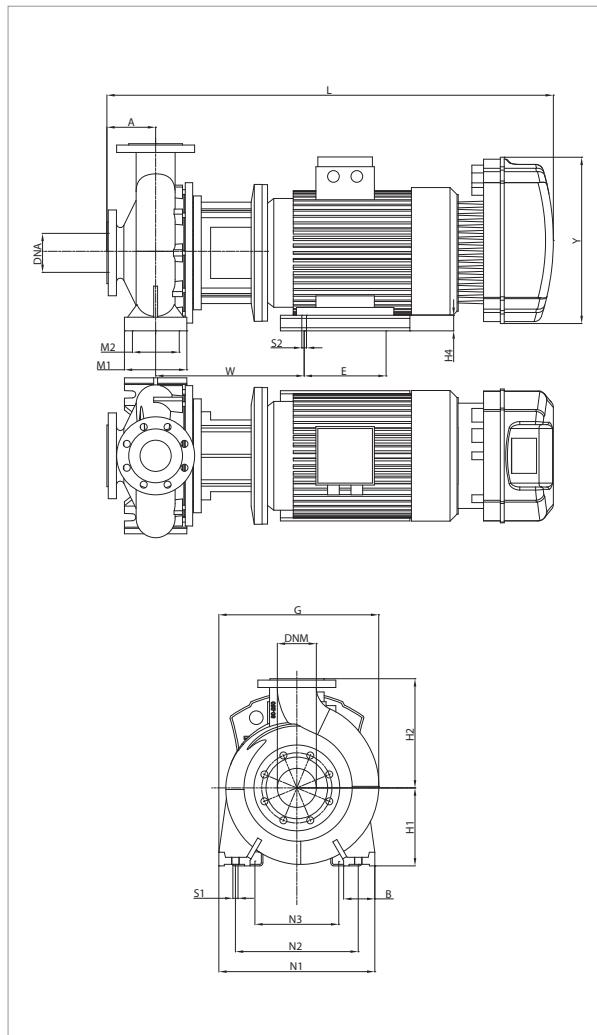
**NKM-GE 125-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE**

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.

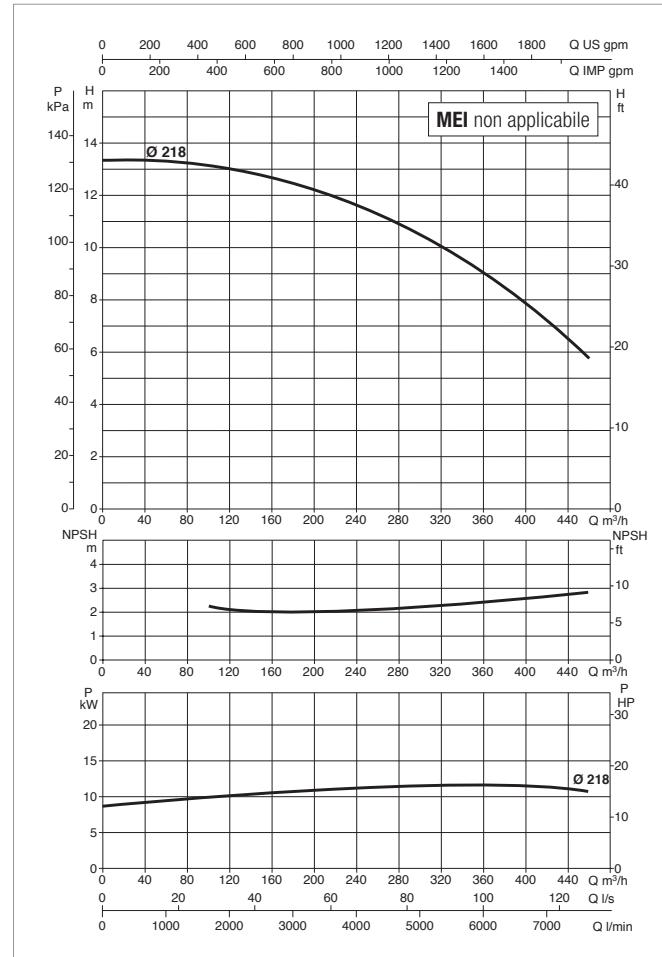
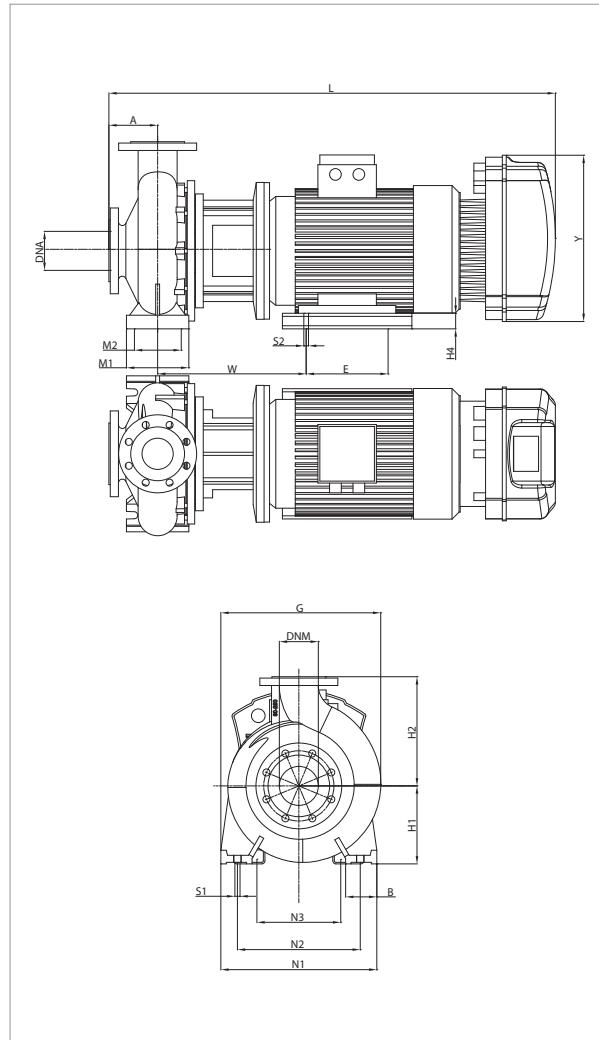
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKM-GE 125-250/243/A/BAQE/15/4 T MCE150/C-P	MCE150/C - MCE150/P	3 x 400 ~V	15,00	20,00	36,7

MODELLO	A	B	E	G	H1	H2	H4	L	M1	M2	N1	N2	S1	S2	W	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
																		L/A	L/B	H	
NKM-GE 125-250/243/A/BAQE/15/4 T MCE150/C-P	140	80	254	472	250	355	90	1203	160	120	400	315	M14	M12	381	140	426	1500	660	725	305

**NKM-GE 150-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKM-GE 150-200/218/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	MCE110/C	3 x 400 ~V	11,00	15,00	27,8

MODELLO	A	B	E	G	H1	H2	H4	L	M1	M2	N1	N2	S1	S2	W	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
																		L/A	L/B	H	
NKM-GE 150-200/218/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	160	100	210	593	280	400	120	1243	200	150	550	450	M16	M12	381	140	426	1500	660	725	406

### TABELLA DI SELEZIONE - NKP-GE 32

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36	42
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700
NKP-GE 32-125.1/115/1.1/2	H (m)	17.2	17	15	12.5				
NKP-GE 32-125.1/125/1.5/2		21	20.8	19	16.8				
NKP-GE 32-125.1/140/2.2/2		27	26.9	25.9	23	19.5			
NKP-GE 32-125/110/ 1.1 /2		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9			
NKP-GE 32-125/120/ 1.5 /2		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5			
NKP-GE 32-125/130/ 2.2 /2		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8		
NKP-GE 32-125/142/ 3 /2		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9	
NKP-GE 32-160.1 155/2.2/2		31.7	32.4	31	26.7				
NKP-GE 32-160.1 166/3 /2		36.7	37.3	36.3	32.8	27			
NKP-GE 32-160.1 177/4/2		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9			
NKP-GE 32-160/151 /3 /2		30.5	30	29	27	24	19.5		
NKP-GE 32-160/163 /4 /2		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22	
NKP-GE 32-160/177 /5,5/2		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5
NKP-GE 32-200.1 188/4 /2		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8			
NKP-GE 32-200.1 205/5,5/2		56.6	55.7	52	45.8	36.2			
NKP-GE 32-200/190/ 5.5 /2		46.9	46.5	45	43	40	35	29	
NKP-GE 32-200/210/ 7.5 /2		58.8	58	57	56	53	49	44	

### TABELLA DI SELEZIONE - NKP-GE 40

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> /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
NKP-GE 40-125/107/ 1.5 /2	H (m)	14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7				
NKP-GE 40-125/120/ 2.2 /2		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11				
NKP-GE 40-125/130/ 3 /2		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5			
NKP-GE 40-125/139/ 4 /2		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15		
NKP-GE 40-160/158/ 5,5 /2		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24			
NKP-GE 40-160/172/ 7,5 /2		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5	
NKP-GE 40-200/210/11 /2		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39	
NKP-GE 40-250/230/15 /2		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5	

# NKP-GE - 2 POLI

## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER

### TABELLA DI SELEZIONE - NKP-GE 50

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
NKP-GE 50-125/115/ 3 /2	H (m)	17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9			
NKP-GE 50-125/125/ 4 /2		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5		
NKP-GE 50-125/135/ 5,5 /2		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4	
NKP-GE 50-125/144/ 7,5 /2		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	
NKP-GE 50-160/153/ 7,5 /2		31.9				31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5		
NKP-GE 50-160/169/11 /2		39.6				39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5			
NKP-GE 50-200/200/15 /2		55.1				54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41			

### TABELLA DI SELEZIONE - NKP-GE 65

MODELLO	Q=m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	1200	2500
NKP-GE 65-125/127/ 5,5 /2	H (m)	19.5						19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12	
NKP-GE 65-125/137/ 7,5 /2		23.5						23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12
NKP-GE 65-160/157/11 /2		32.5							32.3	32	31.9	1.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6		
NKP-GE 65-160/173/15 /2		40.1							39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9	

### TABELLA DI SELEZIONE - NKP-GE 80

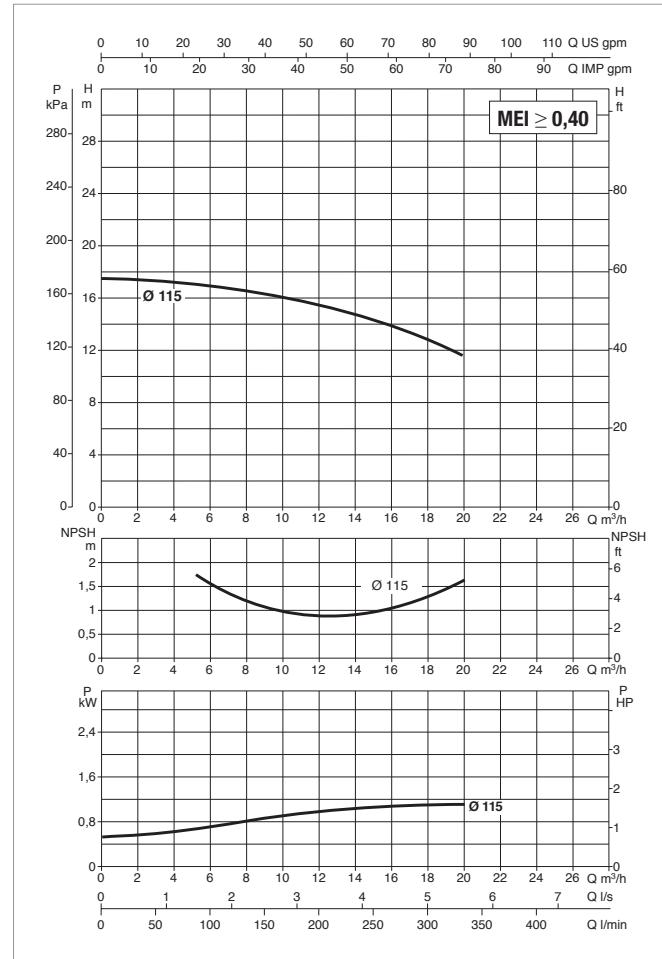
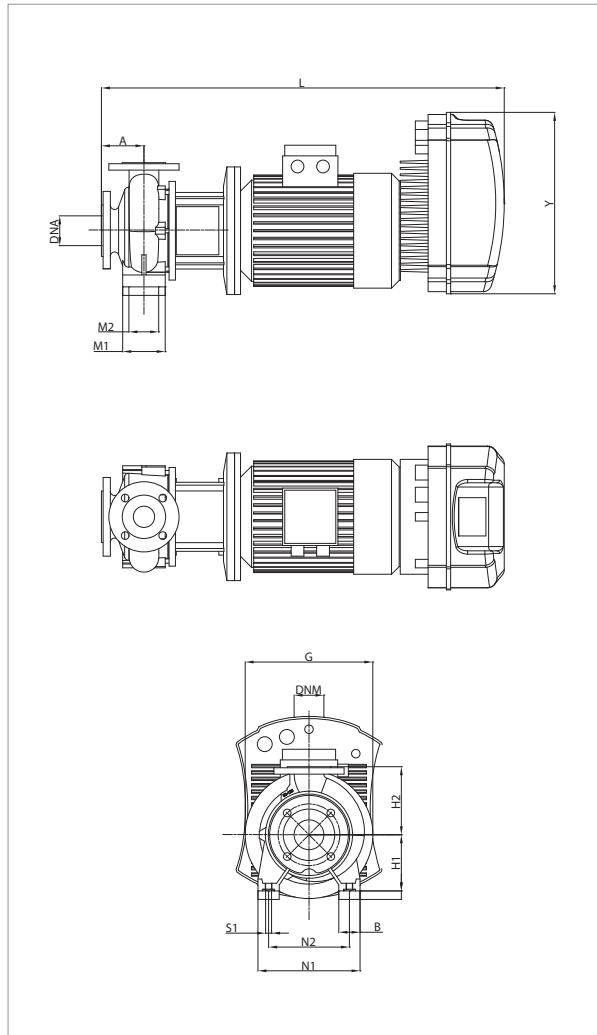
MODELLO	Q=m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	1200	2500	3000	3500	4000
NKP-GE 80-160/147-127/11 /2	H (m)	24.5																	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8
NKP-GE 80-160/153/15 /2		30.5																	29	28.4	27.5	27	24.5	21.3

**NKP-GE 32-125.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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	
NKP-GE 32-125.1/115/A/BAQE/1.1/2 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	1,10	1,5	10,9
NKP-GE 32-125.1/115/A/BAQE/1.1/2 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,10	1,5	t.b.d.

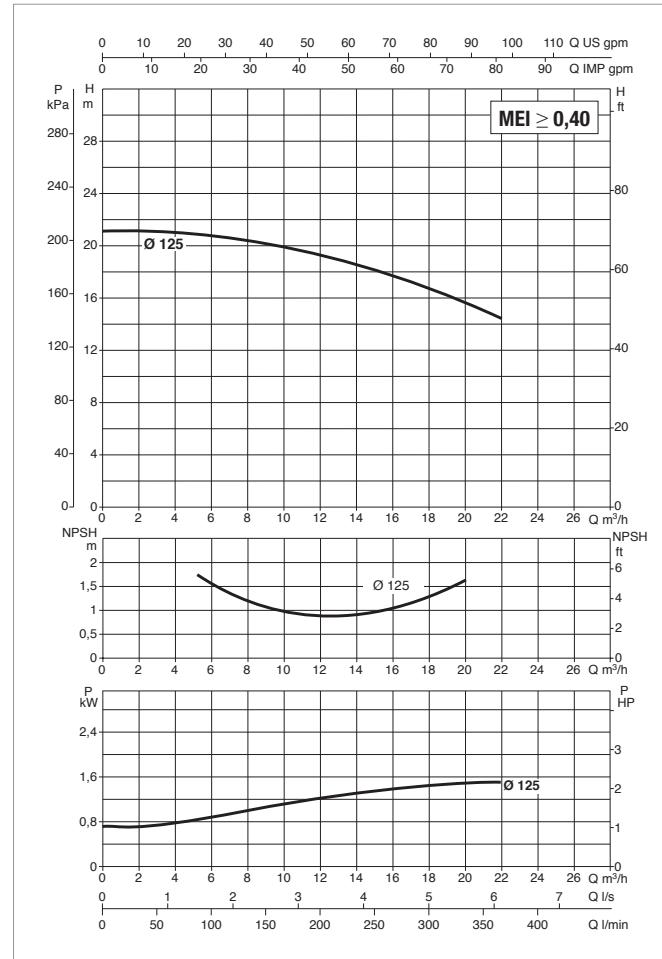
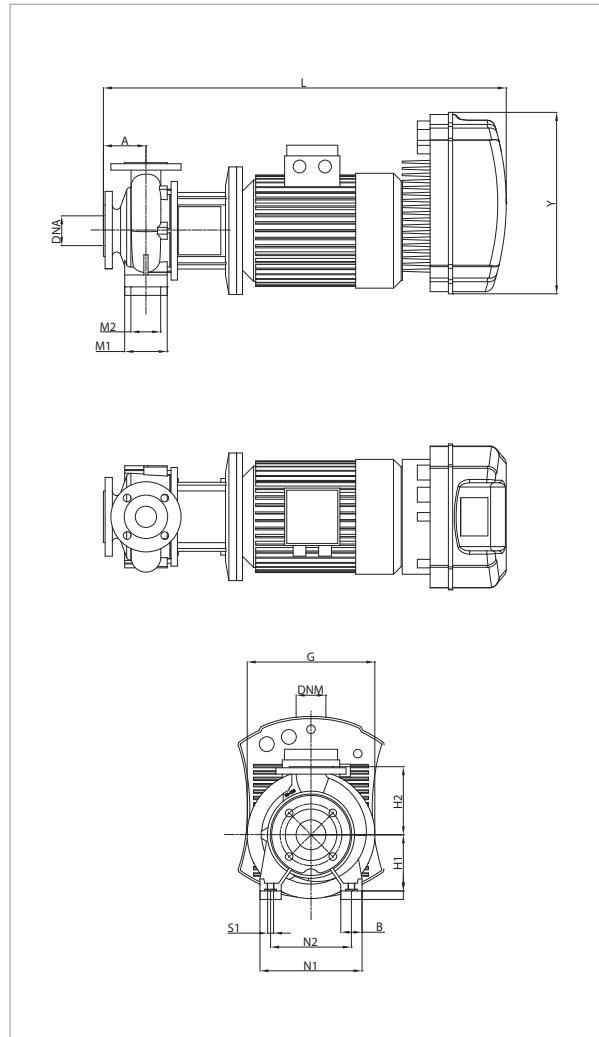
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 32-125.1/115/A/BAQE/1.1/2 M MCE11/C	80	50	234	112	140	660	100	70	190	140	M10	100	262	800	400	400	51
NKP-GE 32-125.1/115/A/BAQE/1.1/2 T MCE30/C	80	50	234	112	140	727	100	70	190	140	M10	100	353	800	400	400	53,6

**NKP-GE 32-125.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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

N 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	
NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE/1.5/2 M MCE15/C	MCE15/C	1 x 230 ~V	1,50	2,0	14,7
NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE/1.5/2 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,50	2,0	t.b.d.

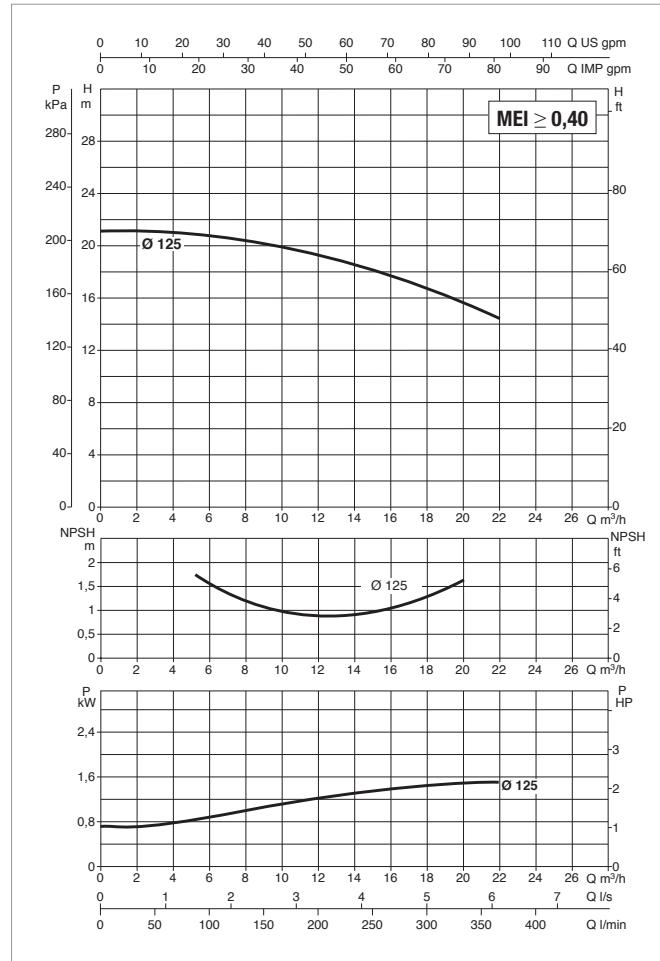
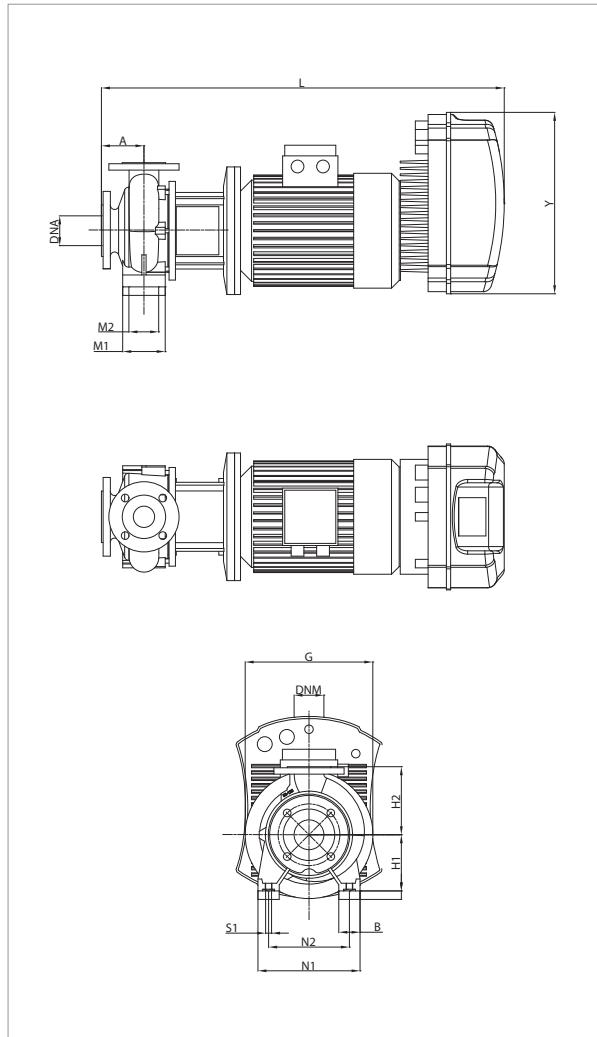
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE/1.5/2 M MCE15/C	80	50	234	112	140	673	100	70	190	140	M10	100	262	800	400	400	56
NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE/1.5/2 T MCE30/C	80	50	234	112	140	740	100	70	190	140	M10	100	353	800	400	400	58,6

**NKP-GE 32-125.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE**

**MCE-P**

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	
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE22/P	MCE22/P	1 x 230 ~V	1,5	2,0	13,4

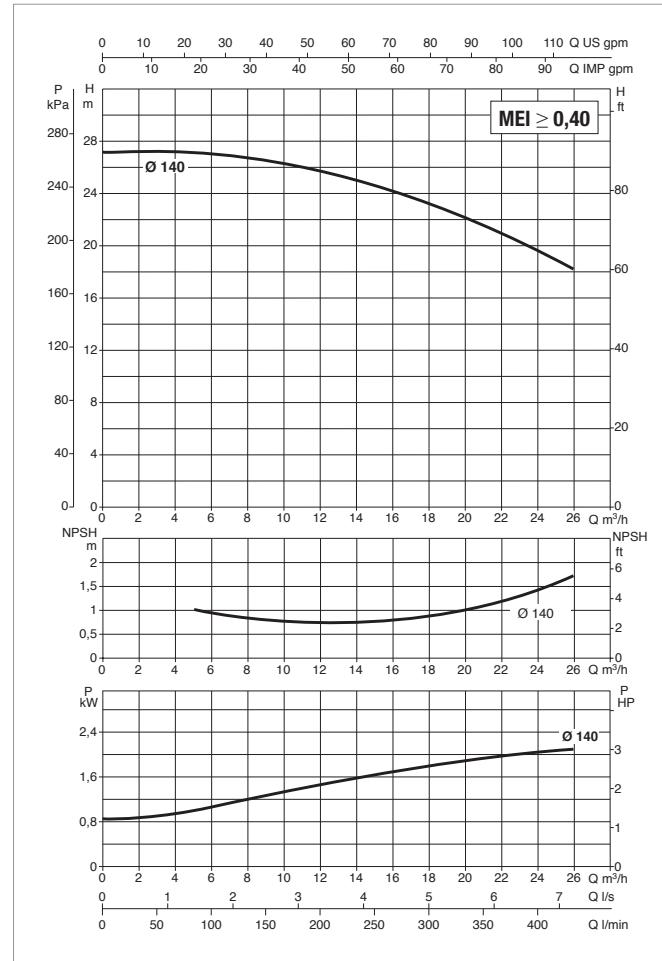
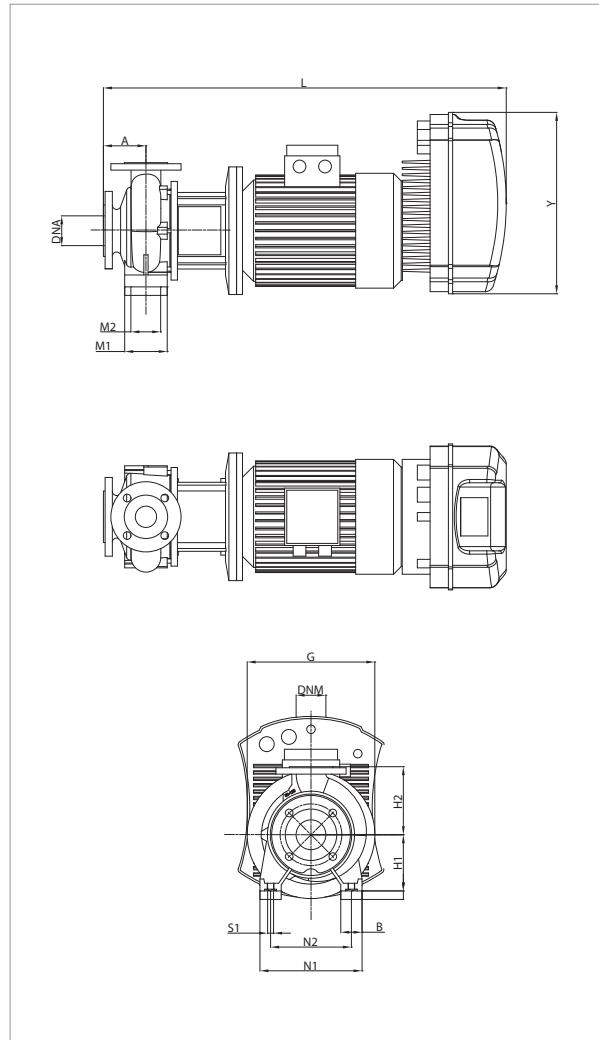
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE22/P	80	50	234	112	140	673	100	70	190	140	M10	100	262	800	400	400	56

**NKP-GE 32-125.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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	
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/C	MCE22/C	1 x 230 ~V	2,20	3,0	19,9
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	2,20	3,0	5,6

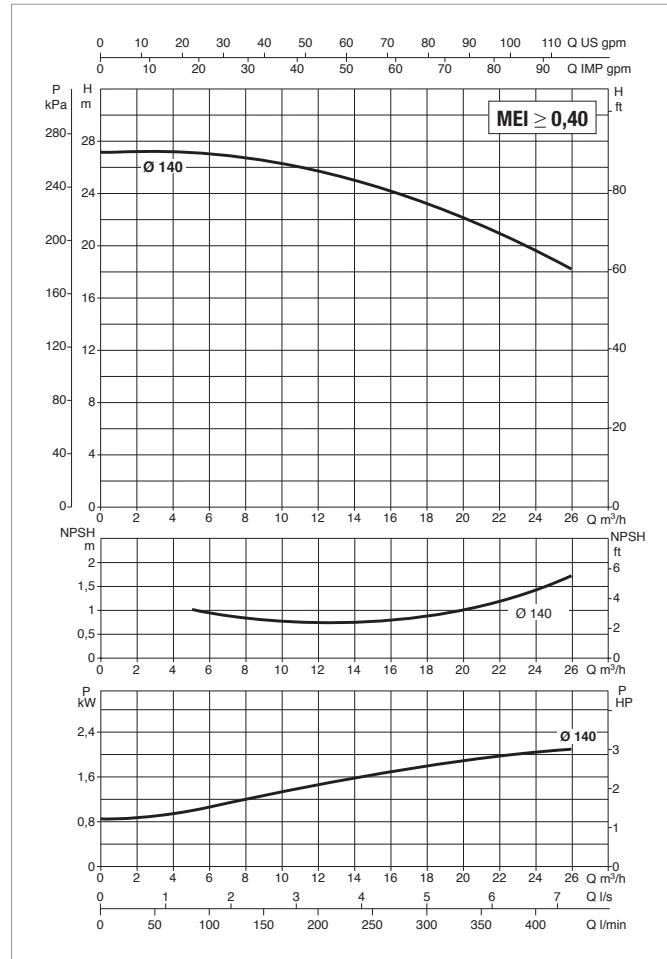
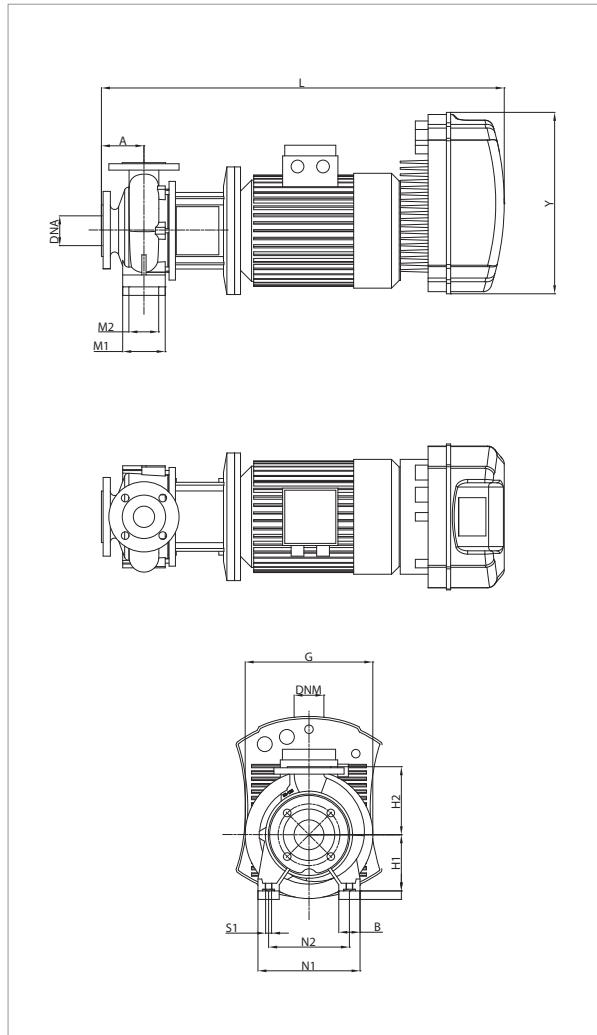
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/C	80	50	234	112	140	698	100	70	190	140	M10	100	262	800	400	400	58
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 T MCE30/C	80	50	234	112	140	765	100	70	190	140	M10	100	353	800	400	400	60,6

**NKP-GE 32-125.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE**

MCE-P

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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

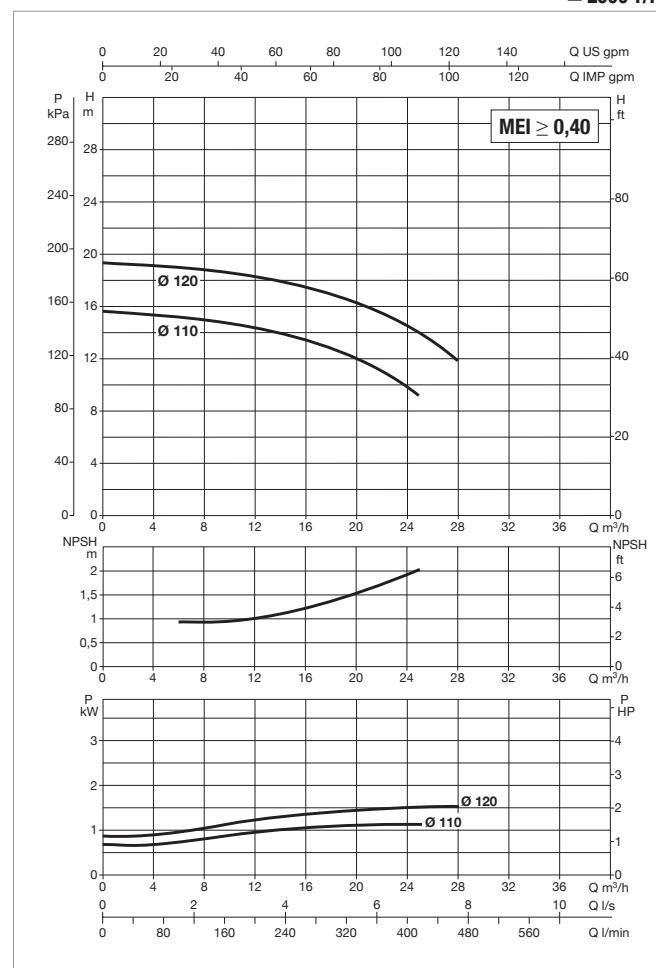
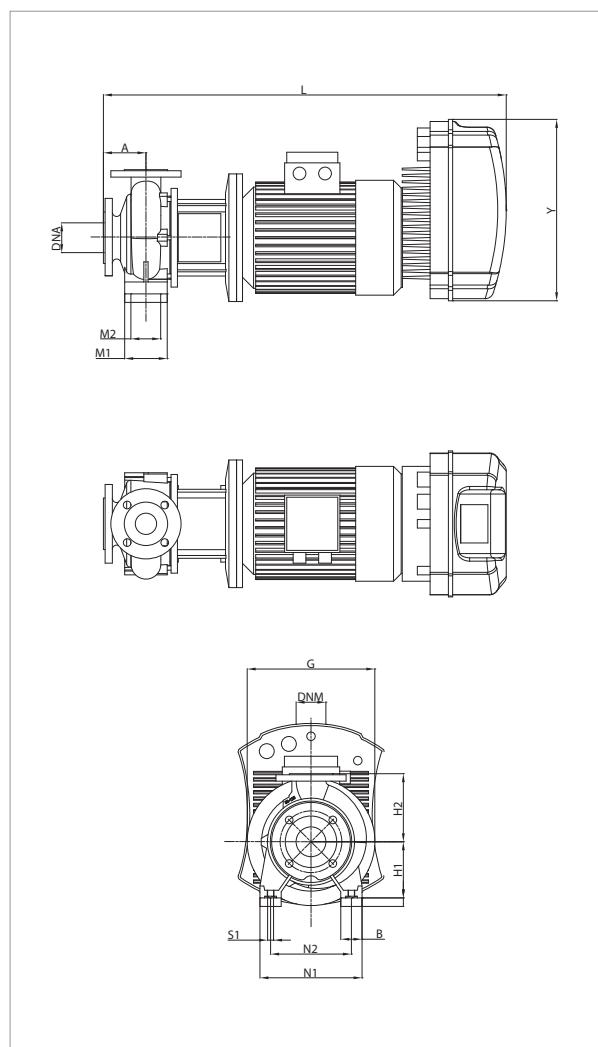
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/P	MCE22/P	3 x 400 ~V	2,2	3,0	18,47

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/P	80	50	234	112	140	698	100	70	190	140	M10	100	262	800	400	400	58

**NKP-GE 32-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-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	
NKP-GE 32-125/110/A/BAQE/1.1/2 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	1,10	1,5	13,7
NKP-GE 32-125/110/A/BAQE/1.1/2 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,10	1,5	t.b.d.
NKP-GE 32-125/120/A/BAQE/1.5/2 M MCE15/C	MCE15/C	1 x 230 ~V	1,50	2,0	17,9
NKP-GE 32-125/120/A/BAQE/1.5/2 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,50	2,0	4,1

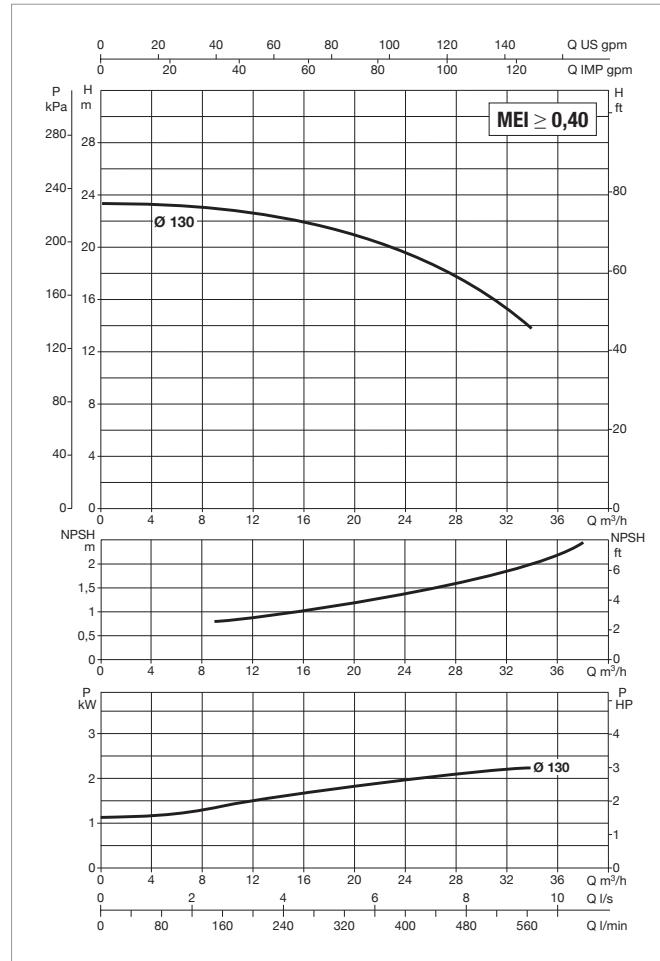
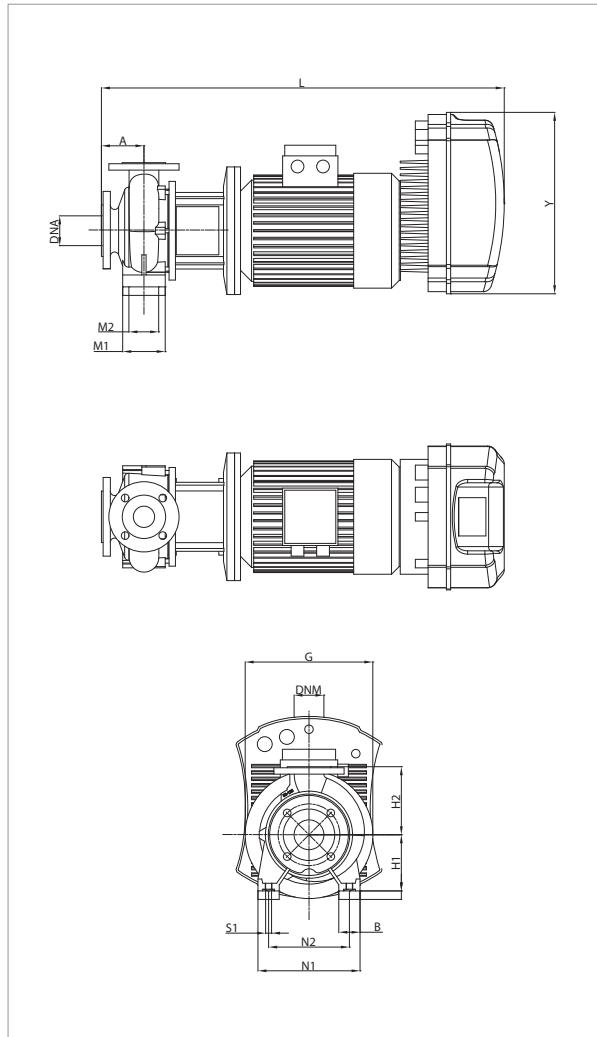
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 32-125/110/A/BAQE/1.1/2 M MCE11/C	80	50	234	112	140	660	100	70	190	140	M10	100	262	800	400	400	44
NKP-GE 32-125/110/A/BAQE/1.1/2 T MCE30/C	80	50	234	112	140	727	100	70	190	140	M10	100	353	800	400	400	46,6
NKP-GE 32-125/120/A/BAQE/1.5/2 M MCE15/C	80	50	234	112	140	673	100	70	190	140	M10	100	262	800	400	400	56
NKP-GE 32-125/120/A/BAQE/1.5/2 T MCE30/C	80	50	234	112	140	740	100	70	190	140	M10	100	353	800	400	400	58,6

**NKP-GE 32-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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

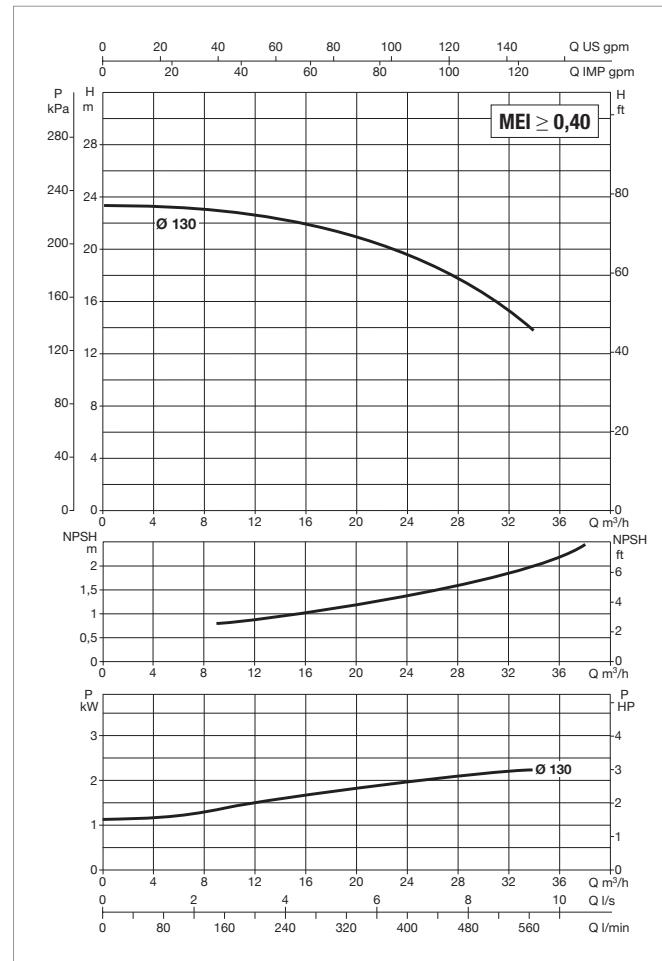
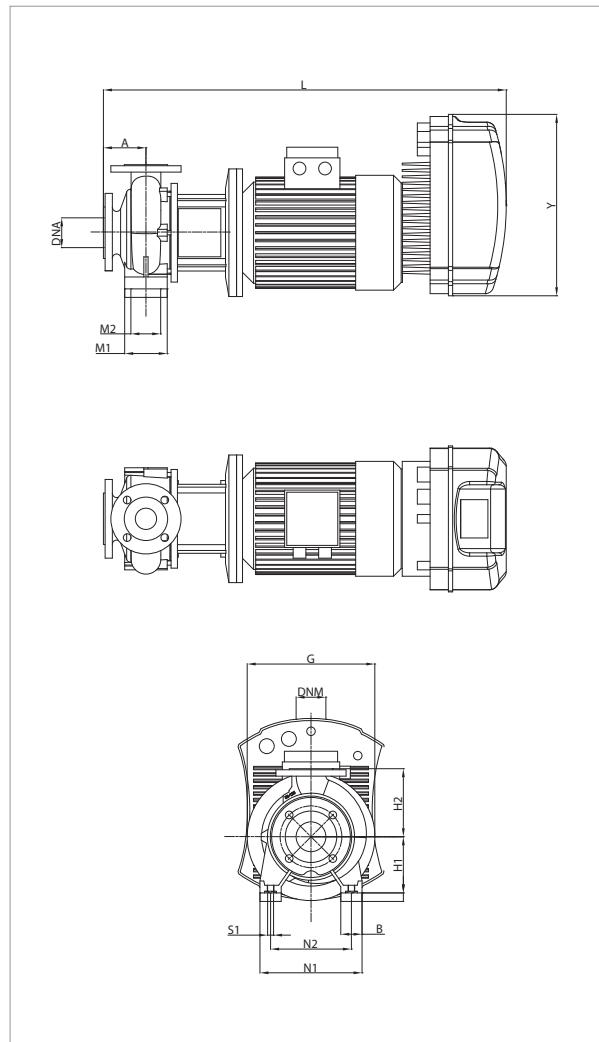
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/C	MCE22/C	1 x 230 ~V	2,20	3,0	24,3
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2.2/2 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	2,20	3,0	t.b.d.

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/C	80	50	234	112	140	698	100	70	190	140	M10	100	262	800	400	400	58
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2.2/2 T MCE30/C	80	50	234	112	140	765	100	70	190	140	M10	100	353	800	400	400	60,6

**NKP-GE 32-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/P	MCE22/P	1 x 230 ~V	2,2	3,0	18,55

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/P	80	50	234	112	140	698	100	70	190	140	M10	100	262	800	400	400	58

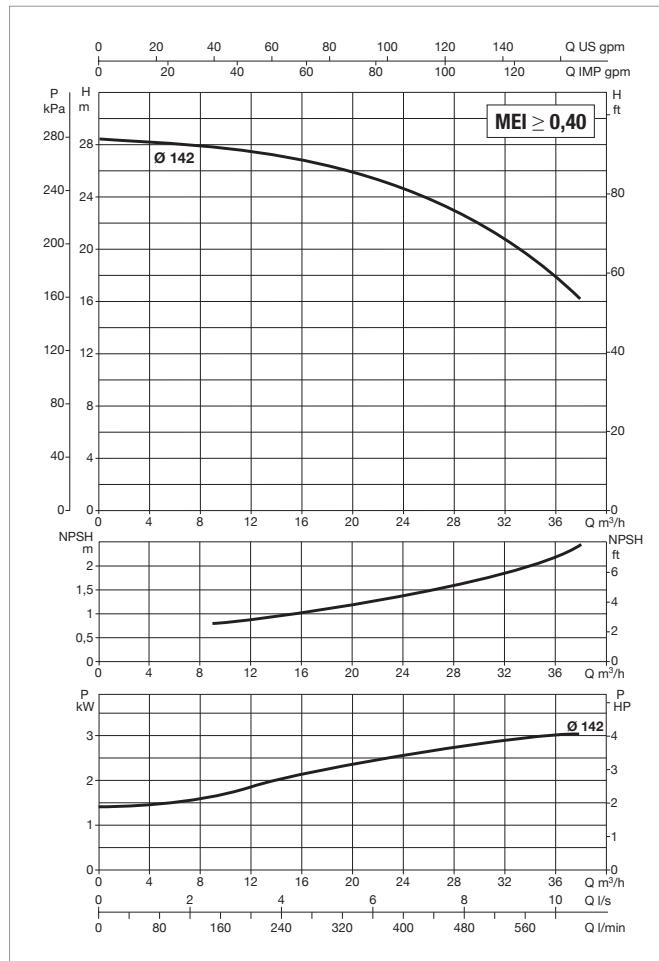
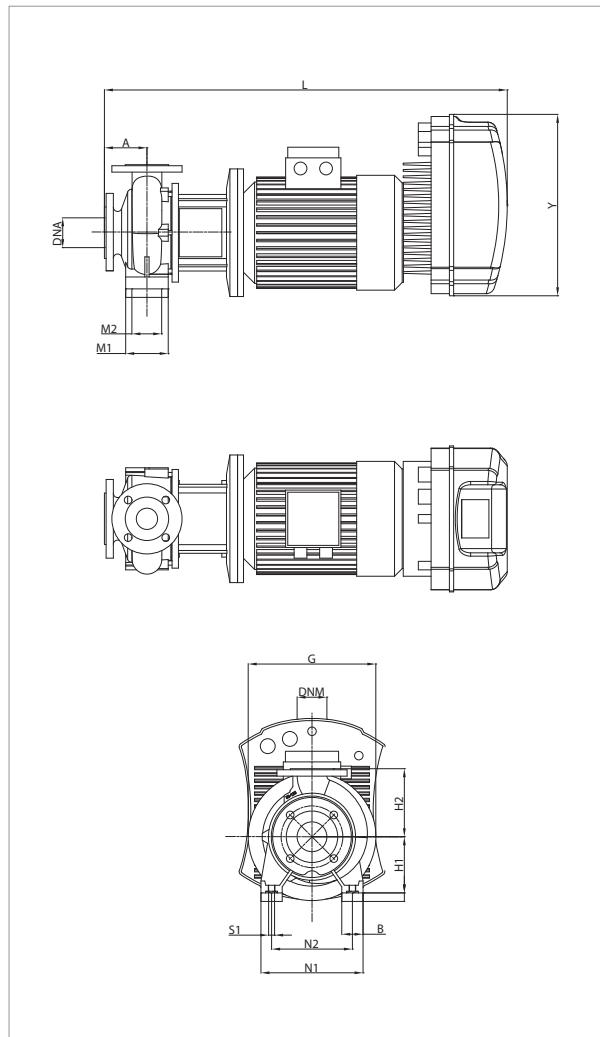
**NKP-GE 32-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE**

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

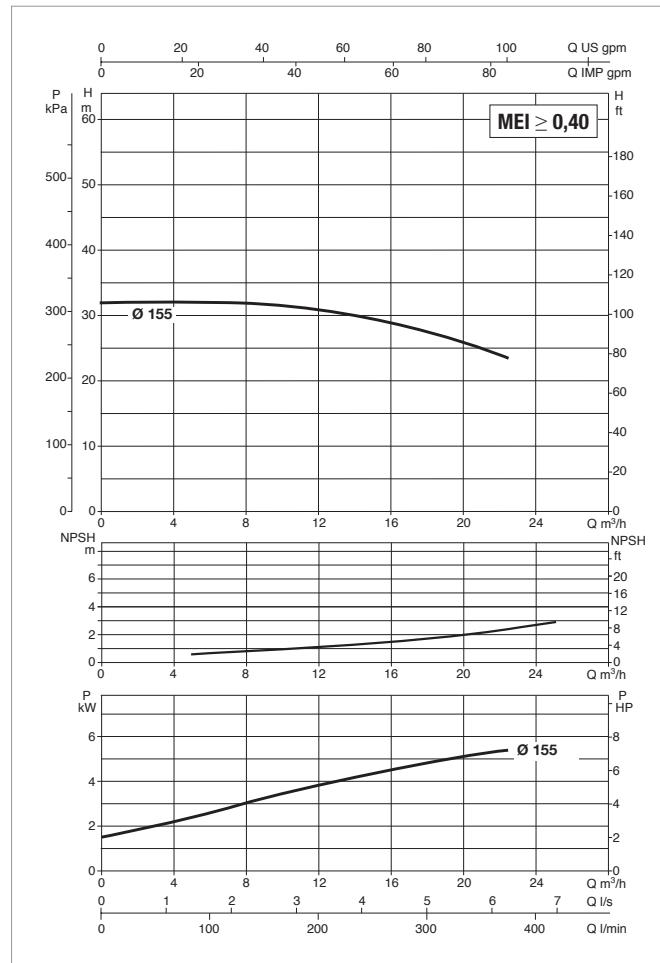
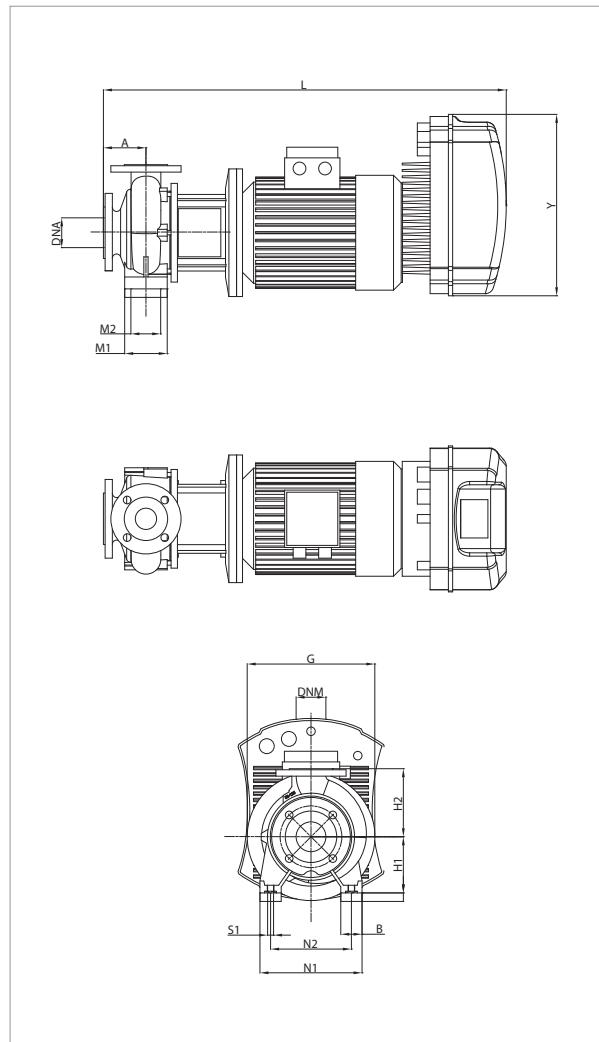
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 32-125/142/A/ BAQE/3/2 T MCE30/C-P	MCE30/C - MCE30/P	3 x 400 ~V	3,00	4,00	7,0

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 32-125/142/A/ BAQE/3/2 T MCE30/C-P	80	50	250	112	140	755	100	70	190	140	M10	100	353	800	400	400	76

**NKP-GE 32-160.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2 MCE22/P</b>	MCE22/P	1 x 230 ~V	2,2	3,0	19,42

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2 MCE22/P</b>	80	50	245	132	160	721	100	70	240	190	M10	100	262	826	430	426	53

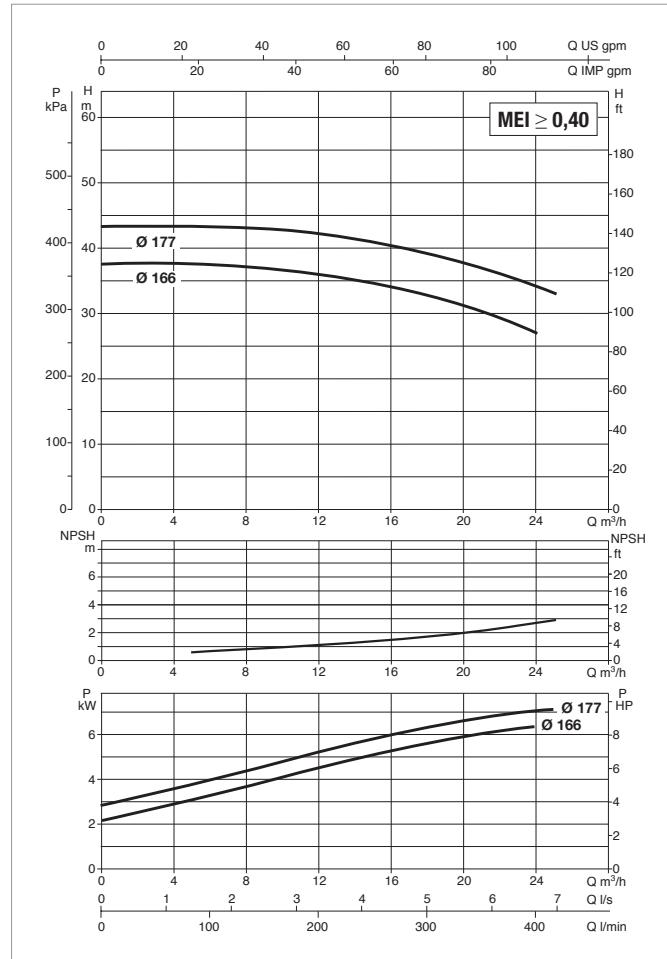
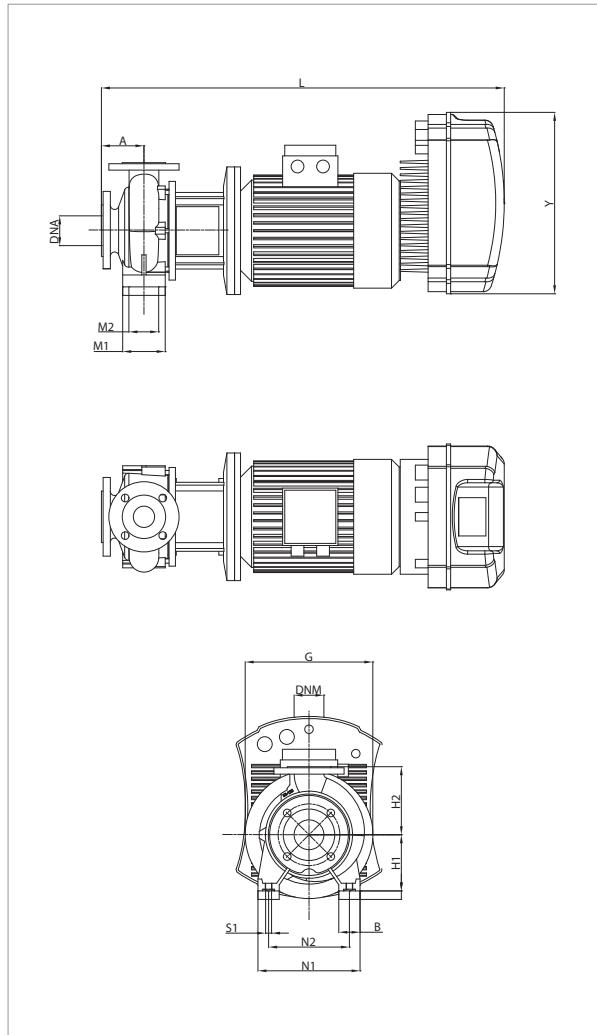
**NKP-GE 32-160.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE**

**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.

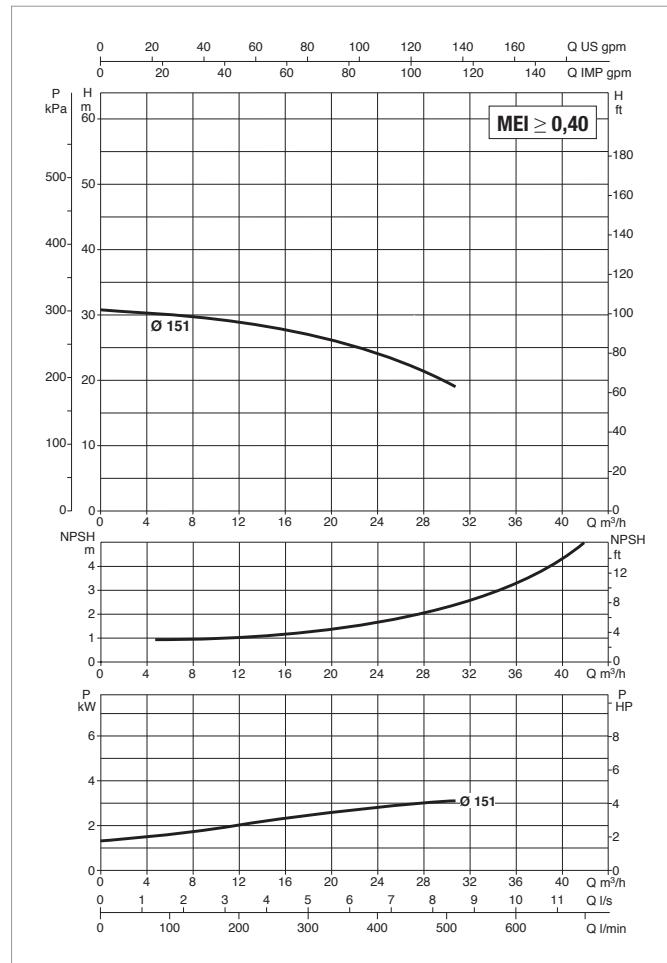
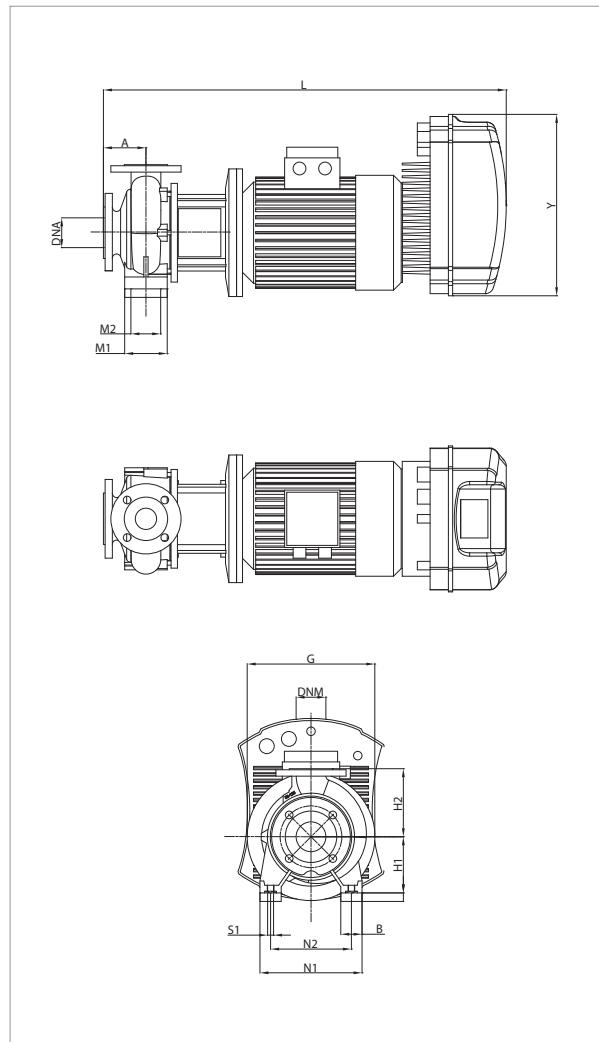
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 32-160.1/166/A/BAQE/3/2 T MCE30/C-P	MCE30/C - MCE30/P	3 x 400 ~V	3,00	4,00	6,7
NKP-GE 32-160.1/177/A/BAQE/4/2 T MCE55/C-P	MCE55/C - MCE55/P	3 x 400 ~V	4,00	5,50	8,5

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 32-160.1/166/A/BAQE/3/2 T MCE30/C-P	80	50	250	132	160	755	100	70	240	190	M10	100	353	800	400	400	70
NKP-GE 32-160.1/177/A/BAQE/4/2 T MCE55/C-P	80	50	250	132	160	755	100	70	240	190	M10	100	353	800	400	400	91

**NKP-GE 32-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 T MCE30/C-P</b>	MCE30/C - MCE30/P	3 x 400 ~V	3,00	4,0	7,1

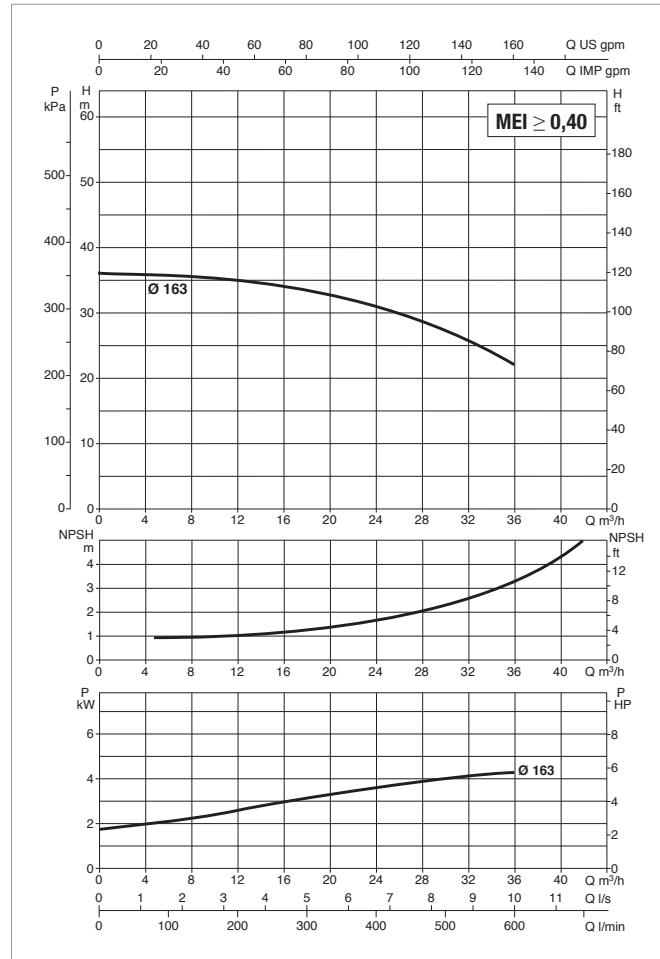
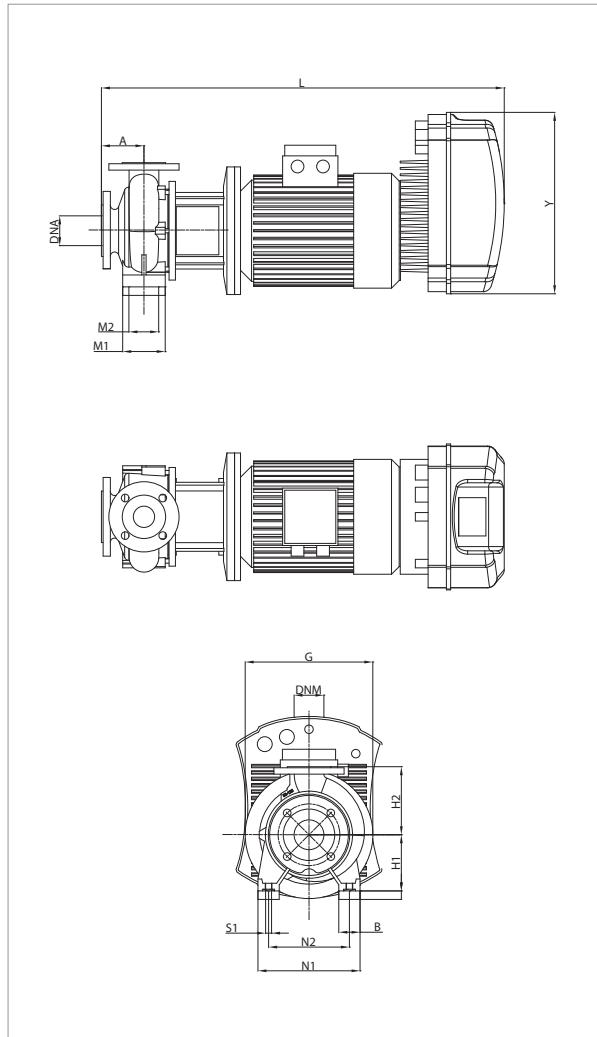
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 T MCE30/C-P</b>	80	50	250	132	160	755	100	70	240	190	M10	100	353	800	400	400	70

**NKP-GE 32-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE**

MCE-P

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.

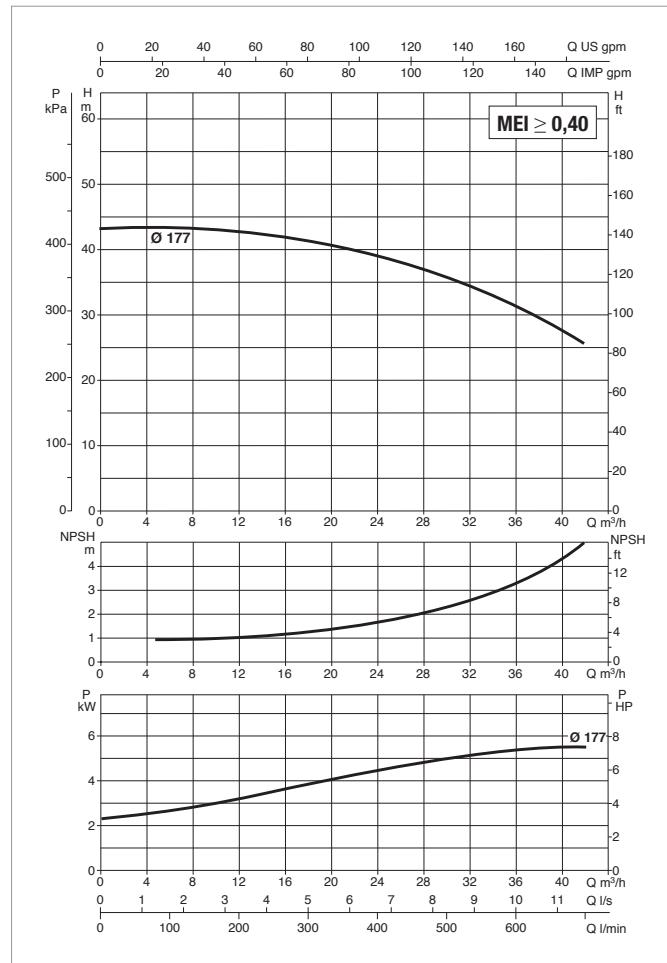
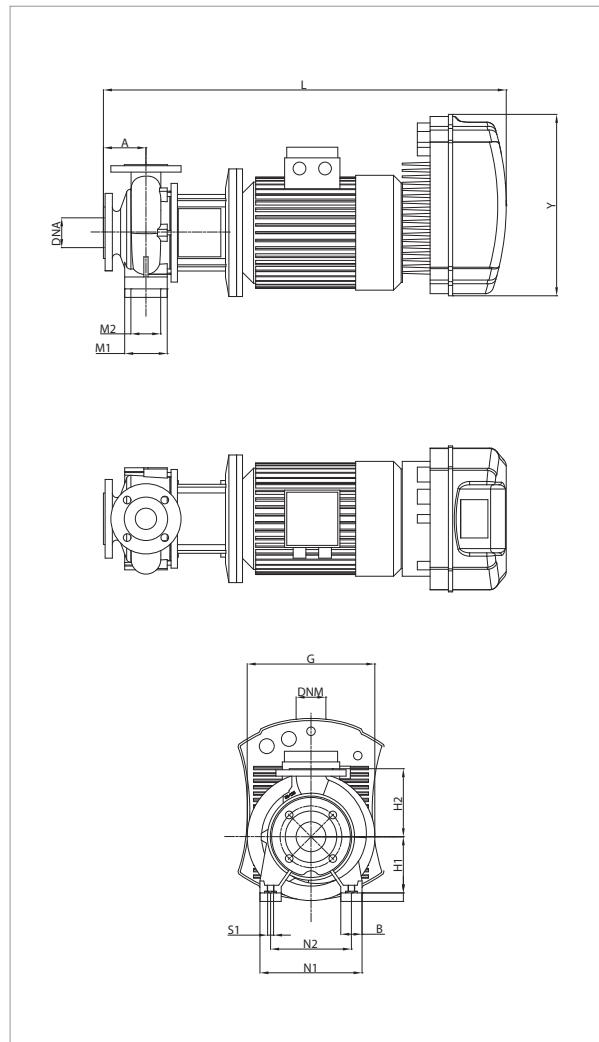
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
<b>NKP-GE 32-160/163/A/BAQE /4/2 MCE55/P</b>	MCE55/P	3 x 400 ~V	4,0	5,5	9,83

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 32-160/163/A/BAQE /4/2 MCE55/P</b>	80	50	267	132	160	794	100	70	240	190	M10	100	353	826	430	426	92

**NKP-GE 32-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKP-GE 32-160/177/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C-P</b>	MCE55/C - MCE55/P	3 x 400 ~V	5,50	7,5	12,7

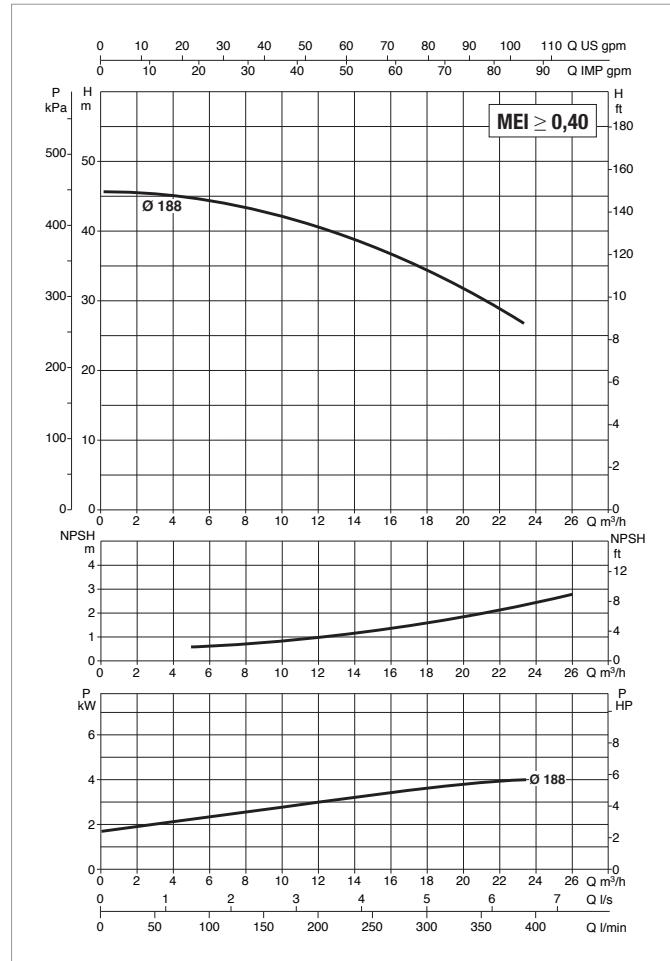
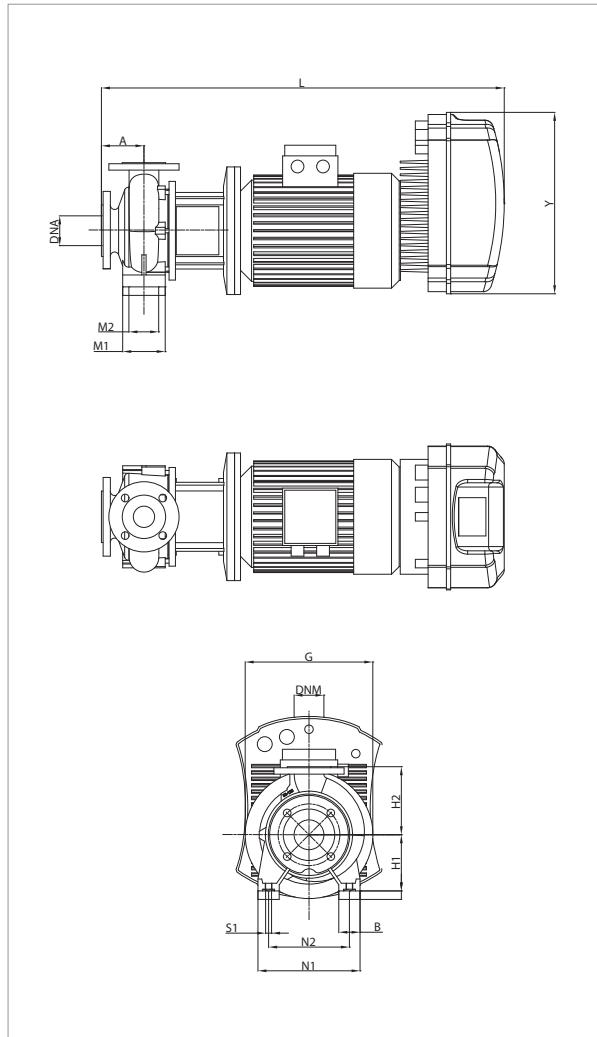
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 32-160/177/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C-P</b>	80	50	300	132	160	883	100	70	240	190	M10	100	353	1100	550	620	114

**NKP-GE 32-200.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE**

MCE-P

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.

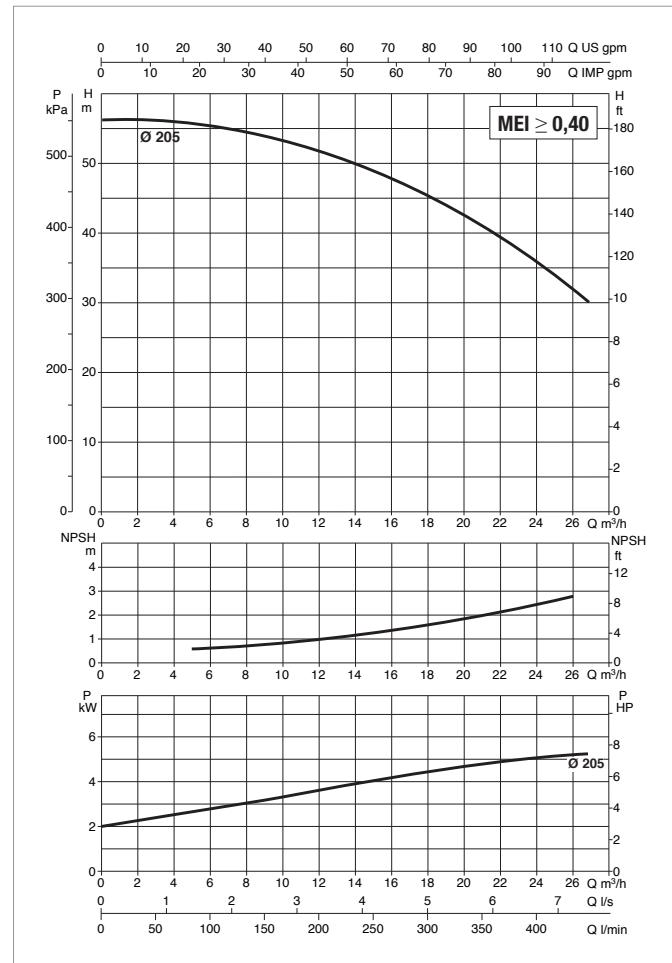
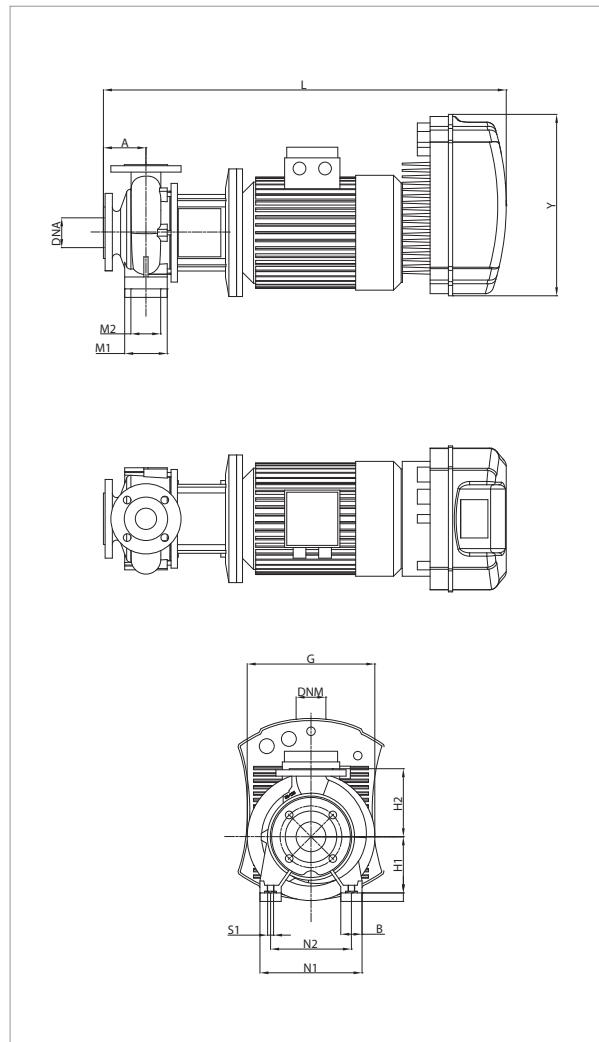
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 32-200.1/188/A/BAQE/4/2 MCE55/P	MCE55/P	3 x 400 ~V	5,5	7,5	9,10

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 32-200.1/188/A/BAQE/4/2 MCE55/P	80	50	279	160	180	794	100	70	240	190	M10	100	353	826	430	426	92

**NKP-GE 32-200.1 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
<b>NKP-GE 32-200.1/205/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C-P</b>	MCE55/C - MCE55/P	3 x 400 ~V	5,50	7,5	11,4

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 32-200.1/205/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C-P</b>	80	50	300	160	180	883	100	70	240	190	M10	100	353	1100	550	620	114

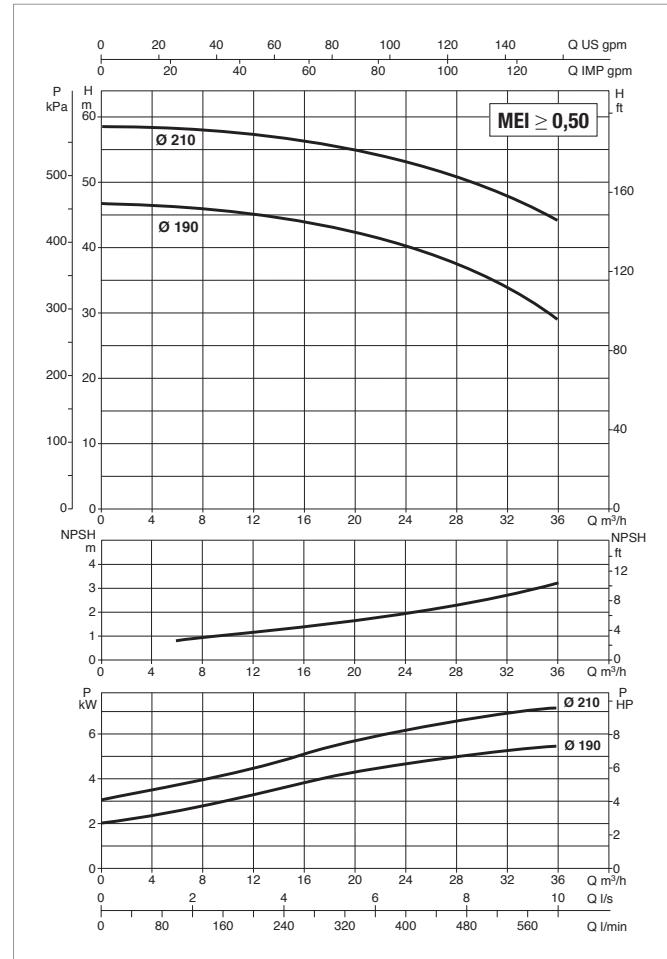
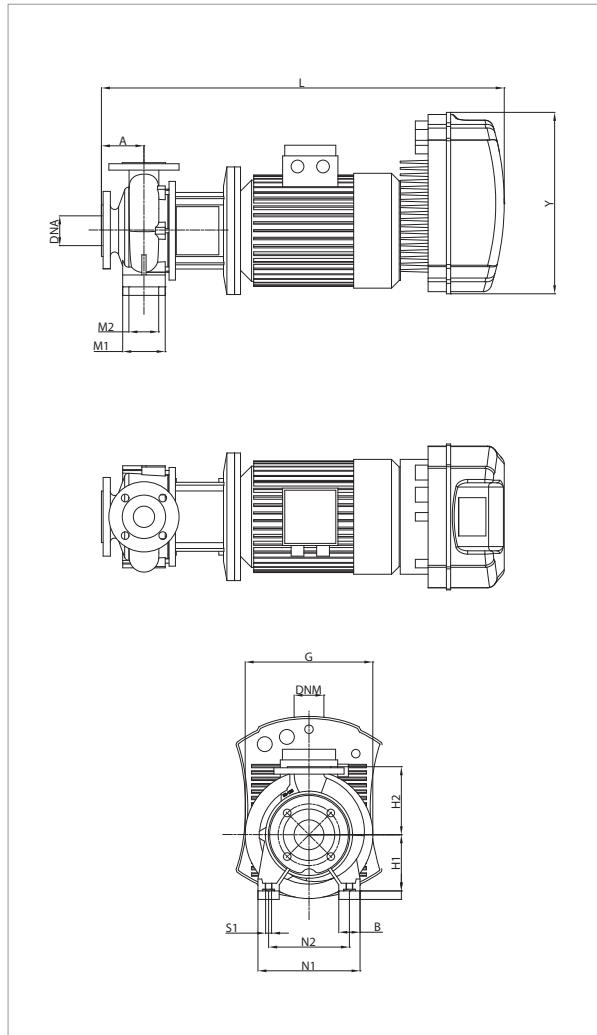
**NKP-GE 32-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE**

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.

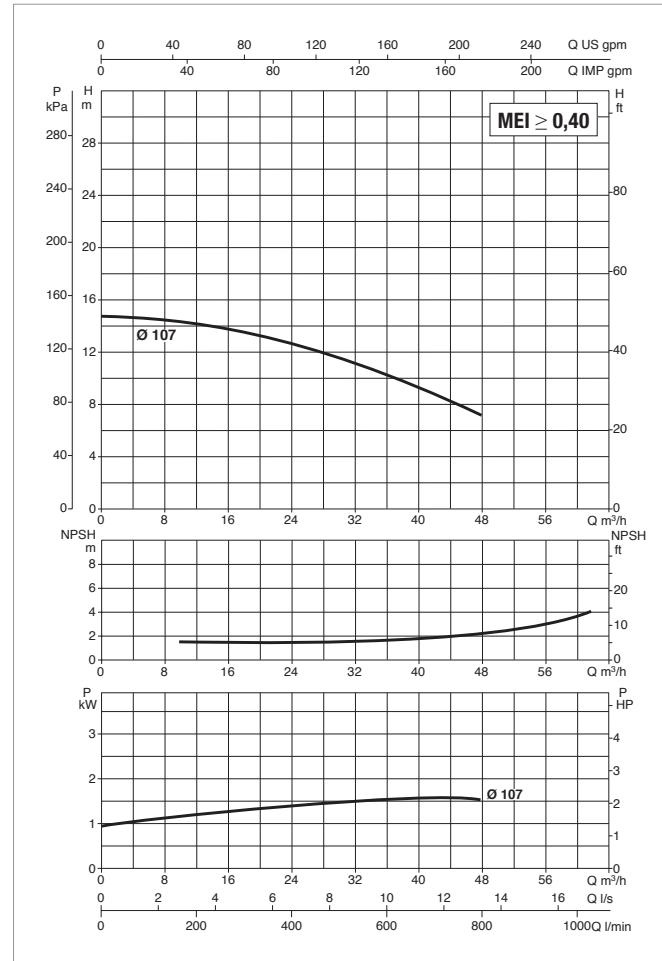
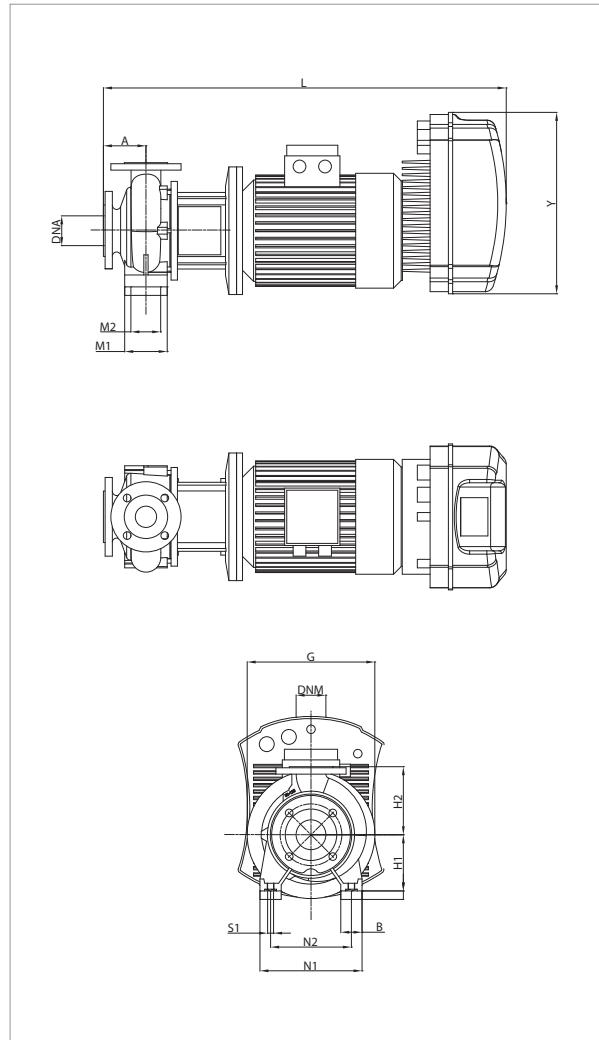
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5/2 T MCE55/C-P	MCE55/C - MCE55/P	3 x 400 ~V	5,50	7,5	12,3
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2 T MCE110/C-P	MCE110/C - MCE110/P	3 x 400 ~V	7,50	10,0	17,1

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5/2 T MCE55/C-P	80	50	300	160	180	883	100	70	240	190	M10	100	353	1100	550	620	126
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2 T MCE110/C-P	80	50	300	160	180	933	100	70	240	190	M10	100	426	1100	550	620	135

**NKP-GE 40-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKP-GE 40-125/107/A/BAQE/1.5/2 M MCE15/C	MCE15/C	1 x 230 ~V	1,50	2,0	14,7
NKP-GE 40-125/107/A/BAQE/1.5/2 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,50	2,0	t.b.d.

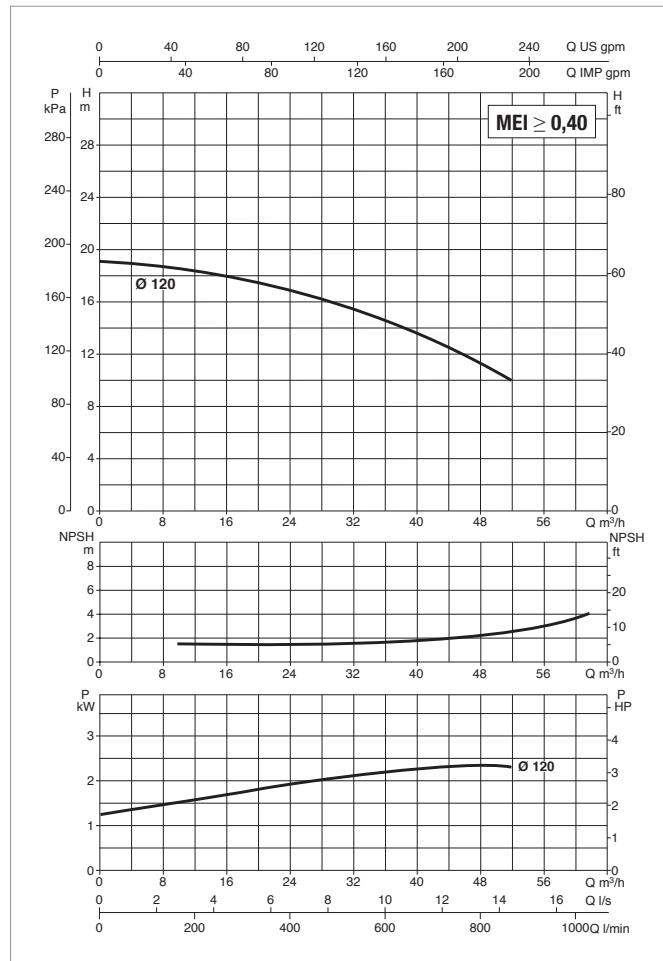
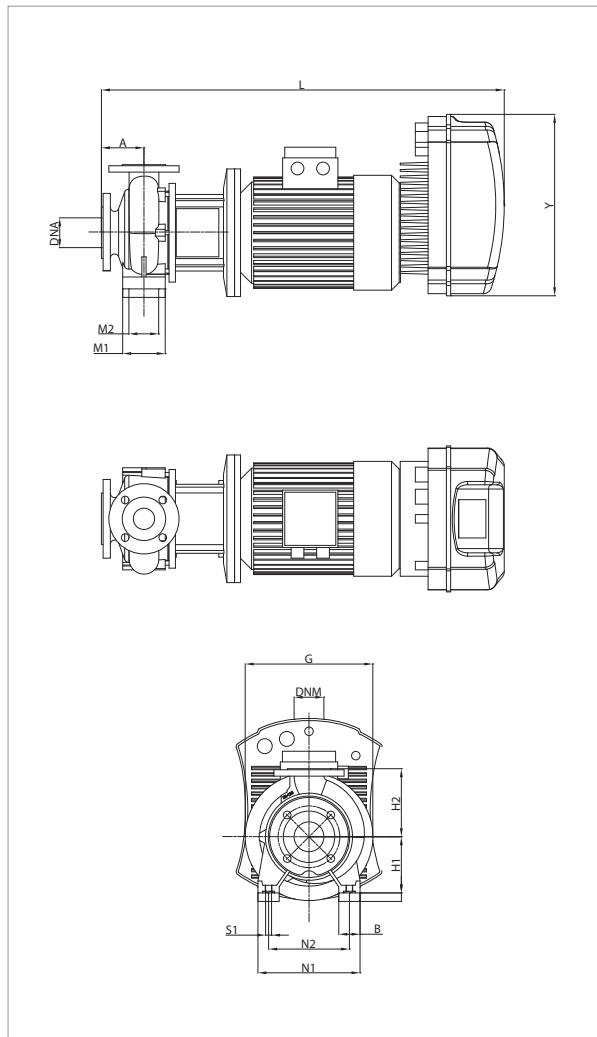
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 40-125/107/A/BAQE/1.5/2 M MCE15/C	80	50	234	112	140	673	100	70	210	160	M10	100	262	800	400	400	61
NKP-GE 40-125/107/A/BAQE/1.5/2 T MCE30/C	80	50	234	112	140	740	100	70	210	160	M10	100	353	800	400	400	63,6

**NKP-GE 40-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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

$\approx 2900$  1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

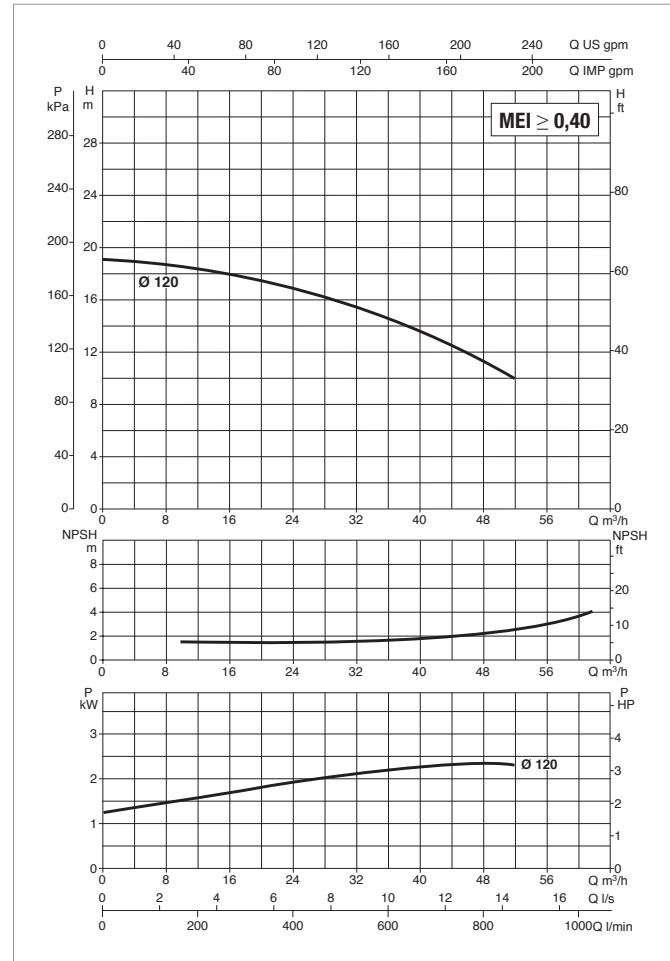
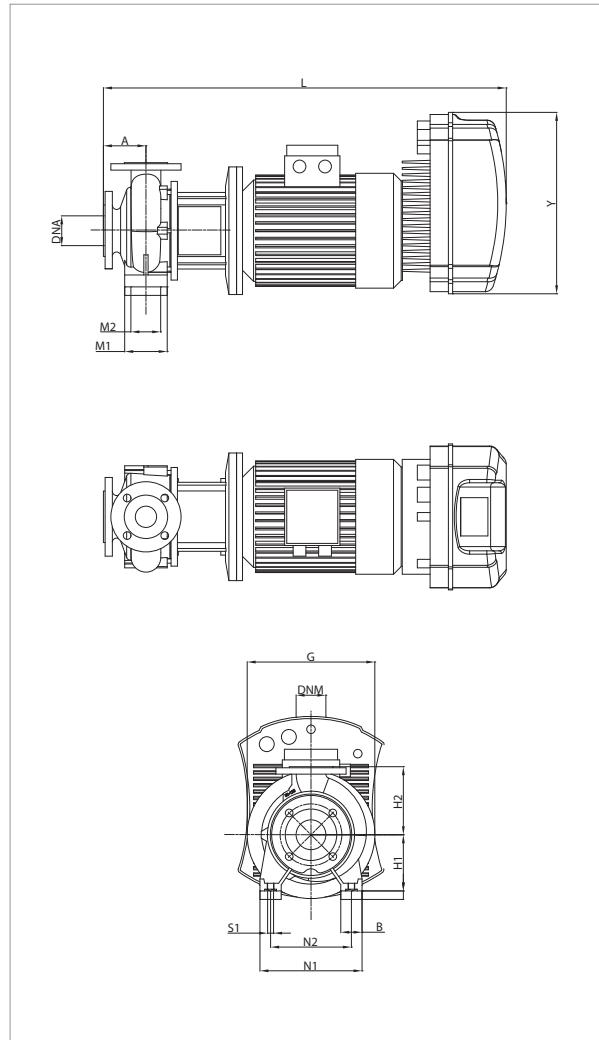
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/C	MCE22/C	1 x 230 ~V	2,20	3,0	19,9
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	2,20	3,0	t.b.d.

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/C	80	50	234	112	140	698	100	70	210	160	M10	100	262	800	400	400	74
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2 T MCE30/C	80	50	234	112	140	765	100	70	210	160	M10	100	353	800	400	400	76,6

**NKP-GE 40-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/P	MCE22/P	1 x 230 ~V	2,2	3,0	20,62

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/P	80	50	234	112	140	721	100	70	210	160	M10	100	262	826	430	426	74

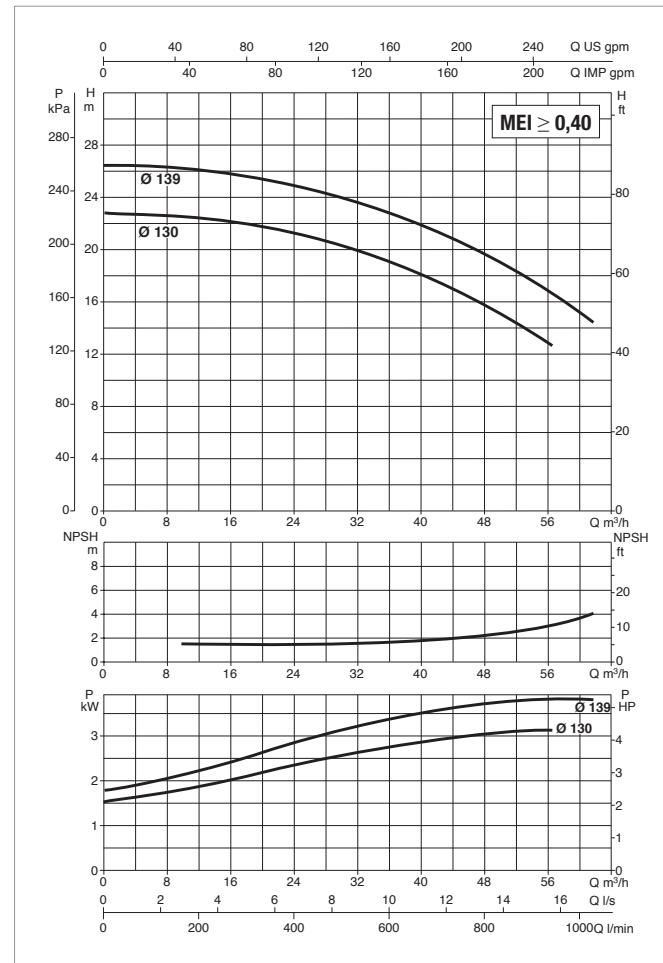
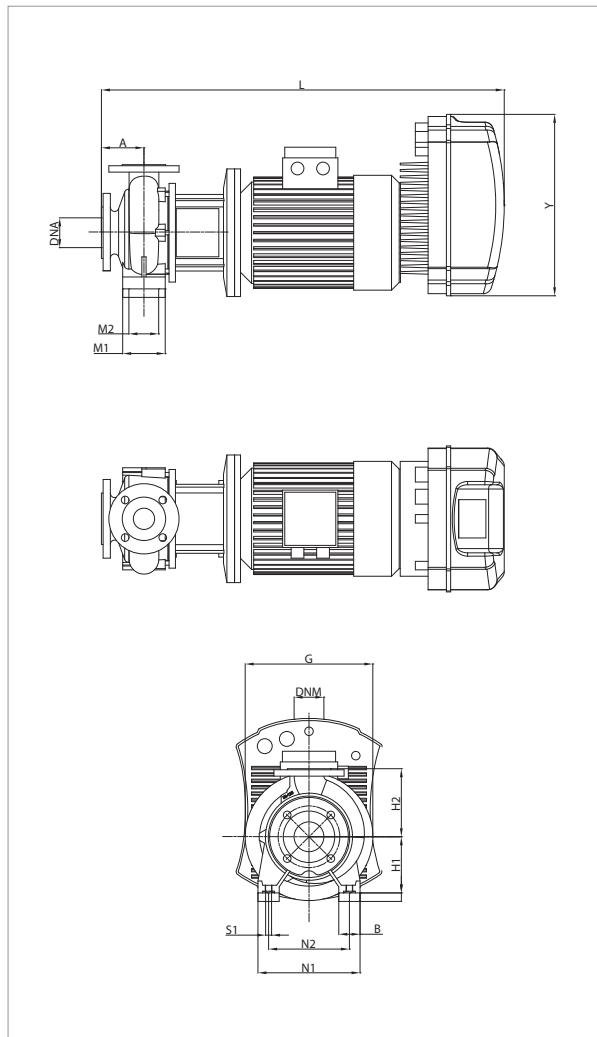
**NKP-GE 40-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE**

**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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

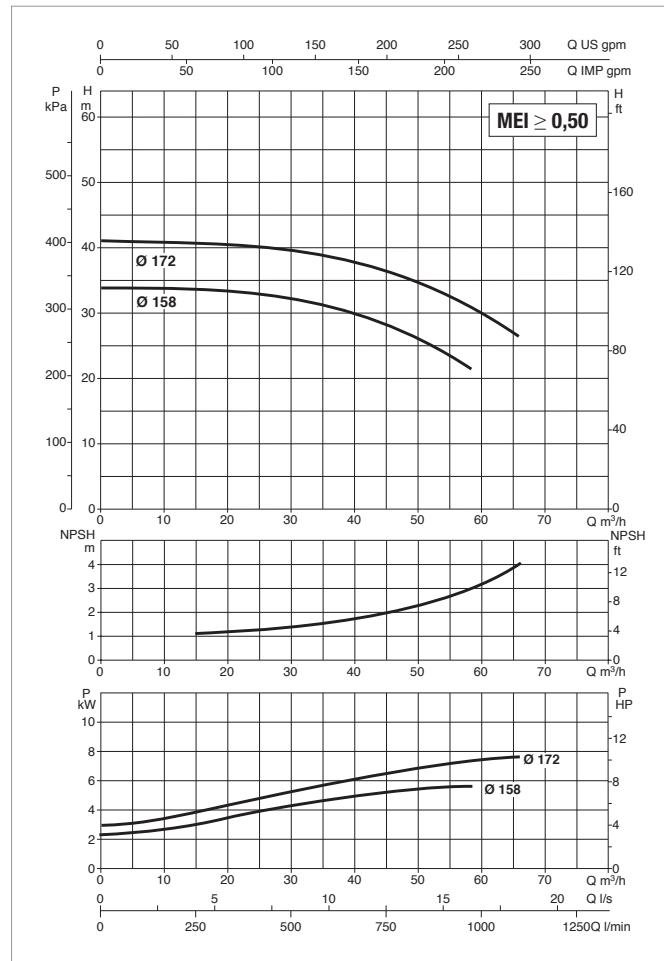
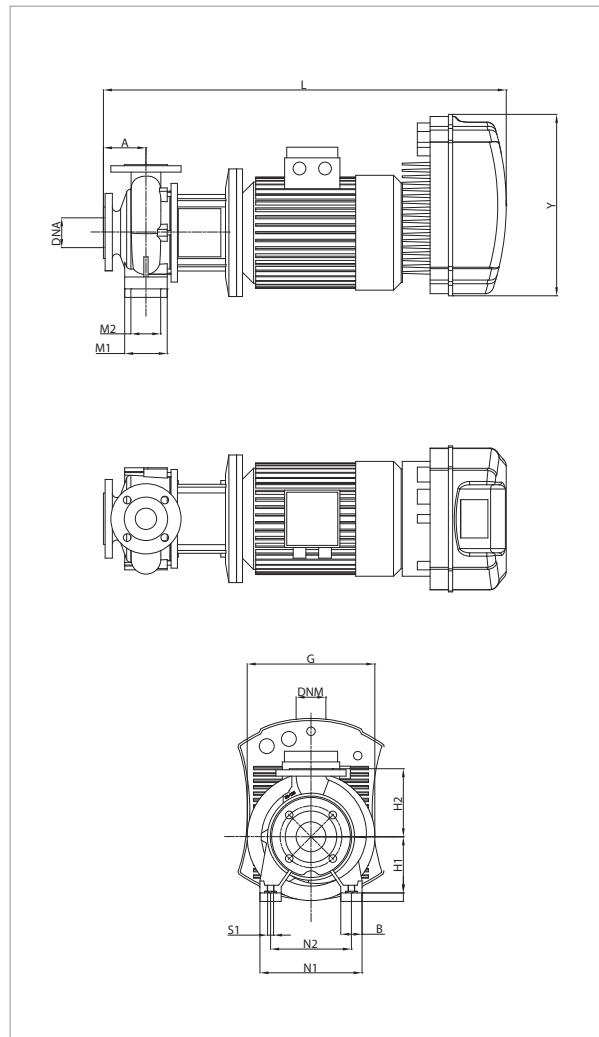
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 T MCE30/C-P	MCE30/C - MCE30/P	3 x 400 ~V	3,00	4,0	7,2
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 T MCE55/C-P	MCE55/C - MCE55/P	3 x 400 ~V	4,00	5,5	9,6

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 T MCE30/C-P	80	50	300	112	140	755	100	70	210	160	M10	100	353	800	400	400	85
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 T MCE55/C-P	80	50	300	112	140	755	100	70	210	160	M10	100	353	800	400	400	107

**NKP-GE 40-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C-P</b>	MCE55/C - MCE55/P	3 x 400 ~V	5,50	7,5	12,4
<b>NKP-GE 40-160/172/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C-P</b>	MCE110/C - MCE110/P	3 x 400 ~V	7,50	10,0	17,1

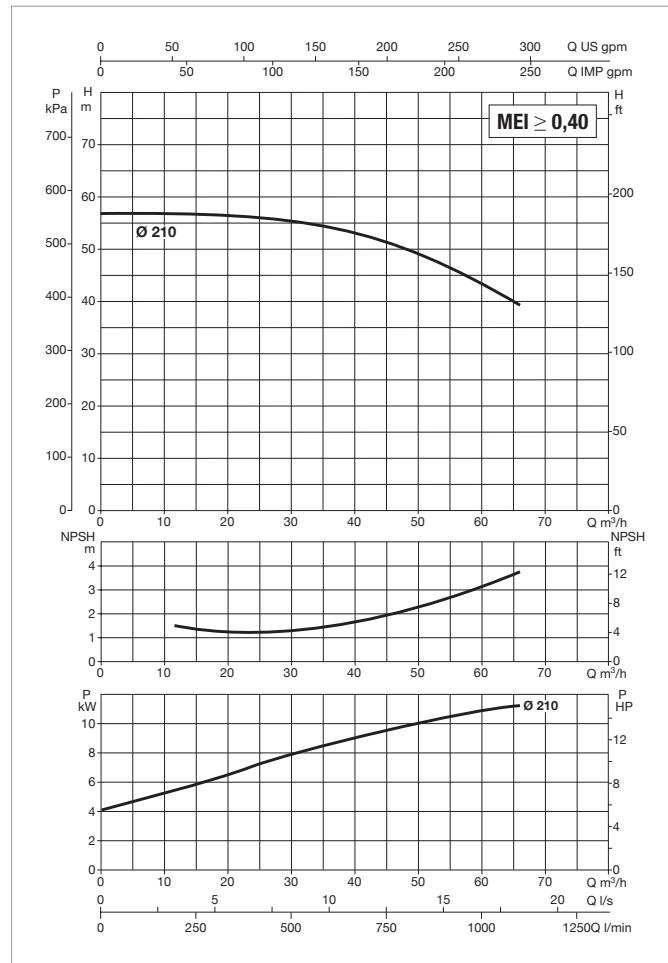
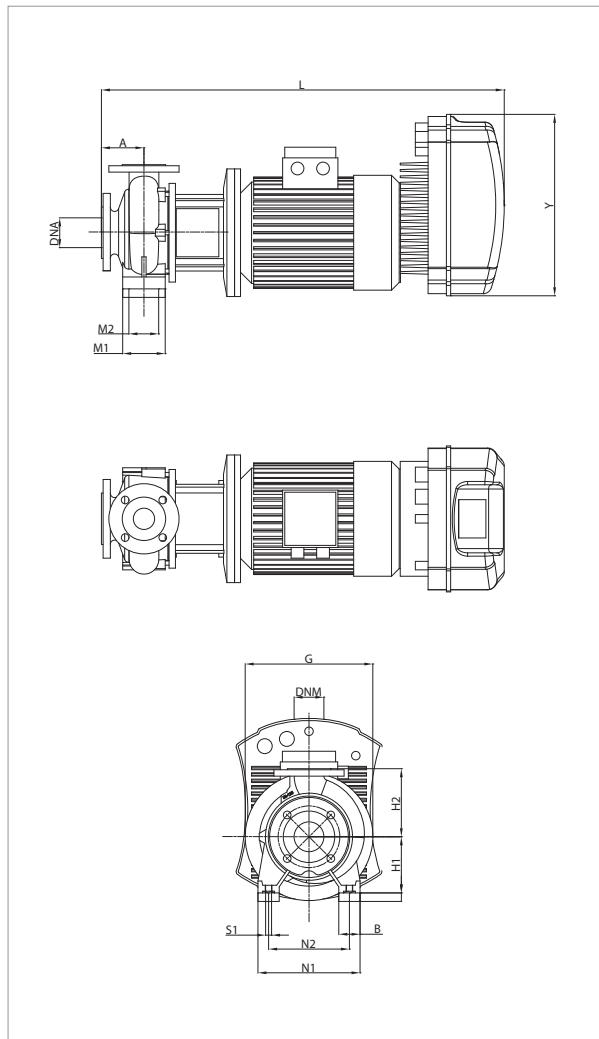
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C-P</b>	80	50	300	132	160	883	100	70	240	190	M10	100	353	1100	550	620	119
<b>NKP-GE 40-160/172/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C-P</b>	80	50	300	132	160	933	100	70	240	190	M10	100	426	1100	550	620	127

**NKP-GE 40-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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

η = 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.

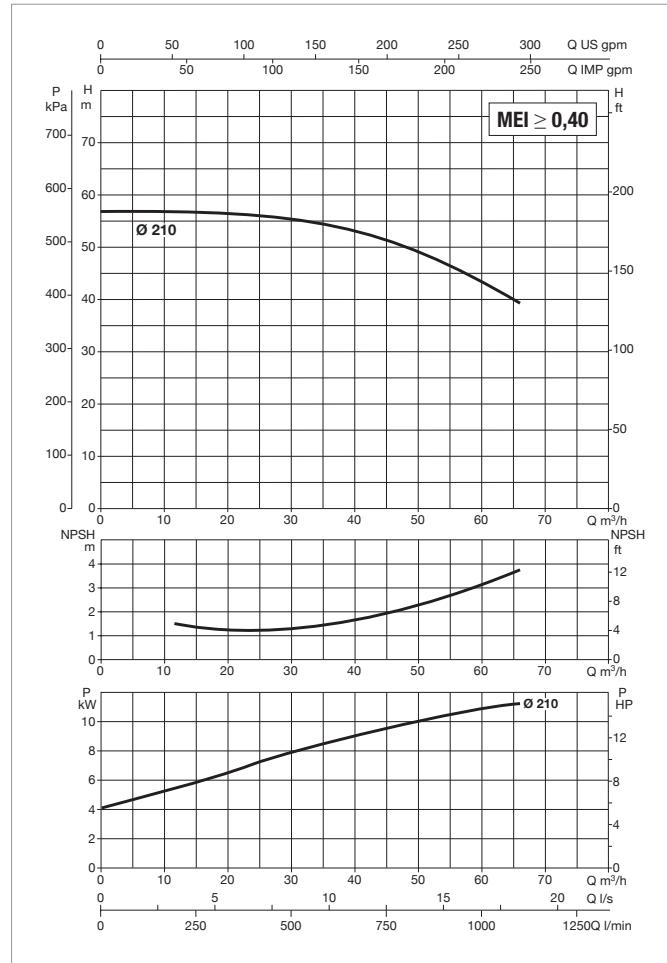
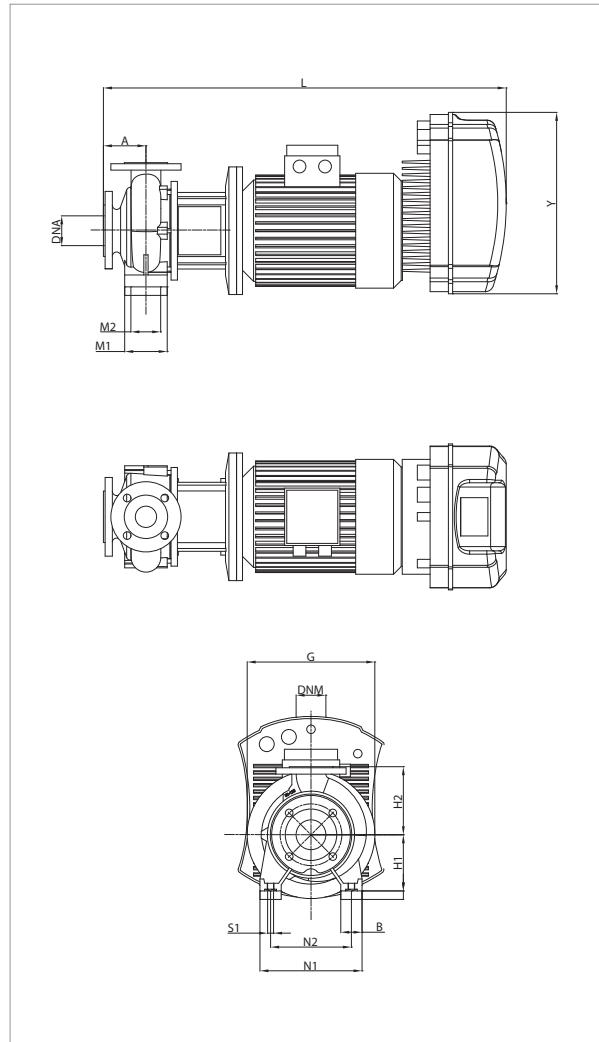
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	MCE110/C	3 x 400 ~V	11,00	15,0	24,9

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	100	67	350	160	180	1053	-	-	314	254	M12	100	426	1100	550	620	207

**NKP-GE 40-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE150/P</b>	MCE150/P	3 x 400 ~V	11,0	15,0	24,87

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE150/P</b>	100	67	350	160	180	1098	-	-	314	254	M12	100	426	1386	526	676	207

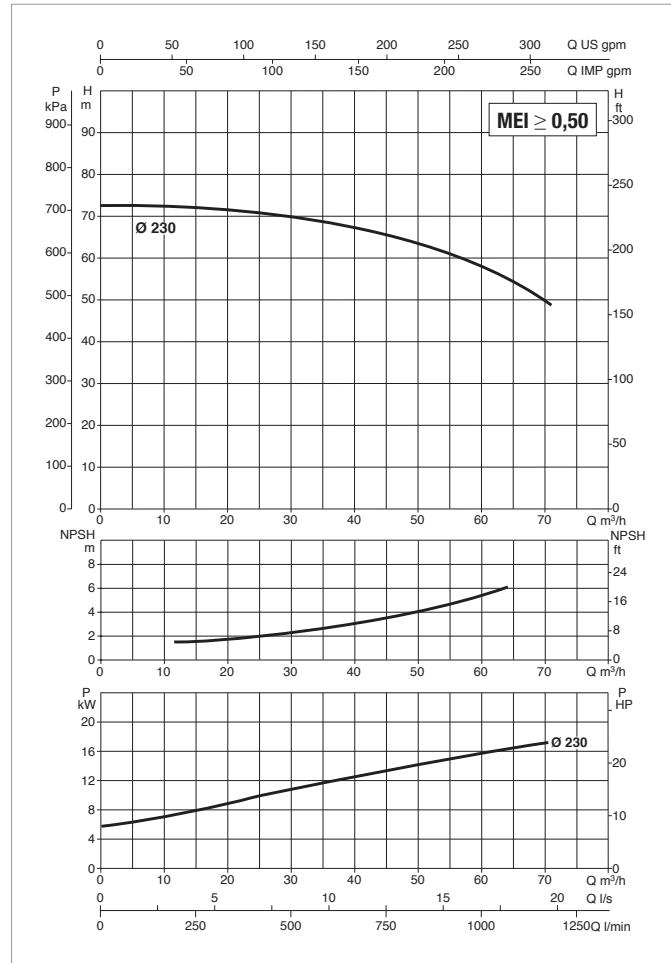
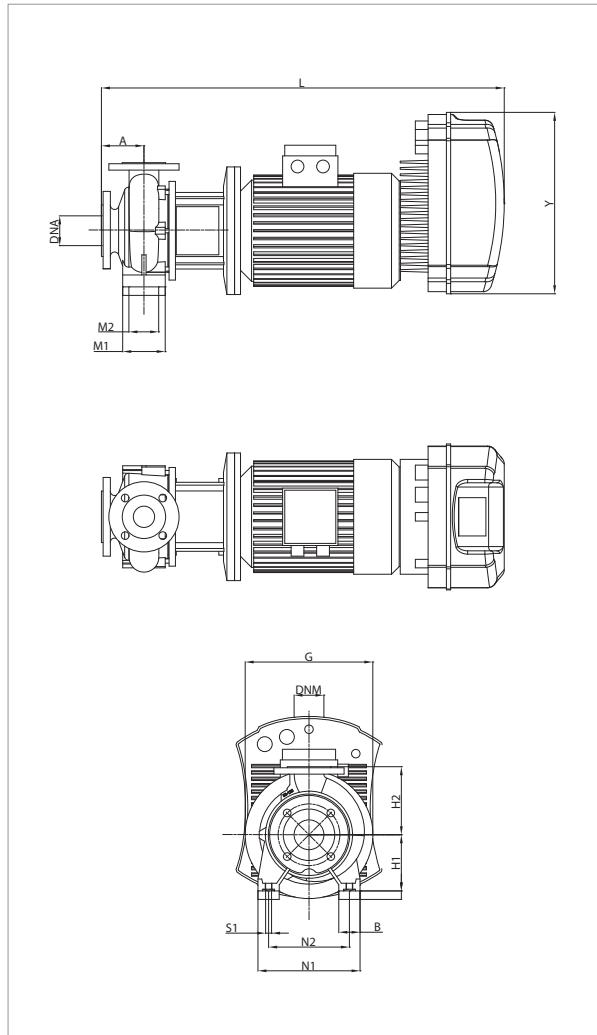
**NKP-GE 40-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE**

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

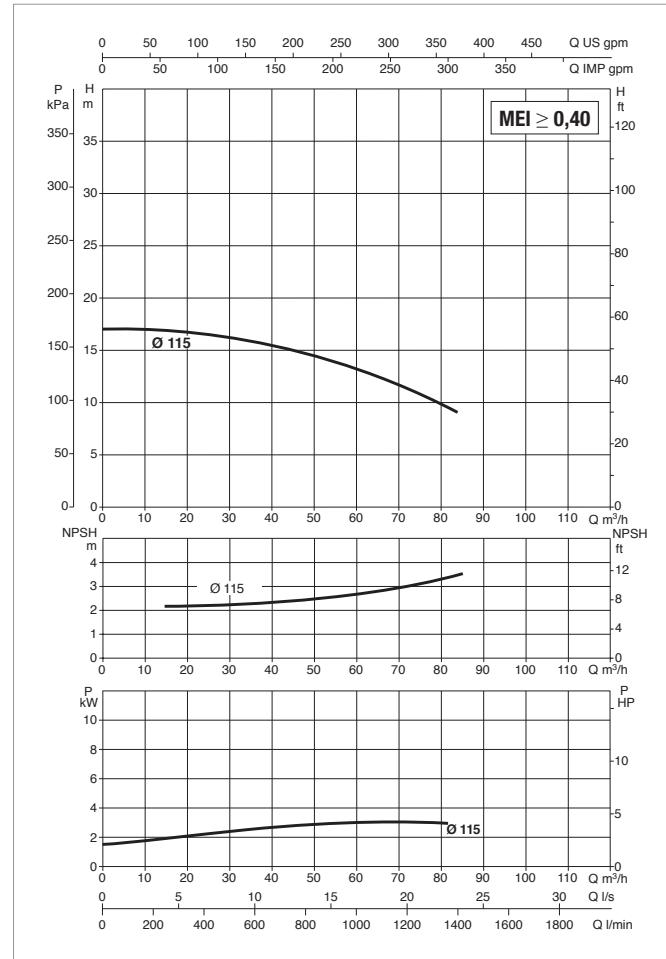
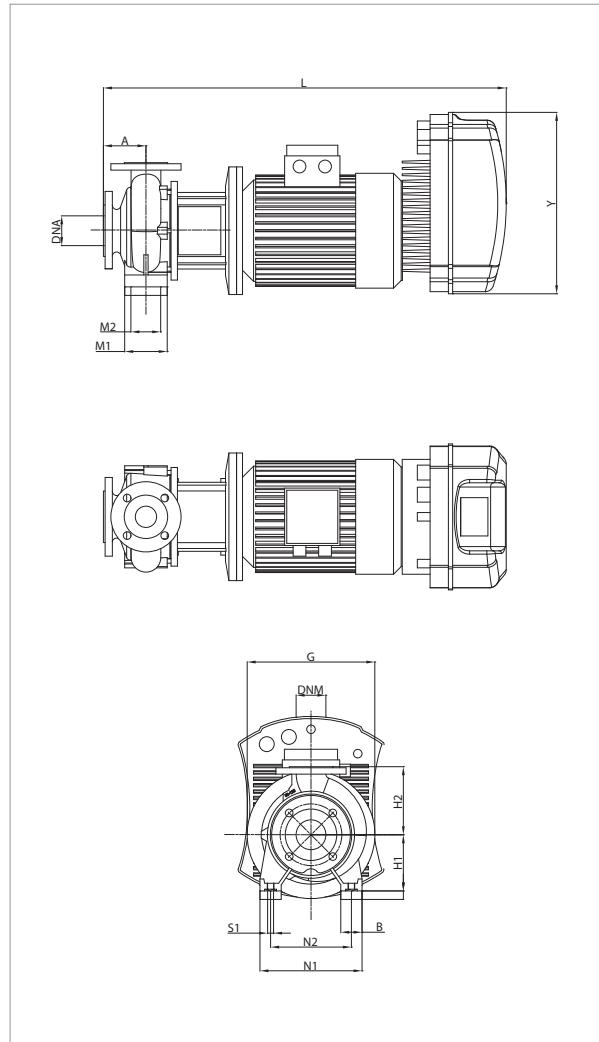
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 40-250/230/A/BAQE/15/2 T MCE150/C-P	MCE150/C - MCE150/P	3 x 400 ~V	15,00	20,0	34,5

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 40-250/230/A/BAQE/15/2 T MCE150/C-P	100	67	350	160	225	1053	-	-	314	254	M12	100	426	1100	550	620	220

**NKP-GE 50-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKP-GE 50-125/115/A/BAQE/3/2 T MCE30/C</b>	MCE30/C	3 x 400 ~V	3,00	4,0	7,2

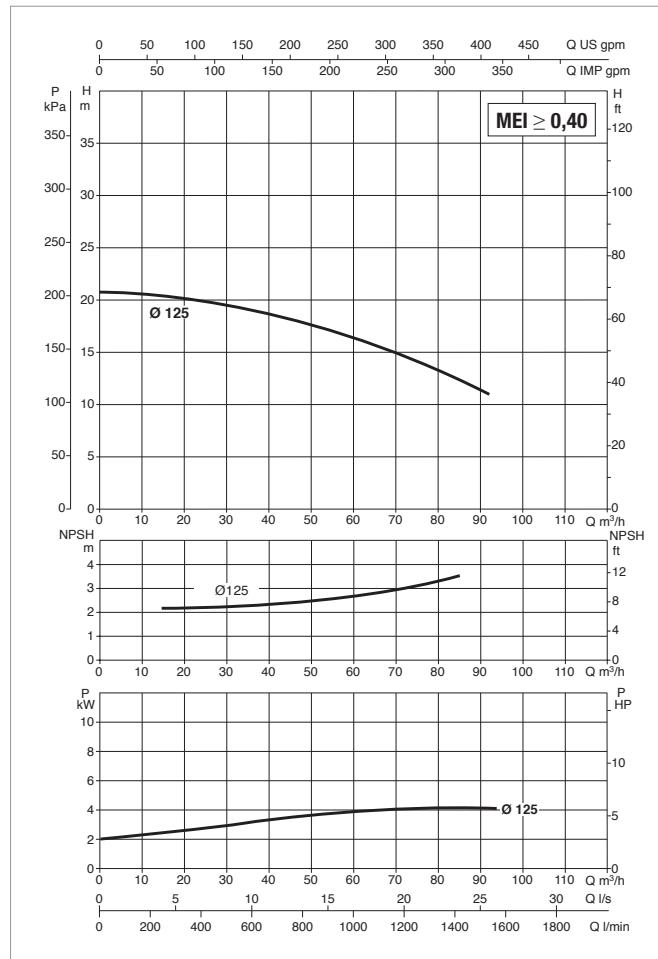
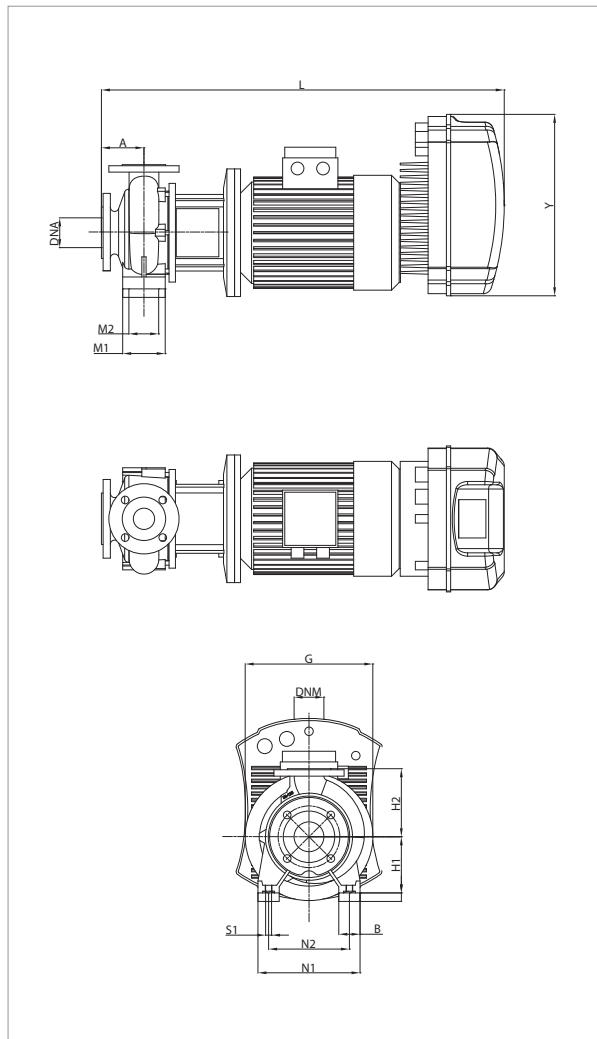
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 50-125/115/A/BAQE/3/2 T MCE30/C</b>	100	50	251	132	160	775	100	70	240	190	M10	100	353	1100	550	620	87

**NKP-GE 50-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE**

**MCE-P**

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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

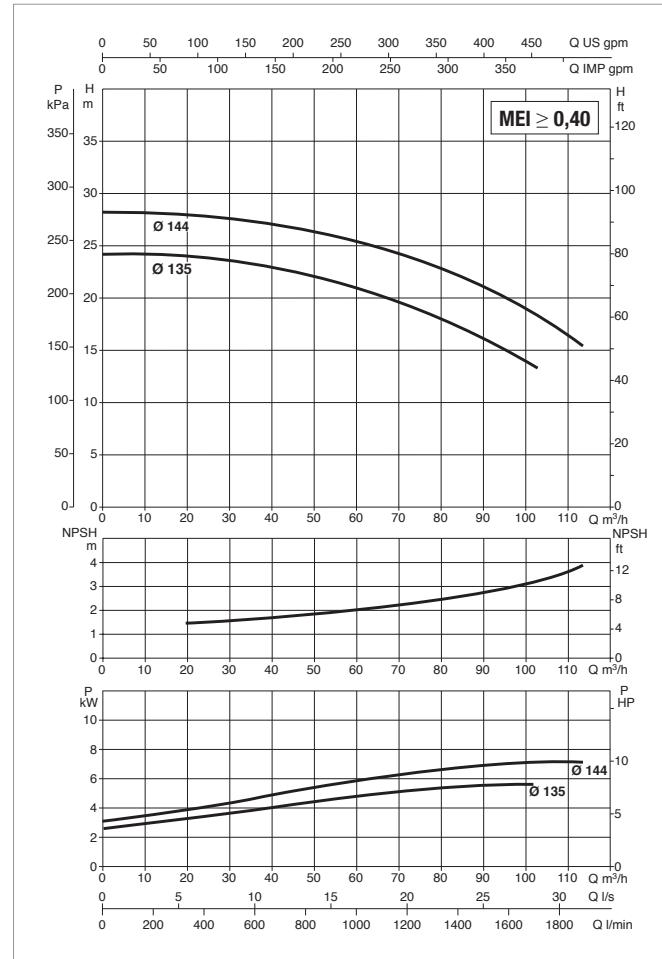
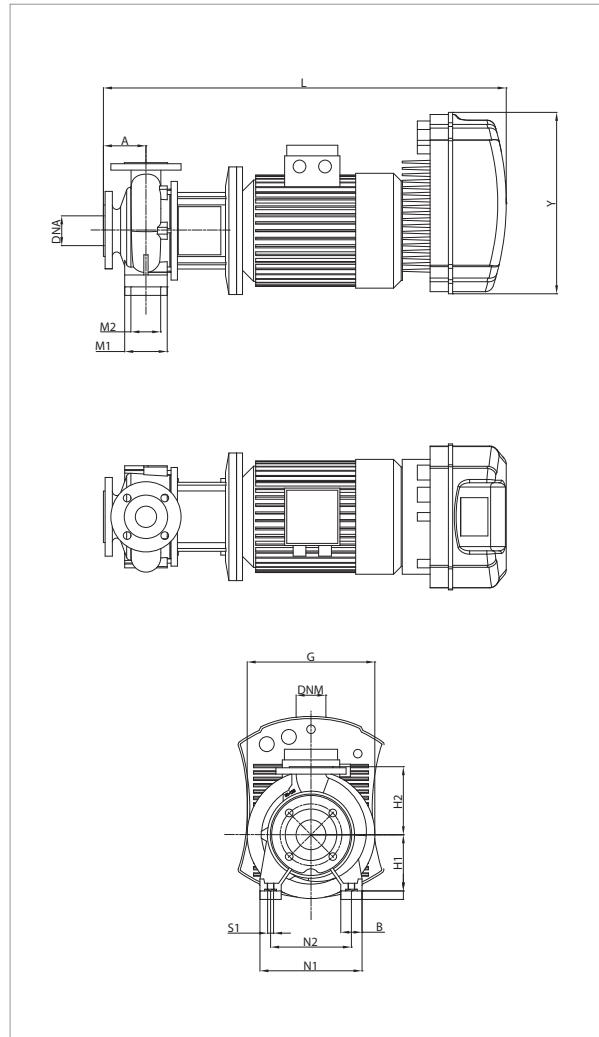
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
<b>NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P</b>	MCE55/P	3 x 400 ~V	4,0	5,5	9,78

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P</b>	100	50	267	132	160	814	100	70	240	190	M10	100	353	1026	530	546	122

**NKP-GE 50-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKP-GE 50-125/135/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C-P</b>	MCE55/C - MCE55/P	3 x 400 ~V	5,50	7,5	12,6
<b>NKP-GE 50-125/144/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C-P</b>	MCE110/C - MCE110/P	3 x 400 ~V	7,50	10,0	17,1

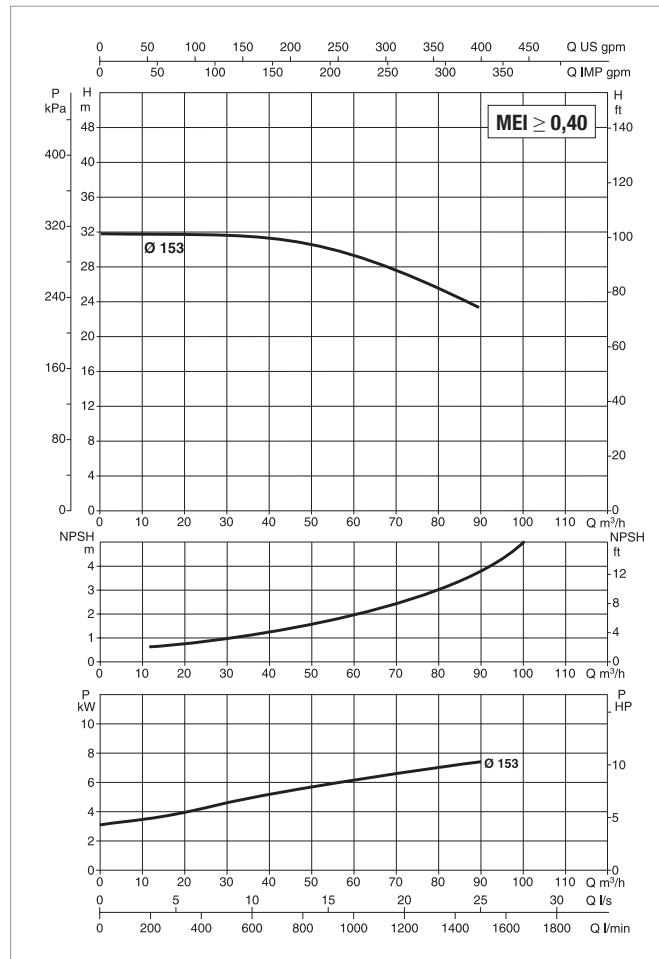
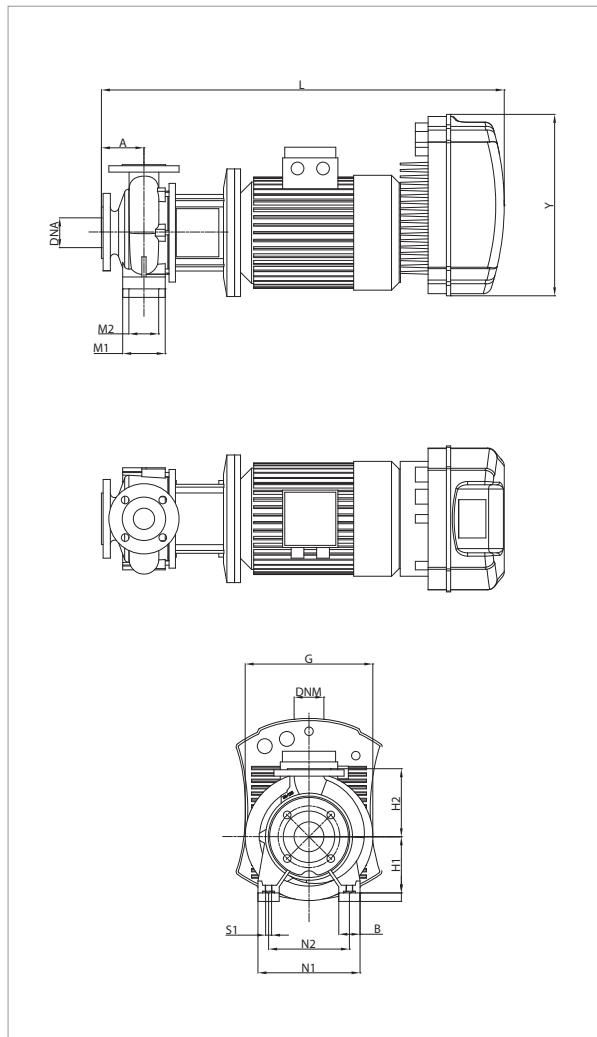
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 50-125/135/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C-P</b>	100	50	300	132	160	903	100	70	240	190	M10	100	353	1100	550	620	124
<b>NKP-GE 50-125/144/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C-P</b>	100	50	300	132	160	953	100	70	240	190	M10	100	426	1100	550	620	133

**NKP-GE 50-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE**

**MCE-P**

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

$\approx 2900$  1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

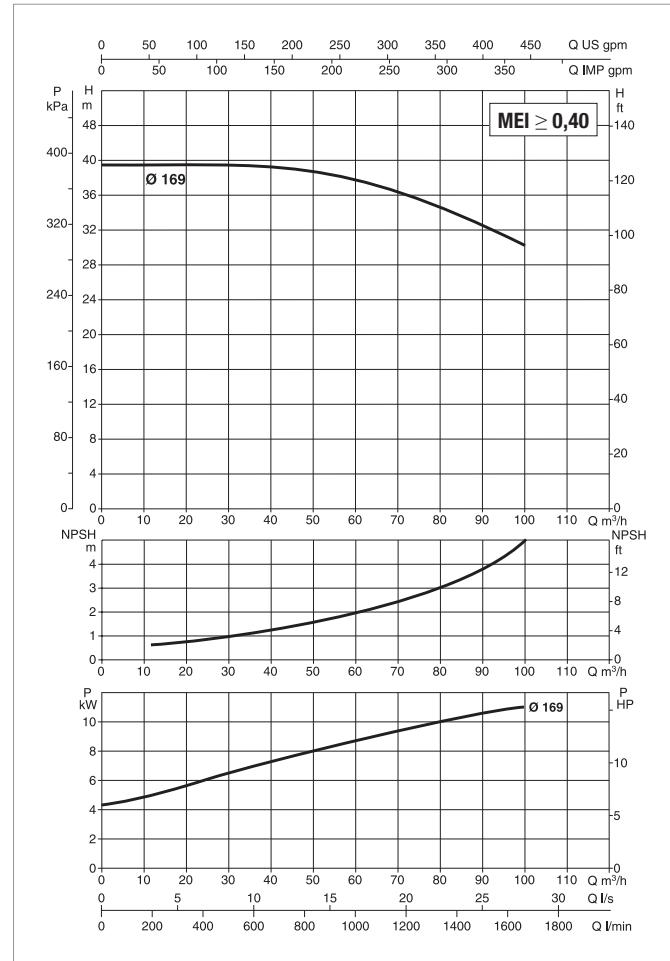
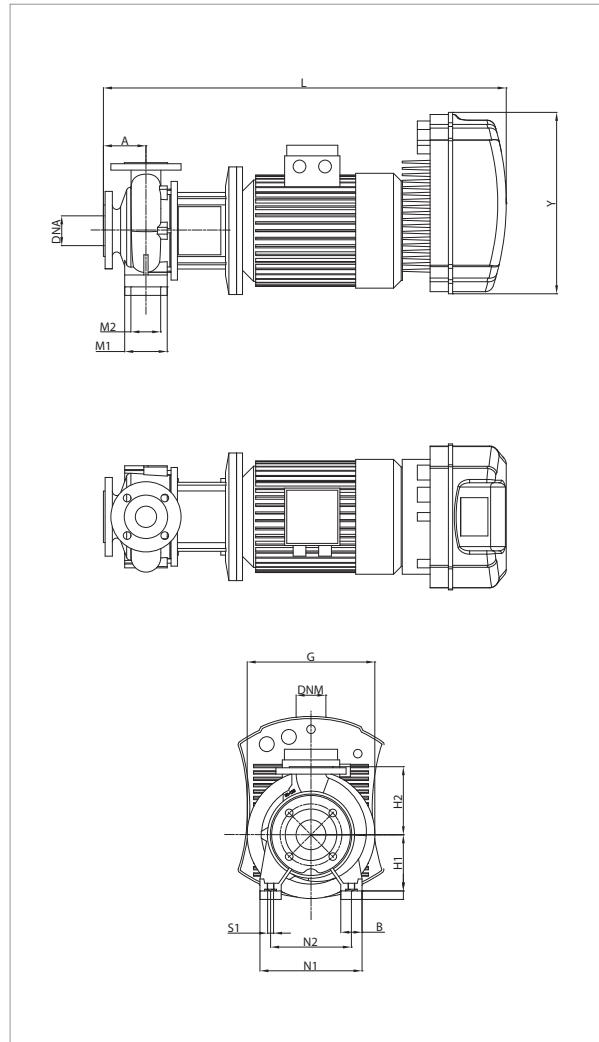
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
<b>NKP-GE50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P</b>	MCE110/P	3 x 400 ~V	7,5	10,0	17,38

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P</b>	100	50	341	160	180	953	100	70	265	212	M10	100	426	1026	530	546	101

**NKP-GE 50-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKP-GE 50-160/169/A/BAQE/11/2 T MCE110/C</b>	MCE110/C	3 x 400 ~V	11,00	15,0	24,0

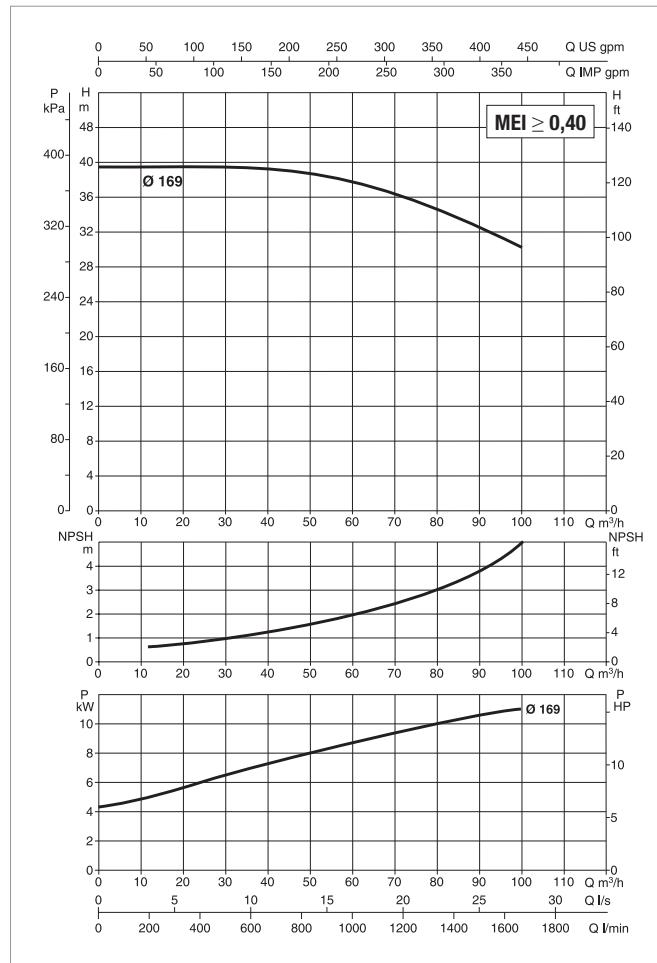
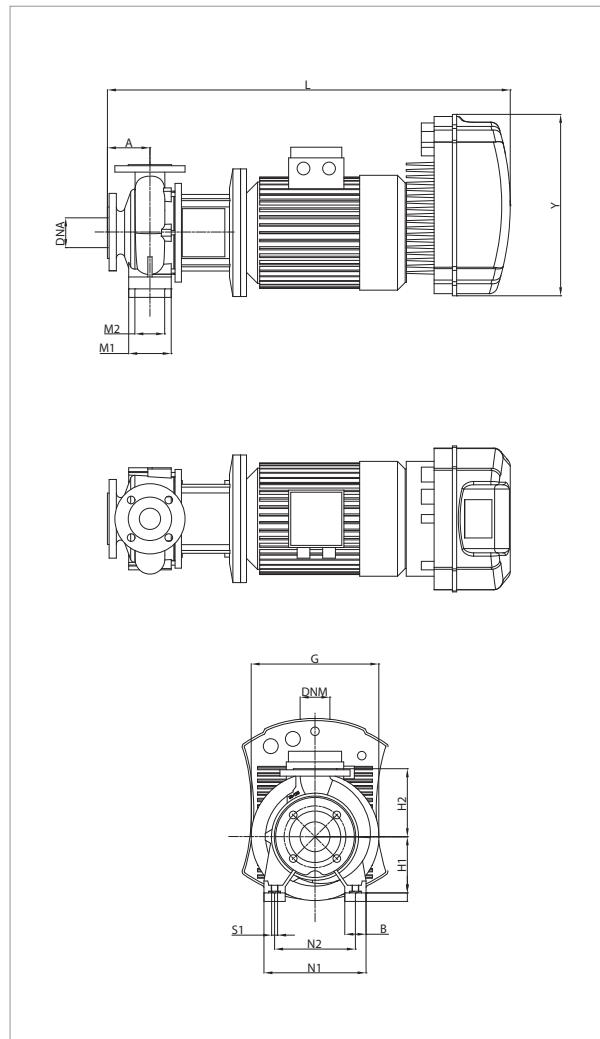
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 50-160/169/A/BAQE/11/2 T MCE110/C</b>	100	67	350	160	180	1053	-	-	314	254	M12	100	426	1100	550	620	132

**NKP-GE 50-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE**

MCE-P

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

≈ 2900 l/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.

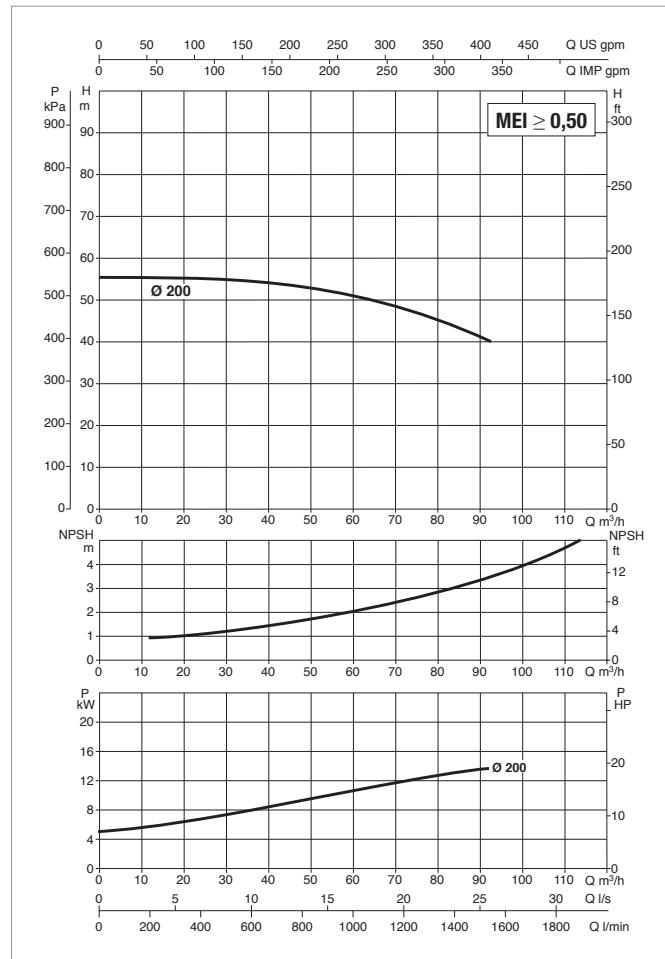
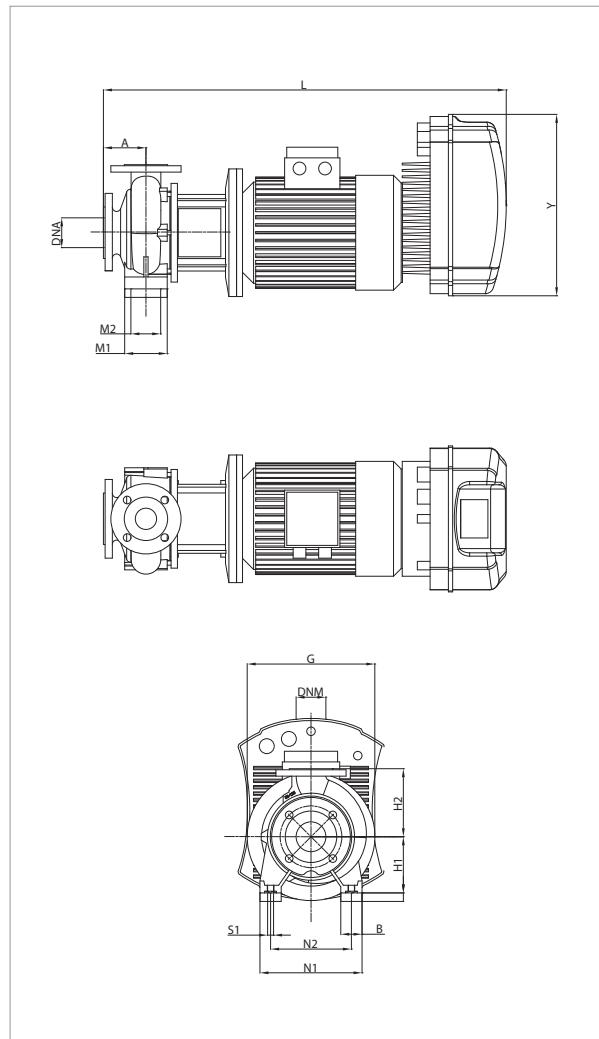
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE150/P	MCE150/P	3 x 400 ~V	11,0	15,0	24,03

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE150/P	100	67	350	160	180	1098	-	-	314	254	M12	100	426	1386	526	676	132

**NKP-GE 50-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
<b>NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 T MCE150/C-P</b>	MCE150/C - MCE150/P	3 x 400 ~V	15,00	20,0	32,5

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
<b>NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 T MCE150/C-P</b>	100	67	350	160	200	1053	-	-	314	254	M12	100	426	1100	550	620	216

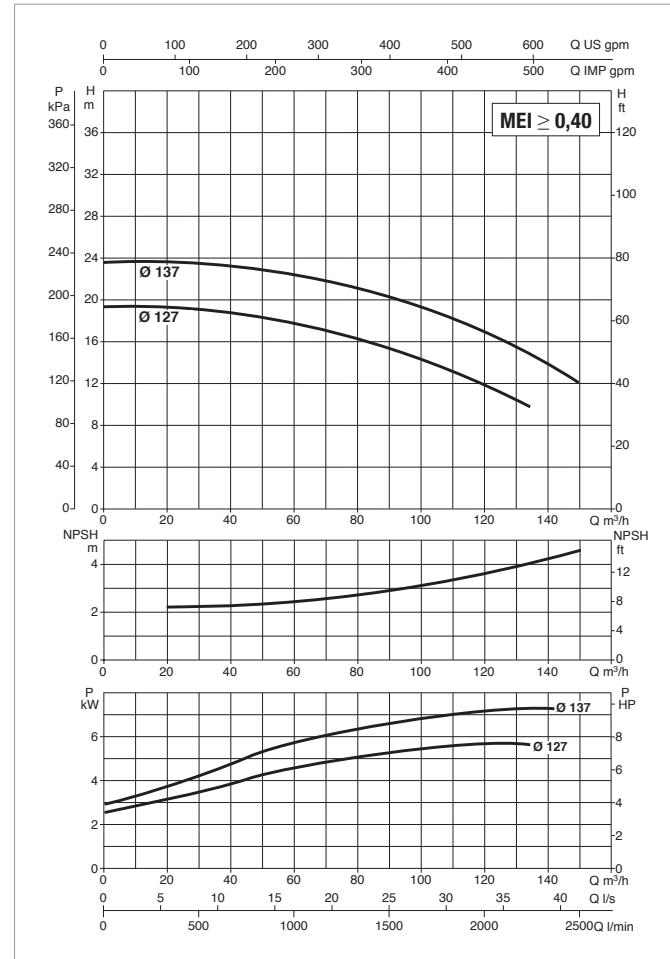
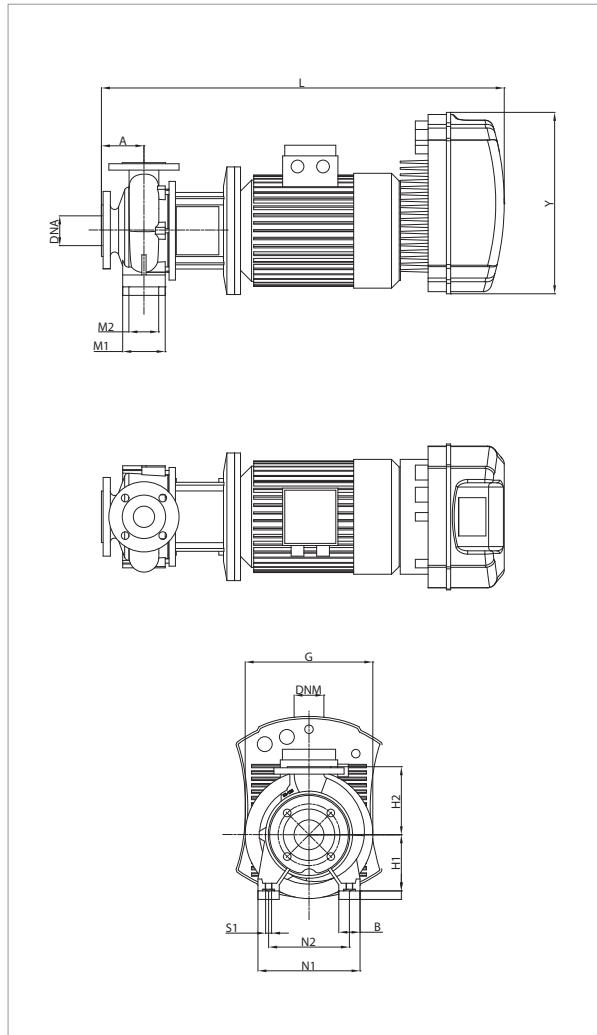
**NKP-GE 65-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE O PRESSURIZZAZIONE**

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.

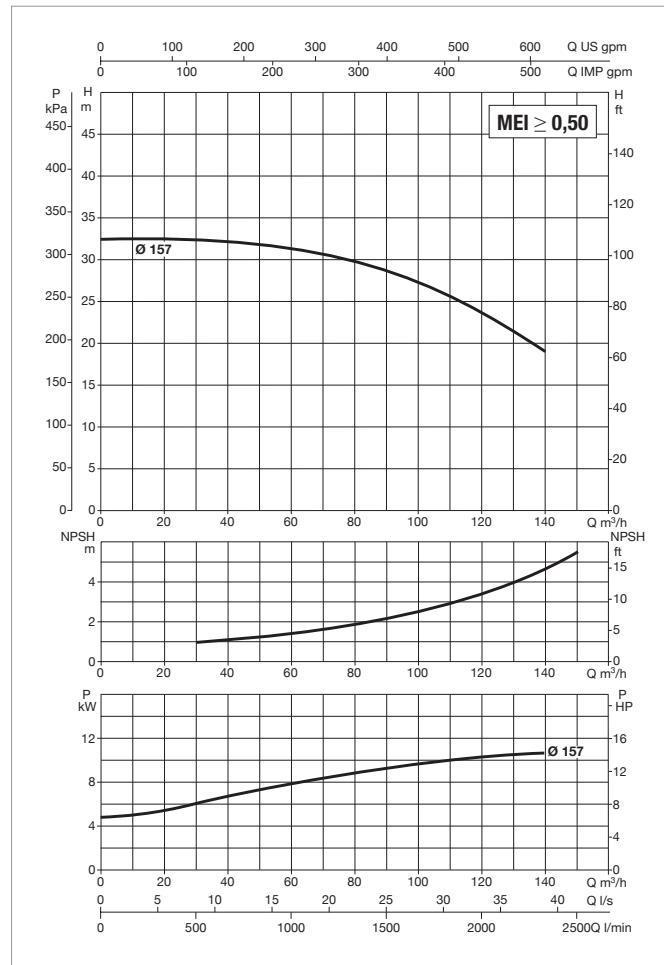
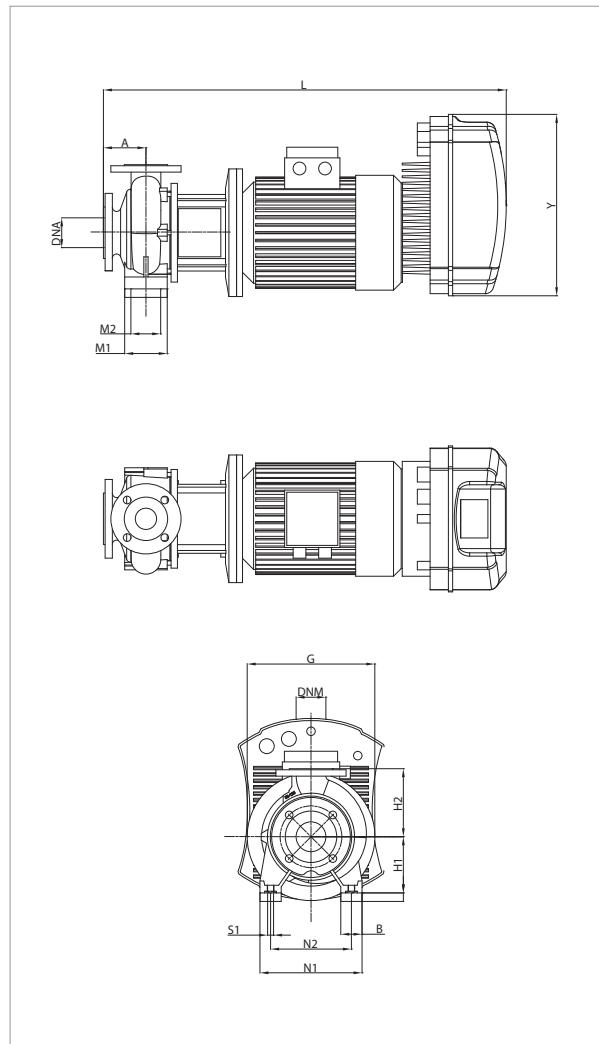
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C-P	MCE55/C - MCE55/P	3 x 400 ~V	5,50	7,5	12,8
NKP-GE 65-125/137/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C-P	MCE110/C - MCE110/P	3 x 400 ~V	7,50	10,0	17,4

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C-P	100	65	300	160	180	903	125	95	280	212	M10	100	353	1100	550	620	122
NKP-GE 65-125/137/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C-P	100	65	300	160	180	953	125	95	280	212	M10	100	426	1100	550	620	131

**NKP-GE 65-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKP-GE 65-160/157/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	MCE110/C	3 x 400 ~V	11,00	15,0	23,4

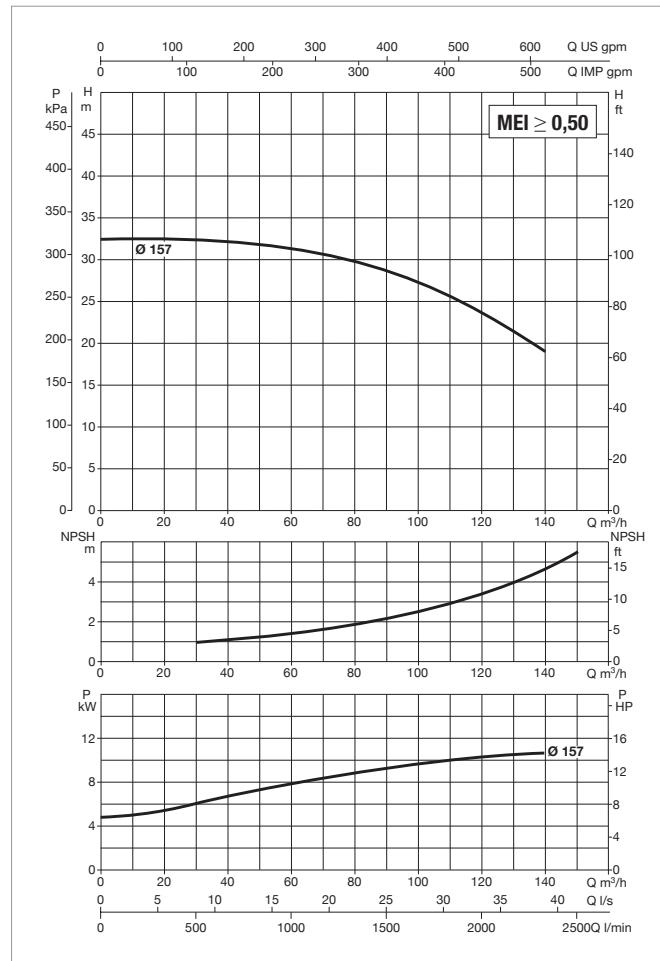
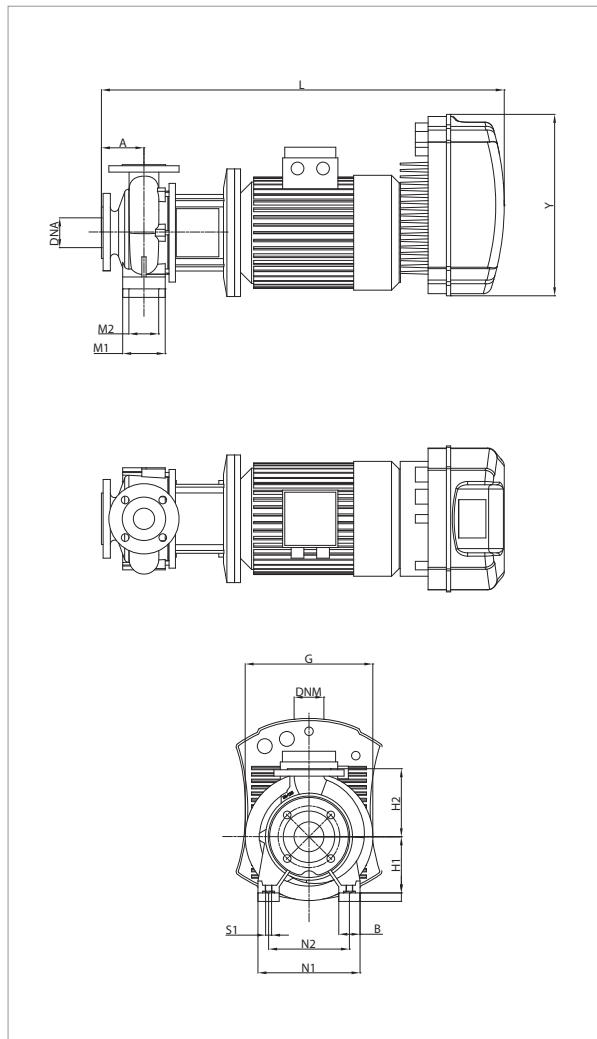
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 65-160/157/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	100	67	350	160	200	1053	-	-	314	254	M12	100	426	1100	550	620	202

**NKP-GE 65-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

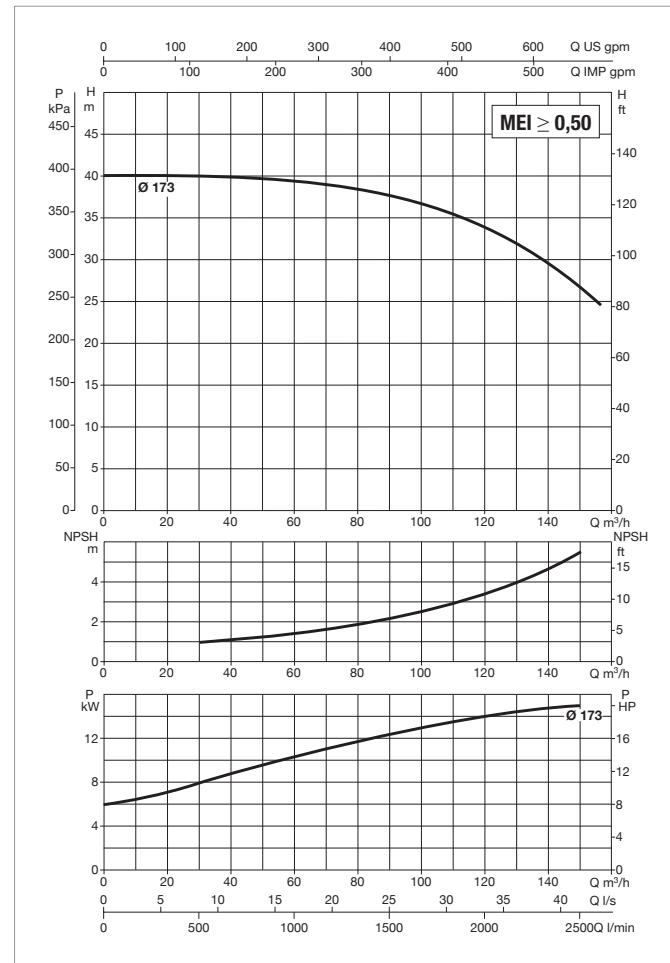
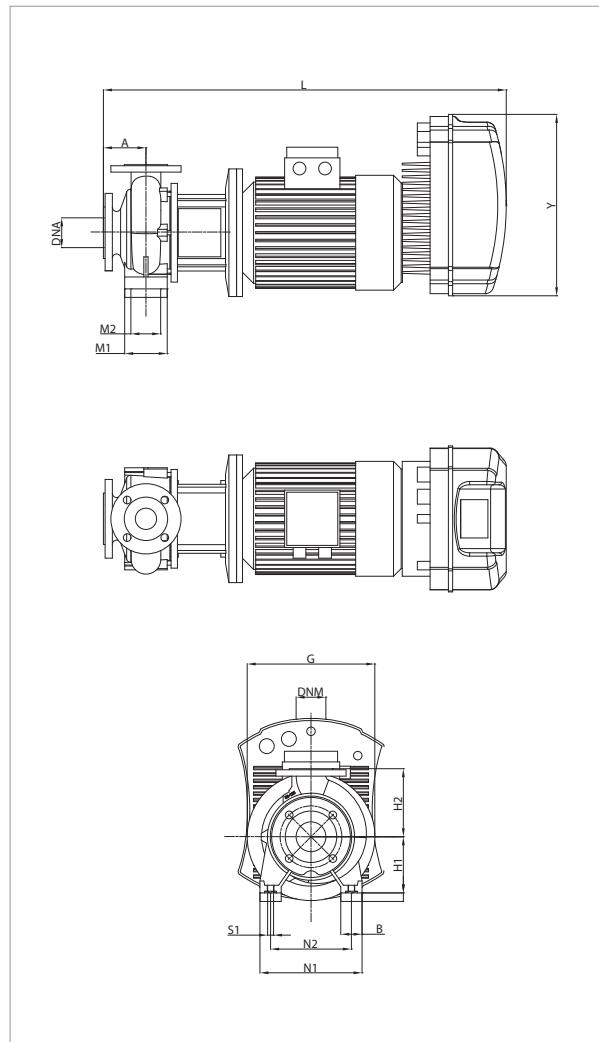
MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE150/P	MCE150/P	3 x 400 ~V	11,00	15,0	23,44

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE150/P	100	67	350	160	200	1098	-	-	314	254	M12	100	426	1386	526	676	202

**NKP-GE 65-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKP-GE 65-160/173/A/BAQE/15/2 T MCE150/C-P	MCE150/C - MCE150/P	3 x 400 ~V	15,00	20,0	33,5

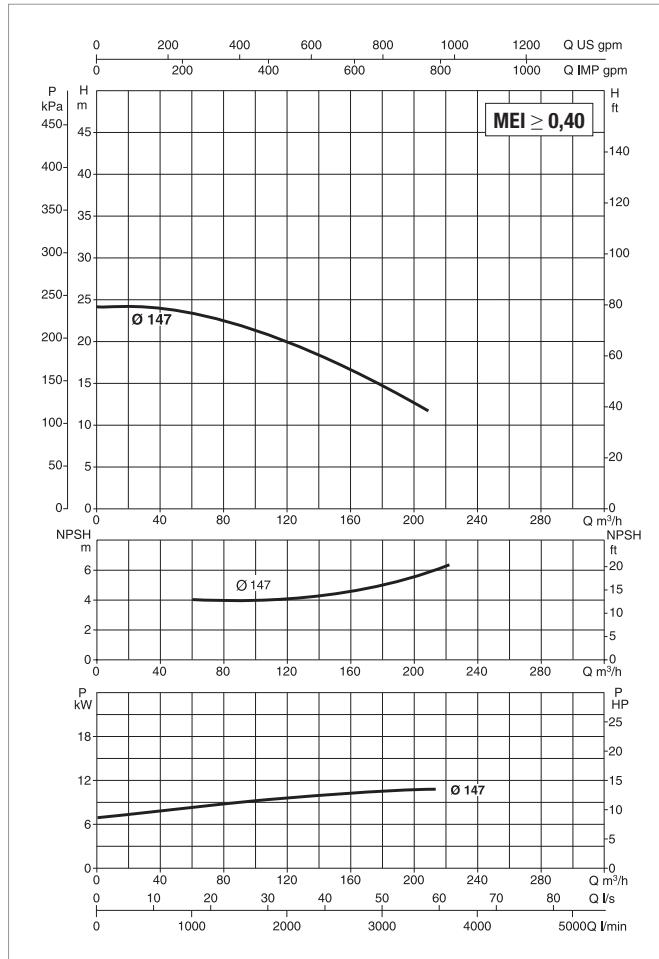
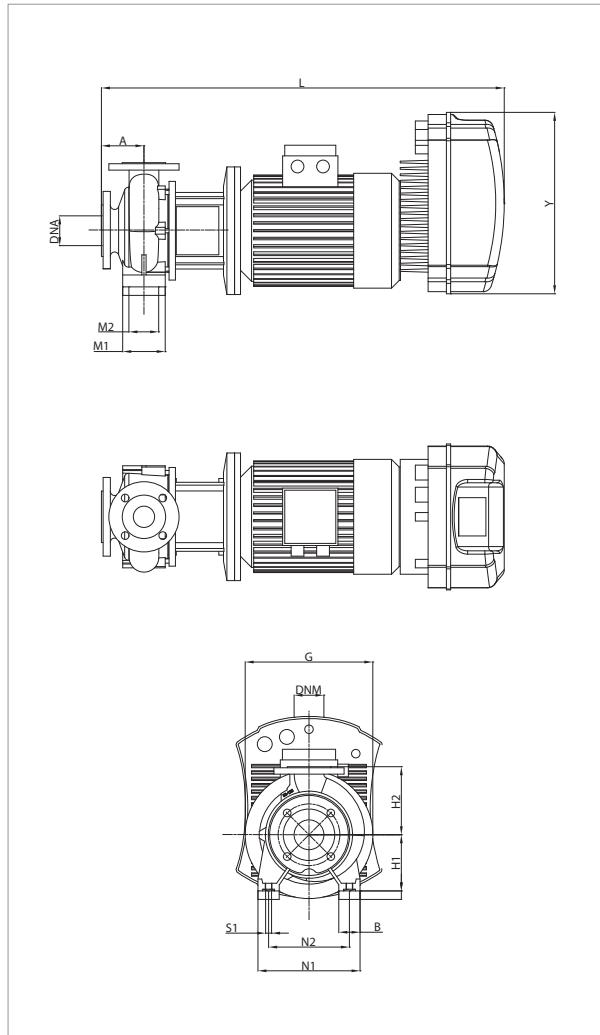
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 65-160/173/A/BAQE/15/2 T MCE150/C-P	100	67	350	160	200	1053	-	-	314	254	M12	100	426	1100	550	620	212

**NKP-GE 80-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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

η 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 241

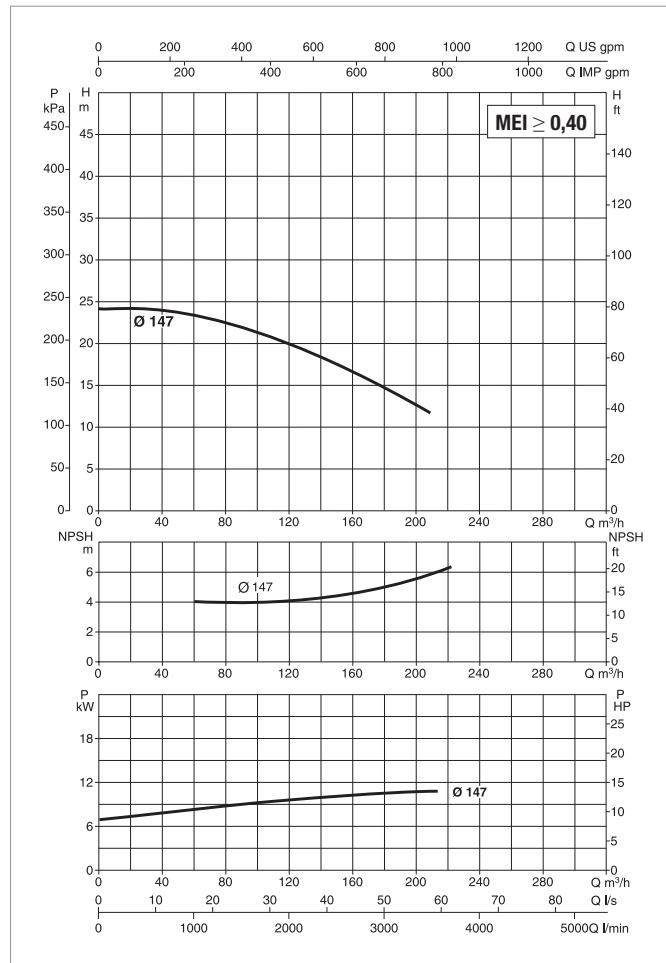
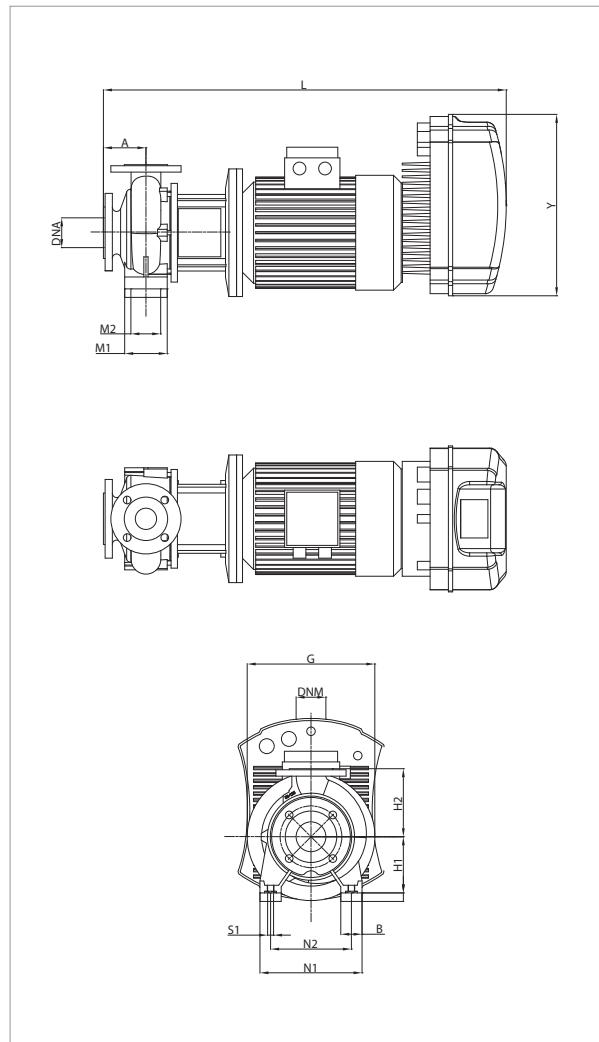
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 80-160/147-127/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	MCE110/C	3 x 400 ~V	11,00	15,0	24,1

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 80-160/147-127/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	125	67	350	160	225	1078	-	-	314	254	M12	140	426	1360	500	530	215

**NKP-GE 80-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO 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	
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE150/P	MCE150/P	3 x 400 ~V	11,00	15,0	24,09

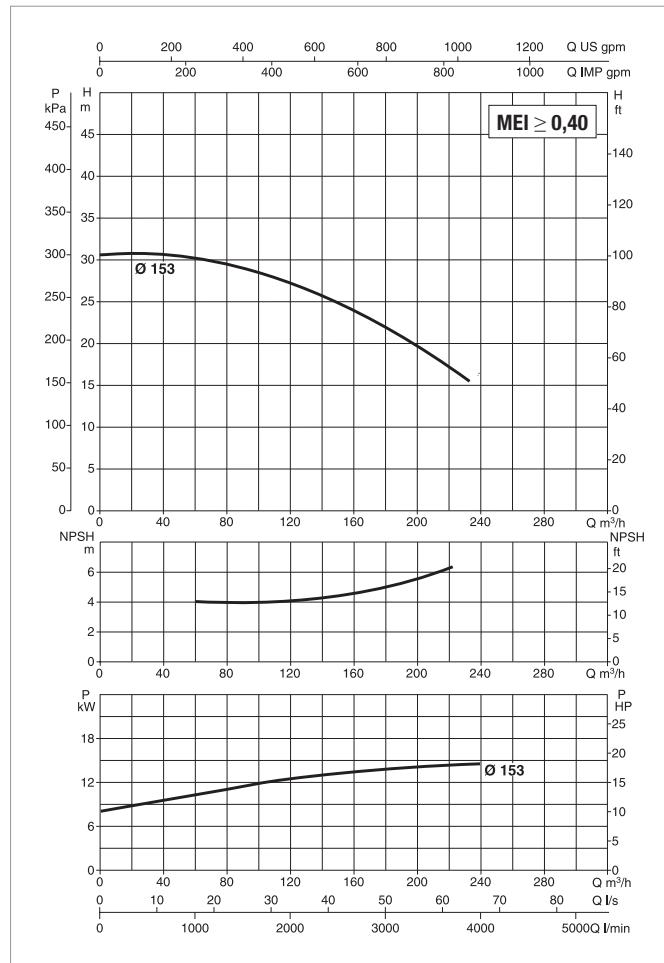
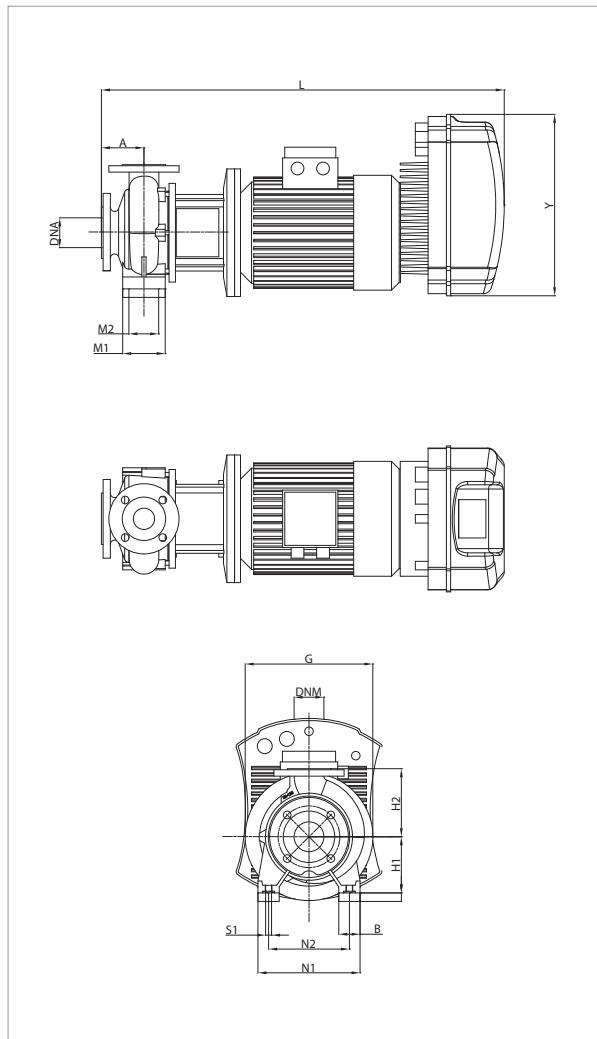
MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE150/P	125	67	350	160	225	1123	-	-	314	254	M12	140	426	1386	526	676	215

**NKP-GE 80-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO CON INVERTER  
PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE**

MCE-C

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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	MODELLO MCE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P <sub>2</sub> NOMINALE		In A
			kW	HP	
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	MCE150/C	3 x 400 ~V	15,00	20,0	32,6

MODELLO	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
														L/A	L/B	H	
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	125	67	350	160	225	1078	-	-	314	254	M12	140	426	1360	500	530	221