

NKM-G / NKP-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



DATI TECNICI

Velocità di rotazione: 1450 - 2900 1/min.

Campo di funzionamento: da 1 a 460 m³/h con prevalenza fino a 96 metri.

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

Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +140°C.

Massima temperatura ambiente: +40°C.

Massima pressione di esercizio: 16 bar - 1600 kPa (per il DN 200 max 10 bar).

Flangiatura: PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 per DN 200

Grado di protezione: IP55

Classe d'isolamento: F

Tensione di serie: 230/400 V 50 Hz fino a 2,2 kW inclusi

400 V Δ 50 Hz oltre i 2,2 kW

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

Esecuzioni speciali a richiesta: pompe per liquidi diversi dall'acqua.

Altre tensioni e/o frequenze.

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monoblocco con giunto progettate per un'ampia gamma d'applicazioni, quali:

- Alimentazione idrica.
- La circolazione di acqua calda per riscaldamento.
- La circolazione di acqua fredda per condizionamento e refrigerazione.
- Trasferimento di liquidi in agricoltura, orticoltura e nell'industria.
- Realizzazione gruppi di pompaggio.

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 e a quattro poli per NKM. Rotore montato su cuscinetti a sfere ampiamente dimensionati per garantire silenziosità e durata. Per la protezione del motore è raccomandabile l'uso di un telesalvamotore in accordo alle norme vigenti. 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.

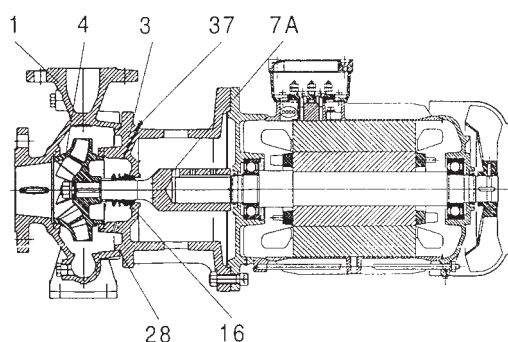
Motori IE2 di serie da 0,75 kW fino a 5,5 Kw - IE3 ≥ 7,5 Kw

MATERIALI

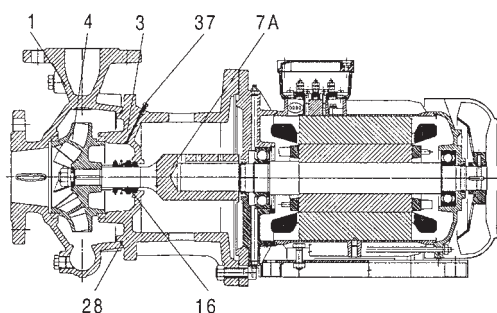
N°	PARTICOLARI	MATERIALI (versione di serie)
1	CORPO POMPA	GHISA 250 UNI ISO 185
3	SUPPORTO	GHISA 250 UNI ISO 185
4	GIRANTE	GHISA 250 UNI ISO 185
7A	ALBERO POMPA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 - UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CARBURO DI SILICIO - EPDM
28	GUARNIZIONE OR	EPDM
31	DISTANZIALE DI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

VERSIONE CON MOTORE FINO A 7,5 KW COMPRESO

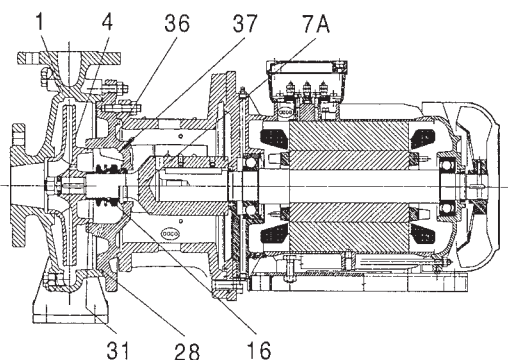


VERSIONE CON MOTORE OLTRE 7,5 KW

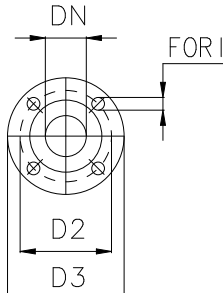


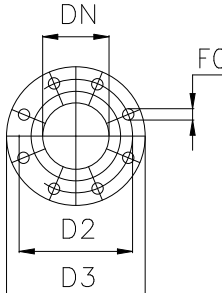
VERSIONE PER MODELLI:

NKM-G 65-315/309/11 /4
 NKM-G 100-315/316/22 /4, NKM-G125-250/243/15 /4,
 NKM-G 80-200/200/4 /4,
 NKM-G 80-250/270/11 /4, NKM-G 80-315/305/15 /4,
 NKM-G 80-315/320/18,5 /4, NKM-G 80-315/334/22 /4,
 NKM-G 100-250/250/11 /4, NKM-G 150-200/218/11 /4



DIMENSIONI FLANGE (mm)

	Diametro nominale (DN)				
	DIN 2533 PN 16				
	DN	32	40	50	65
	D2	100	110	125	145
	D3	140	150	165	185
FORI	Ø	18			
	N°	4			

	Diametro nominale (DN)				
	DIN 2533 PN 16				
	DN	80	100	125	150
	D2	160	180	210	240
	D3	200	220	250	285
FORI	Ø	18			
	N°	8			

– Indice di denominazione:
(esempio)

NKM = 4 poli
NKP = 2 poli

G = Con Giunto

Diametro nominale della
bocca di mandata:

Diametro nominale della girante:

Diametro effettivo della girante:

Codice dei materiali:

A = Ghisa

B = Ghisa con girante in bronzo

Anelli di usura (solo quando presente)

Descrizione Tenuta

Potenza motore in kW

Numero poli

4 = 4 poli

2 = 2 poli

NKM - G 100 - 200 / 198 / A W /BAQE / 5,5 / 4

DESCRIZIONE DELLA TENUTA MECCANICA

Posizione	Codice	Descrizione della tenuta
1	A	Tenuta O-ring con guida fissa
	B	Tenuta in gomma a soffietto
	C	Tenuta O-ring con guida a molla
	D	Tenuta O-ring bilanciata
	M	Tenuta in metallo a soffietto
	X	Altri tipi di tenuta
Posizione	Codice	Materiali
2 & 3	A	Carbone impregnato/metallo
	B	Carbone impregnato/resina
	C	Altri tipi di carbone
	S	Acciaio al cromo
	U	Carburo di tungsteno
	Q	Carburo di silicio
	V	Ossido di alluminio (ceramica)
	X	Altri tipi di ceramica
Posizione	Codice	Materiali
4	P	Gomma Nitrile (NBR)
	S	Gomma silicone
	T	Teflon (PTFE)
	E	EPDM
	V	Viton
	M	O-ring ricoperto PTFE
Posizione	Codice	Materiali
5	V	Rinforzata

DESCRIZIONE DEL CODICE DEL PRODOTTO

DIAMETRO NOMINALE DELLA GIRANTE	Cod.
125	1
160	2
200	3
250	4
315	5
125.1	K
160.1	L
200.1	M

TIPO POMPA	Cod.
32	1
40	2
50	3
65	4
80	5
100	6
125	7
150	8

IDENTIFICAZIONE	Cod.
DAB PUMPS S.p.A.	D

IDENTIFICAZIONE	Cod.
DAB PUMPS S.p.A.	1

Cod.	MATERIALI POMPA/GIRANTE
1	A (01) = ghisa/ghisa
2	B (03) = ghisa/bronzo
5	A (01) + Wr*
6	B (03) + Wr*

* Con anelli di usura

Cod.	DISP. TENUTA
1	BAQE
5	BQQV*
7	BAQV*
G	BQQE*

* A richiesta

Cod.	COD. TIPO POMPA
B	NKM-G / NKP-G 50 Hz
C	NKM-G / NKP-G 60 Hz

Cod.	P2 NOMINALE KW
1	0,37
2	0,55
3	0,75
4	1,1
5	1,5
6	2,2
7	3
8	4
9	5,5
A	7,5
B	11
C	15
D	18,5
E	22
F	30

Cod.	VOLTAGGIO	Poli
0	Senza Motore	
1	3 x 220-240/380-415V 50Hz(<0,75 Kw) 3 x 220-277/380-480V 60Hz	2
2	3 x 380-480V 60Hz	2
3	3 x 220-240/380-415V 50Hz(<0,75 Kw) 3 x 220-277/380-480V 60Hz	4
4	3 x 380-480V 60Hz	4
A	3 x 220-240/380-415V 50Hz - IE2	2
B	3 x 380-415V 50Hz - IE2	2
C	3 x 220-240/380-415V 50Hz - IE2	4
D	3 x 380-415V 50Hz - IE2	4
U	3 x 220-240/380-415V 50Hz - IE3	2
V	3 x 380-415V 50Hz - IE3	2
W	3 x 220-240/380-415V 50Hz - IE3	4
X	3 x 380-415V 50Hz - IE3	4

Codice prodotto

1 D 1 1 1 1 B 1 1

GAMMA NKM-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

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

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

≈ 1450 1/min

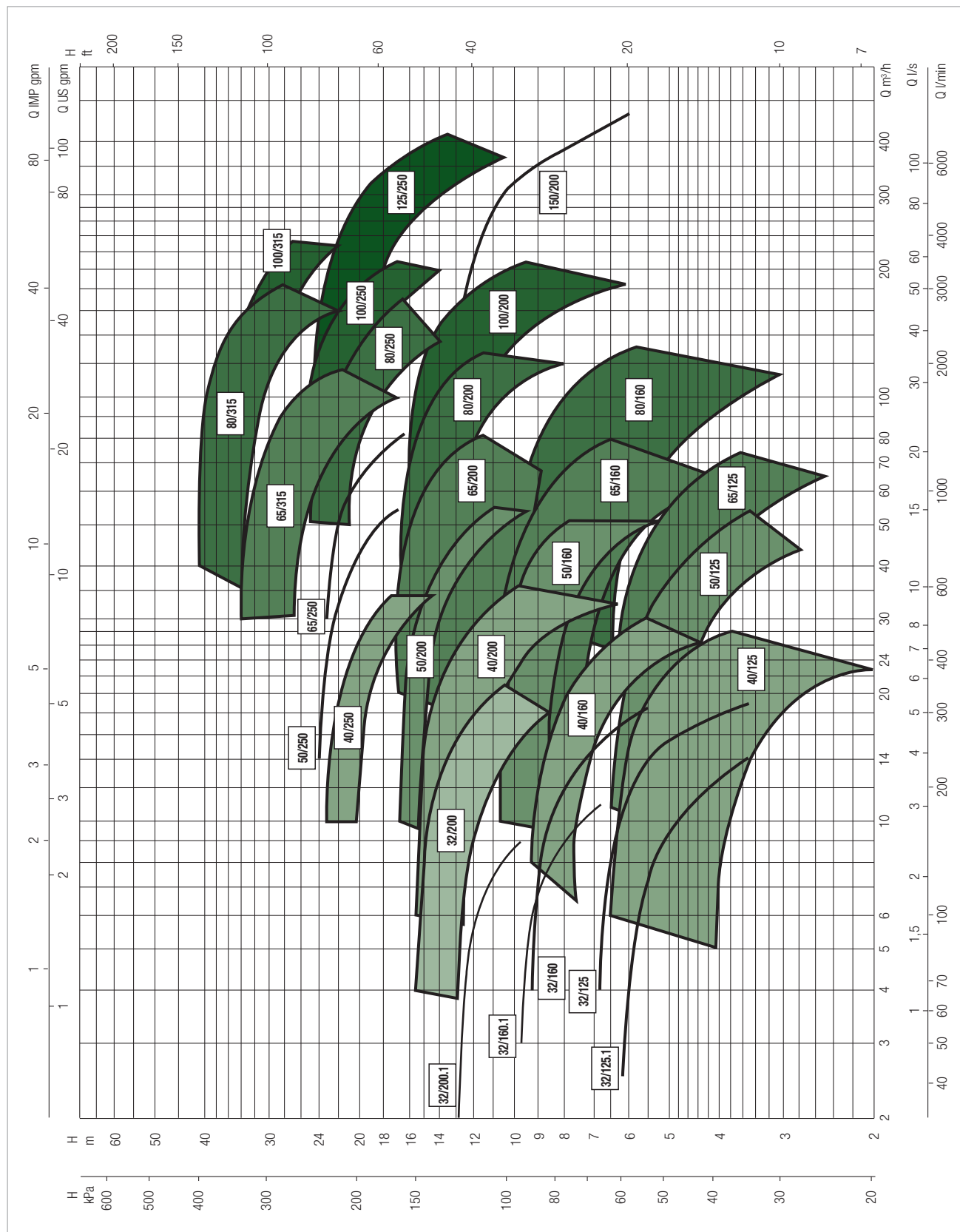


TABELLA DI SELEZIONE - NKM-G

MODELLO	Q= m³/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
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	H (m)	6.2	5.8	4.2															
NKM-G 32-125/142/ 0.37/4		7	6.75	5.85	4.2														
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4		8.9	8.2	4.6															
NKM-G 32-160/169/0.55/4		9.4	9	7.9	5.6														
NKM-G 32-200.1/200/0.55/4		12.7	11.2	7.2															
NKM-G 32-200/200/ 0.75/4		13	12.5	11.1	8.45														
NKM-G 32-200/219/ 1,1 /4		16	15.4	14.3	12.2														
NKM-G 40-125/115/ 0.25/4		4.2	4.1	3.7	3	2.1													
NKM-G 40-125/130/ 0.37/4		5.4	5.3	5.4	4	3.5													
NKM-G 40-125/142/ 0.55/4		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8													
NKM-G 40-160/153/ 0.55/4		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5													
NKM-G 40-160/166/ 0.75/4		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7												
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7												
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8											
NKM-G 40-250/245/ 2,2 /4		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16												
NKM-G 40-250/260/ 3 /4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19												
NKM-G 50-125/130/ 0.55/4	H (m)	5.5		5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6									
NKM-G 50-125/141/ 0.75/4		6.5		6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9									
NKM-G 50-160/161/ 1.1 /4		8.6		8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7									
NKM-G 50-160/177/ 1,5 /4		10.7		10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3									
NKM-G 50-200/210/ 2,2 /4		15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4								
NKM-G 50-200/219/ 3 /4		16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9								
NKM-G 50-250/263/ 4 /4		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1								
NKM-G 65-125/130/ 0.75/4		5.1		4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5						
NKM-G 65-125/144/ 1.1 /4		6.5		6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75					
NKM-G 65-160/153/ 1,1 /4		7.4		7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4							
NKM-G 65-160/165/ 1,5 /4		8.9			8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6						
NKM-G 65-160/177/ 2,2 /4		10.5				10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6				
NKM-G 65-200/210/ 3 /4		15.3				15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3					
NKM-G 65-200/219/ 4 /4		17				17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6				
NKM-G 65-250/263/ 5,5 /4		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3				
NKM-G 65-315/279/ 7,5 /4		27							26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19		
NKM-G 65-315/309/11 /4		34.2							33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7

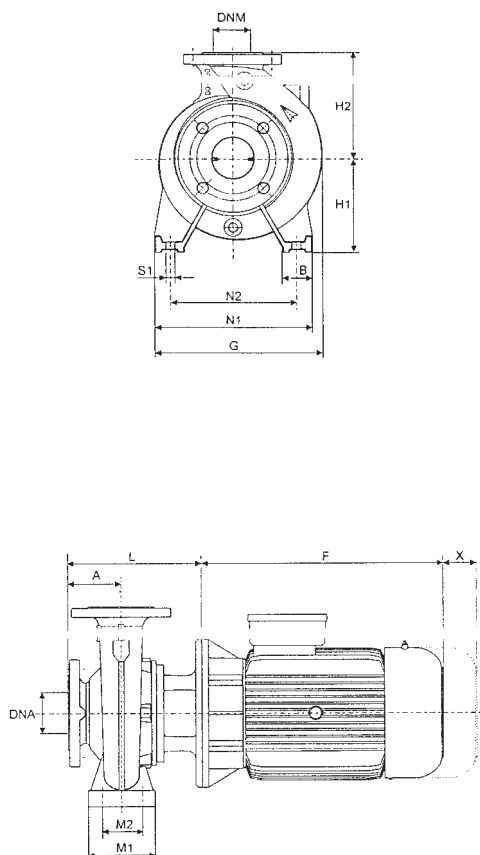
TABELLA DI SELEZIONE - NKM-G

MODELLO	Q= m³/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= 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-G 80-160/153-136/1,5/4	H (m)	6.5	6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3											
NKM-G 80-160/163/ 2,2 /4		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										
NKM-G 80-160/177/ 3 /4		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										
NKM-G 80-200/200/ 4 /4		13.2			13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7										
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4		16.6			16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7										
NKM-G 80-250/240/ 7,5 /4		20.4			20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16										
NKM-G 80-250/270/11 /4		25.6			25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21										
NKM-G 80-315/305/15 /4		32.9					32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24									
NKM-G 80-315/320/18,5 /4		36.8					36.7	36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5									
NKM-G 80-315/334/22 /4		41					40.8	40.8	40.7	40.6	40.6	40.4	40.2	39.8	39	38.5	34.8	29								
NKM-G100-200/200/ 5,5 /4		12.7						12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5								
NKM-G100-200/214/ 7,5 /4		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							
NKM-G100-250/250/11 /4		21.1						21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16								
NKM-G100-250/270/15 /4		25.5						25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5							
NKM-G100-315/300/18.5 /4		32										31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23								
NKM-G100-315/316/22 /4		36										35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24							
NKM-G125-250/243/15 /4		19.5												19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9		
NKM-G125-250/256/18,5 /4		21.9												21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12	
NKM-G125-250/266/22 /4		24.6												24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15	
NKM-G150-200/218/11 /4		13.2												13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7

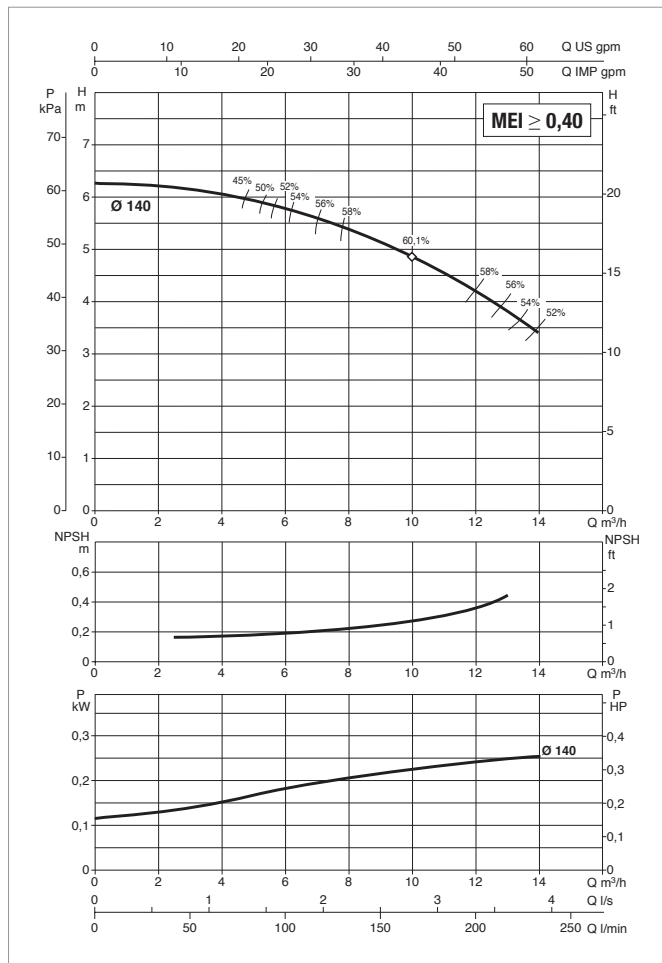
NKM-G 32-125.1- ELETTPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

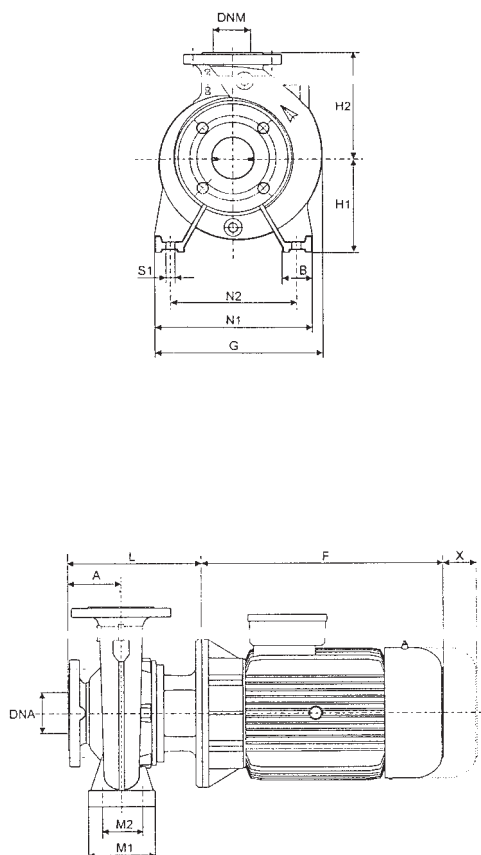
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	MEC 71	230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,6/0,9	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	80	50	208	–	234	112	140	201	100	70	190	140	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	33	–

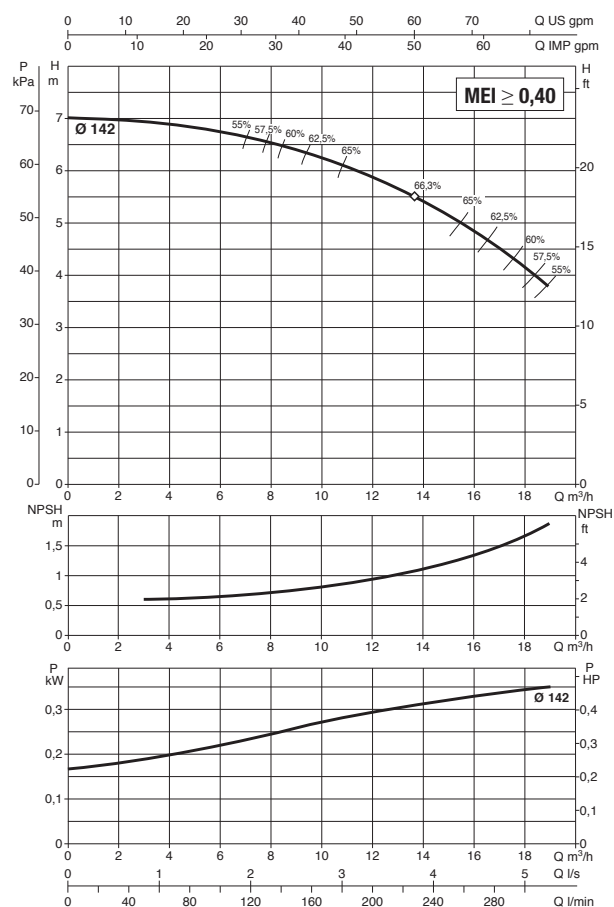
NKM-G 32-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

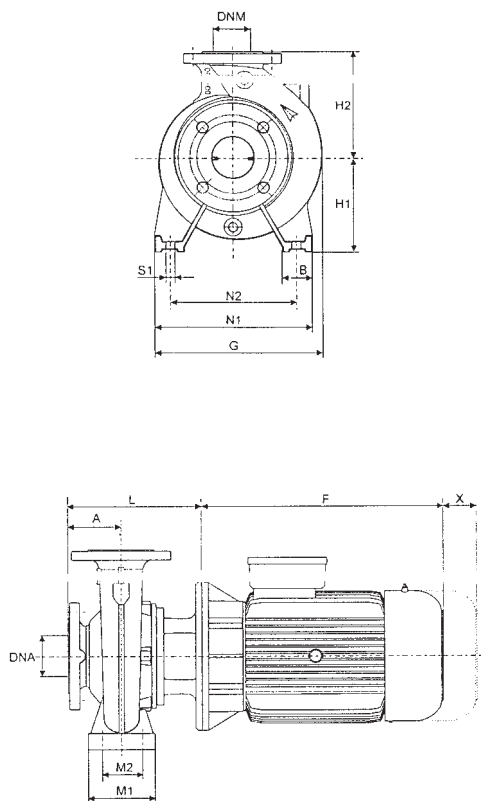
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 32-125/142/ 0.37/4	MEC 71	230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,7/0,98	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 32-125/142/ 0.37/4	80	50	208	–	234	112	140	201	100	70	190	140	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	35	–

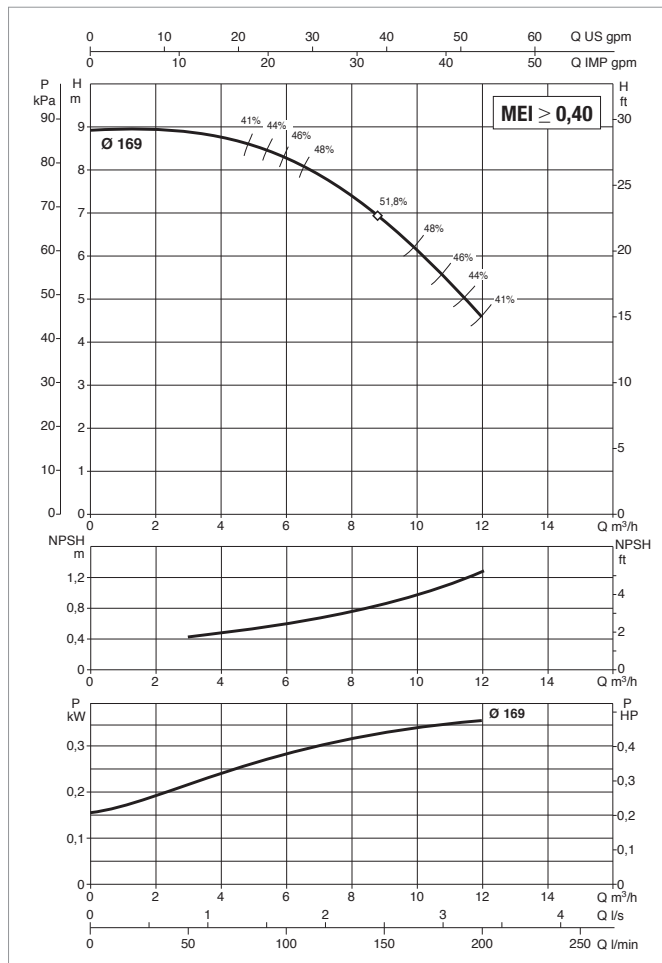
NKM-G 32-160.1- ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

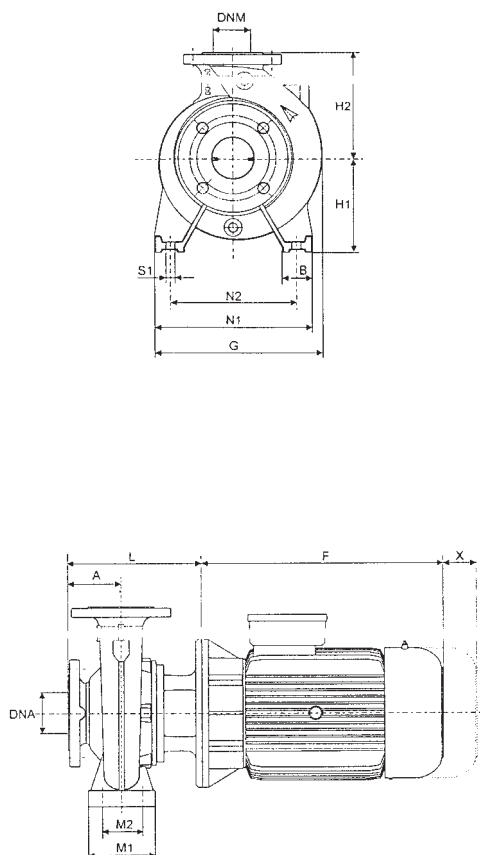
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4	MEC 71	230 - 400 V ~	0.37	0,5	1,7/0,98	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4	80	50	208	–	245	132	160	201	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	36	–

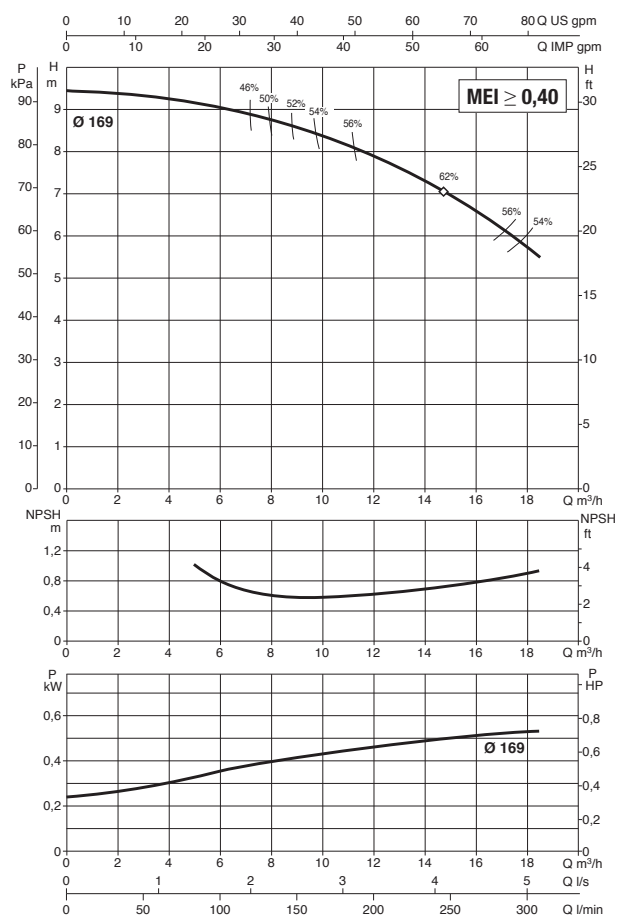
NKM-G 32-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

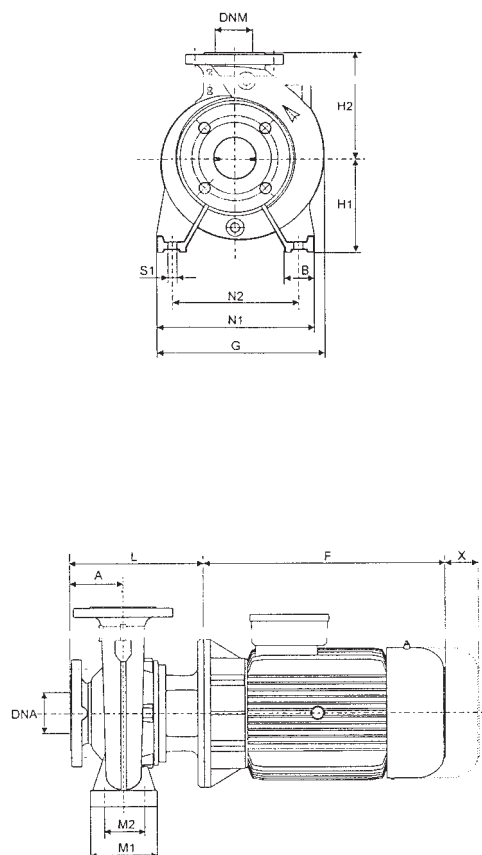
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 32-160/169/0,55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2,6/1,5	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 32-160/169/0,55/4	80	50	234	—	245	132	160	226	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	42	—

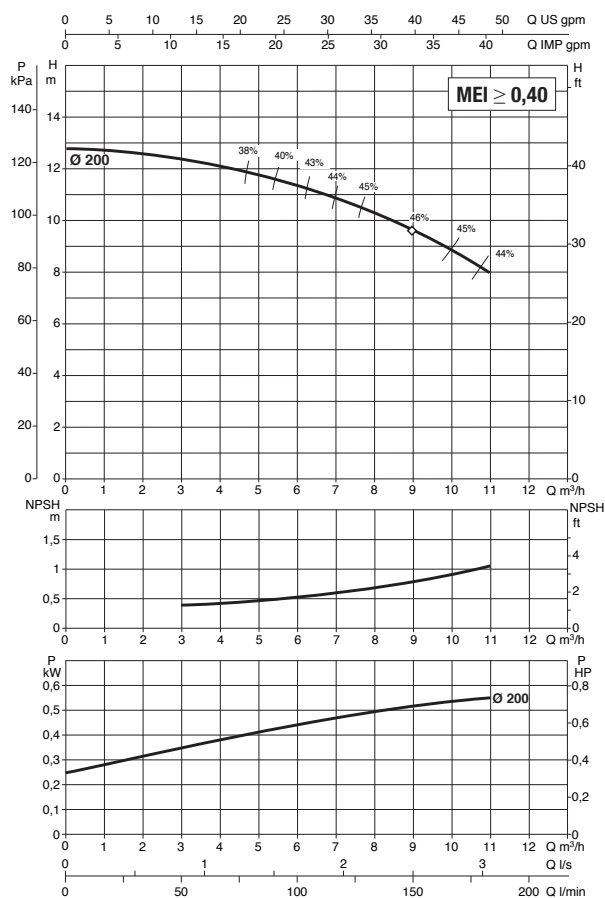
NKM-G 32-200.1- ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

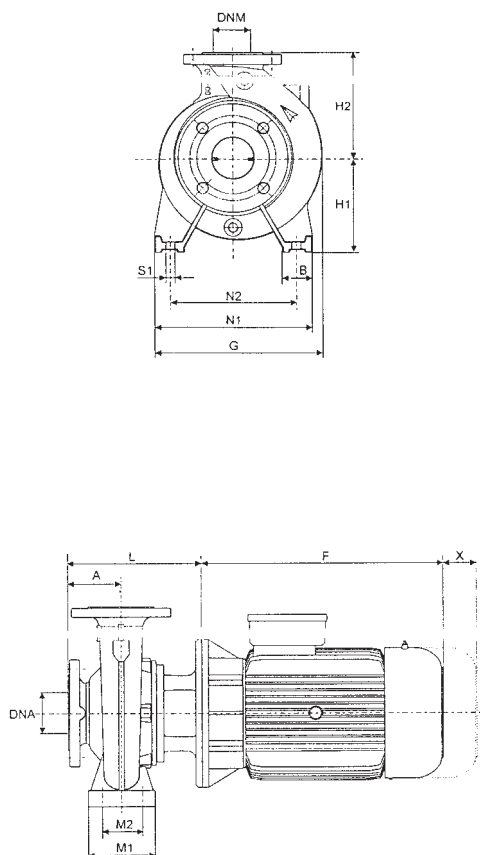
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 32-200.1/200/0,55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2,6/1,5	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 32-200.1/200/0,55/4	80	50	234	–	279	160	180	226	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	51	–

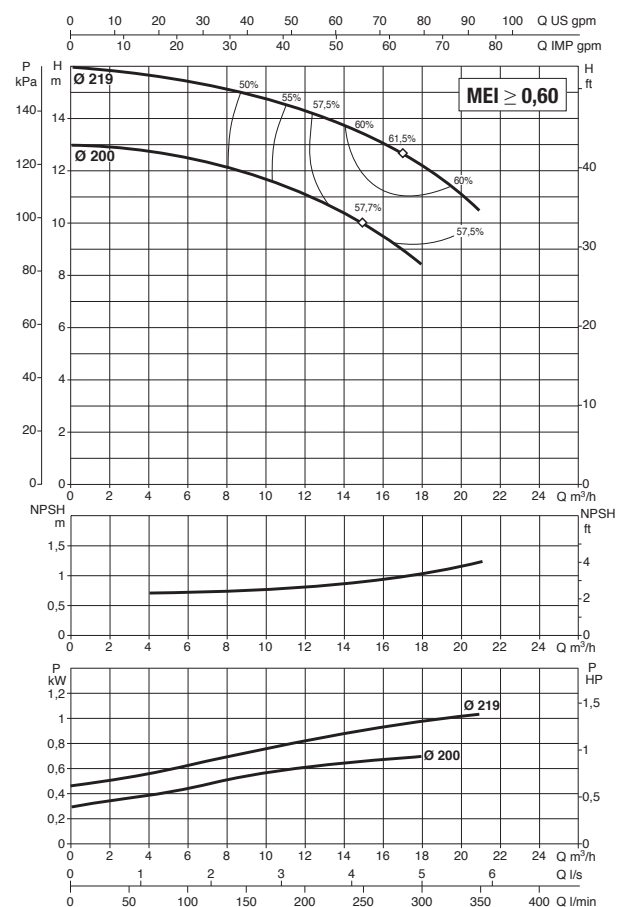
NKM-G 32-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

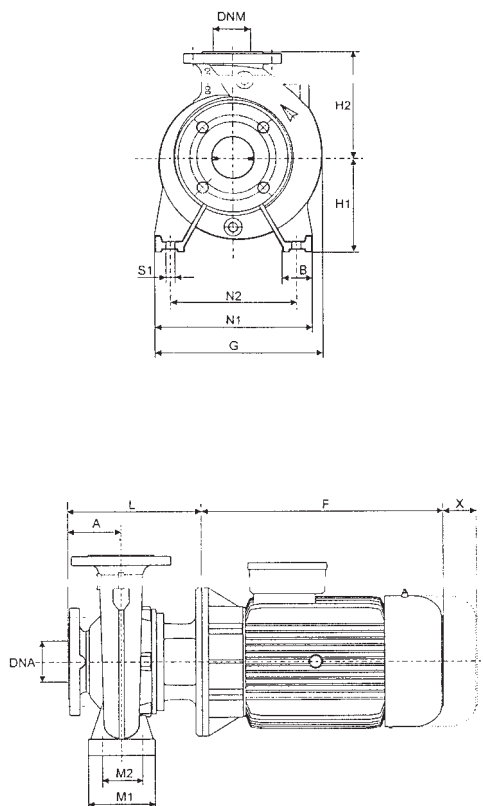
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 32-200/200/ 0,75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3,57/2,06	–	IE2
NKM-G 32-200/219/ 1,1 /4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4,68/2,7	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 32-200/200/ 0,75/4	80	50	234	–	279	160	180	226	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	56	–
NKM-G 32-200/219/ 1,1 /4	80	50	247	–	279	160	180	226	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	62	–

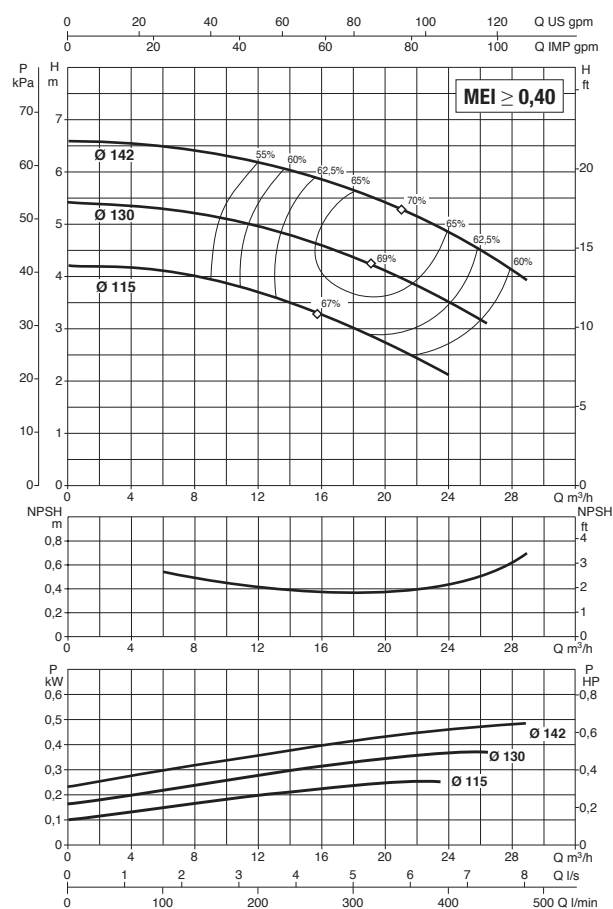
NKM-G 40-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

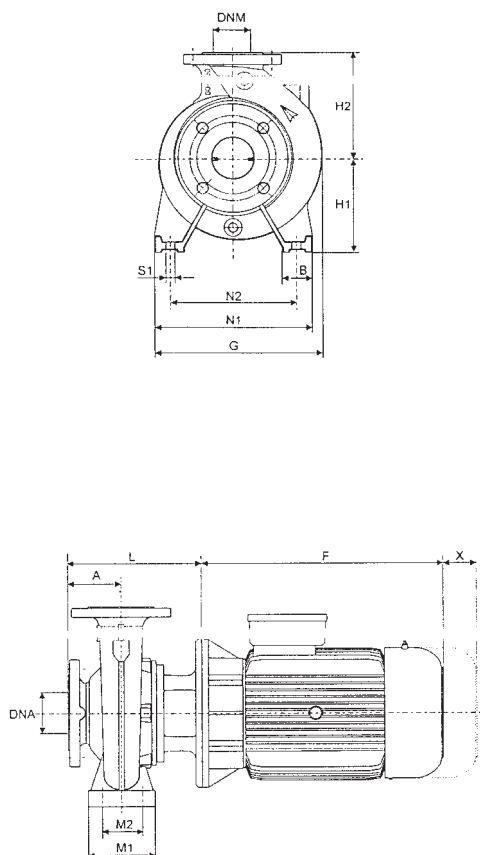
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 40-125/115/ 0.25/4	MEC 71	230/400 V	0.25	0.33	1,6/0,11	–	IE2
NKM-G 40-125/130/ 0.37/4	MEC 71	230/400 V	0.37	0.5	1,7/0,98	–	IE2
NKM-G 40-125/142/ 0.55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2,6/1,5	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 40-125/115/ 0.25/4	80	50	208	–	235	112	140	201	100	70	210	160	M10	100	28	65	40	620	370	480	0,110	37	–
NKM-G 40-125/130/ 0.37/4	80	50	208	–	235	112	140	201	100	70	210	160	M10	100	28	65	40	620	370	480	0,110	40	–
NKM-G 40-125/142/ 0.55/4	80	50	234	–	235	112	140	201	100	70	210	160	M10	100	28	65	40	620	370	480	0,110	47	–

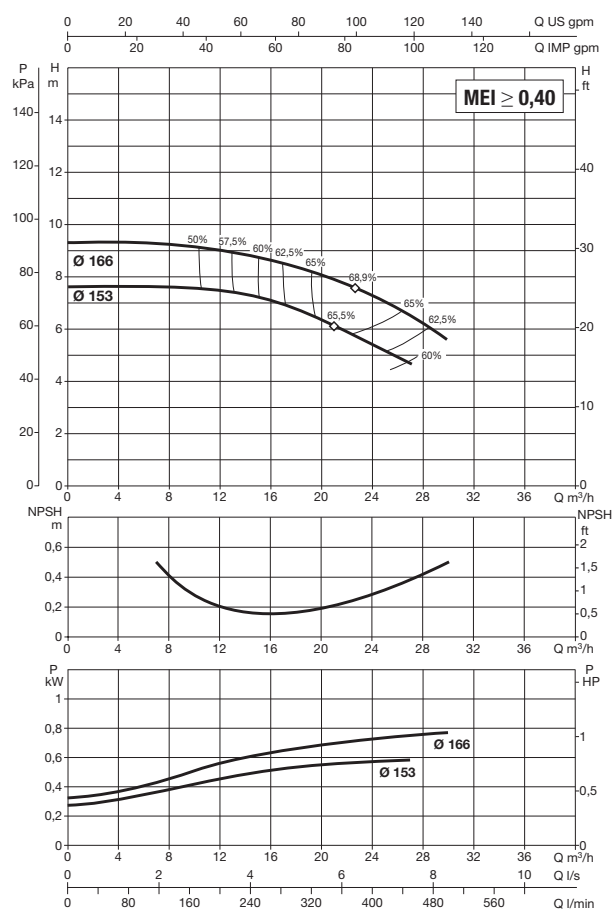
NKM-G 40-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

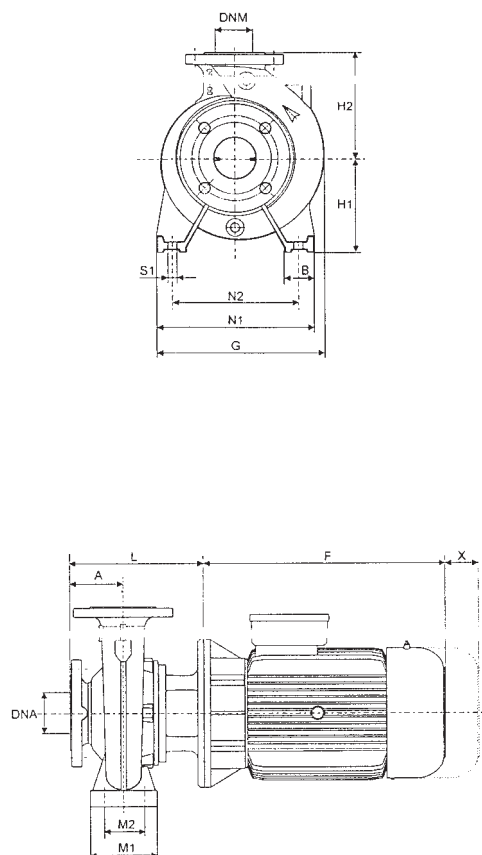
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 40-160/153/ 0.55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2,6/1,5	–	IE2
NKM-G 40-160/166/ 0.75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3,57/2,06	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 40-160/153/ 0.55/4	80	50	234	–	253	132	160	226	100	70	240	190	M10	100	28	65	40	620	370	480	0,110	48	–
NKM-G 40-160/166/ 0.75/4	80	50	234	–	253	132	160	226	100	70	240	190	M10	100	28	65	40	620	370	480	0,110	50	–

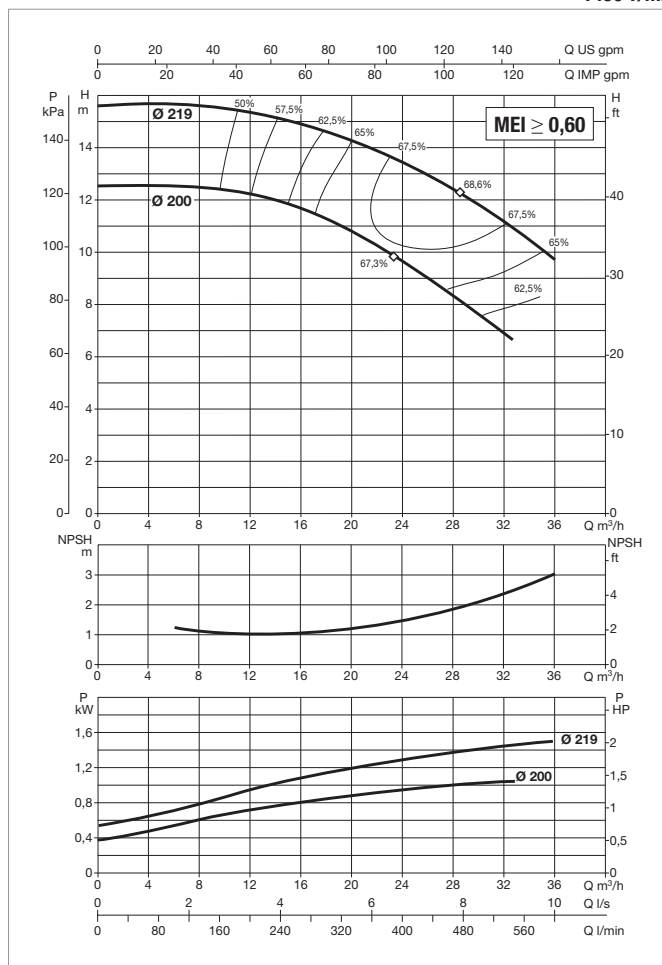
NKM-G 40-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

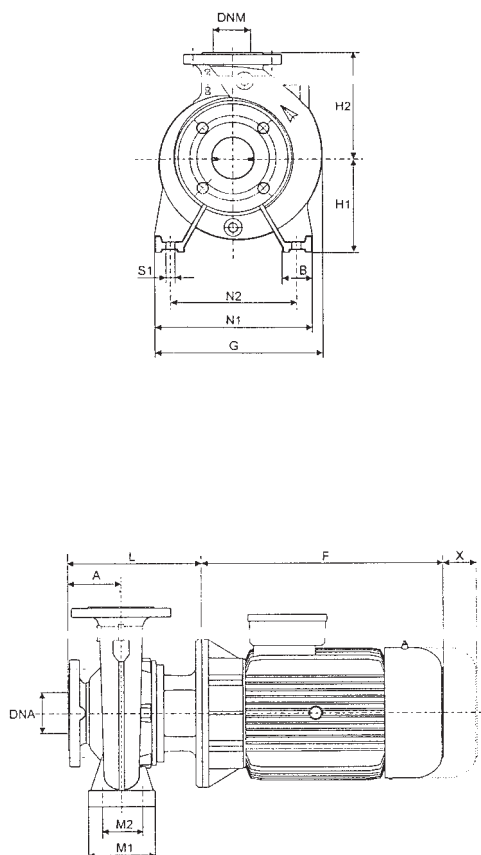
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4,68/2,7	–	IE2
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6,24/3,6	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	100	50	247	–	296	160	180	246	100	70	265	212	M10	100	28	65	40	620	370	480	0,110	64	–
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	100	50	272	–	296	160	180	246	100	70	265	212	M10	100	28	65	40	620	370	480	0,110	66	–

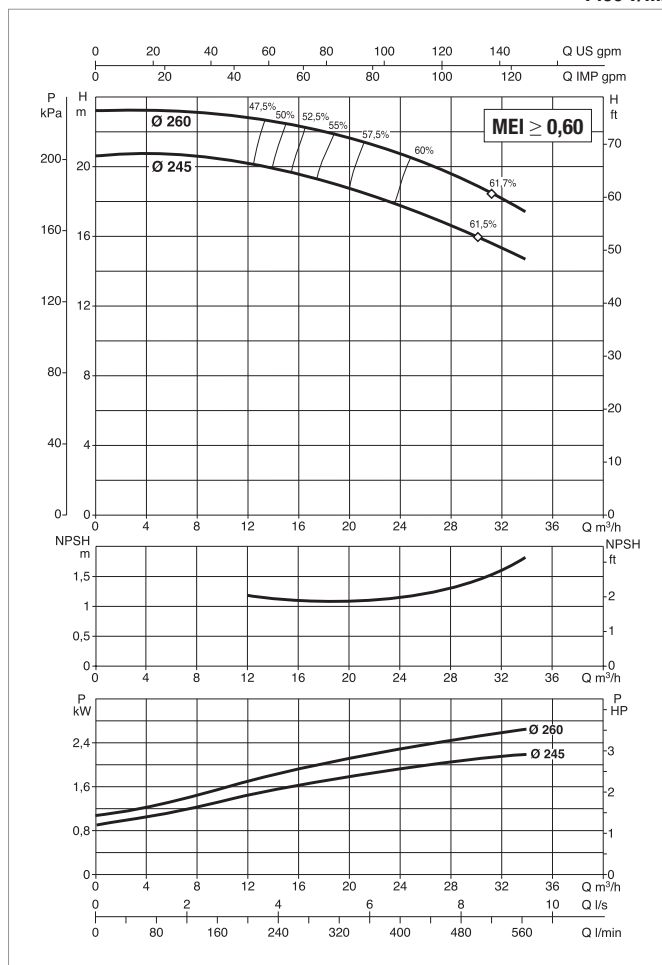
NKM-G 40-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 40-250/245/ 2,2 / 4	MEC 100 L	230/400 V	2.2	3	8,75/5,05	–	IE2
NKM-G 40-250/260/ 3 / 4	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6,25	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 40-250/245/ 2,2 / 4	100	65	301	–	336	180	225	274	125	95	320	250	M10	100	28	65	40	670	420	540	0,152	85	–
NKM-G 40-250/260/ 3 / 4	100	65	301	–	336	180	225	274	125	95	320	250	M10	100	28	65	40	670	420	540	0,152	89	–

POMPE CENTRIFUGHE

 $\approx 1450 \text{ 1/min}$ 

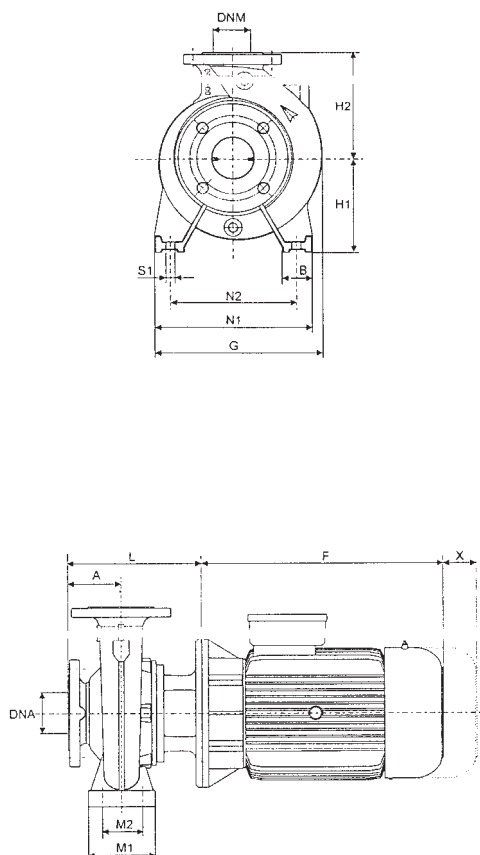
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 50-125/130/ 0.55/4	100	50	234	–	250	132	160	246	100	70	240	190	M10	100	28	65	50	620	370	480	0,110	45	–
NKM-G 50-125/141/ 0.75/4	100	50	234	–	250	132	160	246	100	70	240	190	M10	100	28	65	50	620	370	480	0,110	51	–

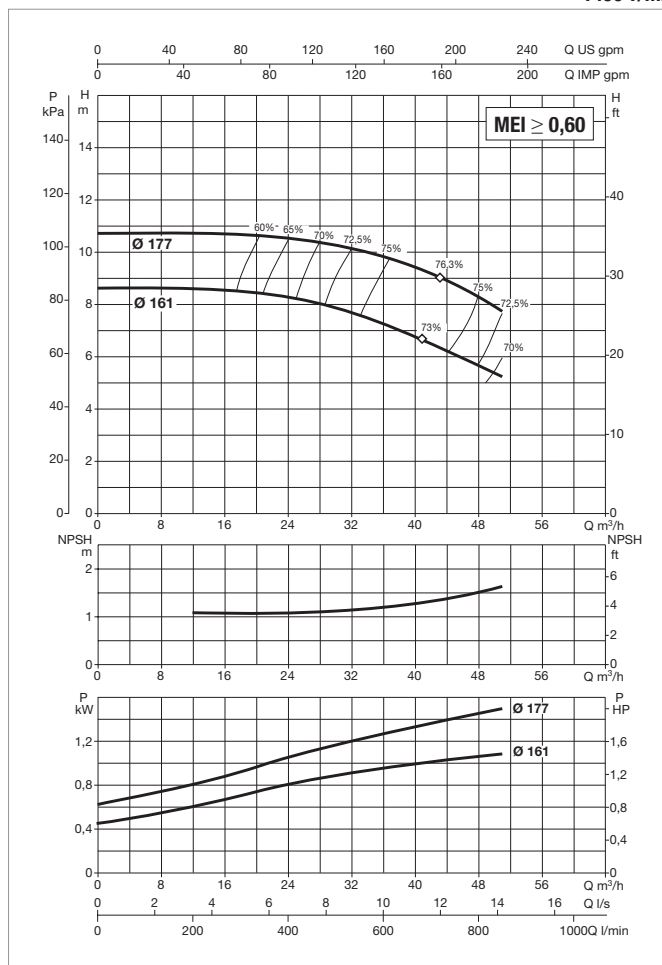
NKM-G 50-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

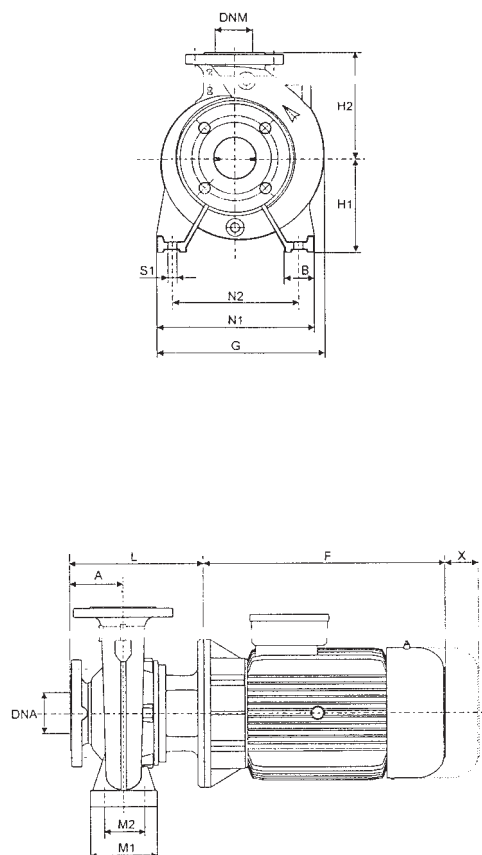
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 50-160/161/ 1,1 /4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4,68/2,7	–	IE2
NKM-G 50-160/177/ 1,5 /4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6,24/3,6	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 50-160/161/ 1.1 /4	100	50	247	–	282	160	180	274	100	70	265	212	M10	100	28	65	50	620	370	480	0,110	58	–
NKM-G 50-160/177/ 1,5 /4	100	50	272	–	282	160	180	274	100	70	265	212	M10	100	28	65	50	620	370	480	0,110	60	–

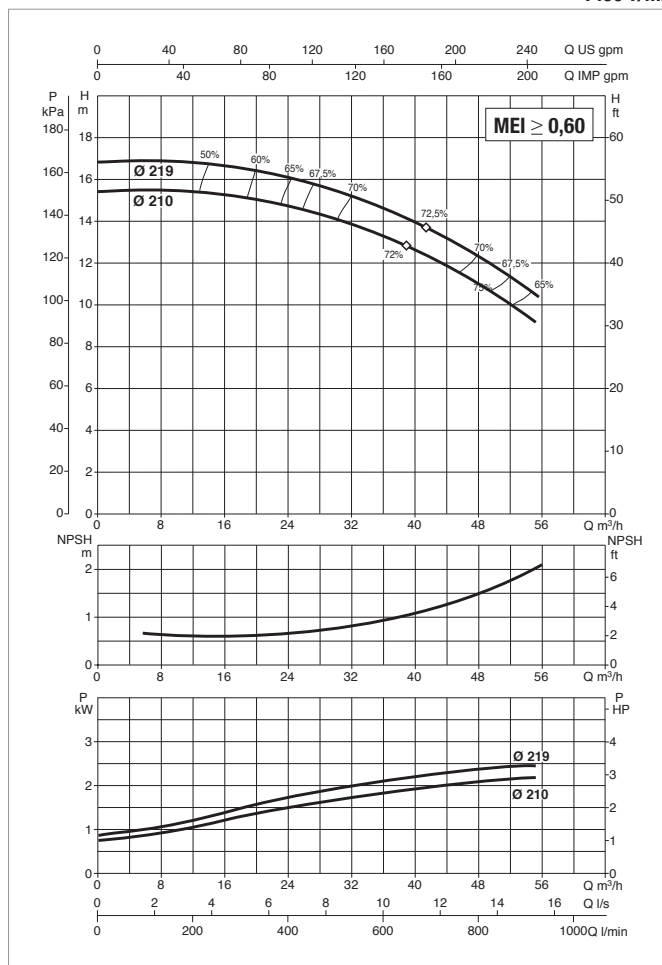
NKM-G 50-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

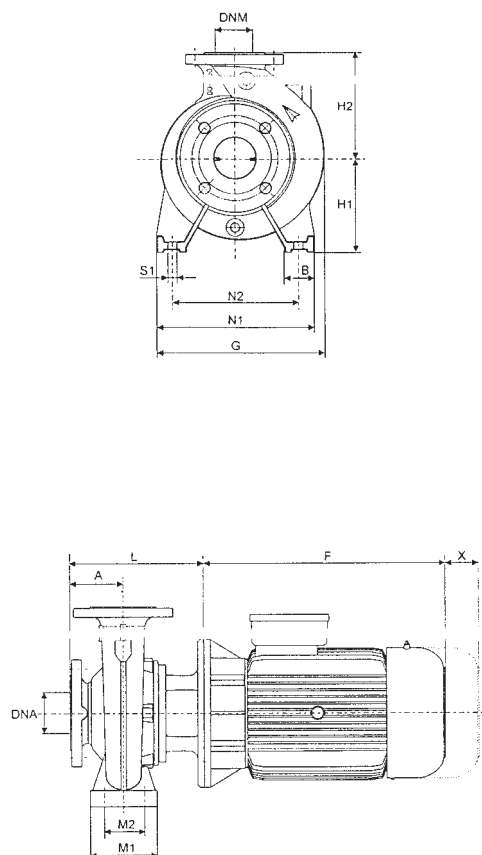
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 50-200/210/ 2,2 /4	MEC 100 L	230/400 V	2.2	3	8,75/5,05	–	IE2
NKM-G 50-200/219/ 3 /4	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6,25	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 50-200/210/ 2,2 /4	100	50	301	–	302	160	200	274	100	70	265	212	M10	100	28	65	50	670	420	540	0,152	79	–
NKM-G 50-200/219/ 3 /4	100	50	301	–	302	160	200	274	100	70	265	212	M10	100	28	65	50	670	420	540	0,152	81	–

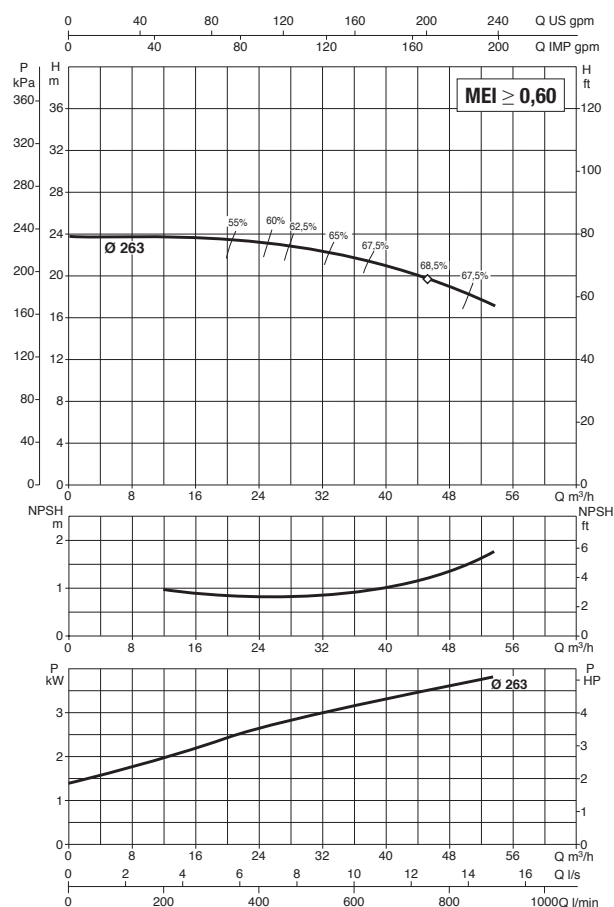
NKM-G 50-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

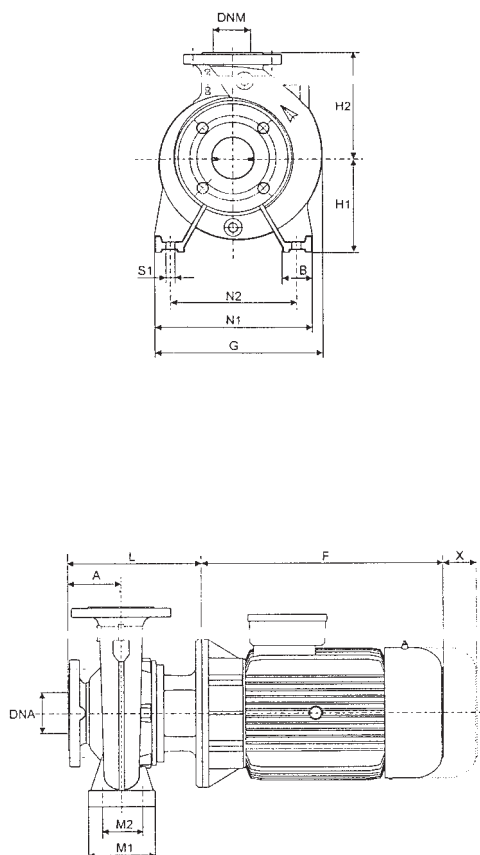
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 50-250/263/ 4 /4	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	7,95	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 50-250/263/ 4 /4	100	65	301	–	343	180	225	274	125	95	320	250	M10	100	28	65	50	670	420	540	0,152	98	–

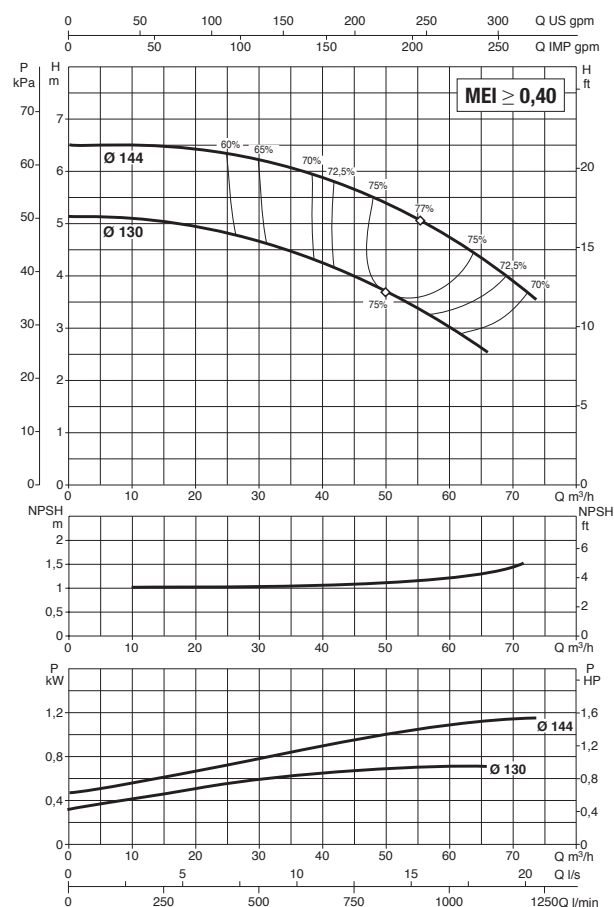
NKM-G 65-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

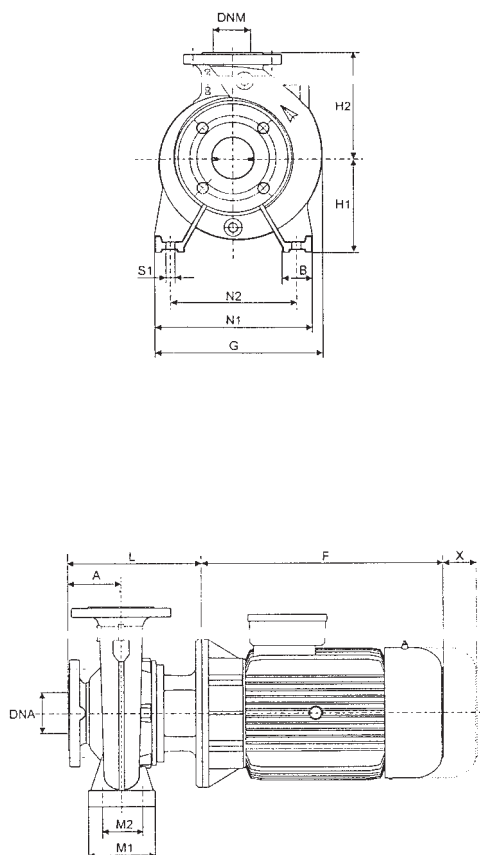
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 65-125/130/ 0.75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3,57/2,06	–	IE2
NKM-G 65-125/144/ 1.1 /4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4,68/2,7	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 65-125/130/ 0.75/4	100	65	234	–	286	160	180	246	125	95	280	212	M10	100	28	80	65	620	370	480	0,110	55	–
NKM-G 65-125/144/ 1.1 /4	100	65	247	–	286	160	180	246	125	95	280	212	M10	100	28	80	65	620	370	480	0,110	61	–

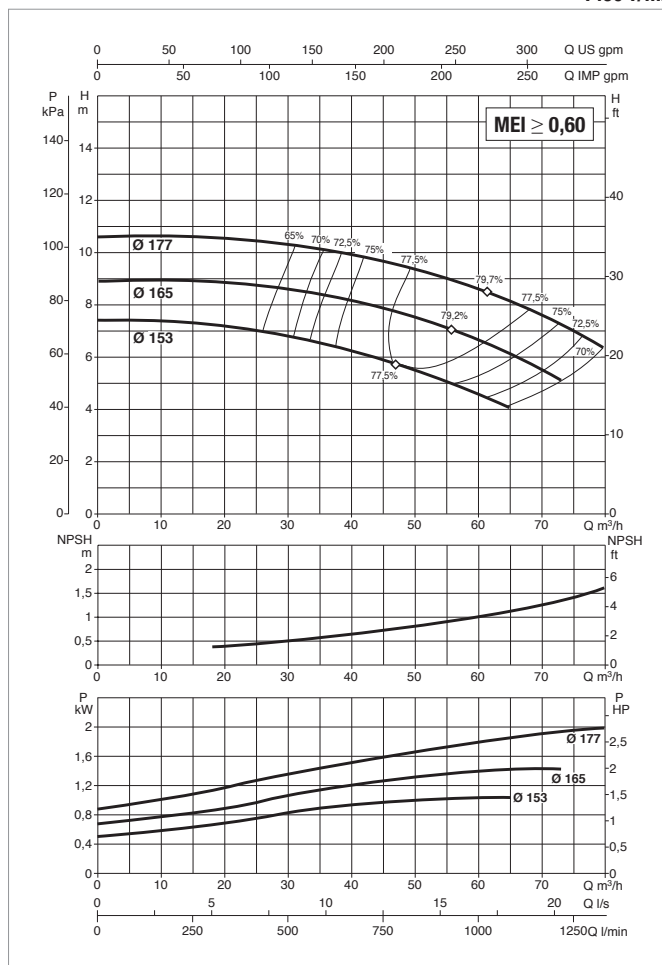
NKM-G 65-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



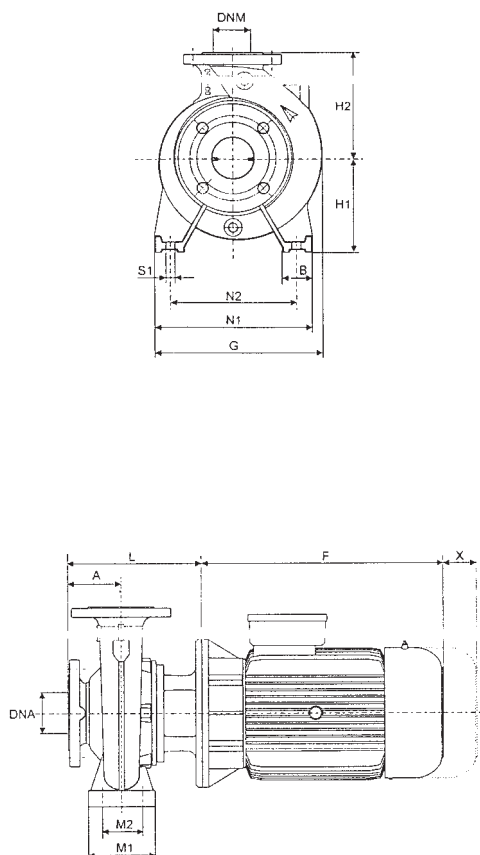
Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

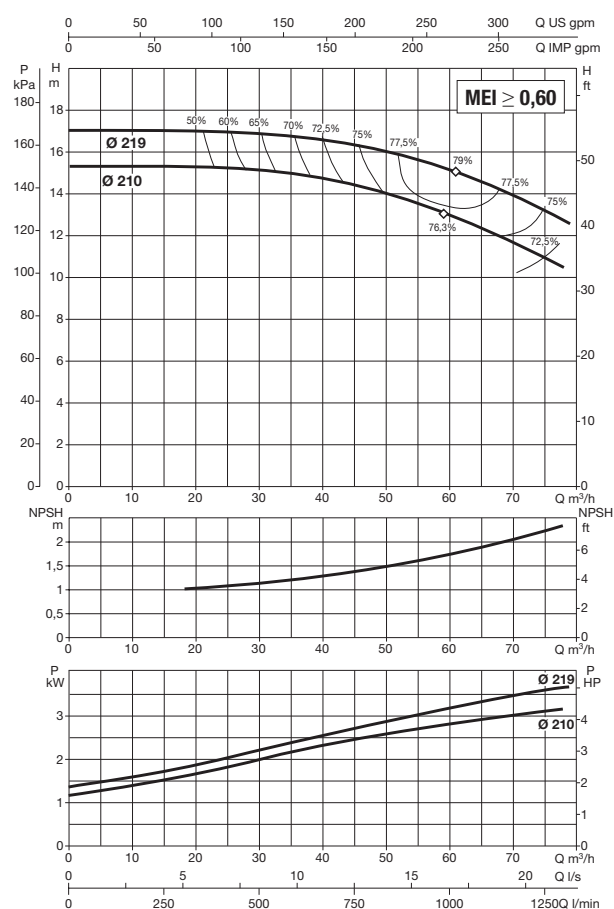
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 65-160/153/ 1,1 /4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4,68/2,7	–	IE2
NKM-G 65-160/165/ 1,5 /4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6,24/3,6	–	IE2
NKM-G 65-160/177/ 2,2 /4	MEC 100 L	230/400 V	2.2	3	8,75/5,05	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 65-160/153/ 1,1 /4	100	65	247	–	302	160	200	246	125	95	280	212	M10	100	28	80	65	670	420	540	0,152	63	–
NKM-G 65-160/165/ 1,5 /4	100	65	272	–	302	160	200	246	125	95	280	212	M10	100	28	80	65	670	420	540	0,152	64	–
NKM-G 65-160/177/ 2,2 /4	100	65	301	–	302	160	200	274	125	95	280	212	M10	100	28	80	65	670	420	540	0,152	76	–

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

 $\approx 1450 \text{ 1/min}$ 

Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

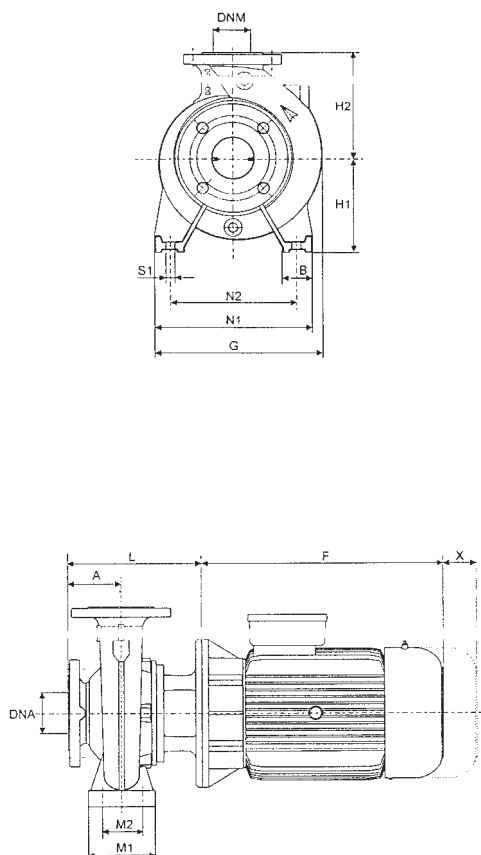
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 65-200/210/ 3 /4	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6,25	–	IE2
NKM-G 65-200/219/ 4 /4	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	7,95	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 65-200/210/ 3 /4	100	65	301	–	333	180	225	274	125	95	320	250	M10	140	28	80	65	670	420	540	0,152	88	–
NKM-G 65-200/219/ 4 /4	100	65	301	–	333	180	225	274	125	95	320	250	M10	140	28	80	65	670	420	540	0,152	96	–

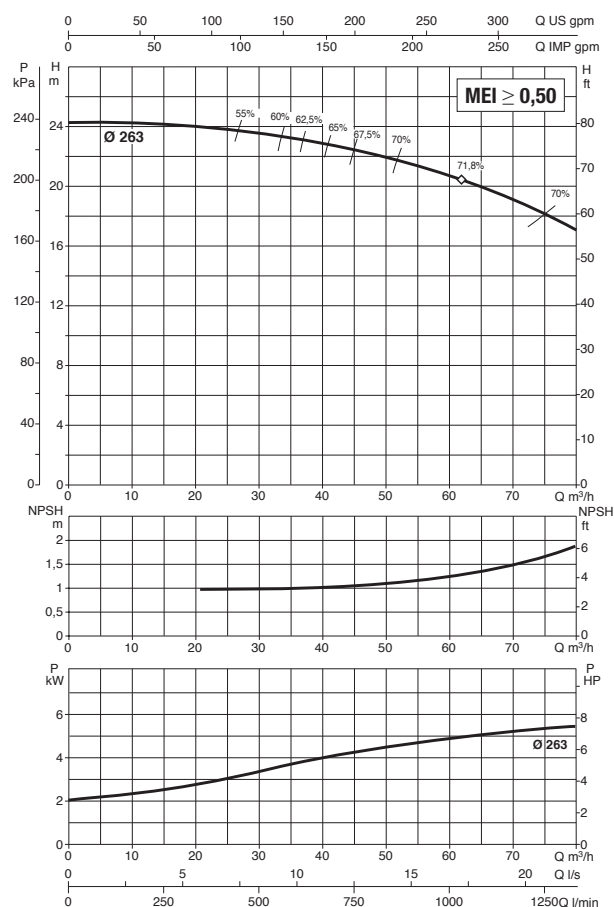
NKM-G 65-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

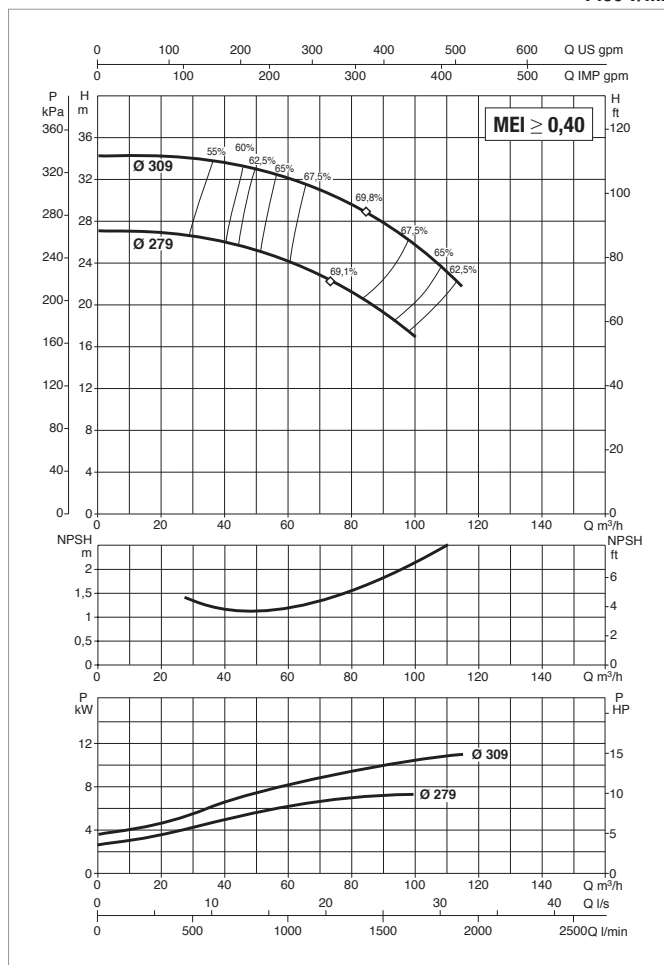
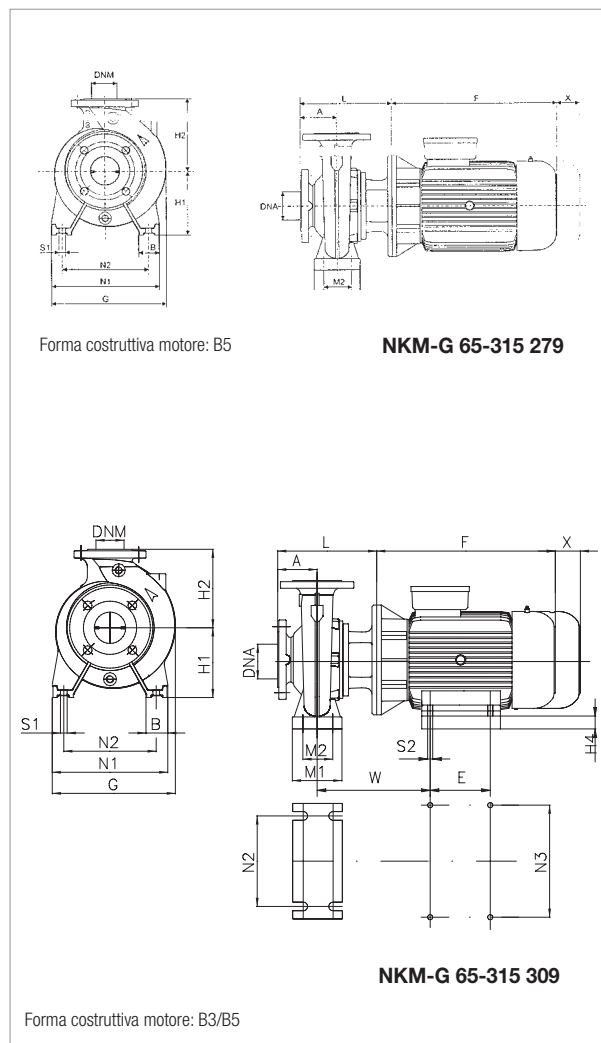
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 65-250/263/ 5,5 /4	MEC132 S	400 V Δ	5.5	7.5	10,6	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 65-250/263/ 5,5 /4	100	80	390	–	370	200	250	343	160	120	360	280	M14	140	38	80	65	1030	530	640	0,349	159	–

NKM-G 65-315 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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.

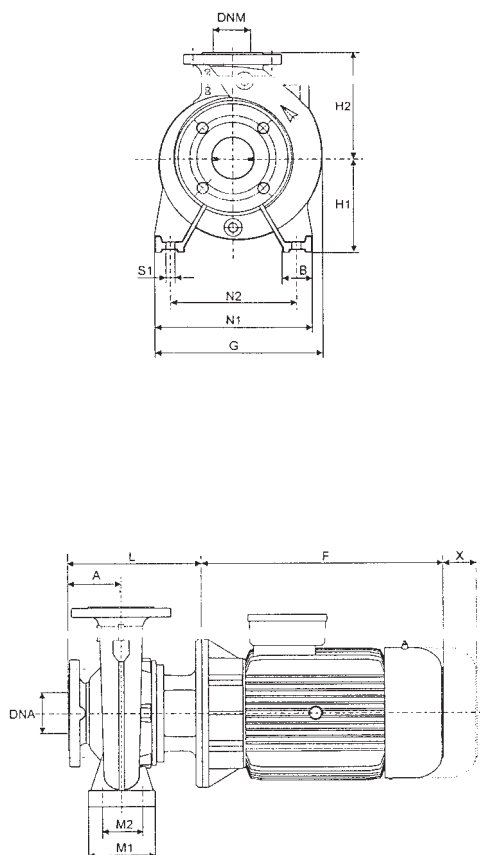
MODELLO	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	DATI ELETTRICI		In A		TIPO MOTORE
			P2 NOMINALE		IE2	IE3	
NKM-G 65-315/279/ 7,5 /4	MEC 132 M	400 V Δ	7.5	10	–	14,6	IE3
NKM-G 65-315/309/11 /4	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	–	20,5	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3																		L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 65-315/279/ 7,5 /4	125	80	–	–	437	429	225	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	80	65	1030	530	640	0,349	–	163
NKM-G 65-315/309/11 /4	125	80	210	–	505	429	225	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	65	38	80	65	1030	530	640	0,349	–	231

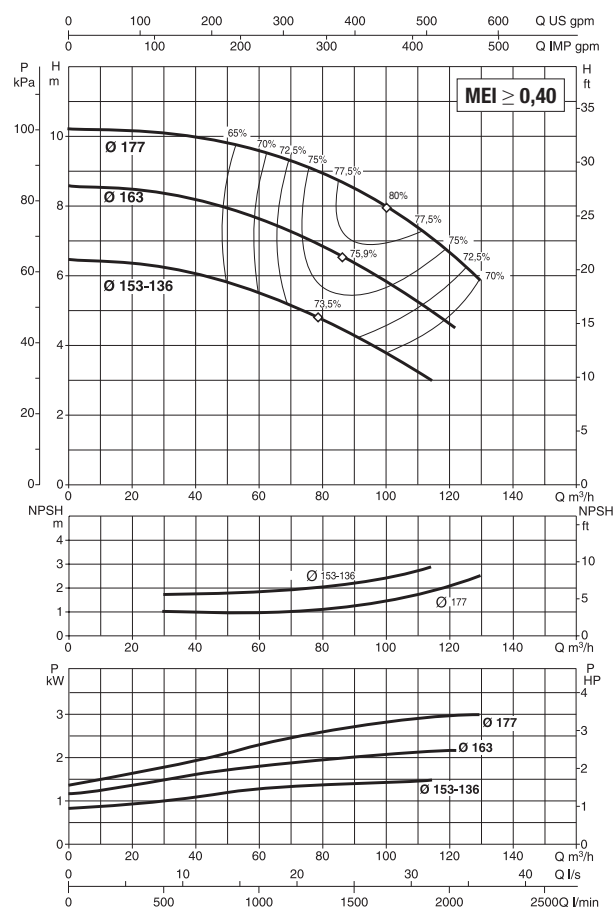
NKM-G 80-160 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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.

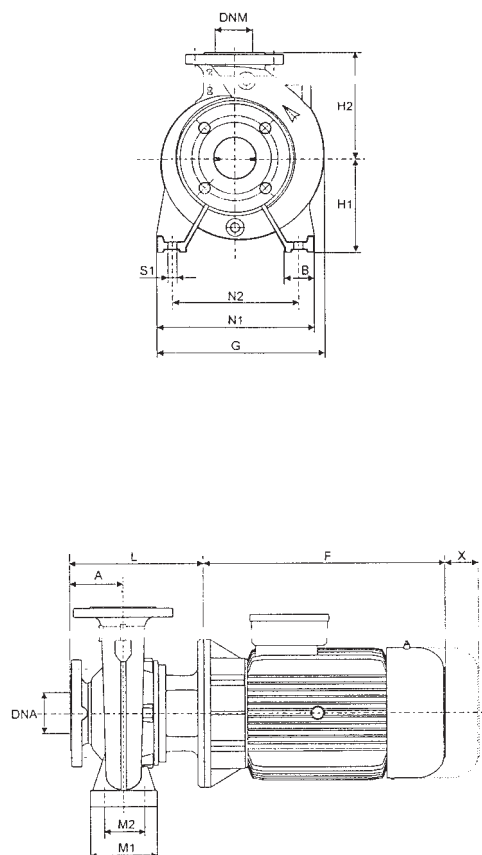
MODELLO	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	DATI ELETTRICI		In A		TIPO MOTORE
			P2 NOMINALE		IE2	IE3	
NKM-G 80-160/153-136/1.5/4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6,24/3,6	–	IE2
NKM-G 80-160/163/ 2,2 /4	MEC 100 L	230/400 V	2.2	3	8,75/5,05	–	IE2
NKM-G 80-160/177/ 3 /4	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6,25	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 80-160/153-136/1.5/4	125	65	272	–	342	180	225	299	125	95	320	250	M10	140	28	100	80	670	420	540	0,152	83	–
NKM-G 80-160/163/ 2,2 /4	125	65	301	–	342	180	225	299	125	95	320	250	M10	140	28	100	80	670	420	540	0,152	83	–
NKM-G 80-160/177/ 3 /4	125	65	301	–	342	180	225	299	125	95	320	250	M10	140	28	100	80	670	420	540	0,152	87	–

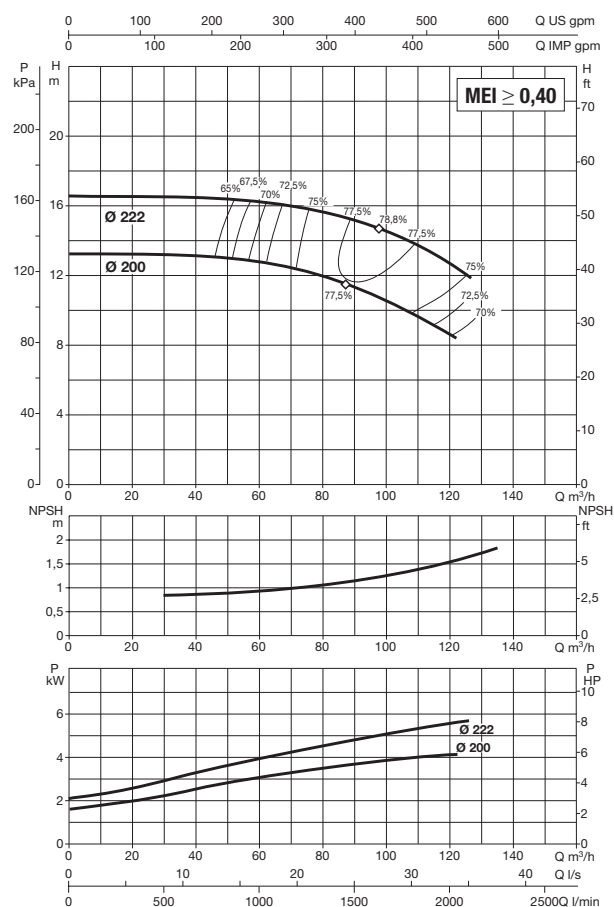
NKM-G 80-200 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

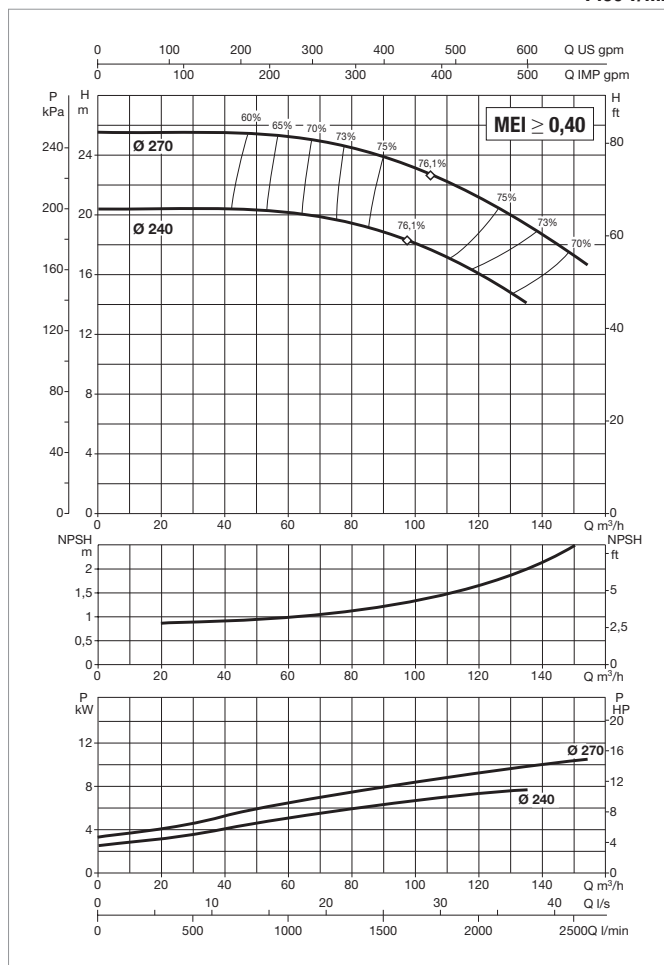
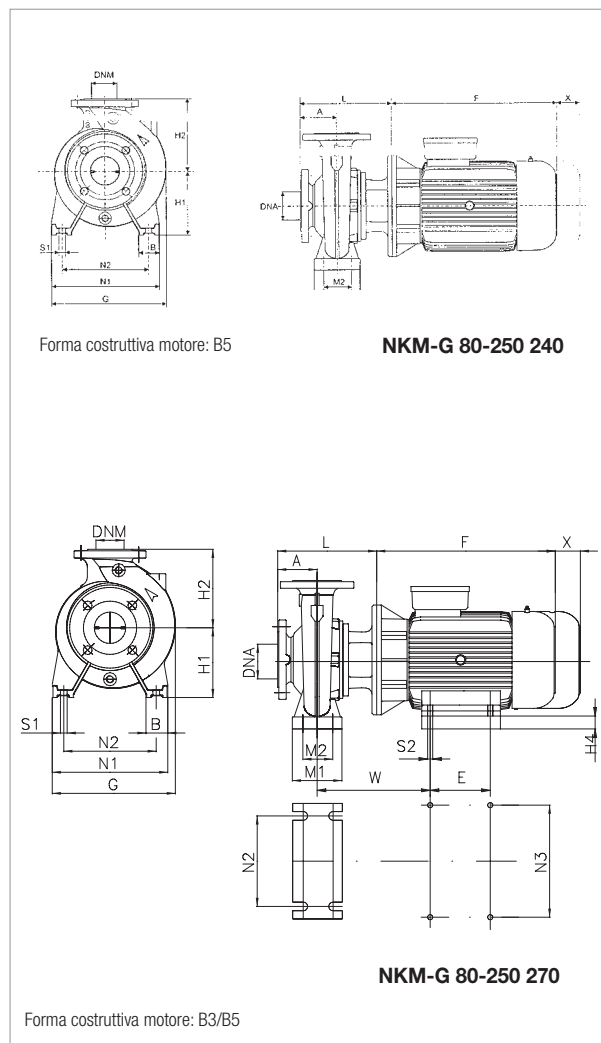
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 80-200/200/ 4 /4	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	7,95	–	IE2
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	10,6	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 80-200/200/ 4 /4	125	65	301	–	365	180	250	368	125	95	345	280	M10	140	38	100	80	1030	530	640	0,349	118	–
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4	125	65	390	–	365	180	250	368	125	95	345	280	M10	140	38	100	80	1030	530	640	0,349	147	–

NKM-G 80-250 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



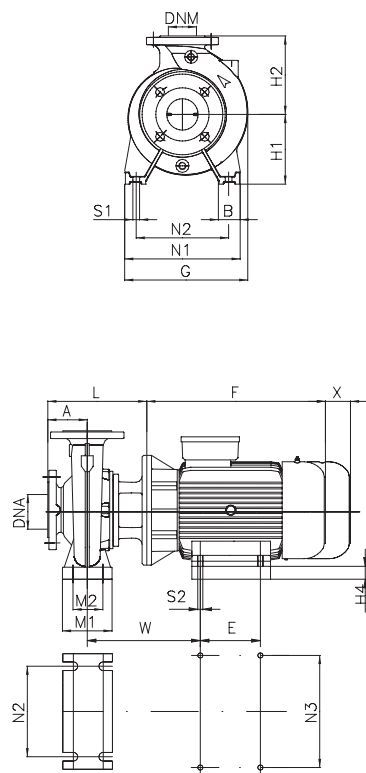
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 80-250/240/ 7,5 /4	MEC 132 M	400 V Δ	7.5	10	–	14,6	IE3
NKM-G 80-250/270/11 /4	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	–	20,5	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3																		L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 80-250/240/ 7,5 /4	125	80	–	–	437	410	200	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	–	153
NKM-G 80-250/270/11 /4	125	80	210	–	505	410	200	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	40	38	100	80	1030	530	640	0,349	–	205

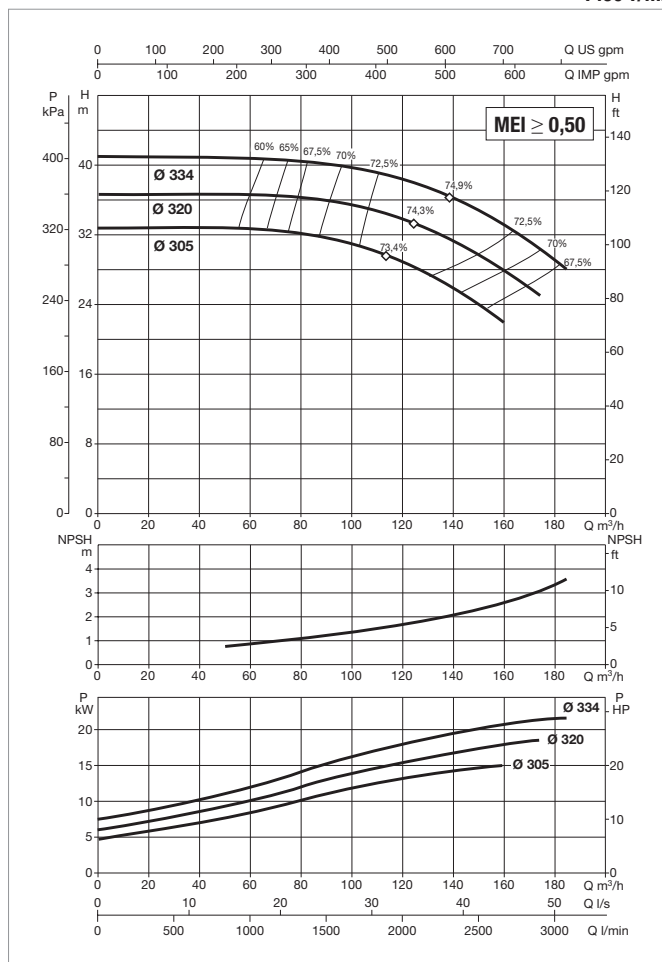
NKM-G 80-315 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B3/B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

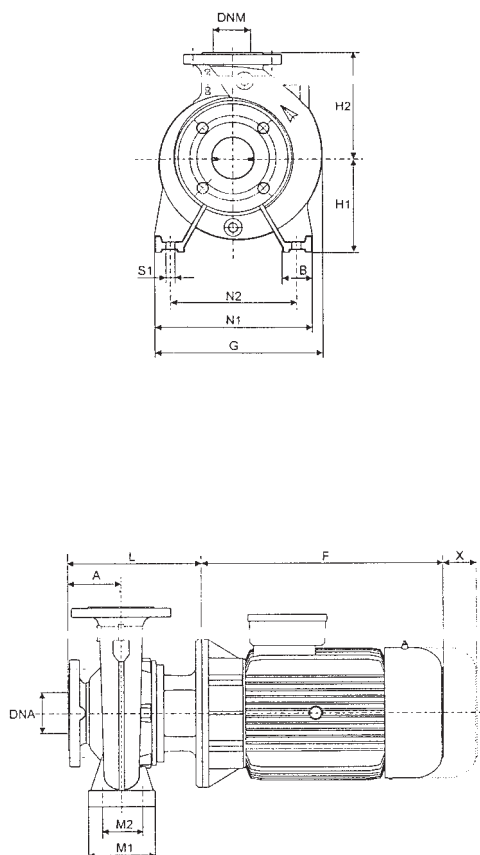
MODELLO	DATI ELETTRICI						TIPO MOTORE
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 80-315/305/15 /4	MEC 160 L	400 V Δ	15	20	–	28	IE3
NKM-G 80-315/320/18,5 /4	MEC 180 M	400 V Δ	18.5	25	–	34	IE3
NKM-G 80-315/334/22 /4	MEC 180 L	400 V Δ	22	30	–	40,5	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3																		L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G 80-315/305/15 /4	125	80	254	–	548	460	250	315	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	90	38	100	80	1130	580	740	0,485	–	263
NKM-G 80-315/320/18,5 /4	125	80	241	–	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	429	140	70	38	100	80	1130	580	740	0,485	–	275
NKM-G 80-315/334/22 /4	125	80	279	–	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	100	80	1130	580	740	0,485	–	298

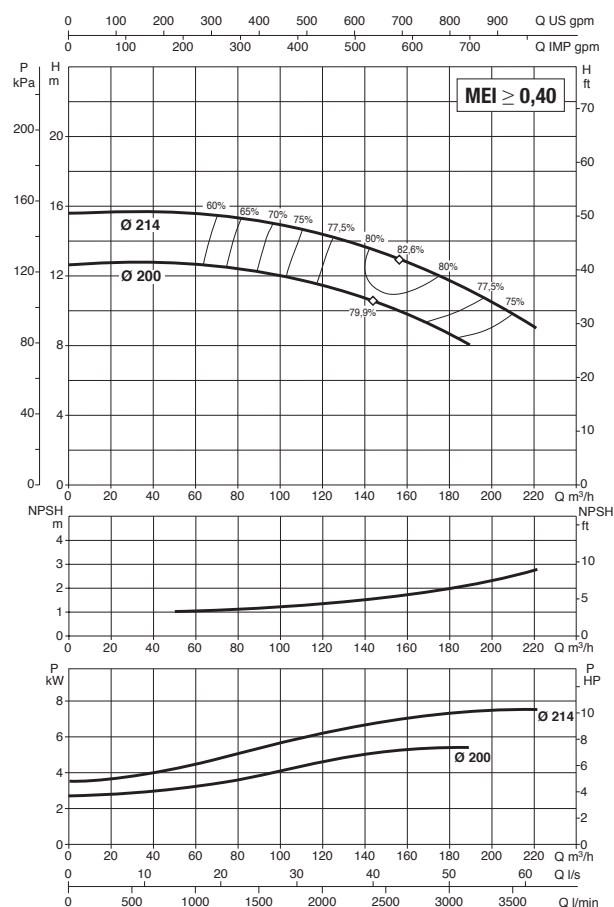
NKM-G 100-200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

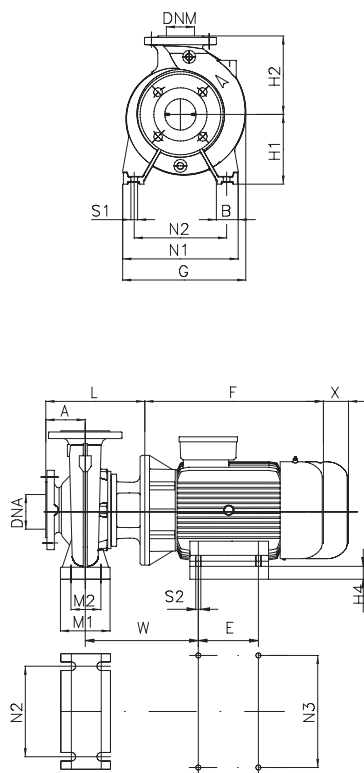
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G100-200/200/ 5.5 /4	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	10,6	–	IE2
NKM-G100-200/214/ 7.5 /4	MEC 132 M	400 V Δ	7.5	10	–	14,6	IE3

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
			NKM-G100-200/200/ 5.5 /4	125														80	390	–	392	200	280
NKM-G100-200/214/ 7.5 /4	125	80	–	437	392	200	280	368	160	120	360	280	M14	140	38	125	100	1030	530	640	0,349	–	149

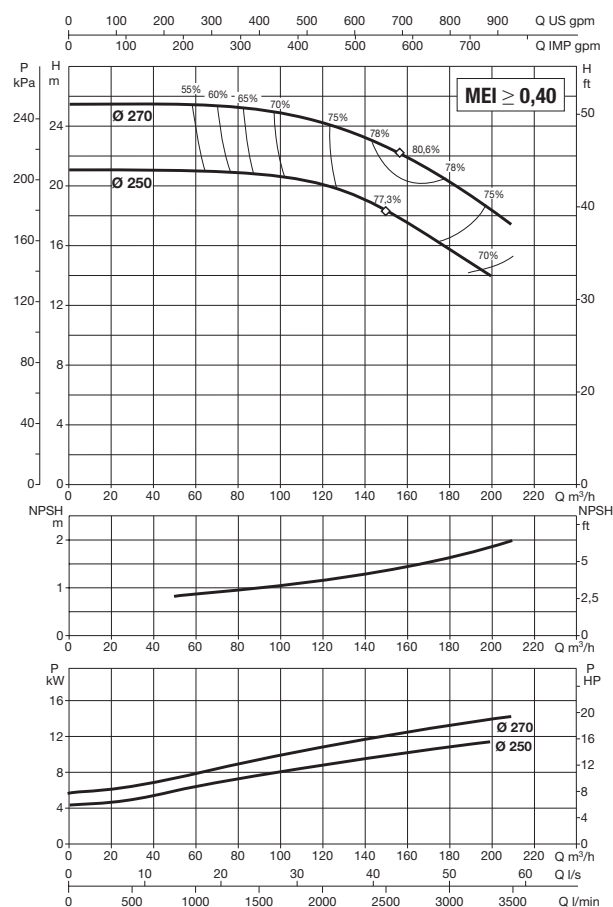
NKM-G 100-250 - ELETTPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B3/B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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.

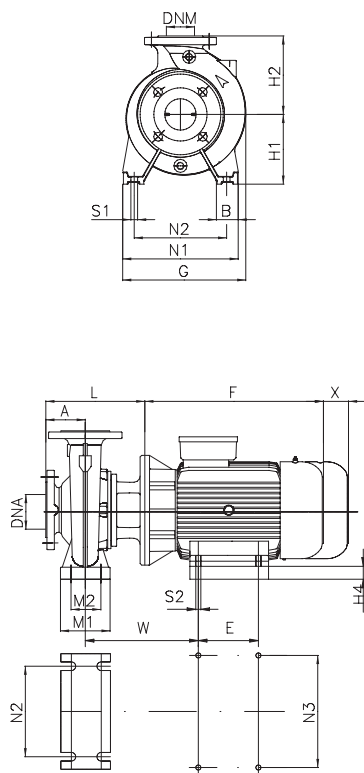
MODELLO	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	DATI ELETTRICI P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G100-250/250/11 /4	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	–	20,5	IE3
NKM-G100-250/270/15 /4	MEC 160 L	400 V Δ	15	20	–	28	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3																		L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G100-250/250/11 /4	140	80	210	–	505	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,349	–	213
NKM-G100-250/270/15 /4	140	80	254	–	548	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,485	–	237

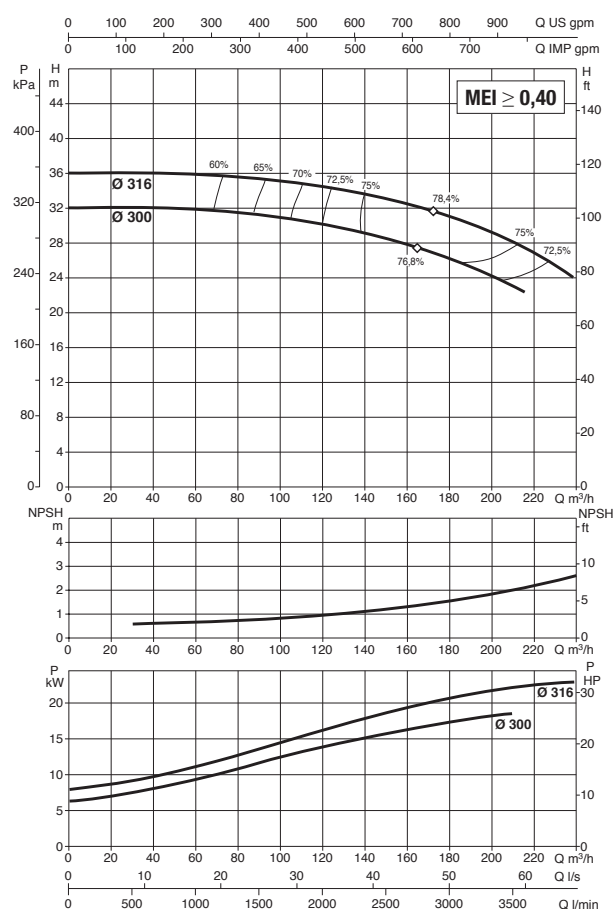
NKM-G 100-315 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B3/B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

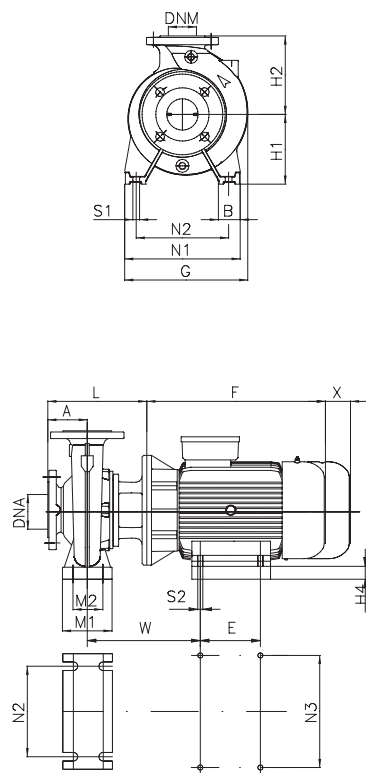
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G100-315/300/18.5 /4	MEC 180 M	400 V Δ	18.5	25	–	34	IE3
NKM-G100-315/316/22 /4	MEC 180 L	400 V Δ	22	30	–	40,5	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3																		L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G100-315/300/18.5 /4	140	80	241	–	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	529	140	70	38	125	100	1030	530	640	0,485	–	257
NKM-G100-315/316/22 /4	140	80	279	–	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	125	100	1030	530	640	0,485	–	272

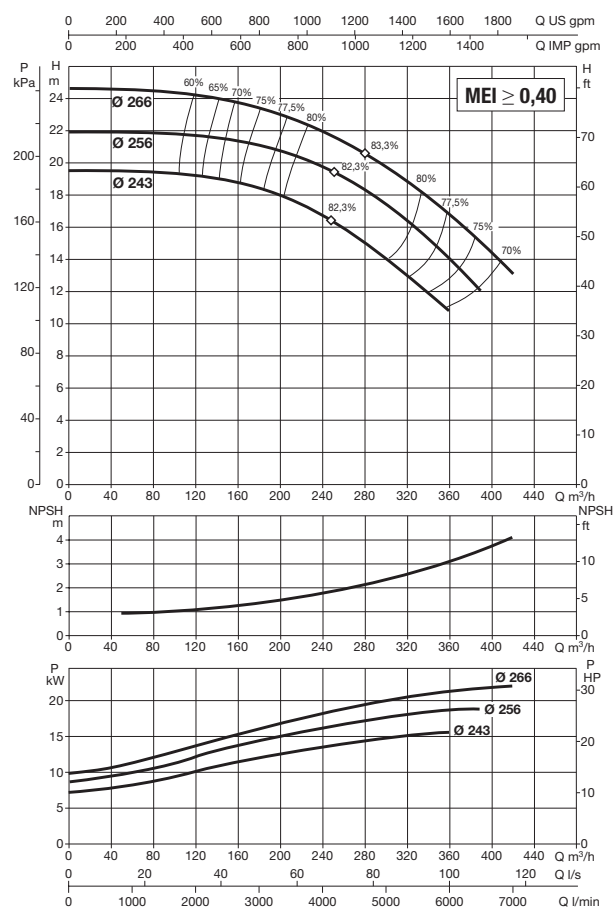
NKM-G 125-250 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B3/B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

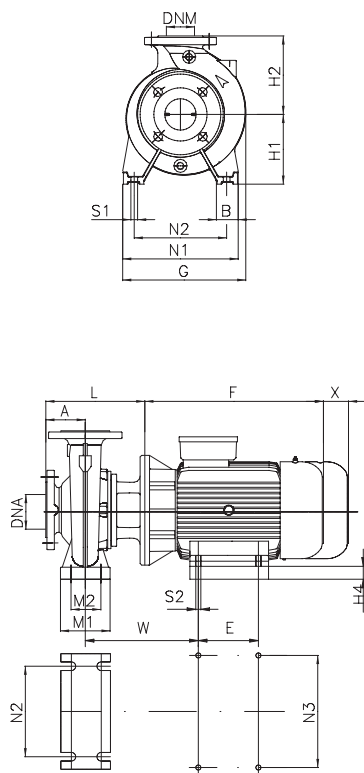
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G125-250/243/15 /4	MEC 160 L	400 V Δ	15	20	–	28	IE3
NKM-G125-250/256/18,5 /4	MEC 180 M	400 V Δ	18.5	25	–	34	IE3
NKM-G125-250/266/22 /4	MEC 180 L	400 V Δ	22	30	–	40,5	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3																		L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKM-G125-250/243/15 /4	140	80	254	–	548	472	250	355	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	90	38	150	125	1130	580	740	0,485	–	274
NKM-G125-250/256/18,5 /4	140	80	241	–	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	150	125	1130	580	740	0,485	–	290
NKM-G125-250/266/22 /4	140	80	279	–	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	150	125	1130	580	740	0,485	–	309

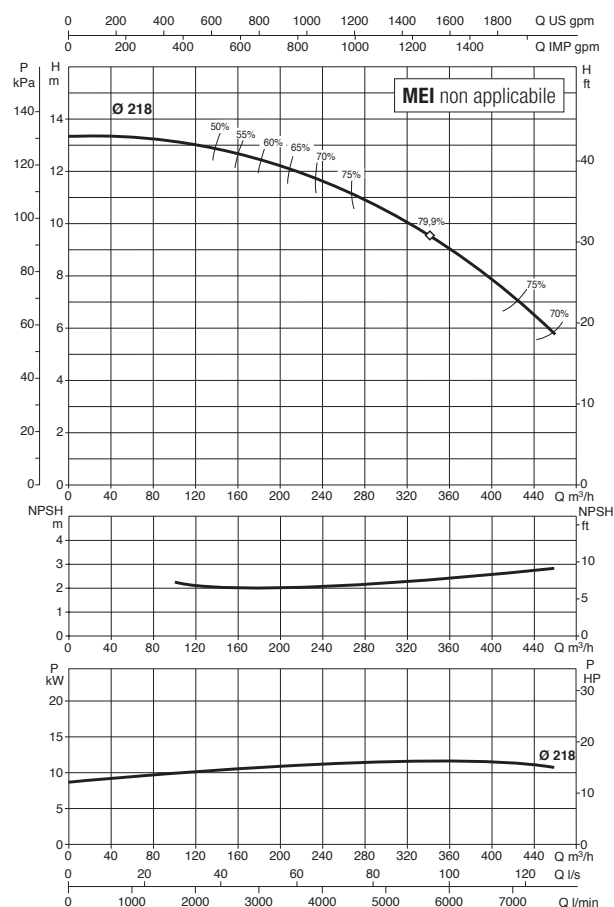
NKM-G 150-200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B3/B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	DATI ELETTRICI		In A		TIPO MOTORE
			P2 NOMINALE		IE2	IE3	
NKM-G150-200/218/11 /4	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	–	20,5	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOL.	PESO Kg	
				IE2	IE3																	L/A	L/B	H	(mc)	IE2	IE3
NKM-G150-200/218/11 /4	160	100	210	–	505	593	280	400	433	200	150	550	450	254	M20	381	140	120	38	200	150	1130	650	900	0,661	–	280

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

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

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

≈ 2900 1/min

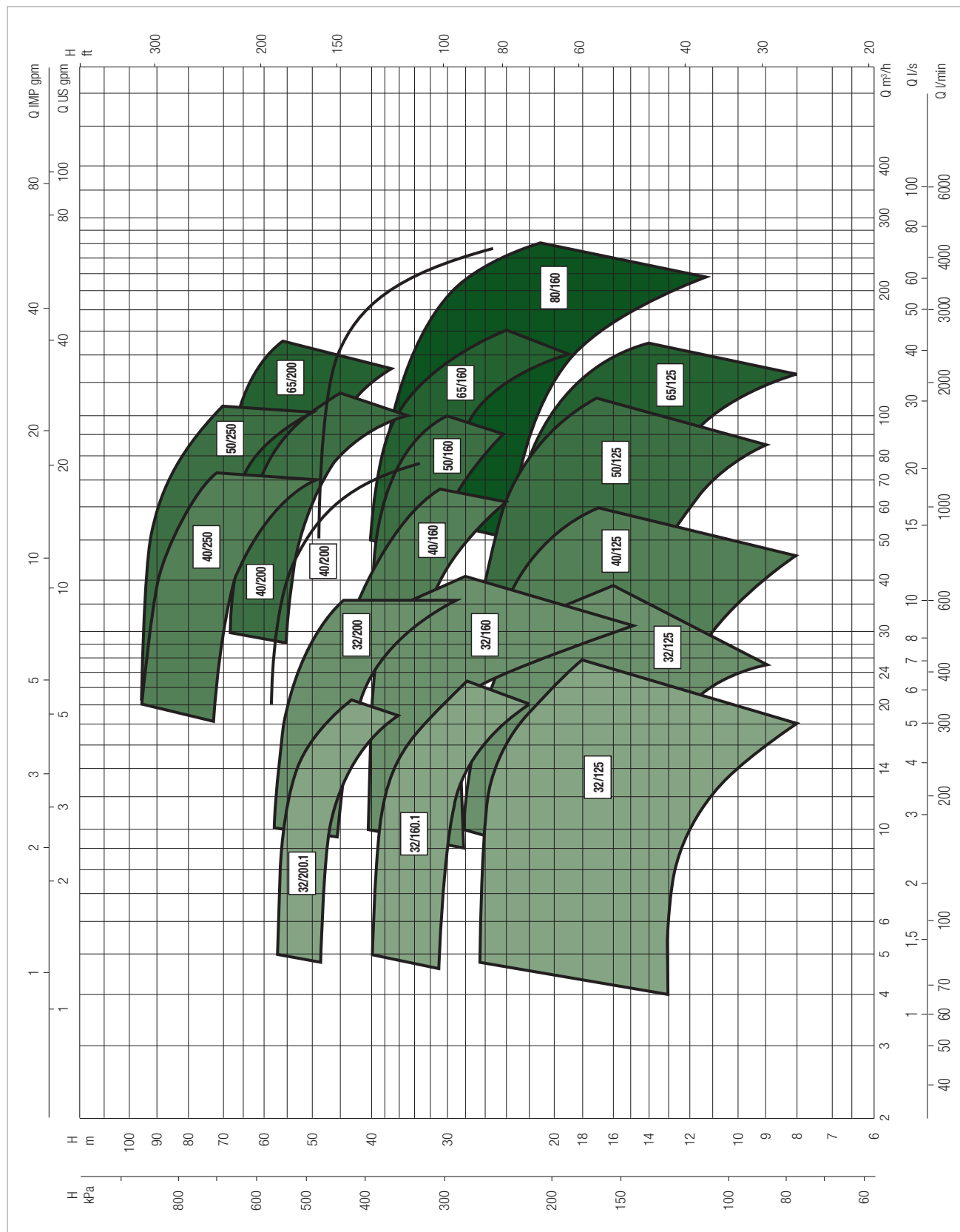


TABELLA DI SELEZIONE - NKP-G 32

MODELLO	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	H (m)	13	12.5	11	8				
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2		17.2	17	15	12.5				
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2		21	20.8	19	16.8				
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2		27	26.9	25.9	23	19.5			
NKP-G 32-125/110/ 1.1 /2		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9			
NKP-G 32-125/120/ 1.5 /2		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5			
NKP-G 32-125/130/ 2.2 /2		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8		
NKP-G 32-125/142/ 3 /2		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9	
NKP-G 32-160.1 155/2.2/2		31.7	32.4	31	26.7				
NKP-G 32-160.1 166/3 /2		36.7	37.3	36.3	32.8	27			
NKP-G 32-160.1 177/4/2		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9			
NKP-G 32-160/151 /3 /2		30.5	30	29	27	24	19.5		
NKP-G 32-160/163 /4 /2		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22	
NKP-G 32-160/177 /5,5/2		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5
NKP-G 32-200.1 188/4 /2		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8			
NKP-G 32-200.1 205/5,5/2		56.6	55.7	52	45.8	36.2			
NKP-G 32-200/190/ 5.5 /2		46.9	46.5	45	43	40	35	29	
NKP-G 32-200/210/ 7.5 /2		58.8	58	57	56	53	49	44	

TABELLA DI SELEZIONE - NKP-G 40

MODELLO	Q=m³/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-G 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-G 40-125/120/ 2.2 /2		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11				
NKP-G 40-125/130/ 3 /2		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5			
NKP-G 40-125/139/ 4 /2		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15		
NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24			
NKP-G 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-G 40-200/210/11 /2		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39	
NKP-G 40-250/230/15 /2		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5	
NKP-G 40-250/245/18.5 /2		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5
NKP-G 40-250/260/22 /2		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5

TABELLA DI SELEZIONE - NKP-G 50

MODELLO	Q=m³/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-G 50-125/115/ 3 /2	H (m)	17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9			
NKP-G 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-G 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-G 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	15.5
NKP-G 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-G 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-G 50-200/200/15 /2		55.1					54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41		
NKP-G 50-200/210/18,5 /2		61.7					61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43	
NKP-G 50-200/219/22 /2		67.7					67.5	67.4	66.5	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50	
NKP-G 50-250/230/22 /2		73.6					73.2	73.1	72.8	72	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49	
NKP-G 50-250/257/30 /2		93					92.5	92.3	92	91.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72	

TABELLA DI SELEZIONE - NKP-G 65

MODELLO	Q=m³/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	2100	2500
NKP-G 65-125/120-110/4/2	H (m)	16						15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8		
NKP-G 65-125/127/ 5,5 /2		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-G 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-G 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-G 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
NKP-G 65-200/190/18,5 /2		51.1								51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41	
NKP-G 65-200/200/22 /2		56.4								56.1	56.1	56	55.8	55.5	55	54.8	54.5	53	51	49	
NKP-G 65-200/219/30 /2		68.9								68.8	68.8	68.7	68.7	68.6	68.5	68.4	67.5	66	64	63.1	57

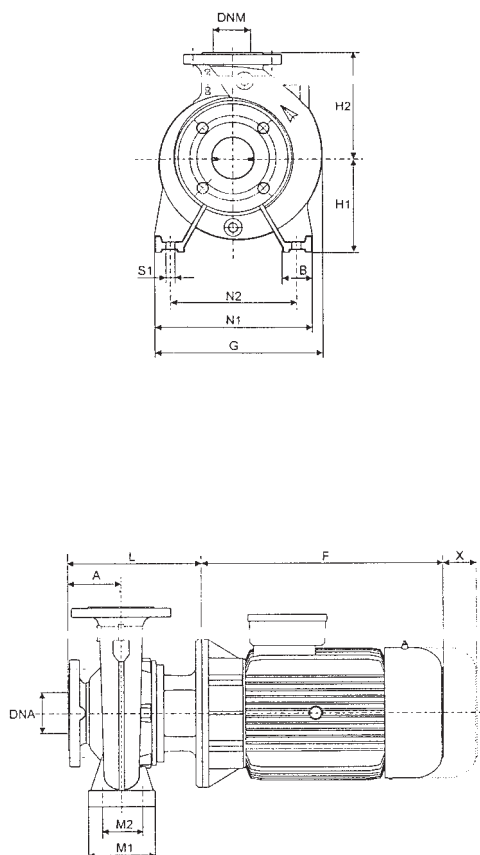
TABELLA DI SELEZIONE - NKP-G 80

MODELLO	Q=m³/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	2100	2500	3000	3500	4000
NKP-G 80-160/147-127/11 /2	H (m)	24.5															22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12	
NKP-G 80-160/153/15 /2		30.5															29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3	
NKP-G 80-160/163/18,5 /2		35.5															34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20
NKP-G 80-160/169/22 /2		38.5															37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24
NKP-G 80-200/190/30 /2		408.3															47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29

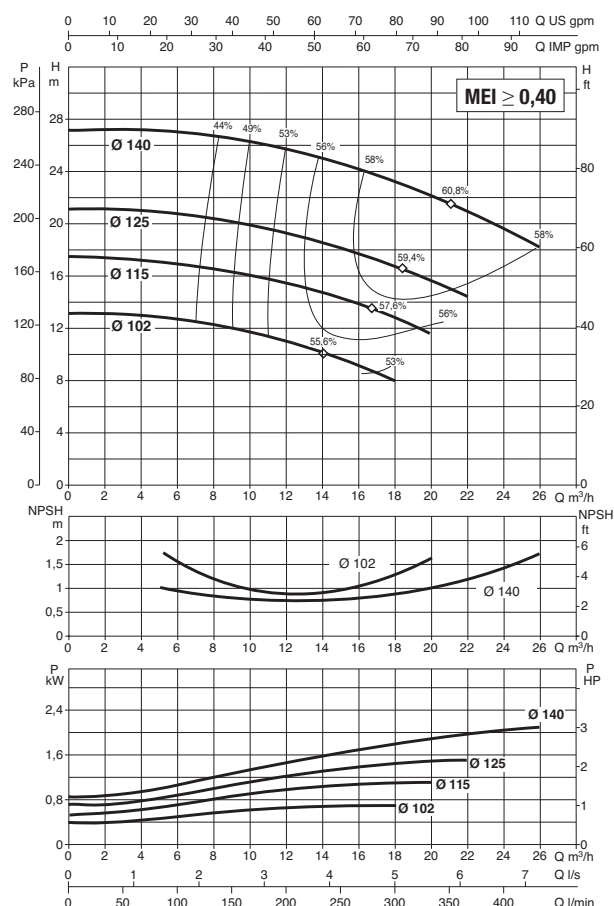
NKP-G 32-125.1 - ELETTPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

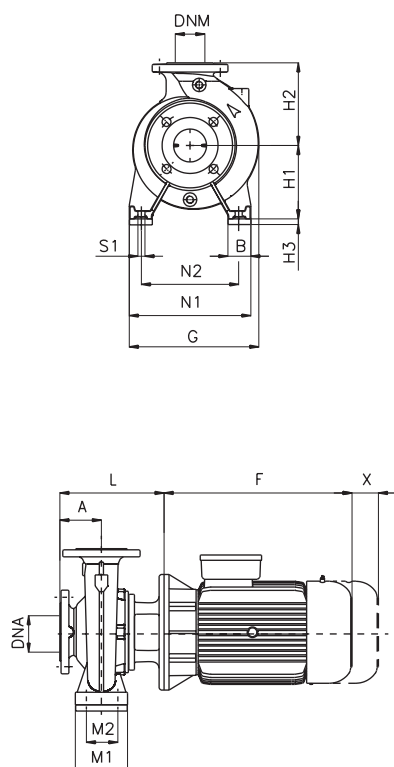
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	MEC 80	230/400 V	0.75	1	2,81/1,62	–	IE2
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	MEC 80	230/400 V	1.1	1.5	4,07/2,36	–	IE2
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	MEC 90 S	230/400 V	1.5	2	5,8/3,35	–	IE2
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	8,23/4,75	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	80	50	234	–	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	35	–
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	80	50	234	–	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	47	–
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	80	50	247	–	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	52	–
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	80	50	272	–	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	54	–

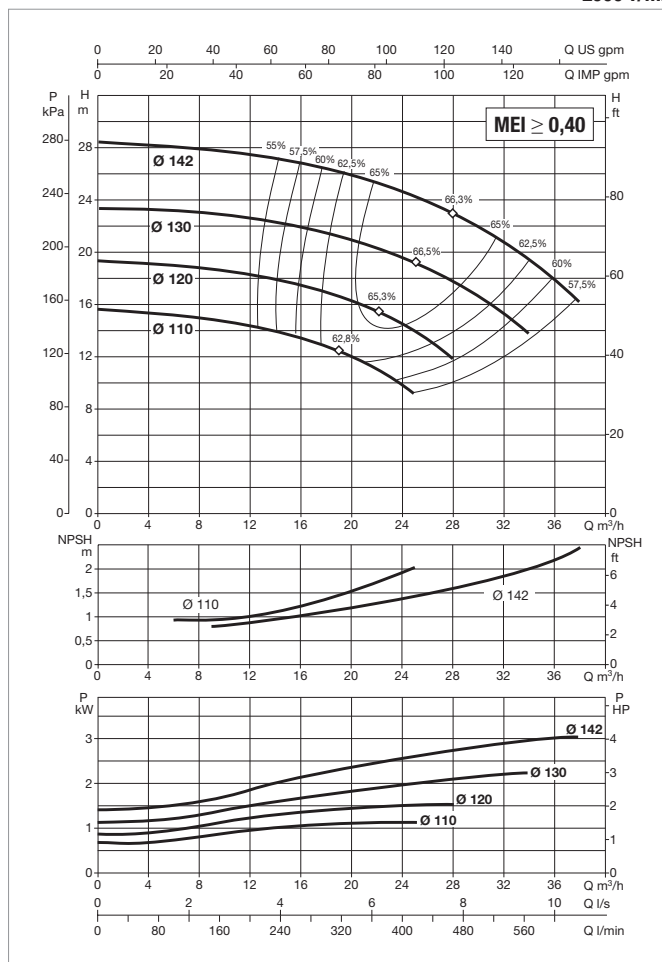
NKP-G 32-125 - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

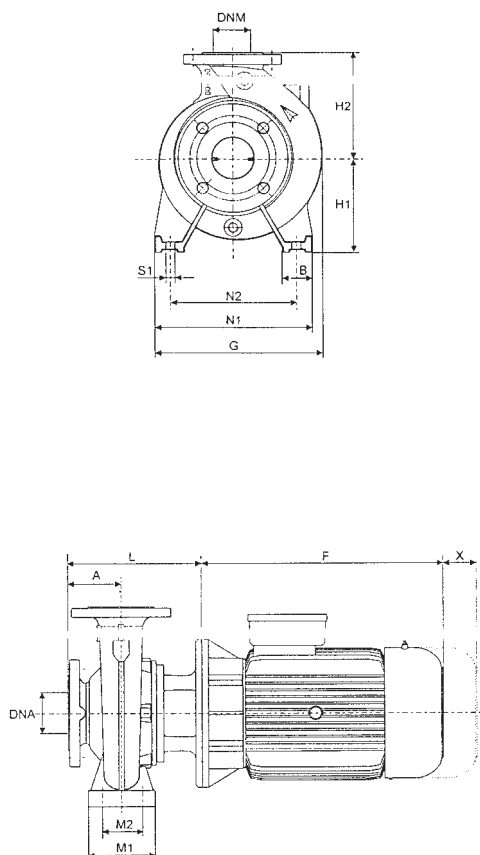
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 32-125/110/ 1.1 /2	MEC 80	230/400 V	1.1	1.5	4,07/2,36	–	IE2
NKP-G 32-125/120/ 1.5 /2	MEC 90 S	230/400 V	1.5	2	5,8/3,35	–	IE2
NKP-G 32-125/130/ 2.2 /2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	8,23/4,75	–	IE2
NKP-G 32-125/142/ 3 /2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	5,85	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	H3	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3															L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 32-125/110/ 1.1 /2	80	50	234	–	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	100	–	28	50	32	620	370	480	0,110	40	–
NKP-G 32-125/120/ 1.5 /2	80	50	247	–	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	100	–	28	50	32	620	370	480	0,110	52	–
NKP-G 32-125/130/ 2.2 /2	80	50	272	–	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	100	–	28	50	32	620	370	480	0,110	54	–
NKP-G 32-125/142/ 3 /2	80	50	301	–	250	112	140	254	100	70	190	140	M10	100	20	28	50	32	670	420	540	0,152	67	–

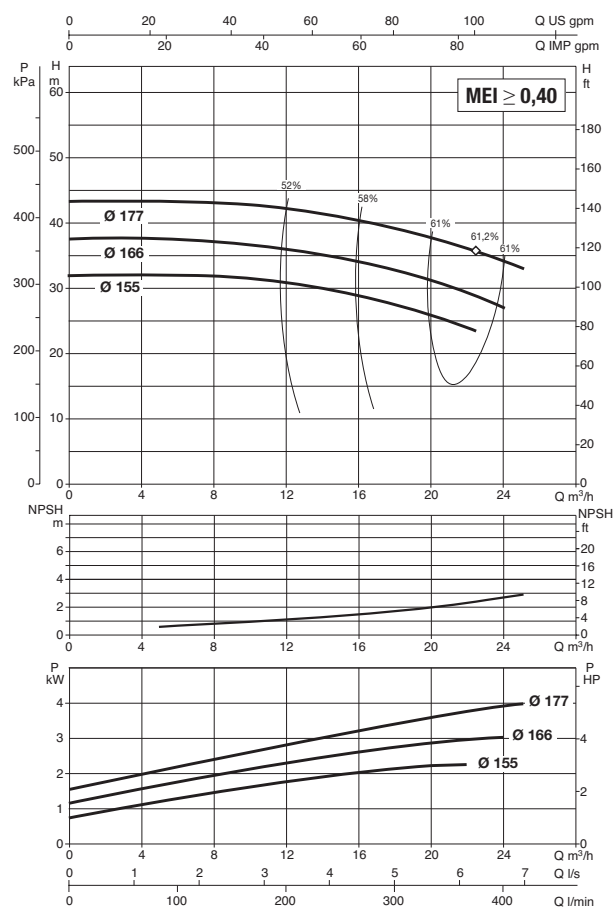
NKP-G 32-160.1 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

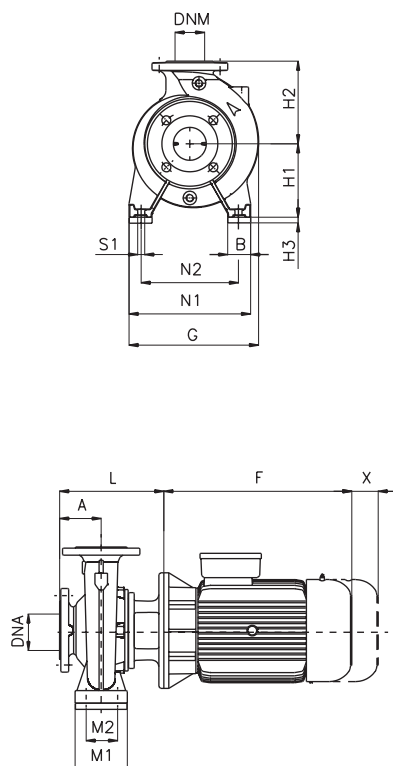
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 32-160.1 155/2.2/2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	8,23/4,75	–	IE2
NKP-G 32-160.1 166/3 /2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	5,85	–	IE2
NKP-G 32-160.1 177/4/2	MEC 112 M	400 V Δ	4	5,5	8,5	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 32-160.1 155/2.2/2	80	50	272	—	245	132	160	226	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	620	370	480	0,110	49	—
NKP-G 32-160.1 166/3 /2	80	50	301	—	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	670	420	540	0,152	61	—
NKP-G 32-160.1 177/4/2	80	50	301	—	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	670	420	540	0,152	83	—

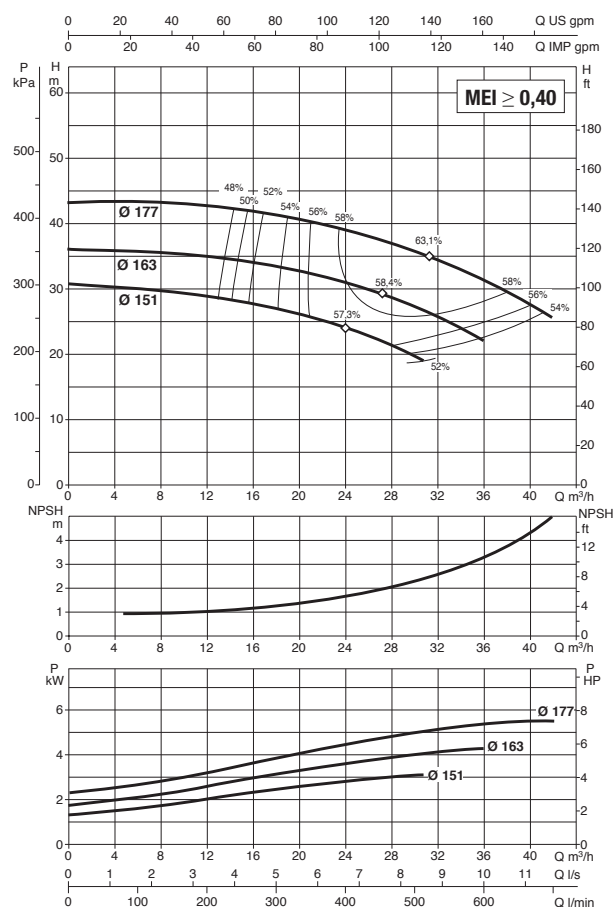
NKP-G 32-160 - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

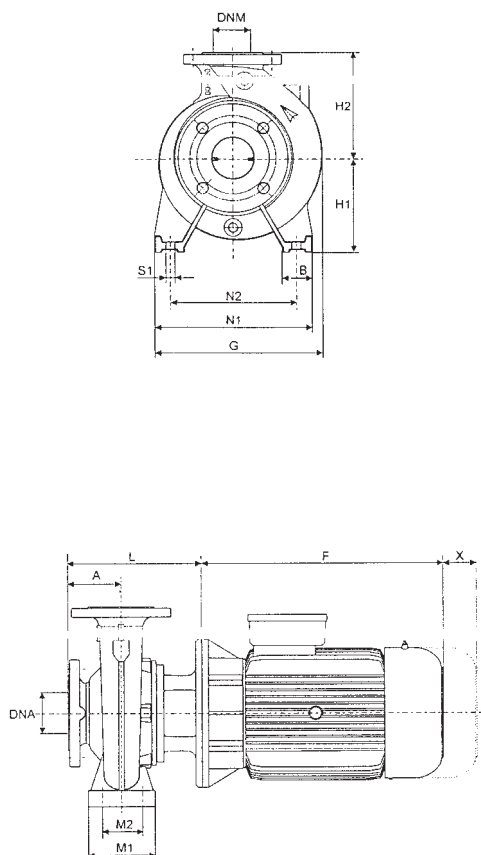
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 32-160/151 /3 /2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	5,85	–	IE2
NKP-G 32-160/163 /4 /2	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8,05	–	IE2
NKP-G 32-160/177 /5,5/2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	10.4	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	H3	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3															L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 32-160/151 /3 /2	80	50	301	–	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	–	100	28	50	32	670	420	540	0,152	61	–
NKP-G 32-160/163 /4 /2	80	50	301	–	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	–	100	28	50	32	670	420	540	0,152	83	–
NKP-G 32-160/177 /5,5/2	80	50	390	–	300	132	160	293	100	70	240	190	M10	20	100	28	50	32	830	430	520	0,186	105	–

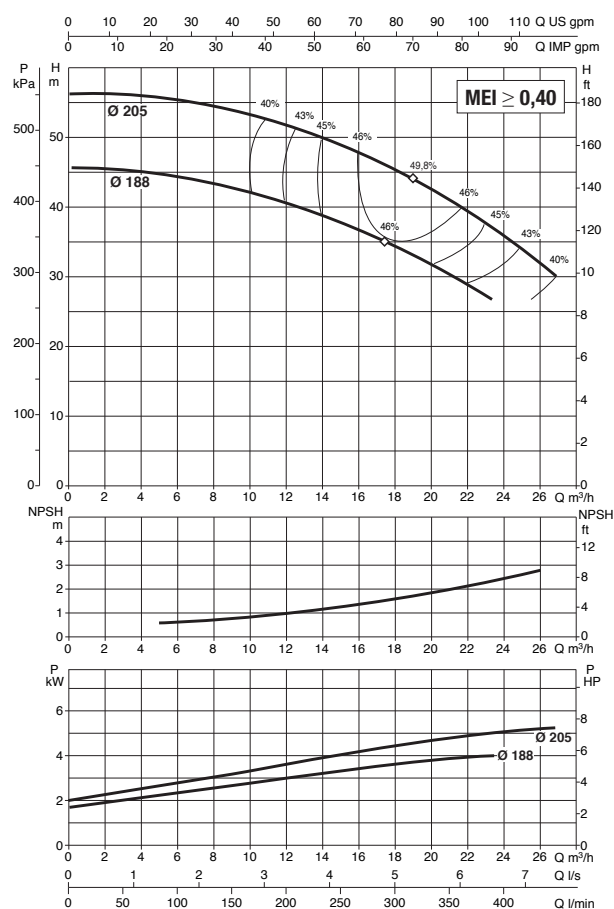
NKP-G 32-200.1 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

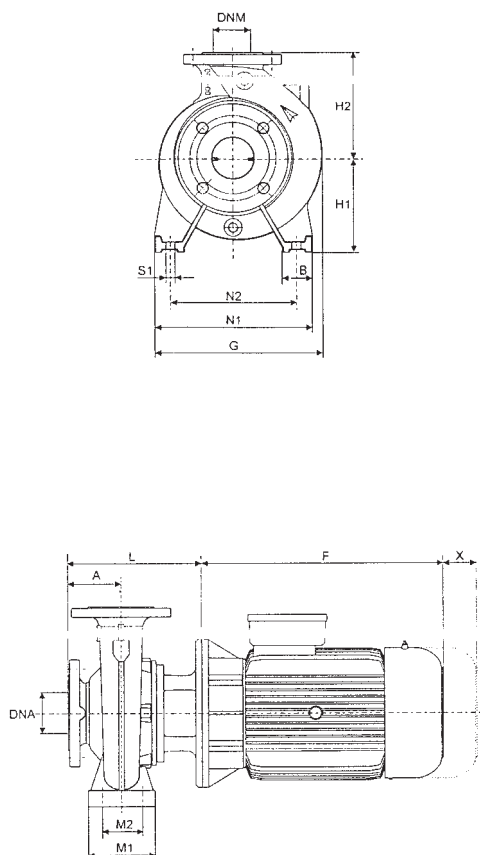
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 32-200.1 188/4 /2	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8,05	–	IE2
NKP-G 32-200.1 205/5,5/2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	10.4	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 32-200.1 188/4 /2	80	50	301	–	279	160	180	254	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	670	420	540	0,152	83	–
NKP-G 32-200.1 205/5,5/2	80	50	390	–	300	160	180	293	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	830	430	520	0,186	105	–

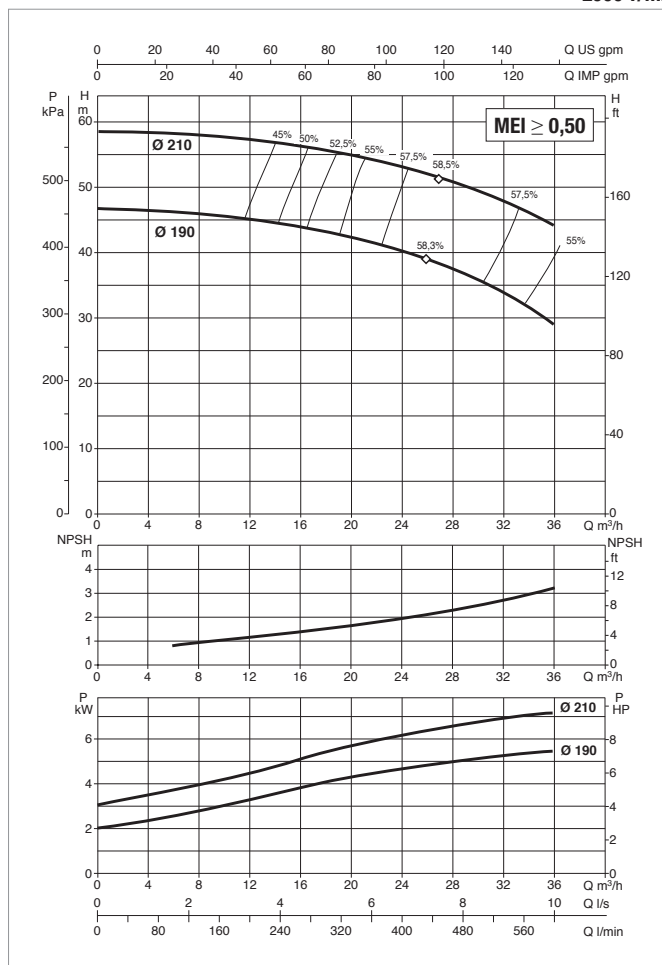
NKP-G 32-200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

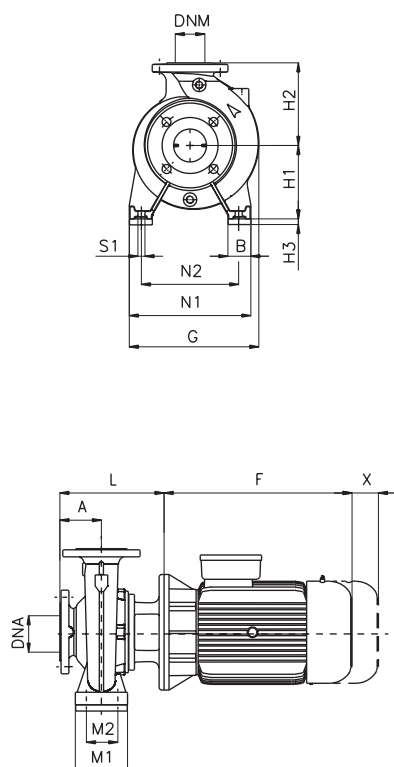
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 32-200/190/ 5.5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7,5	10.4	–	IE2
NKP-G 32-200/210/ 7.5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	–	13,4	IE3

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 32-200/190/ 5.5 /2	80	50	390	–	300	160	180	293	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	830	430	520	0,186	117	–
NKP-G 32-200/210/ 7.5 /2	80	50	–	437	300	160	180	293	100	70	240	190	M10	100	28	50	32	830	430	520	0,186	–	98

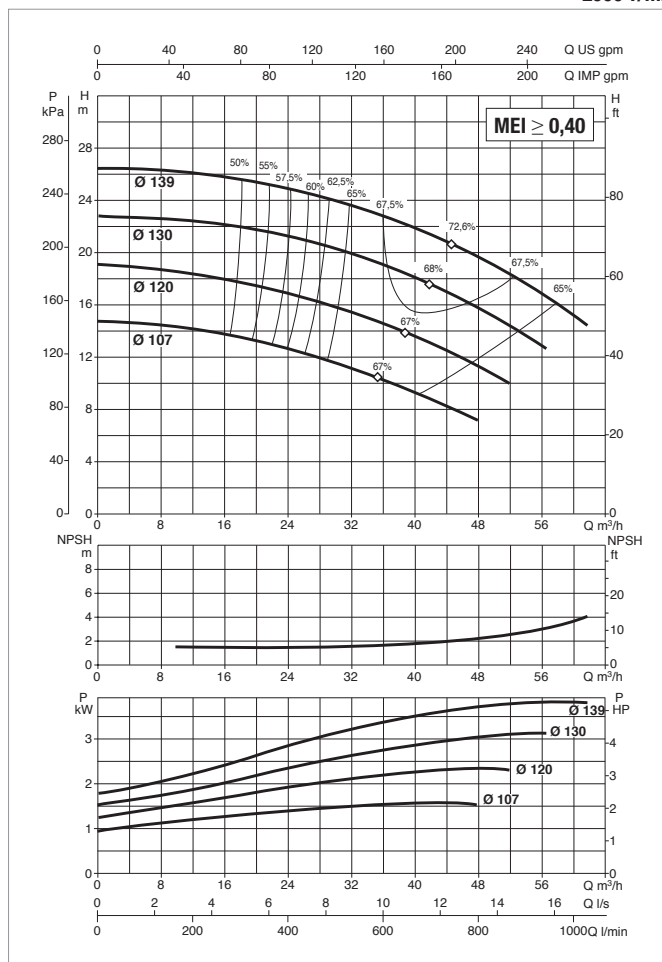
NKP-G 40-125 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

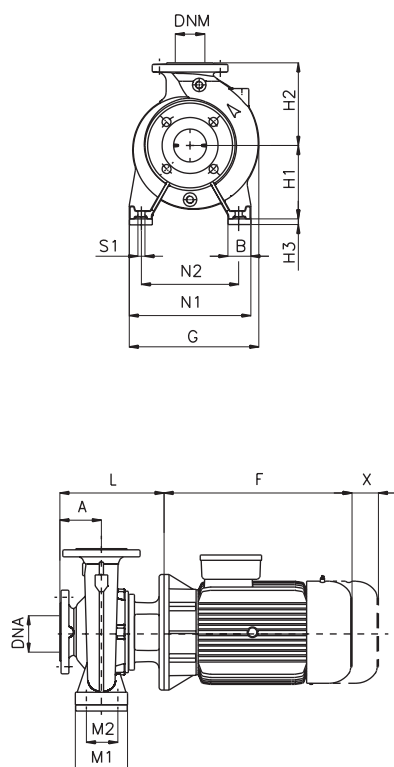
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 40-125/107/ 1.5 /2	MEC 90 S	230/400 V	1.5	2	5,8/3,35	–	IE2
NKP-G 40-125/120/ 2.2 /2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	8,23/4,75	–	IE2
NKP-G 40-125/130/ 3 /2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	5,85	–	IE2
NKP-G 40-125/139/ 4 /2	MEC 112	400 V Δ	4	5,5	8,05	–	IE2

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	H3	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3															L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 40-125/107/ 1.5 /2	80	50	247	–	234	112	140	226	100	70	210	160	M10	100	–	28	65	40	620	370	480	0,110	57	–
NKP-G 40-125/120/ 2.2 /2	80	50	272	–	234	112	140	226	100	70	210	160	M10	100	–	28	65	40	620	370	480	0,110	70	–
NKP-G 40-125/130/ 3 /2	80	50	301	–	300	112	140	254	100	70	210	160	M10	100	20	28	65	40	670	420	540	0,152	76	–
NKP-G 40-125/139/ 4 /2	80	50	301	–	300	112	140	254	100	70	210	160	M10	100	20	28	65	40	670	420	540	0,152	98	–

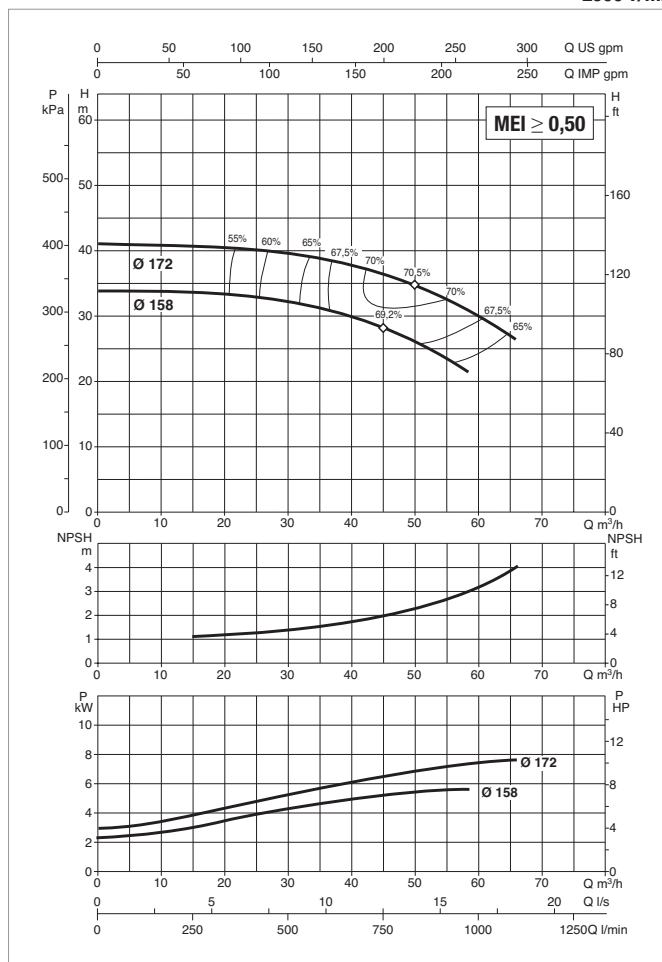
NKP-G 40-160 - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

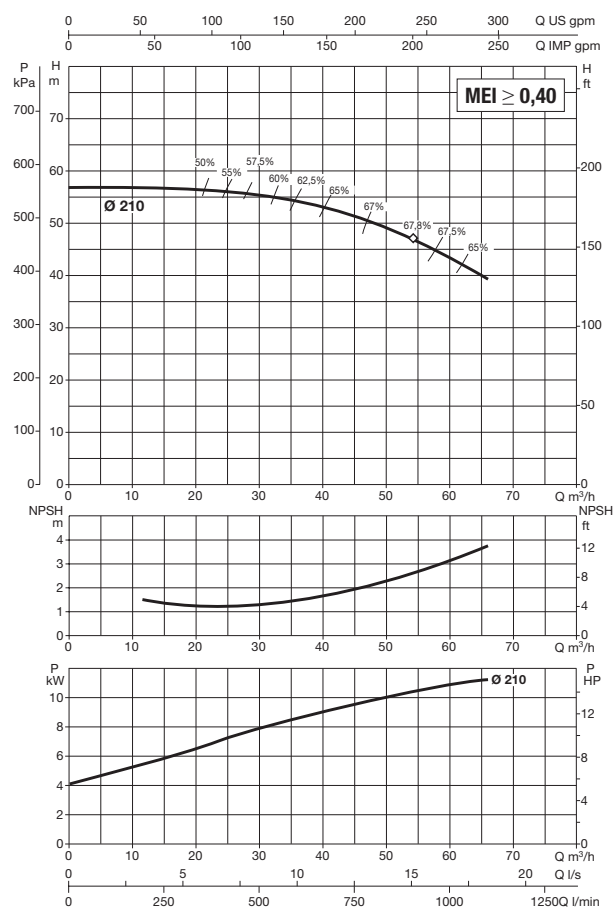
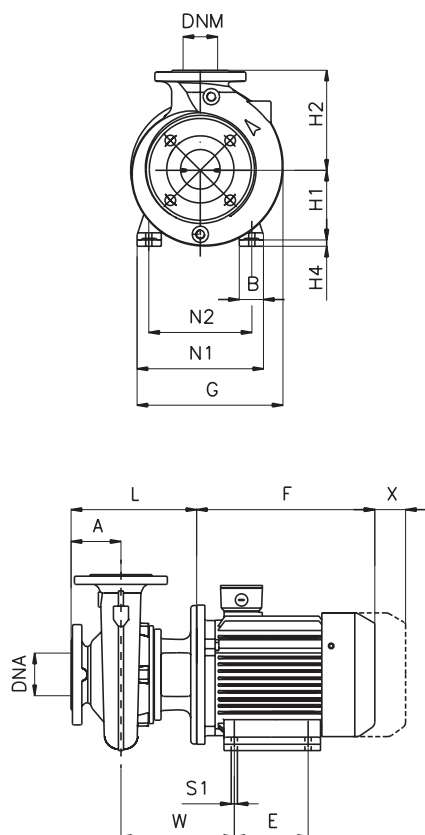
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7,5	10.4	–	IE2
NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	–	13.4	IE3

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	H3	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3															L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	80	50	390	–	300	132	160	293	100	70	240	190	M10	100	20	28	65	40	830	430	520	0,186	110	–
NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	80	50	–	437	300	132	160	293	100	70	240	190	M10	100	20	28	65	40	830	430	520	0,186	–	90

NKP-G 40-200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

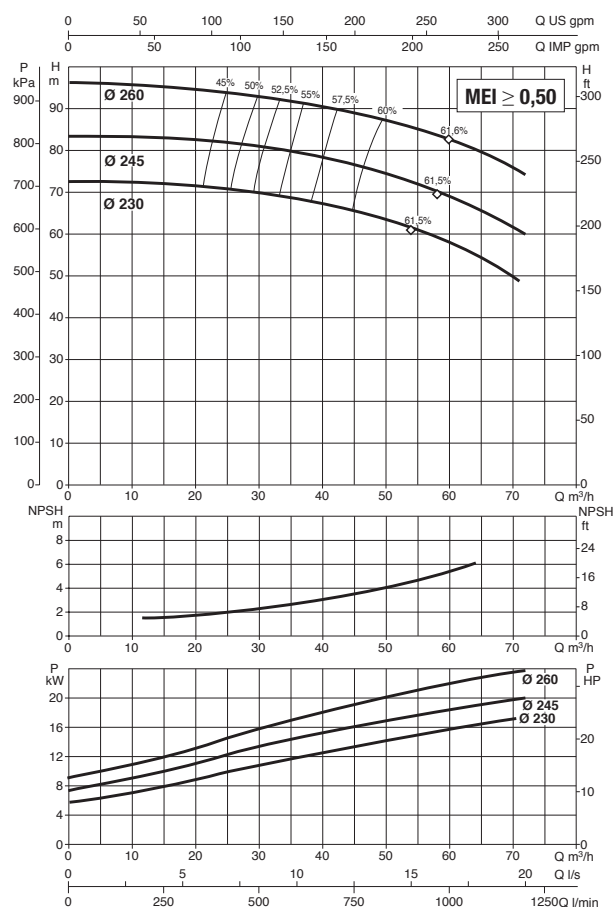
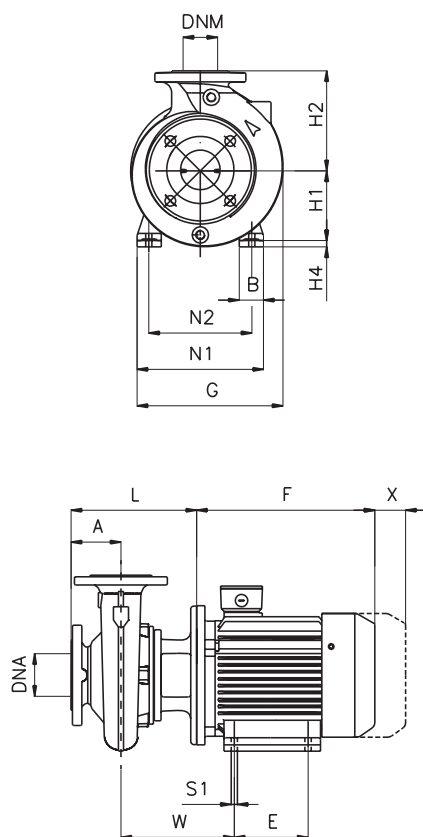
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 40-200/210/11 /2	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	—	19,4	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 40-200/210/11 /2	100	67	210	–	505	350	160	180	343	314	254	M12	351	100	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	–	170

NKP-G 40-250 - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

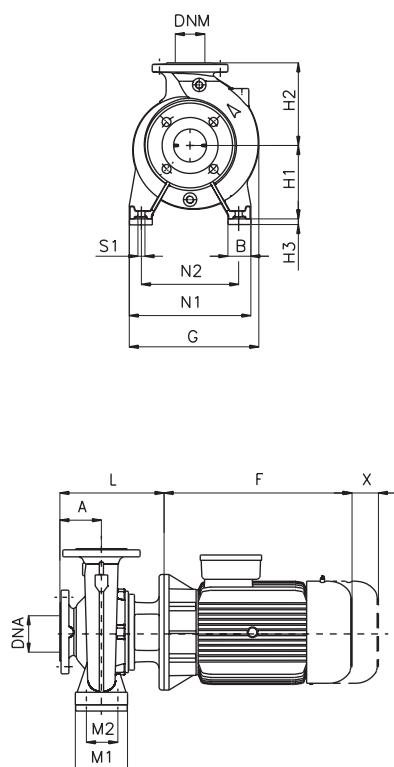
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 40-250/230/15 /2	MEC 160 M	400 V Δ	15	20	–	26,5	IE3
NKP-G 40-250/245/18.5 /2	MEC 160 L	400 V Δ	18.5	25	–	32	IE3
NKP-G 40-250/260/22 /2	MEC 180 M	400 V Δ	22	30	–	38	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3																L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 40-250/230/15 /2	100	67	210	–	505	350	160	225	343	–	–	314	254	M12	351	100	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	–	180
NKP-G 40-250/245/18.5 /2	100	67	254	–	549	350	160	225	343	–	–	314	254	M12	351	100	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	–	192
NKP-G 40-250/260/22 /2	100	74	241	–	580	350	180	225	343	–	–	345	279	M12	364	100	–	28	65	40	1030	530	640	0,349	–	223

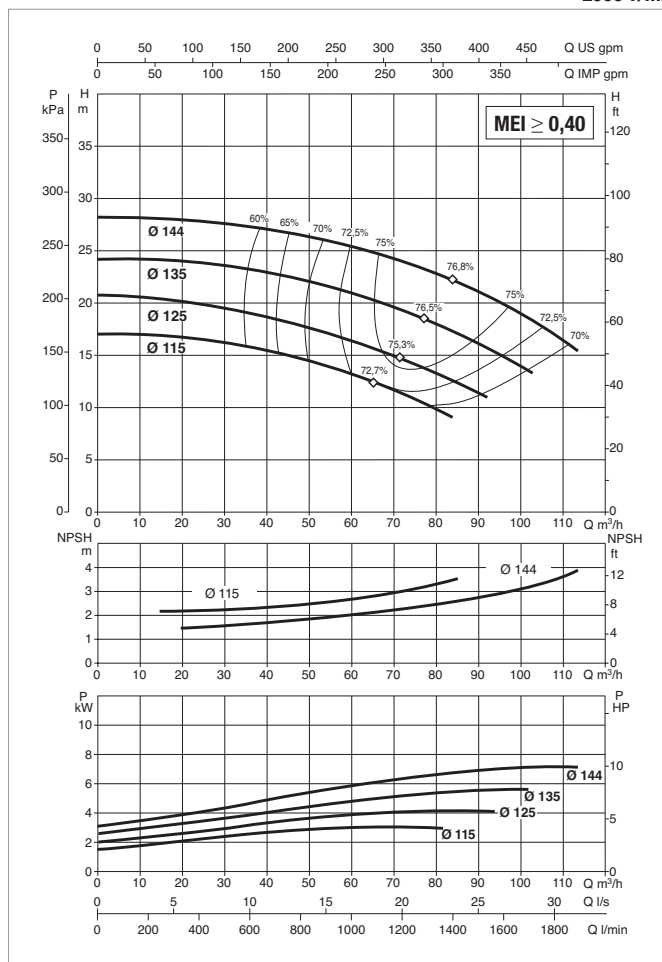
NKP-G 50-125 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

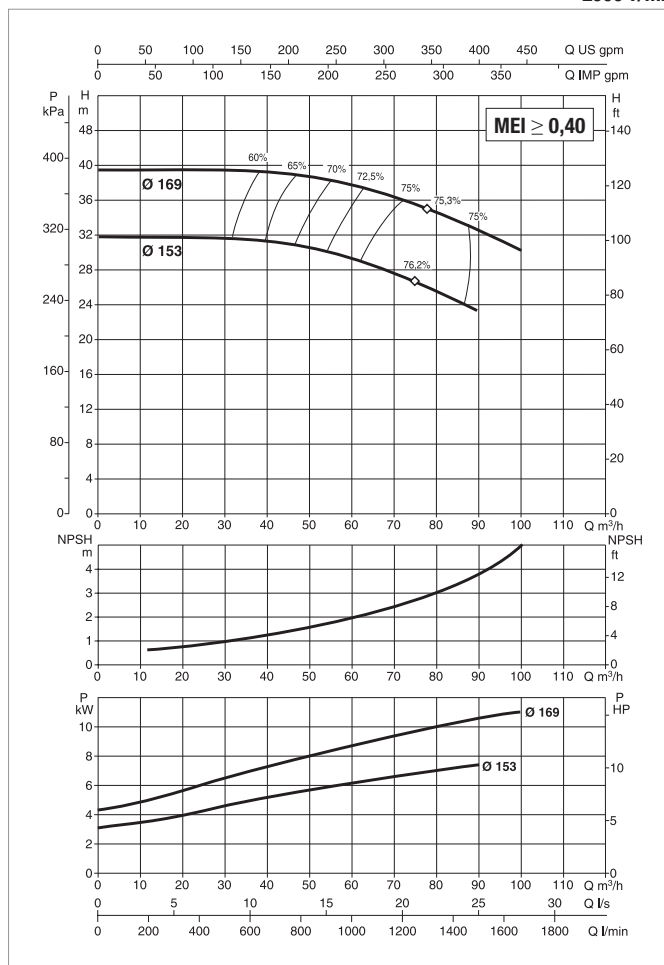
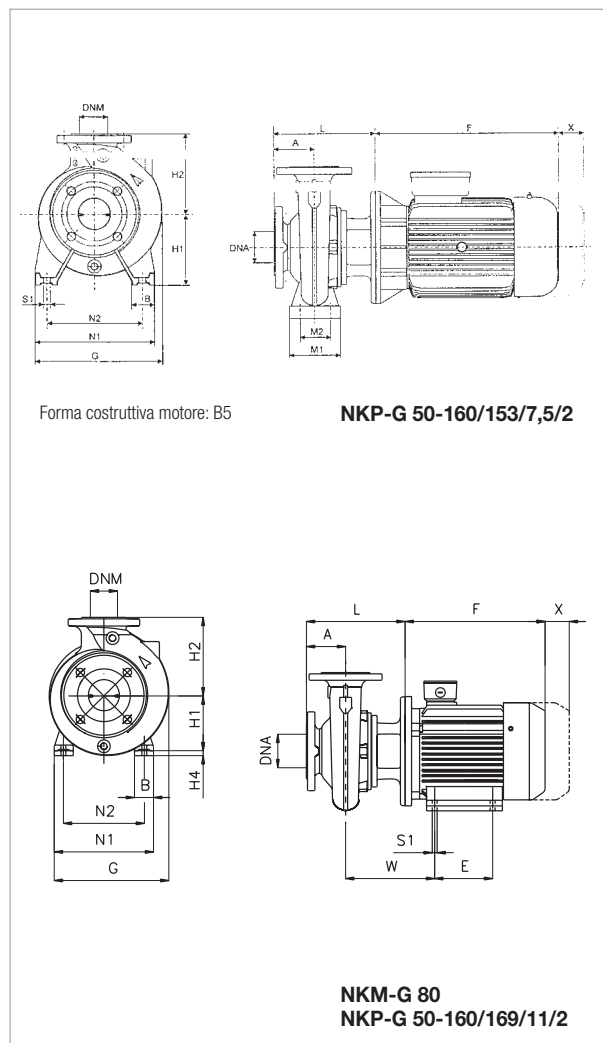
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 50-125/115/ 3 /2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	5,85	–	IE2
NKP-G 50-125/125/ 4 /2	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8,05	–	IE2
NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	10.4	–	IE2
NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	–	13,4	IE3

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	H3	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3															L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 50-125/115/ 3 /2	100	50	301	–	251	132	160	274	100	70	240	190	M10	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	78	–
NKP-G 50-125/125/ 4 /2	100	50	301	–	251	132	160	274	100	70	240	190	M10	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	113	–
NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	100	50	390	–	300	132	160	313	100	70	240	190	M10	100	20	28	65	50	830	430	520	0,186	115	–
NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	100	50	–	437	300	132	160	313	100	70	240	190	M10	100	20	28	65	50	830	430	520	0,186	–	96

NKP-G 50-160 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

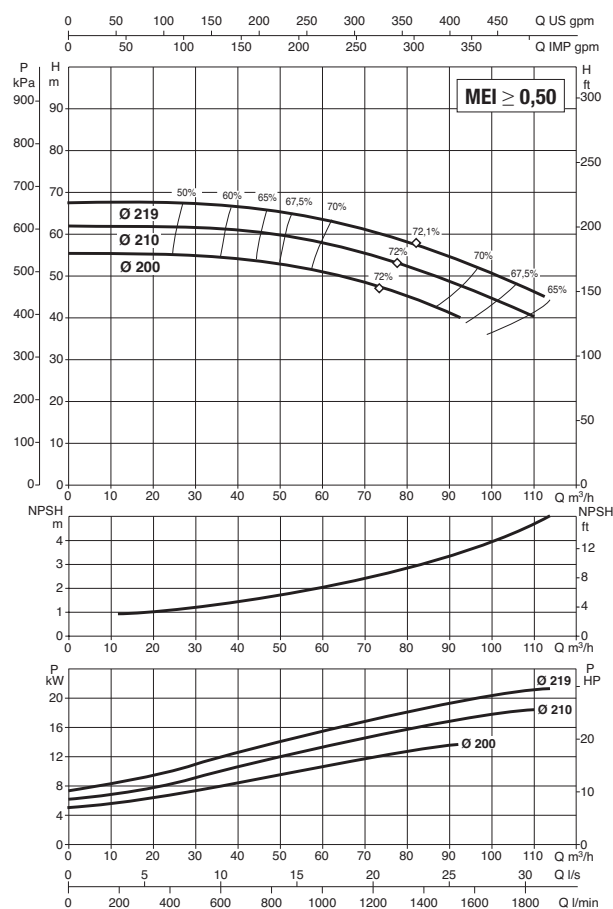
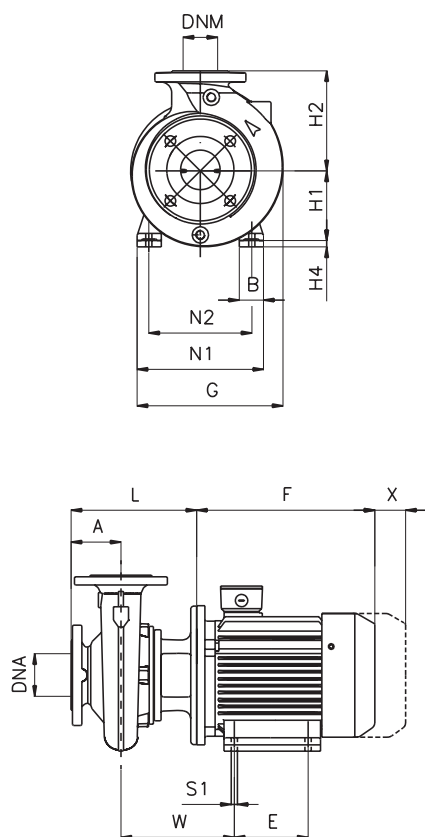
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 50-160/153/ 7.5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	–	13,4	IE3
NKP-G 50-160/169/11 /2	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	–	19,4	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOL. (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3																L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 50-160/153/ 7.5 /2	100	50	–	–	437	300	160	180	313	100	70	265	212	M10	–	100	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	–	64
NKP-G 50-160/169/11 /2	100	67	210	–	505	350	160	180	343	–	–	314	254	M12	351	100	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	–	96

NKP-G 50-200 - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

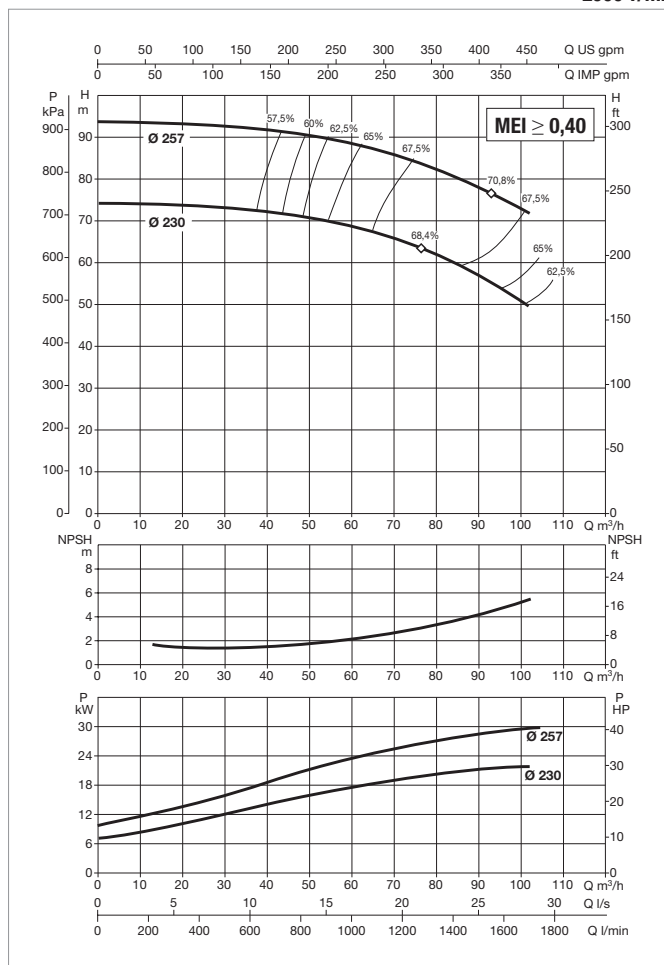
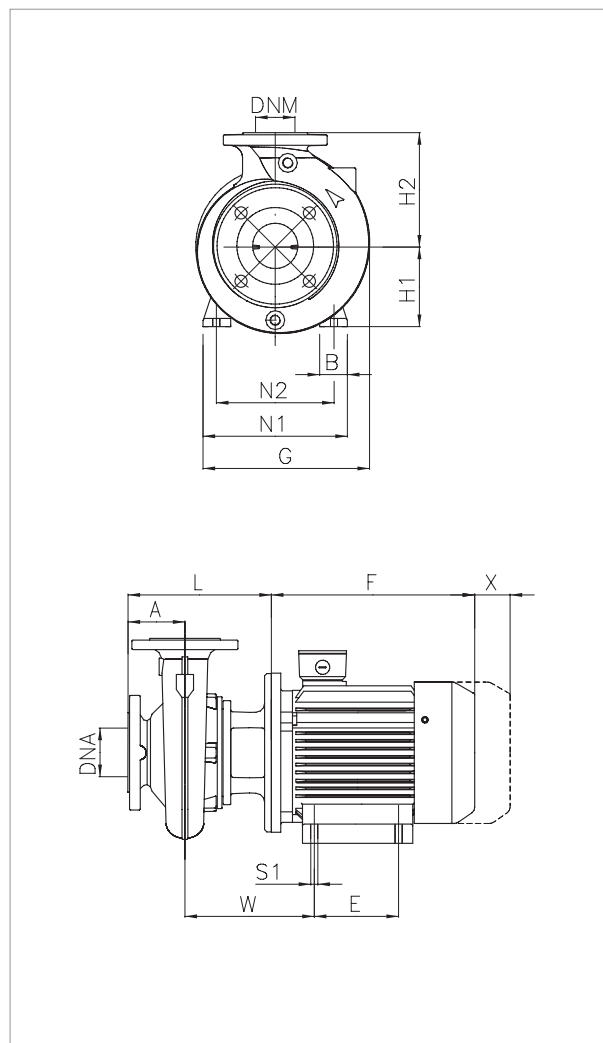
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 50-200/200/15 /2	MEC 160 M	400 V Δ	15	20	–	26,5	IE3
NKP-G 50-200/210/18,5 /2	MEC 160 L	400 V Δ	18.5	25	–	32	IE3
NKP-G 50-200/219/22 /2	MEC 180 M	400 V Δ	22	30	–	38	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
				NKP-G 50-200/200/15 /2	100														67	210	–	505	350	160
NKP-G 50-200/210/18,5 /2	100	67	254	–	549	350	160	200	343	314	254	M12	351	100	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	–	187
NKP-G 50-200/219/22 /2	100	74	241	–	580	350	160	200	343	345	279	M12	364	100	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	–	218

NKP-G 50-250 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

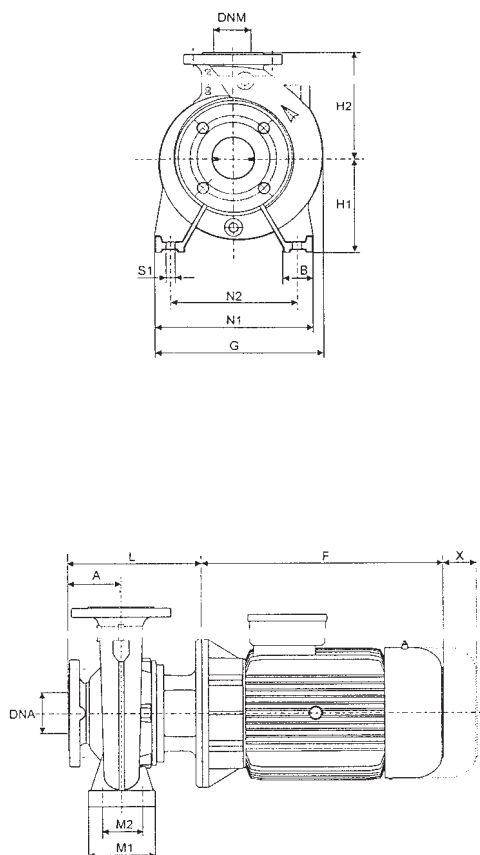
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 50-250/230/22 /2	MEC 180 M	400 V Δ	22	30	–	38	IE3
NKP-G 50-250/257/30 /2	MEC 200 L	400 V Δ	30	40	–	52	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3													L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 50-250/230/22 /2	100	74	241	–	580	350	180	225	343	345	279	M12	364	100	28	65	50	1030	530	640	0,349	–	223
NKP-G 50-250/257/30 /2	100	85	305	–	670	400	200	225	343	388	318	M14	376	100	28	65	50	1130	580	740	0,485	–	351

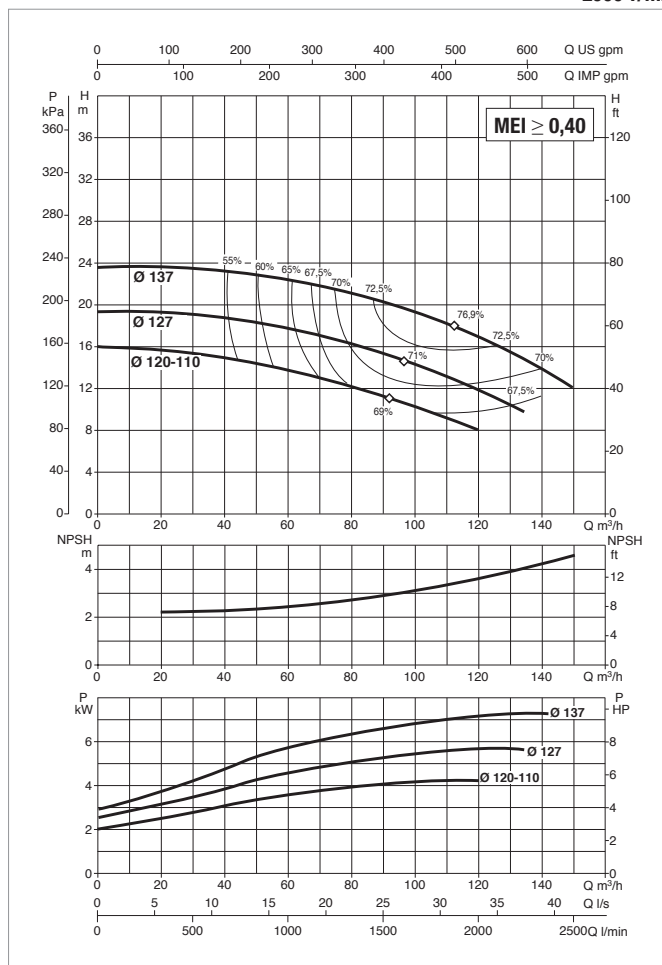
NKP-G 65-125 - ELETROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Forma costruttiva motore: B5



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

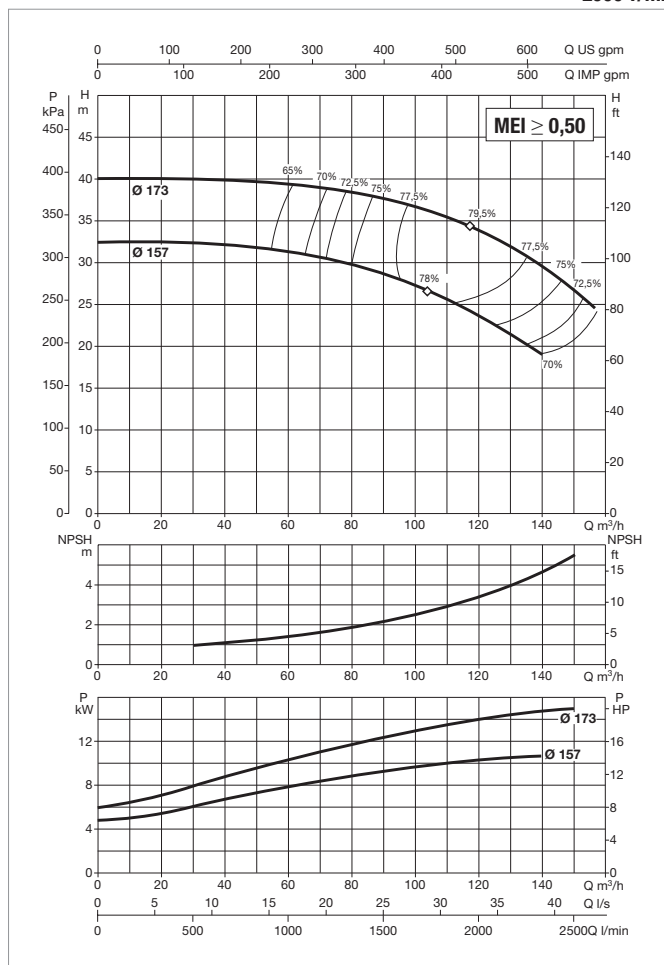
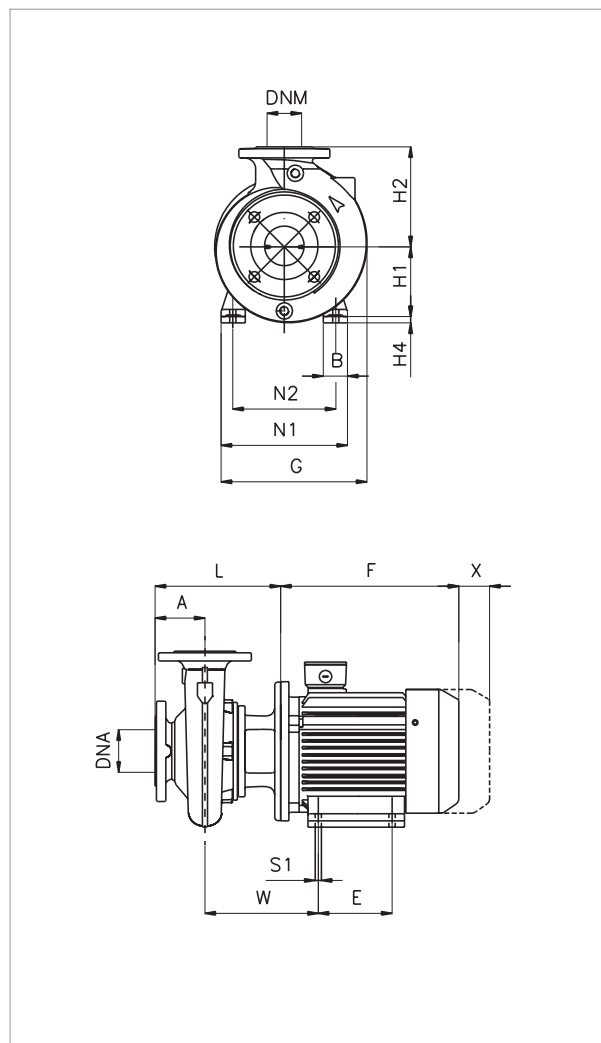
MODELLO	DATI ELETTRICI						TIPO MOTORE
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 65-125/120-110/4/2	MEC 112	400 V Δ	4	5,5	8,05	–	IE2
NKP-G 65-125/127/ 5,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7,5	10.4	–	IE2
NKP-G 65-125/137/ 7,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	–	13,4	IE3

MODELLO	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 65-125/120-110/4/2	100	65	301	–	286	160	180	274	125	95	280	212	M10	100	28	80	65	670	420	540	0,152	104	–
NKP-G 65-125/127/ 5,5 /2	100	65	390	–	300	160	180	313	125	95	280	212	M10	100	28	80	65	830	430	520	0,186	113	–
NKP-G 65-125/137/ 7,5 /2	100	65	–	437	300	160	180	313	125	95	280	212	M10	100	28	80	65	830	430	520	0,186	–	94

NKP-G 65-160 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

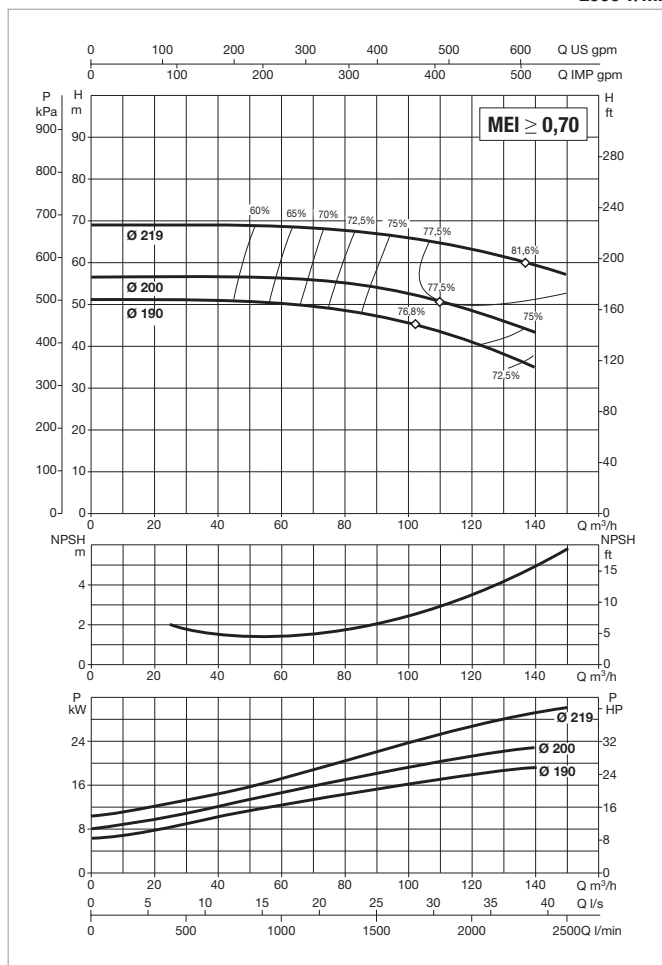
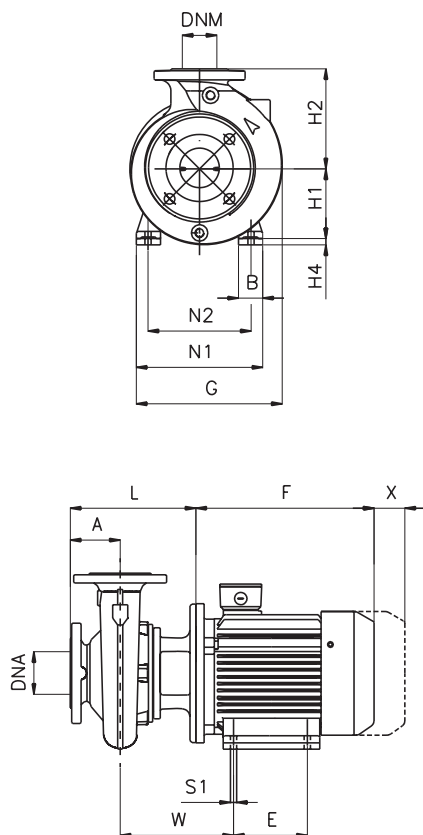
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 65-160/157/11 /2	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	–	19,4	IE3
NKP-G 65-160/173/15 /2	MEC 160 M	400 V Δ	15	20	–	26,5	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 65-160/157/11 /2	100	67	210	–	505	350	160	200	343	314	254	M12	351	100	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	–	166
NKP-G 65-160/173/15 /2	100	67	210	–	505	350	160	200	343	314	254	M12	351	100	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	–	172

NKP-G 65-200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

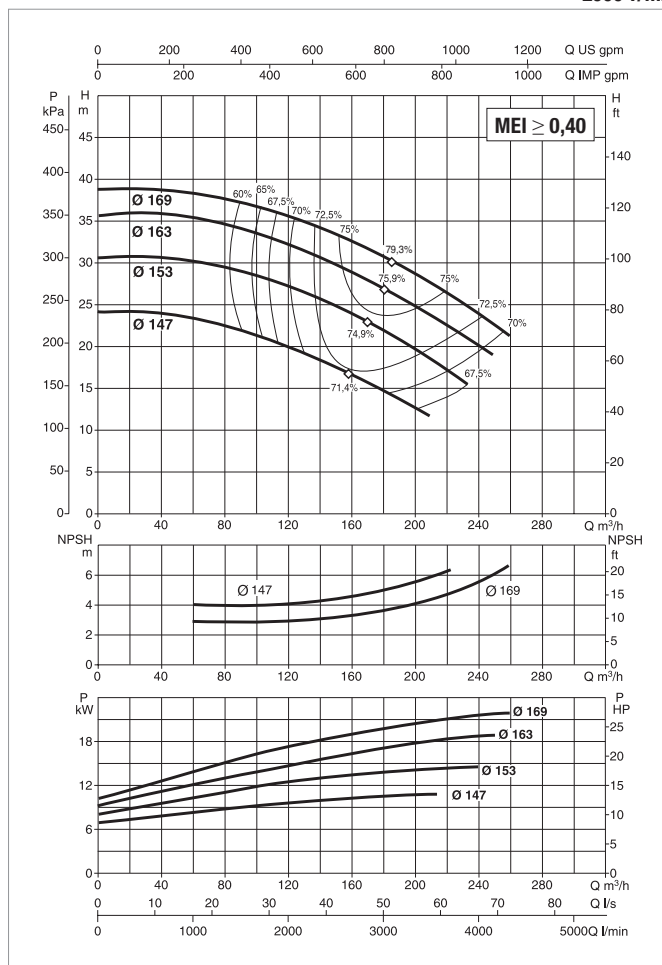
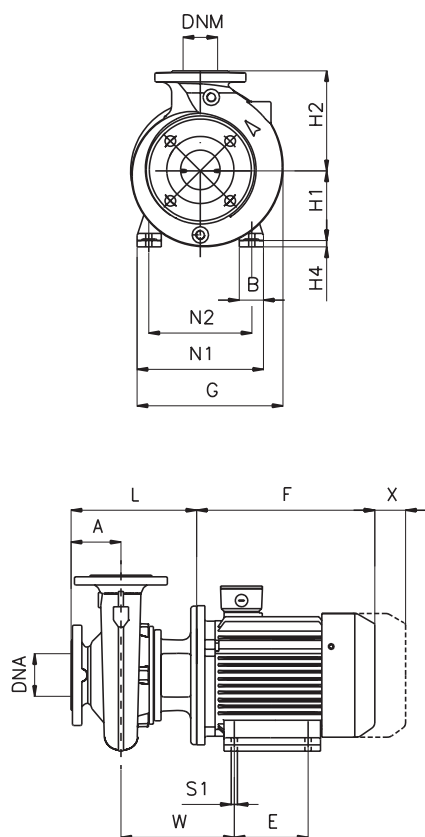
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 65-200/190/18,5 /2	MEC 160 L	400 V Δ	18.5	25	–	32	IE3
NKP-G 65-200/200/22 /2	MEC 180 M	400 V Δ	22	30	–	38	IE3
NKP-G 65-200/219/30 /2	MEC 200 L	400 V Δ	30	40	–	52	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 65-200/190/18,5 /2	100	67	254	–	549	350	160	225	343	314	254	M12	351	100	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	–	192
NKP-G 65-200/200/22 /2	100	74	241	–	580	350	180	225	343	345	279	M12	364	100	–	28	80	65	1030	530	640	0,349	–	223
NKP-G 65-200/219/30 /2	100	85	305	–	670	400	200	225	343	388	318	M14	376	100	–	28	80	65	1130	580	740	0,485	–	351

NKP-G 80-160 - Elettropompe centrifughe normalizzate monoblocco per impianti di condizionamento, refrigerazione, irrigazione, travaso, pressurizzazione, applicazioni industriali

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

≈ 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

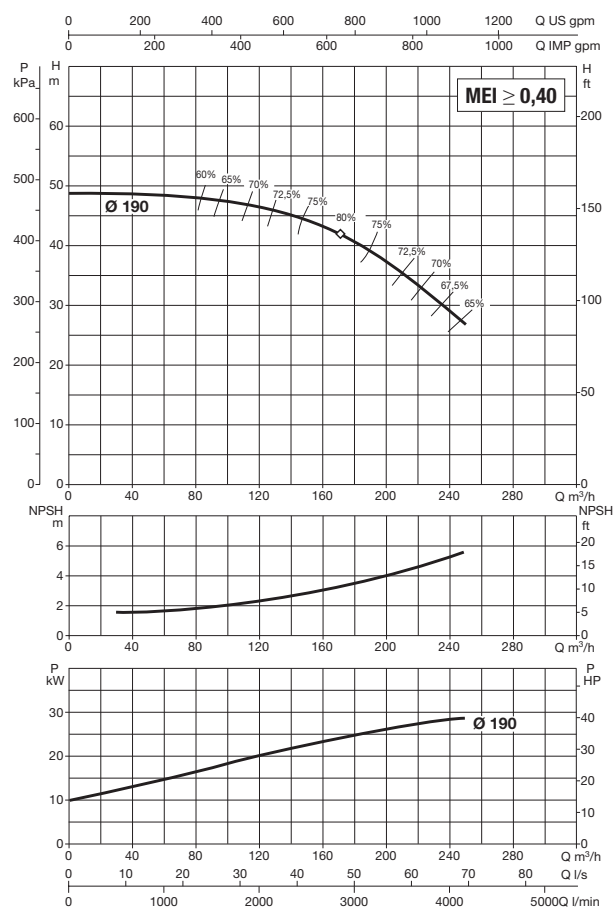
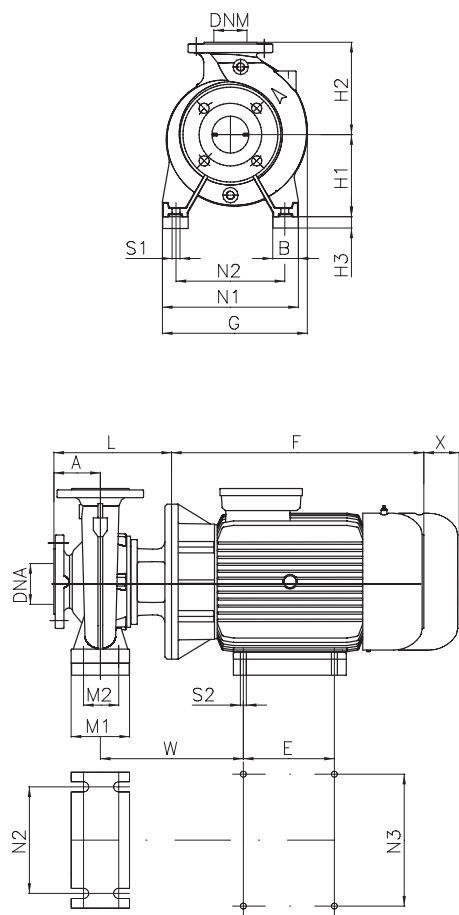
MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 80-160/147-127/11 /2	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	–	19,4	IE3
NKP-G 80-160/153/15 /2	MEC 160 M	400 V Δ	15	20	–	26,5	IE3
NKP-G 80-160/163/18,5 /2	MEC 160 L	400 V Δ	18.5	25	–	32	IE3
NKP-G 80-160/169/22 /2	MEC 180 M	400 V Δ	22	30	–	38	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	N1	N2	S1	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
																							IE2	IE3
				IE2	IE3																			
NKP-G 80-160/147-127/11 /2	125	67	210	–	505	350	160	225	368	314	254	M12	351	140	20	28	100	80	1030	530	640	0,349	–	179
NKP-G 80-160/153/15 /2	125	67	210	–	505	350	160	225	368	314	254	M12	351	140	20	28	100	80	1030	530	640	0,349	–	181
NKP-G 80-160/163/18,5 /2	125	67	254	–	549	350	160	225	368	314	254	M12	351	140	20	28	100	80	1030	530	640	0,349	–	192
NKP-G 80-160/169/22 /2	125	74	241	–	580	350	180	225	368	345	279	M12	364	140	–	28	100	80	1130	580	740	0,485	–	221

NKP-G 80-200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

≈ 2900 1/min



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	GRANDEZZA MOTORE	ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A		TIPO MOTORE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKP-G 80-200/190/30 /2	MEC 200 L	400 V Δ	30	40	–	52	IE3

MODELLO	A	B	E	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H3	Ø (mm) Tenuta mecc.	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
				IE2	IE3																		L/A	L/B	H		IE2	IE3
NKP-G 80-200/190/30 /2	125	65	305	—	670	400	180	250	398	125	95	345	280	318	M10	M16	406	140	20	28	100	80	1130	580	740	0,485	—	374