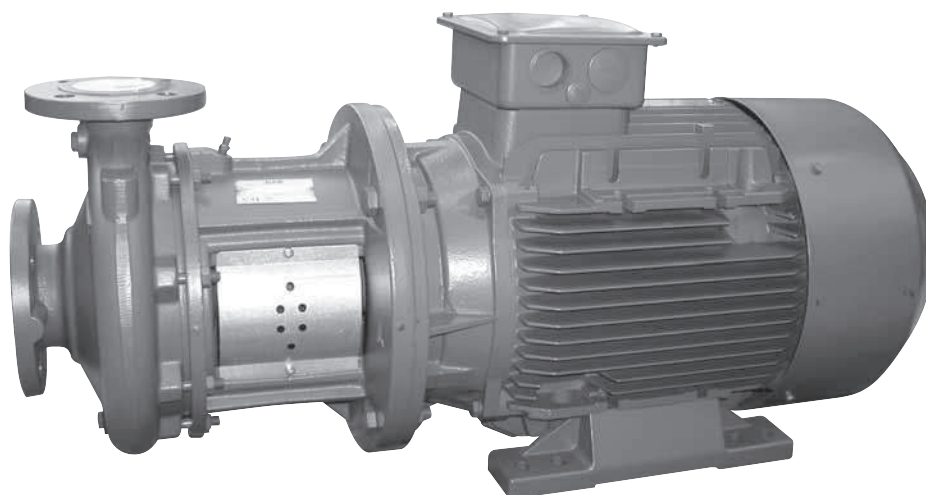


NORMALIZZATE MONOBLOCCO

NKM-G NKP-G ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE



DATI GENERALI

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 telesalvomotore 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

Grado di protezione: IP 55

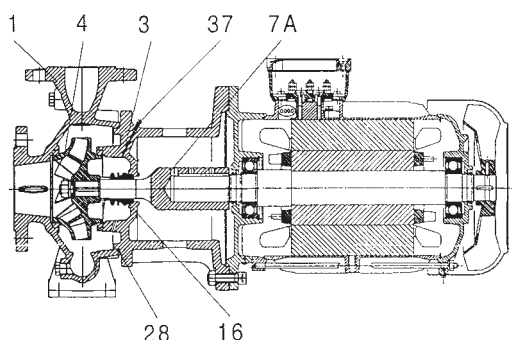
Classe d'isolamento: F

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

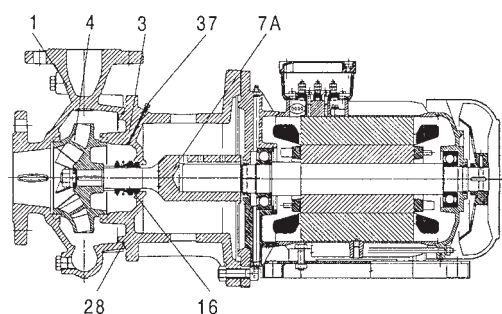
400 V Ø50 Hz oltre i 2,2 kW

TECHNICAL DATA

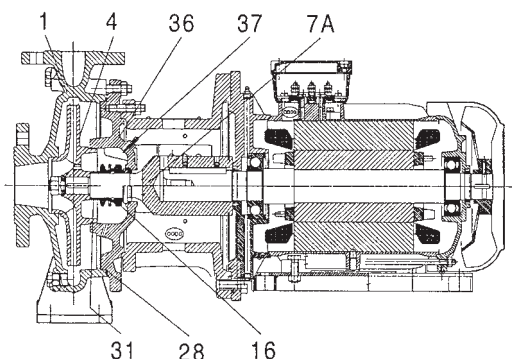
VERSIONE CON MOTORE FINO A 7,5 KW COMPRESO



VERSIONE CON MOTORE OLTRE 7,5 KW

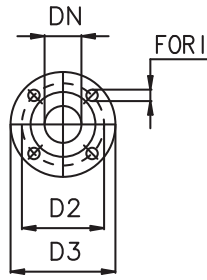


VERSIONE PER MODELLI: NKM-G 65-315/309/11 /4,
NKM-G100-315/316/22 /4, NKM-G125-250/243/15 /4,
NKM-G 80-200/200/4 /4,
NKM-G 80-250/270/11 /4, NKM-G 80-315/305/15 /4,
NKM-G 80-315/320/18,5 /4, NKM-G 80-315/334/22 /4
NKM-G100-250/250/11 /4, NKM-G150-200/218/11 /4



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	EDPM
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

- Velocità di rotazione: 1450 - 2900 1/min.
- Campo di funzionamento da 1 a 500 m³/h con prevalenza fino a 100 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
- 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.

		Diametro nominale (DN)				Diametro nominale (DN)				
		DIN 2533 PN 16				DIN 2533 PN 16				DIN 2532 PN 16
	DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200
	D2	100	110	125	145	160	180	210	240	295
	D3	140	150	165	185	200	220	250	285	340
FORI	Ø	18				18				22
	N°	4				8				8

Descrizione del prodotto

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

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

4P = 4 poli

2P = 2 poli

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

	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.	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.	Tipo pompa
B	NKM-G / NKP-G

Cod.	Voltaggio	Poli
0	Solo parte idraulica	
1	3x220-240 / 380-415V 50 Hz 3x220-265 / 380-460V 60 Hz	2
2	3x380-415 50 Hz 3x380-460V 60 Hz	2
3	3x220-240 / 380-415V 50 Hz 3x220-265 / 380-460V 60 Hz	4
4	3x380-415 50 Hz 3x380-460V 60 Hz	4

Codice prodotto

1 D 1 1 1 1 B 1 1

CAMPO DELLE PRESTAZIONI NKM-G

TABELLA DI SELEZIONE NUMERICA ≈ 1450 1/min

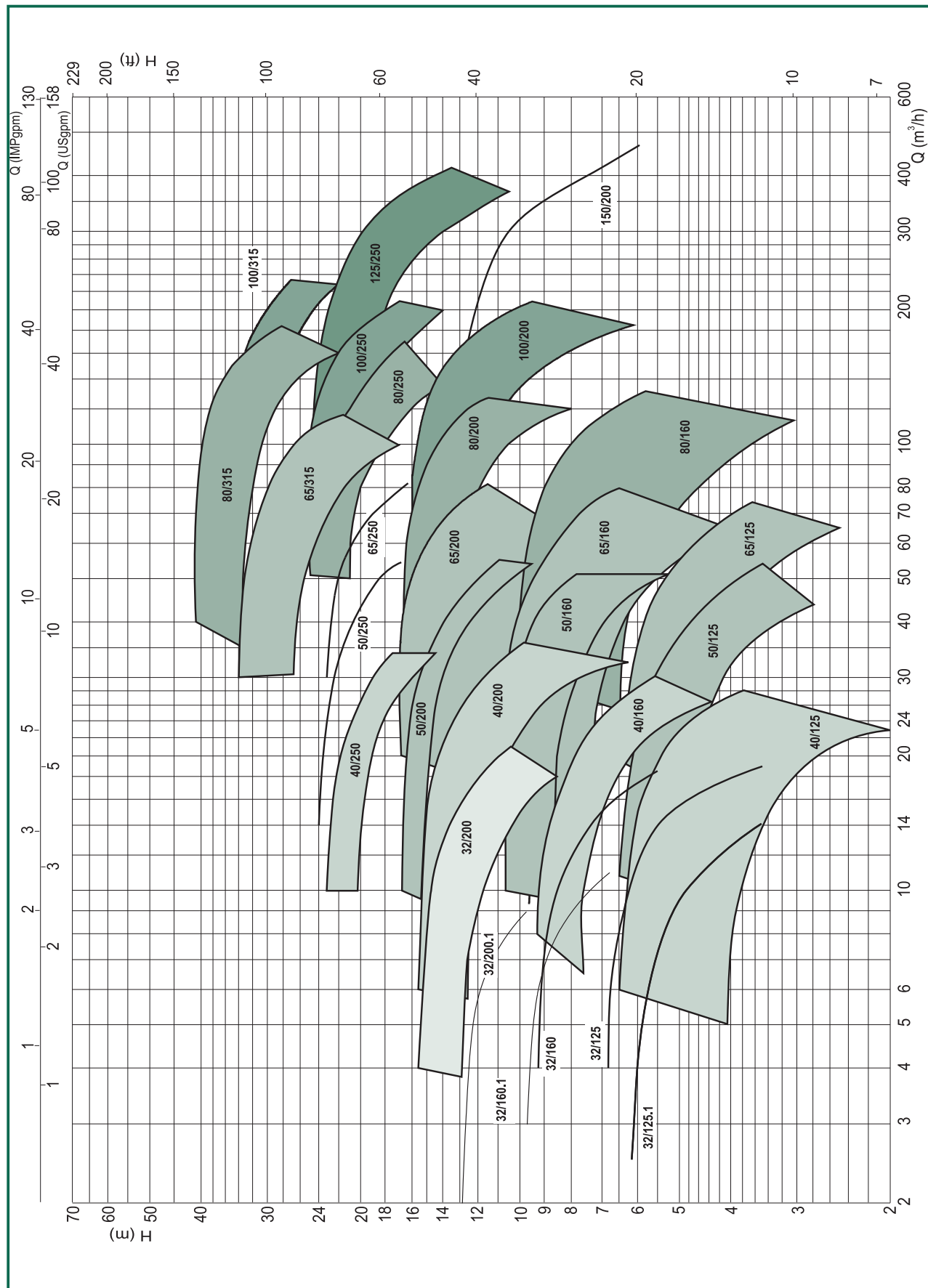
MODELLO	P2 NOMINALE		Q m ³ /h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
	KW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	0.25	0.33	H (m)	6.2	5.8	4.2									
NKM-G 32-125/142/ 0.37/4	0.37	0.5		7	6.75	5.85	4.2								
NKM-G 32-160.1 169/0.37/4	0.37	0.5		8.9	8.2	4.6									
NKM-G 32-160/169/0.55/4	0.55	0.75		9.4	9	7.9	5.6								
NKM-G 32-200.1 200/0.55/4	0.55	0.75		12.7	11.2	7.2									
NKM-G 32-200/200/ 0.75/4	0.75	1		13	12.5	11.1	8.45								
NKM-G 32-200/219/ 1,1 /4	1.1	1.5		16	15.4	14.3	12.2								
NKM-G 40-125/115/ 0.25/4	0.25	0.33		4.2	4.1	3.7	3	2.1							
NKM-G 40-125/130/ 0.37/4	0.37	0.5		5.4	5.3	5.	4.4	3.5							
NKM-G 40-125/142/ 0.55/4	0.55	0.75		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8							
NKM-G 40-160/153/ 0.55/4	0.55	0.75		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5							
NKM-G 40-160/166/ 0.75/4	0.75	1		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7						
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	1.1	1.5		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7						
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	1.5	2		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8					
NKM-G 40-250/245/ 2,2 /4	2.2	3		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16						
NKM-G 40-250/260/ 3 /4	3	4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19						
NKM-G 50-125/130/ 0.55/4	0.55	0.75		5.5		5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6			
NKM-G 50-125/141/ 0.75/4	0.75	1		6.5		6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9			
NKM-G 50-160/161/ 1.1 /4	1.1	1.5		8.6		8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7			
NKM-G 50-160/177/ 1,5 /4	1.5	2		10.7		10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3			
NKM-G 50-200/210/ 2,2 /4	2.2	3		15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4		
NKM-G 50-200/219/ 3 /4	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	4	5.5		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	0.75	1		5.1		4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	
NKM-G 65-125/144/ 1.1 /4	1.1	1.5		6.5		6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	
NKM-G 65-160/153/ 1,1 /4	1.1	1.5		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	1.5	2		8.9			8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	
NKM-G 65-160/177/ 2,2 /4	2.2	3		10.5				10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	
NKM-G 65-200/210/ 3 /4	3	4		15.3				15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	
NKM-G 65-200/219/ 4 /4	4	5.5		17				17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	
NKM-G 65-250/263/ 5,5 /4	5.5	7.5		24.1					23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8
NKM-G 65-315/279/ 7,5 /4	7.5	10		27								26	25.5	25	24.5
NKM-G 65-315/309/11 /4	11	15		34.2								33.2	33	32.5	32
NKM-G 80-160/153-136/1.5/4	1.5	2		6.5						6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55
NKM-G 80-160/163/ 2,2 /4	2.2	3		8.65						8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7
NKM-G 80-160/177/ 3 /4	3	4		10.2						10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65
NKM-G 80-200/200/ 4 /4	4	5.5		13.2								13.1	13	12.9	12.8
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4	5.5	7.5		16.6								16.5	16.5	16.4	16.2
NKM-G 80-250/240/ 7,5 /4	7.5	10		20.4								20.3	20.3	20.2	20.1
NKM-G 80-250/270/11 /4	11	15		25.6								25.5	25.5	25.4	25.1
NKM-G 80-315/305/15 /4	15	20		32.9										32.7	32.6
NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18.5	25		36.8										36.7	36.7
NKM-G 80-315/334/22 /4	22	30	41										40.8	40.8	
NKM-G100-200/200/ 5.5 /4	5.5	7.5	12.7											12.6	
NKM-G100-200/214/ 7.5 /4	7.5	10	15.6											15.4	
NKM-G100-250/250/11 /4	11	15	21.1											21	
NKM-G100-250/270/15 /4	15	20	25.5											25.5	
NKM-G100-315/300/18.5 /4	18.5	25	32												
NKM-G100-315/316/22 /4	22	30	36												
NKM-G125-250/243/15 /4	15	20	19.5												
NKM-G125-250/256/18,5 /4	18.5	25	21.9												
NKM-G125-250/266/22 /4	22	30	24.6												
NKM-G150-200/218/11 /4	11	15	13.2												

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

TABELLA DI SELEZIONE GRAFICA

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

IR 1450 1/min

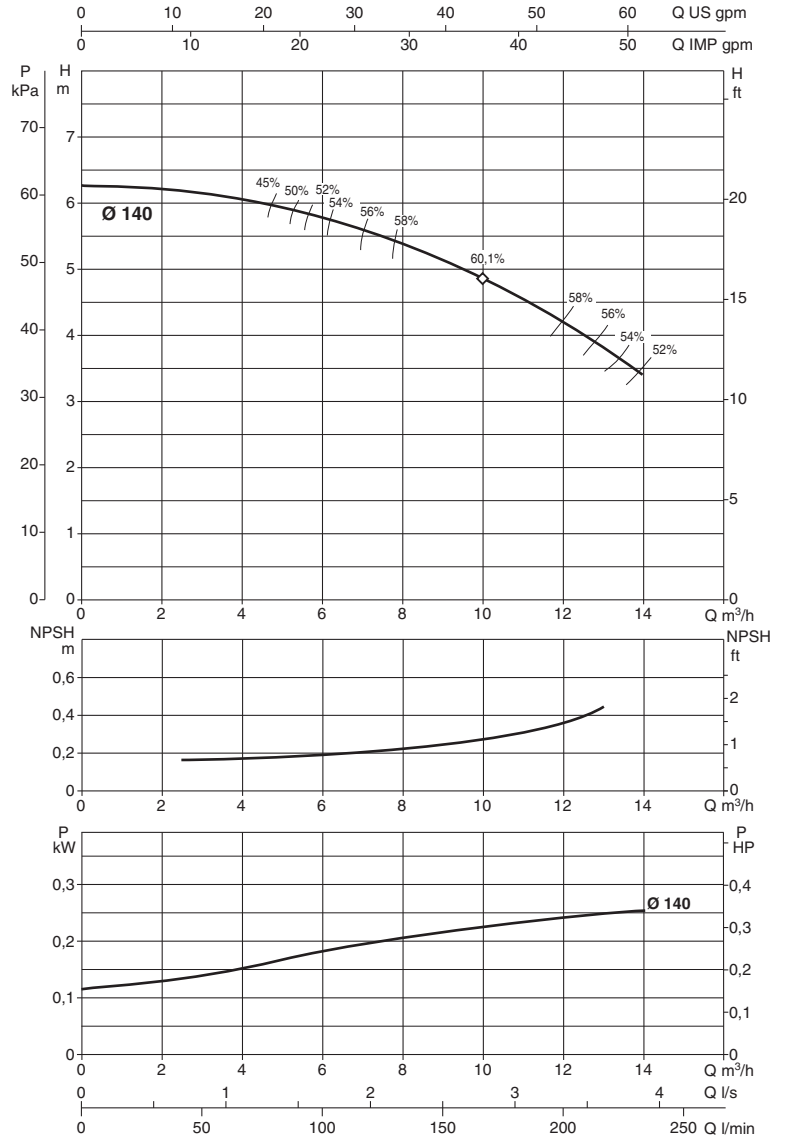
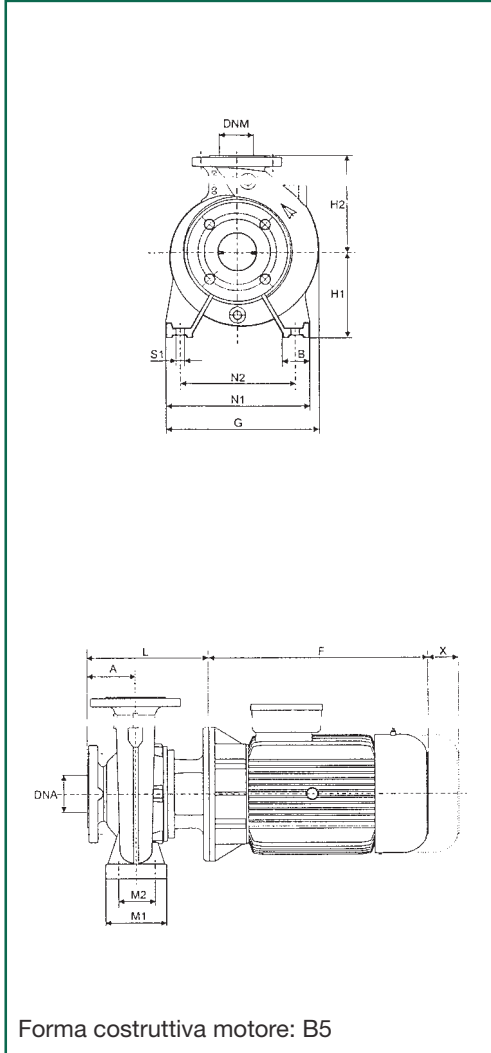


Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 32-125.1

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																			A	B	H		
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	50	32	80	50	-	208	234	112	140	201	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	32

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI					
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW HP		In A	Q m³/h l/min	0	6	12	18
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	MEC 71	230/400 V	0.25	0.33	1.2-0.7	H (m)	6.2	5.8	4.2	-

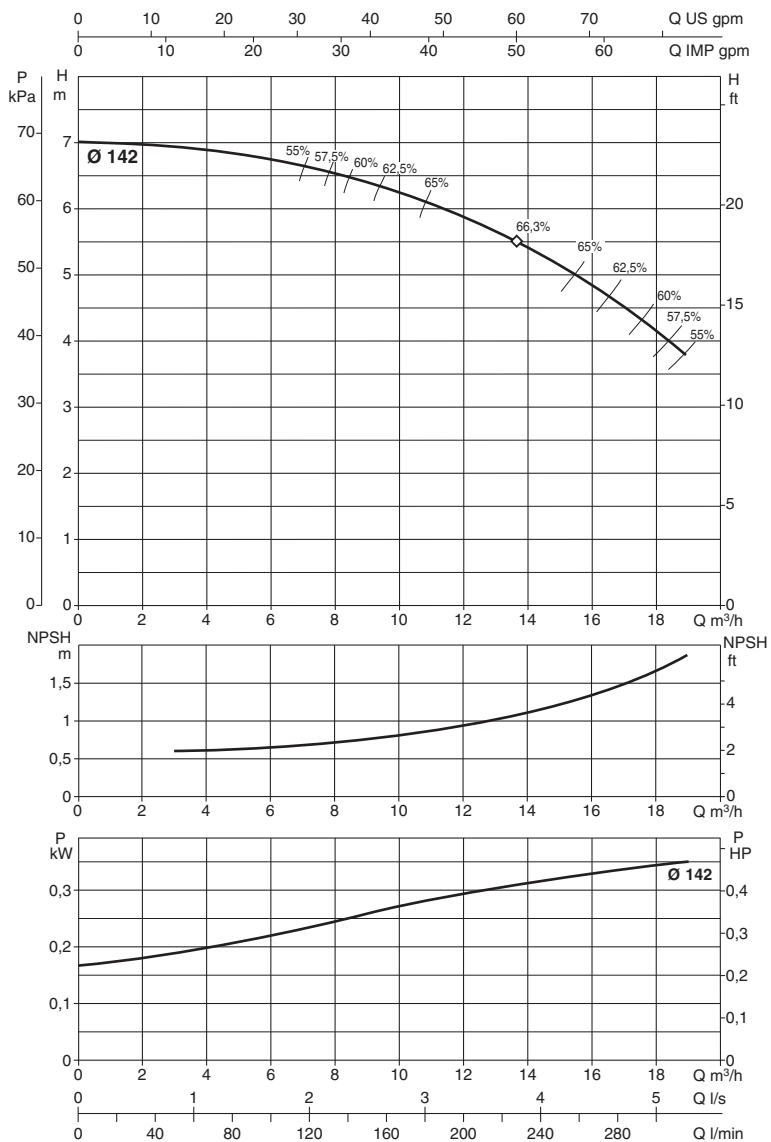
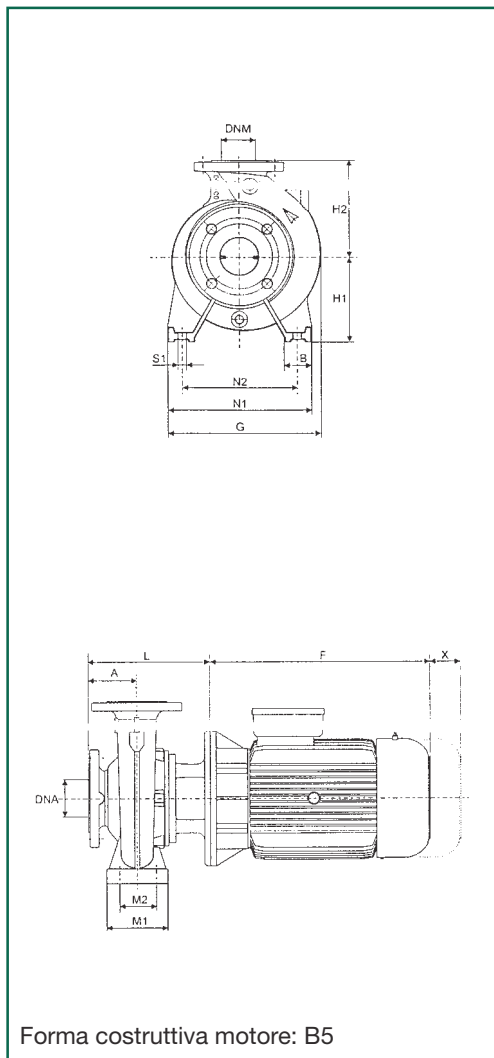
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 32-125

≅ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																			A	B	H		
NKM-G 32-125/142/ 0.37/4	50	32	80	50	-	208	234	112	140	201	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	35

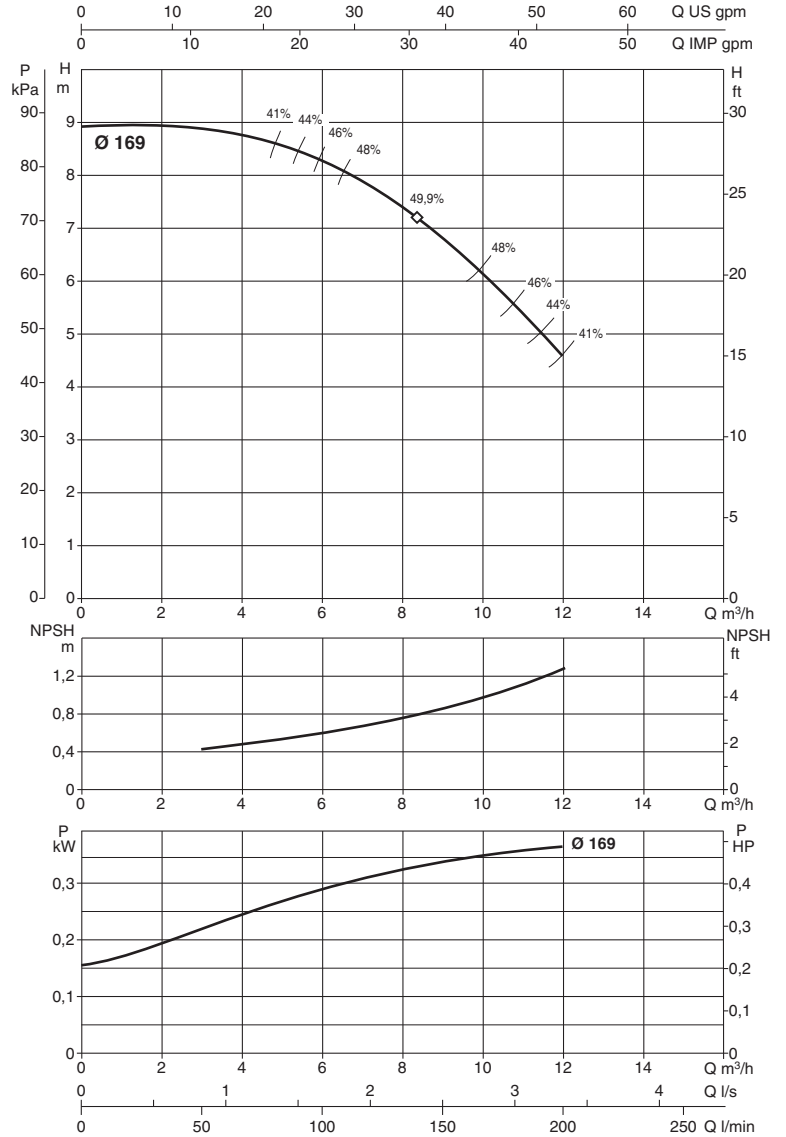
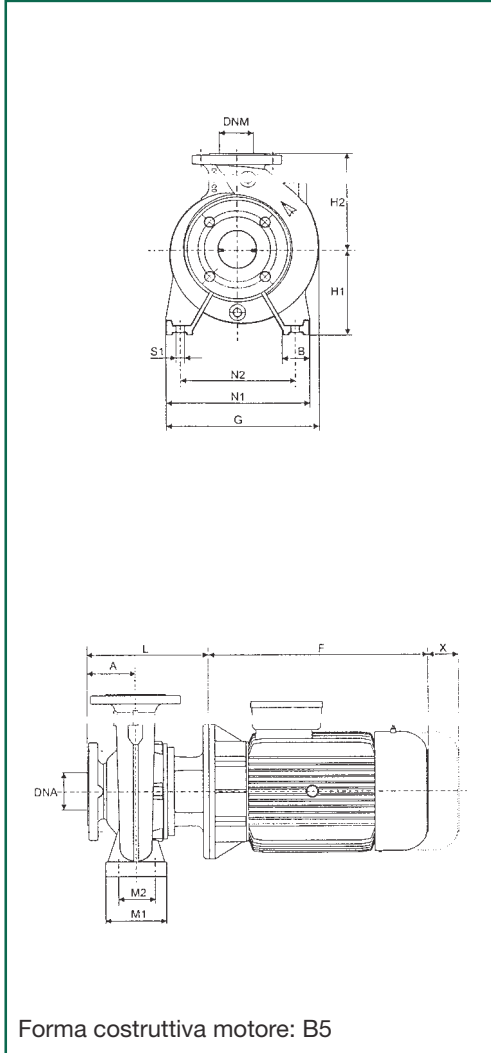
MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI					
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h l/min	0	6	12	18
NKM-G 32-125/142/ 0.37/4	MEC 71	230/400 V	0.37	0.5	2.1.18	H (m)	7	6.75	5.85	4.2

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 32-160.1

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DN1	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																			A	B	H		
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4	50	32	80	50	-	208	245	132	160	201	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	34

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI					
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h l/min	0	6	12	18
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4	MEC 71	230/400 V	0.37	0.5	2-1.18	H (m)	8.9	8.2	4.6	-

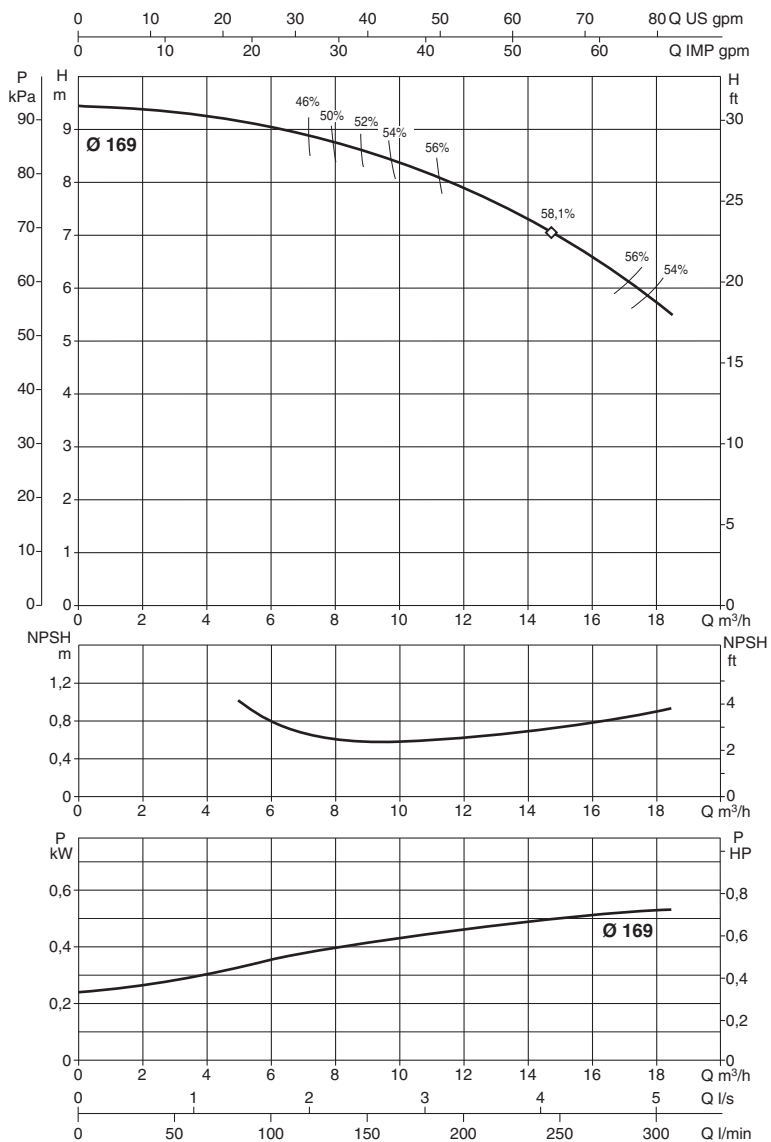
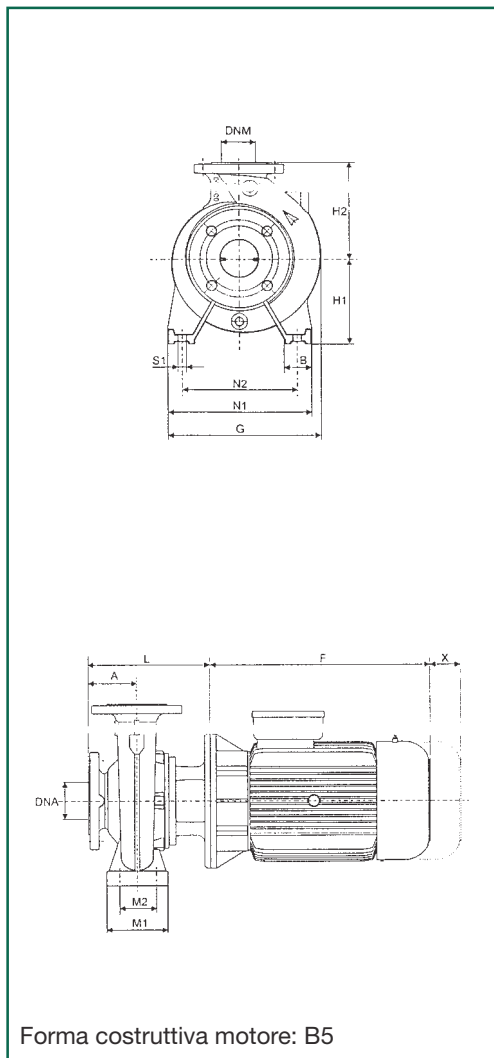
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 32-160

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																			A	B	H		
NKM-G 32-160/169/0,55/4	50	32	80	50	-	234	245	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	42

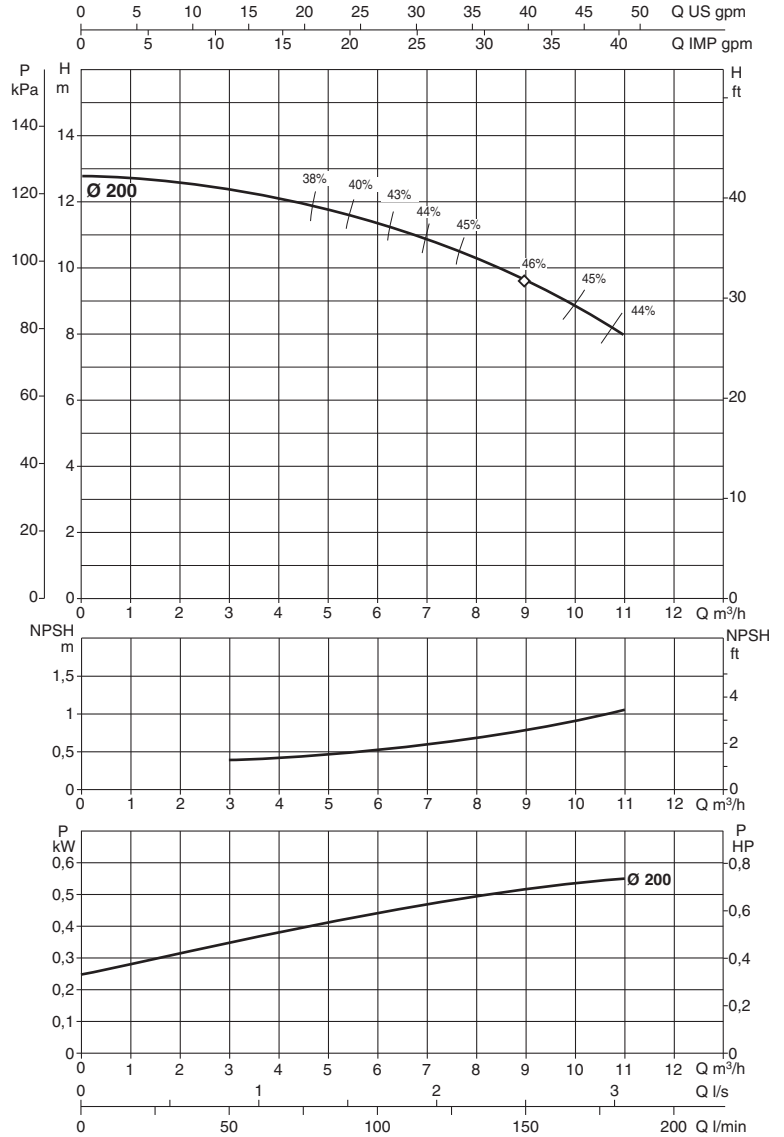
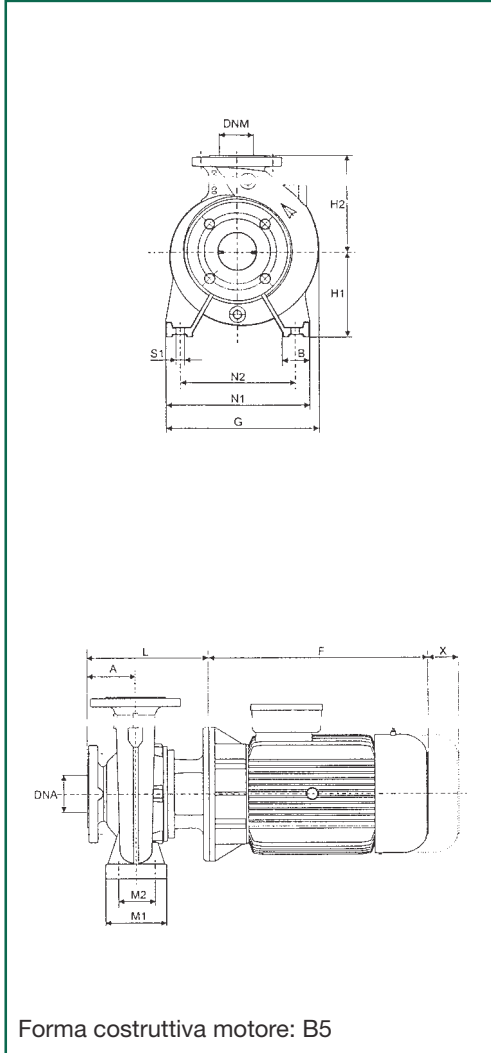
MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI					
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h l/min	0	6	12	18
NKM-G 32-160/169/0,55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2.8-1.6	H (m)	9.4	9	8.8	5.6

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 32-200.1

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																			A	B	H		
NKM-G 32-200.1/200/0,55/4	50	32	80	50	-	234	279	160	180	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	51

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI					
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h l/min	0	6	12	18
NKM-G 32-200.1/200/0,55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2.8-1.6	H (m)	12.7	11.2	7.2	-

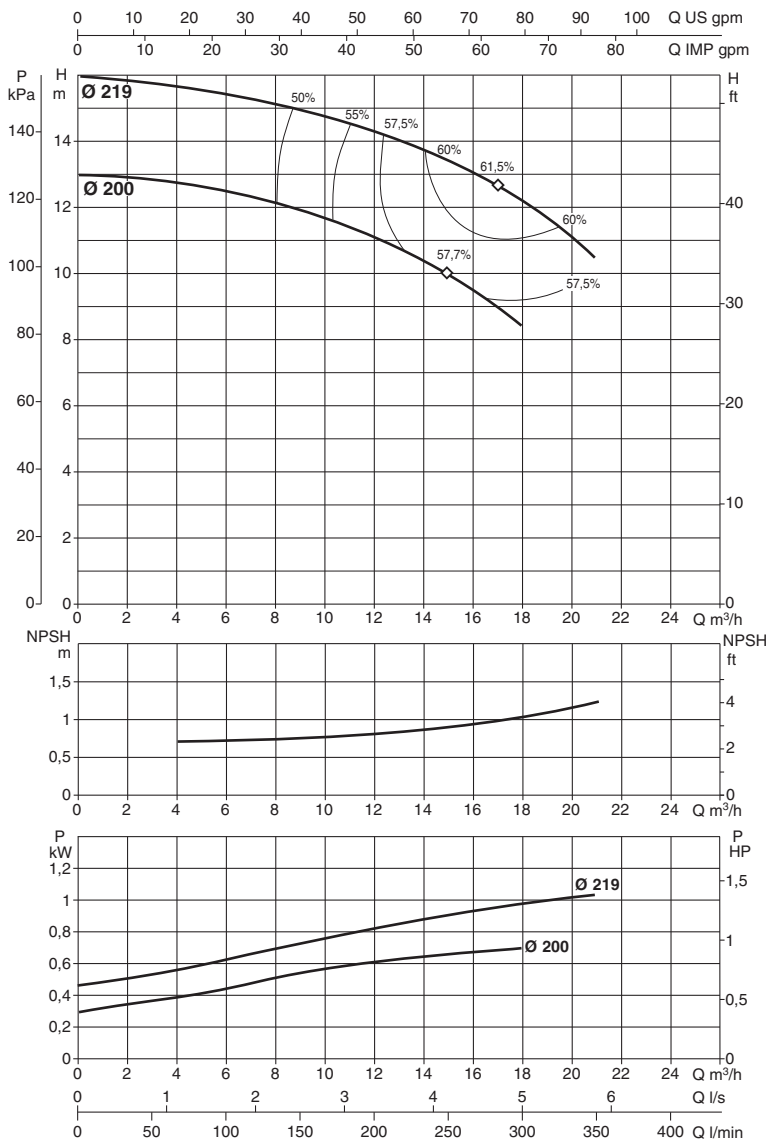
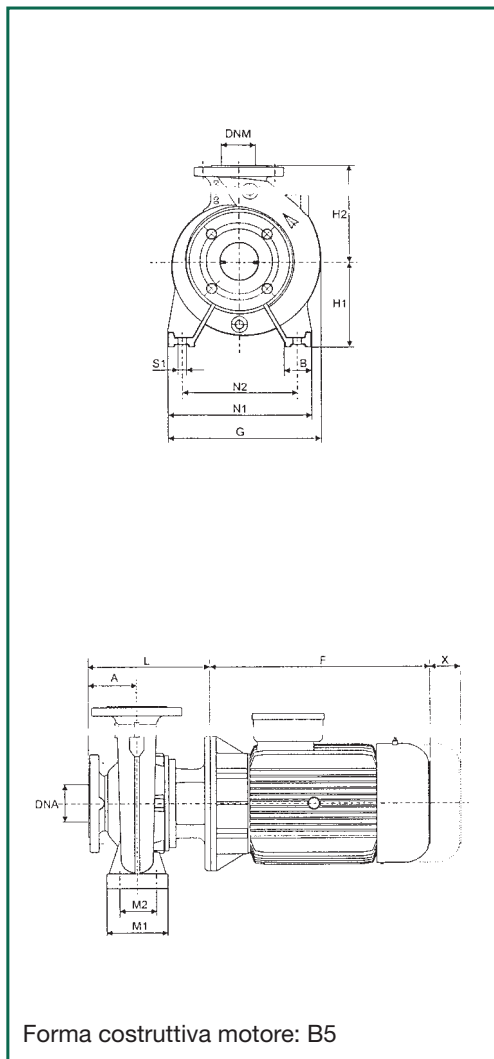
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 32-200

≈ 1450 1/min



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

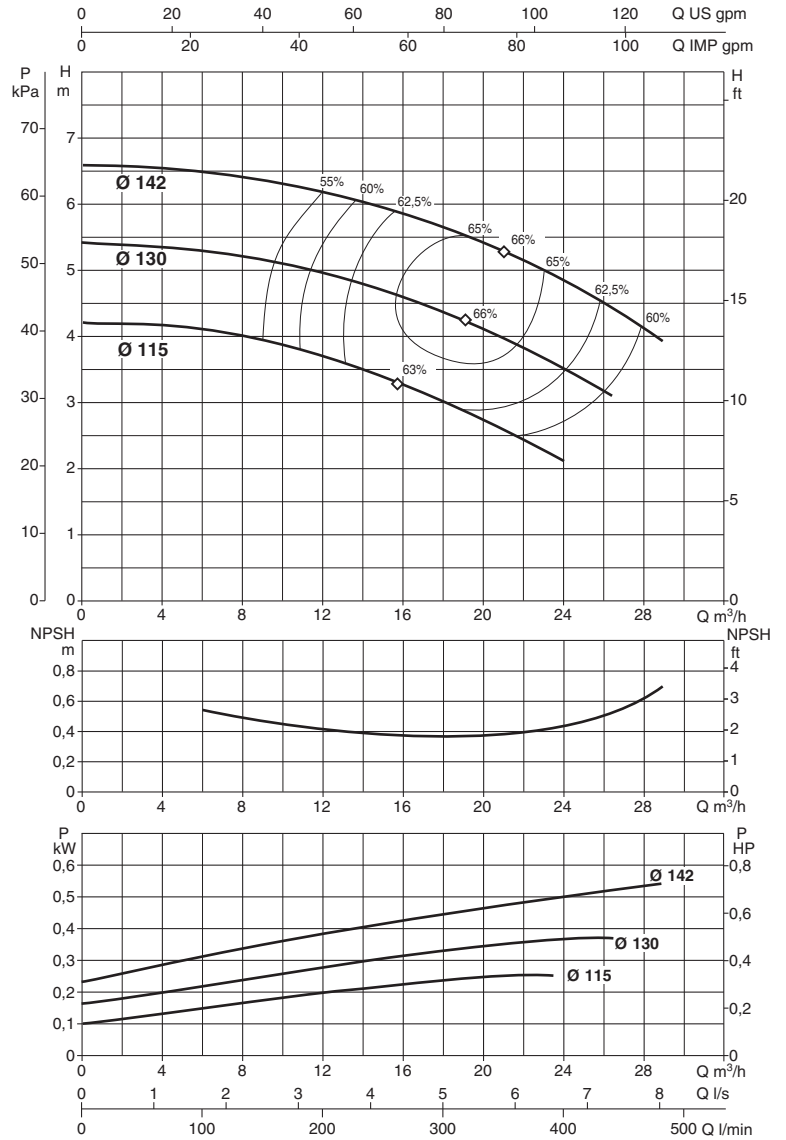
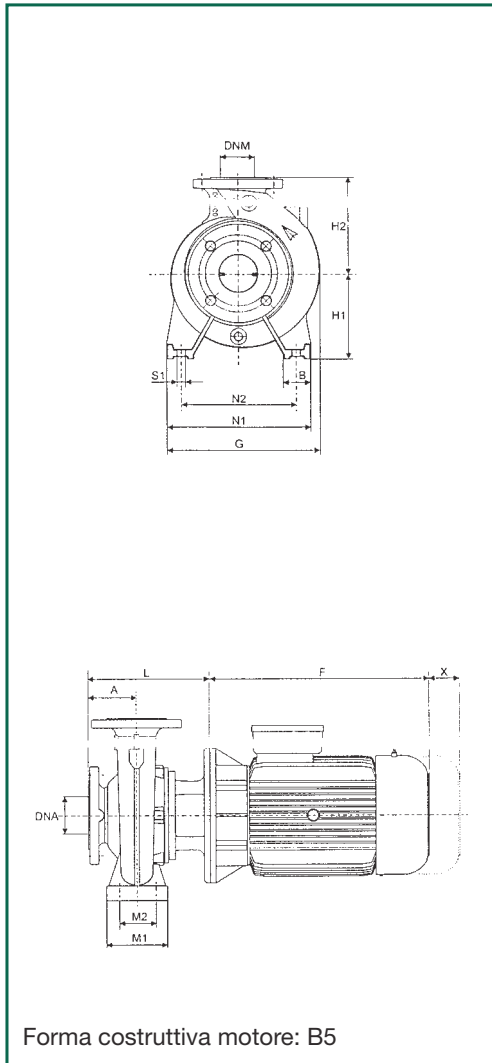
MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI								
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36
NKM-G 32-200/200/0,75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	0	100	200	300	400	500	600	
NKM-G 32-200/219/1,1/4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	5-2.9	H (m)	13	12.5	11.1	8.45	-	-	-
							16	15.4	14.3	12.2	-	-	-

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 40-125

≈ 1450 1/min



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

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI								
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36
			kW	HP									
NKM-G 40-125/115/ 0.25/4	MEC 71	230/400 V	0.25	0.33	1.2-0.7	H (m)	4.2	4.1	3.7	3	2.1	-	-
NKM-G 40-125/130/ 0.37/4	MEC 71	230/400 V	0.37	0.5	2-1.18		5.4	5.3	5	4.4	3.5	-	-
NKM-G 40-125/142/ 0.55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2.9-1.7		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8	-	-

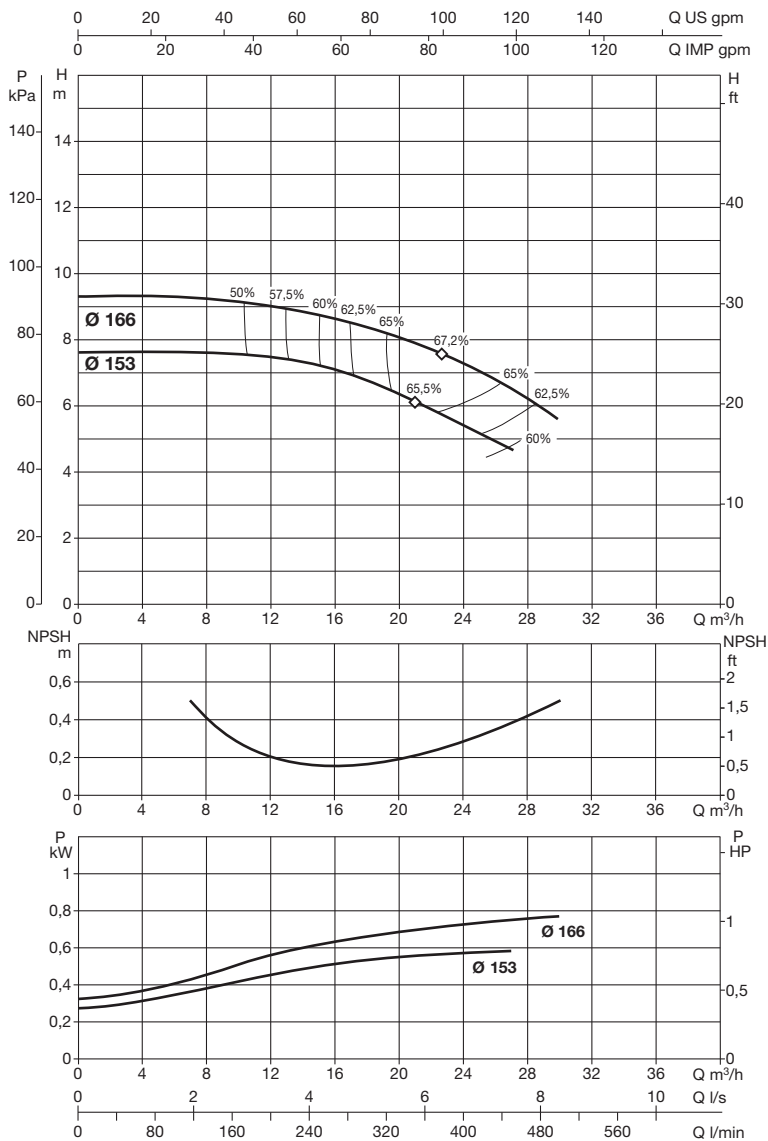
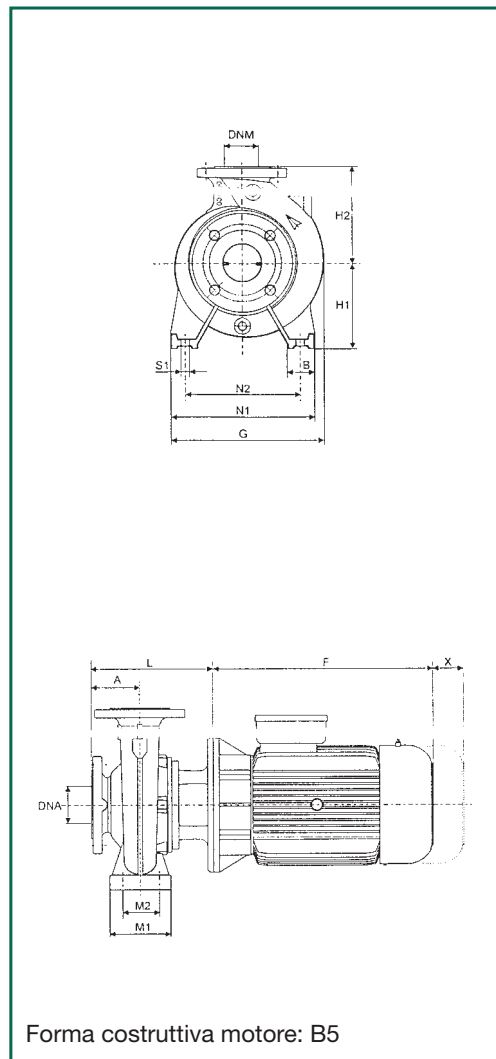
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 40-160

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																			A	B	H		
NKM-G 40-160/153/ 0.55/4	65	40	80	50	-	234	253	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	48
NKM-G 40-160/166/ 0.75/4	65	40	80	50	-	234	253	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	50

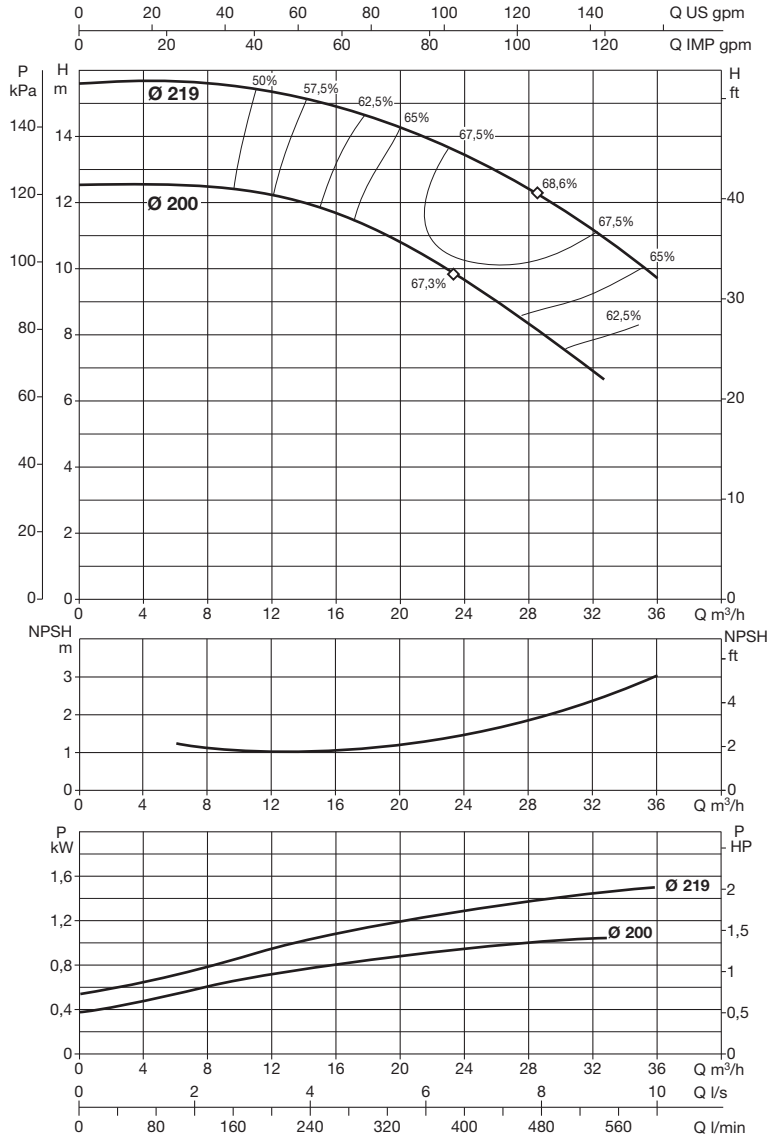
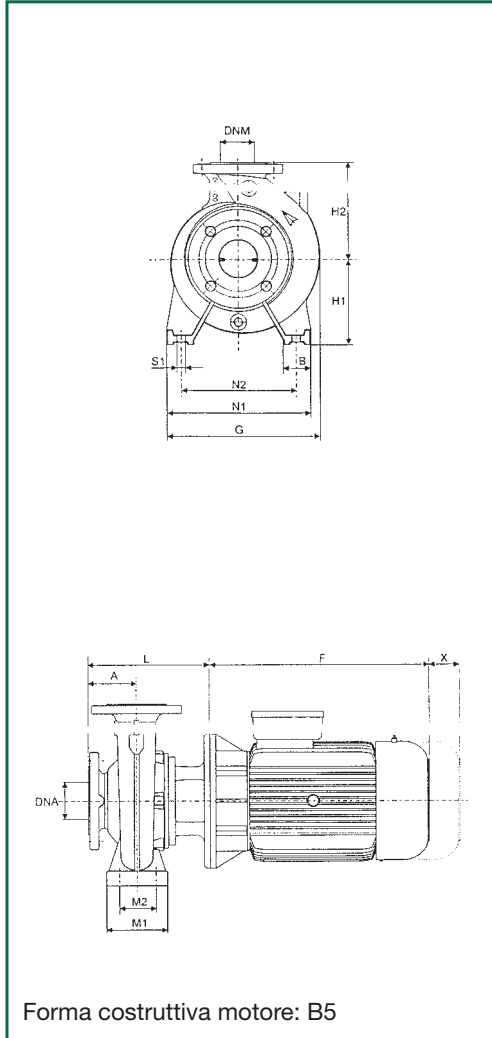
MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI								
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36
NKM-G 40-160/153/ 0.55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2.8-1.6	H (m)	7.6	7.6	7.5	6.7	5.5	-	-
NKM-G 40-160/166/ 0.75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	H (m)	9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7	-

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 40-200

≈ 1450 1/min



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

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI								
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	In A	Q m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36	
NKM-G 40-200/200/1,1/4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4.7-2.7	H (m)	12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7	-
NKM-G 40-200/219/1,5/4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6.2-3.6	H (m)	15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8

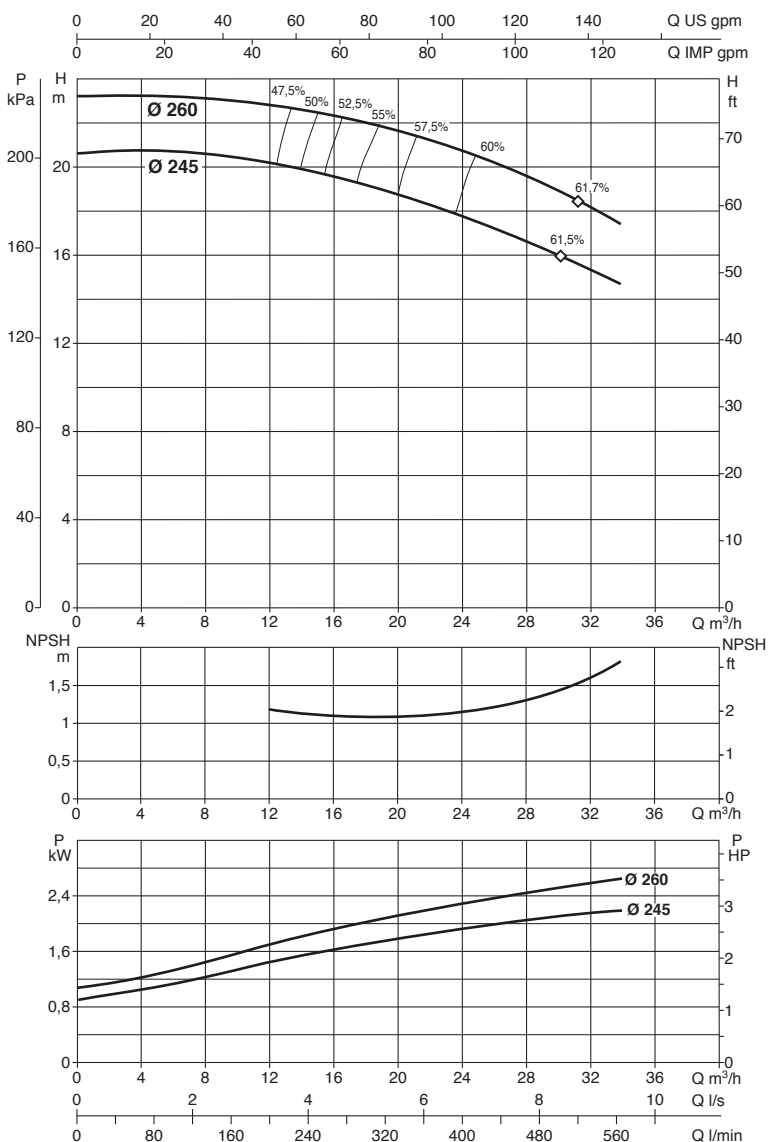
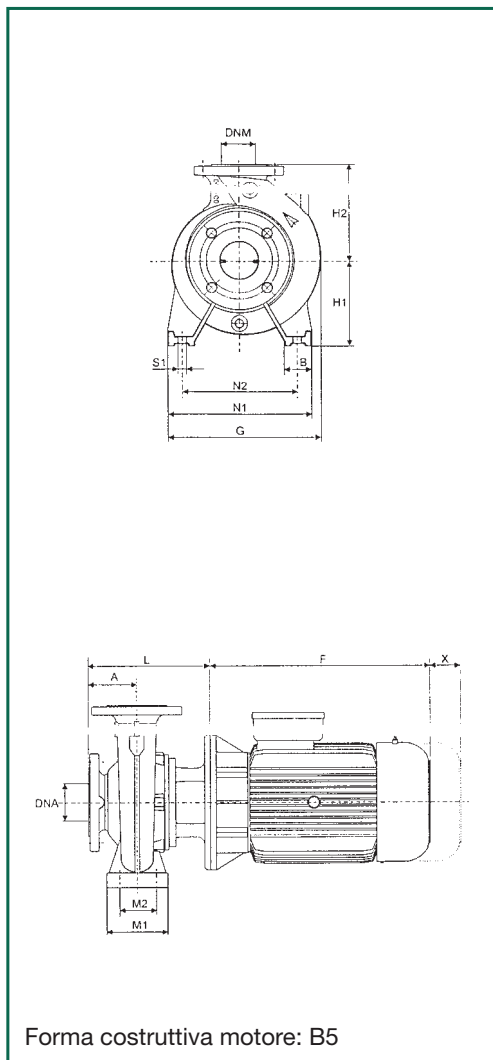
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 40-250

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																			A	B	H		
NKM-G 40-250/245/2,2/4	65	40	100	65	-	301	336	180	225	274	125	95	320	250	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	85
NKM-G 40-250/260/3/4	65	40	100	65	-	301	336	180	225	274	125	95	320	250	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	89

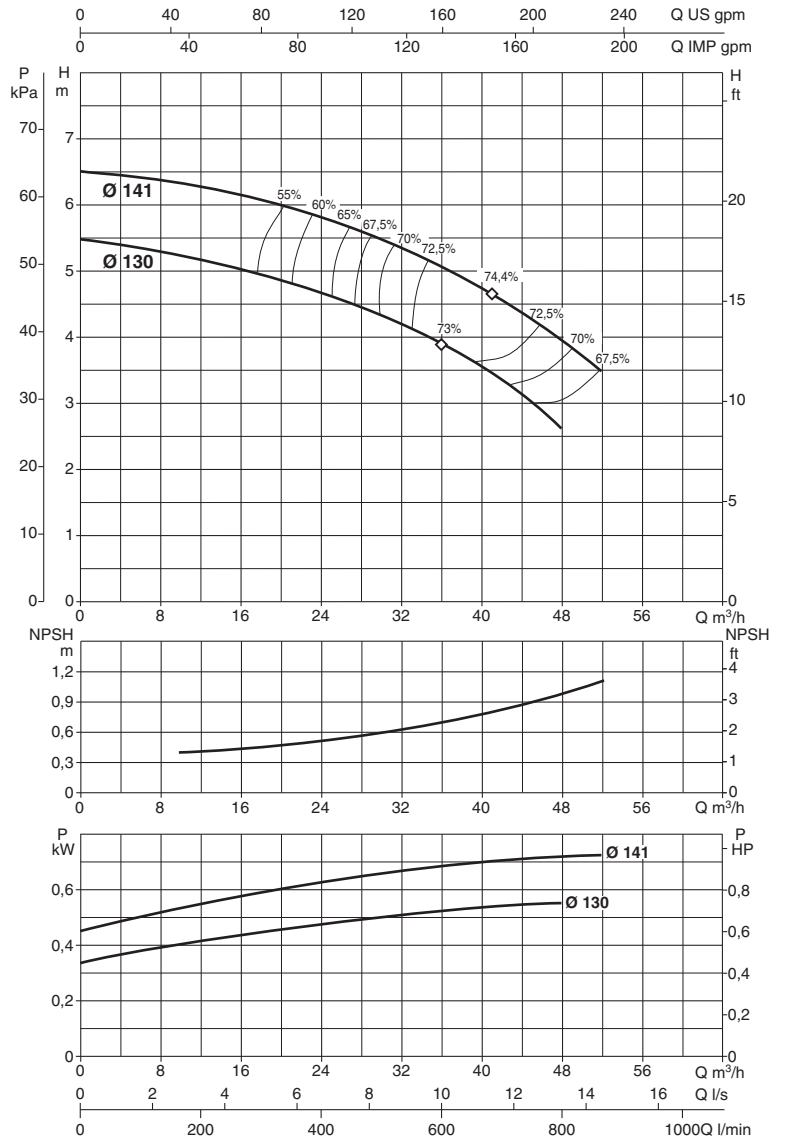
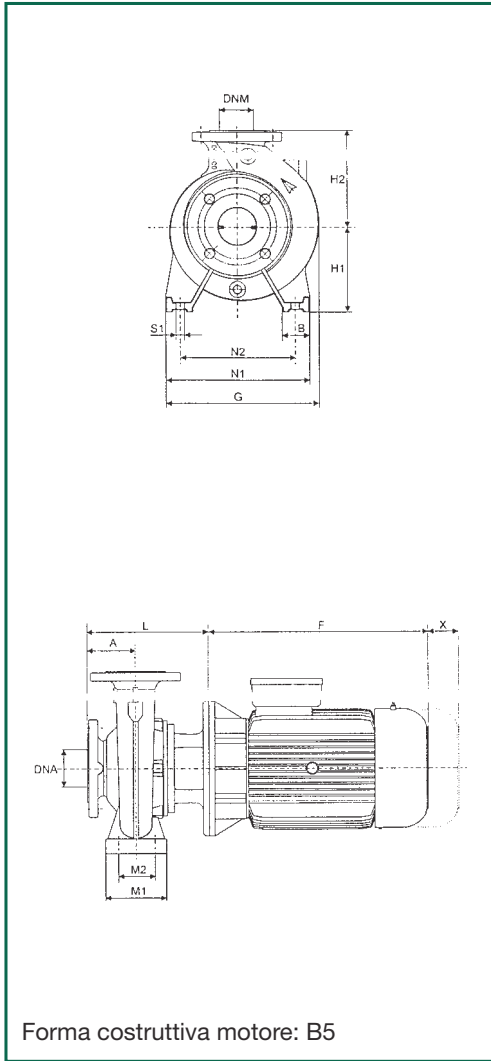
MODELLO	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI							
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q m ³ /h	H						
			kW	HP			0	6	12	18	24	30	36
NKM-G 40-250/245/2,2/4	MEC 100 L	230/400 V	2.2	3	9.3-5.4	0	20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16	-
NKM-G 40-250/260/3/4	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.8	0	23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19	-

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 50-125

≅ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Mech. seal	Dimensioni Imballo			Peso Kg.	
																			A	B	H		
NKM-G 50-125/130/0.55/4	65	50	100	50	-	234	250	132	160	246	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	45
NKM-G 50-125/141/0.75/4	65	50	100	50	-	234	250	132	160	246	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	51

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI									
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q m ³ /h l/min	0	12	18	24	30	36	42	48
			kW	HP										
NKM-G 50-125/130/0.55/4	MEC 71	230/400 V	0.55	0.75	2.9-1.7	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	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	H (m)	6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9

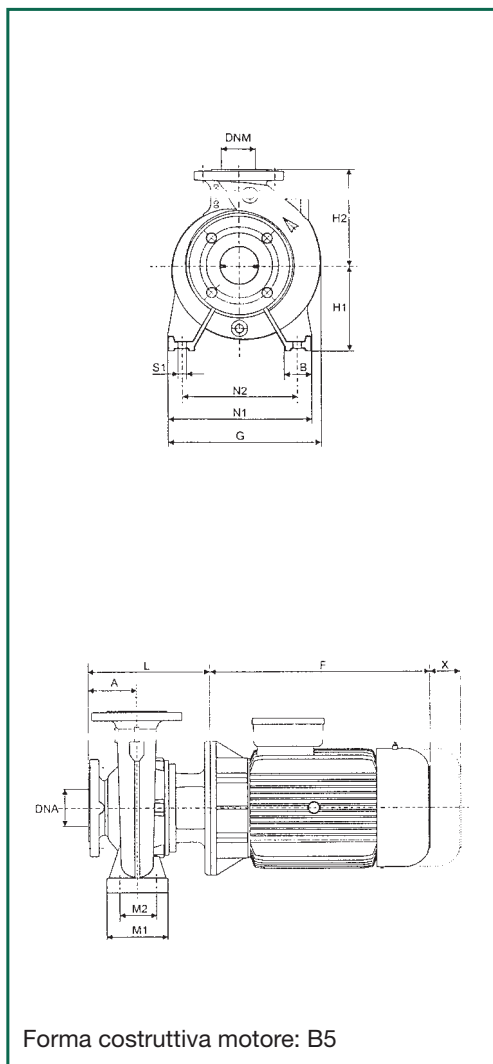
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

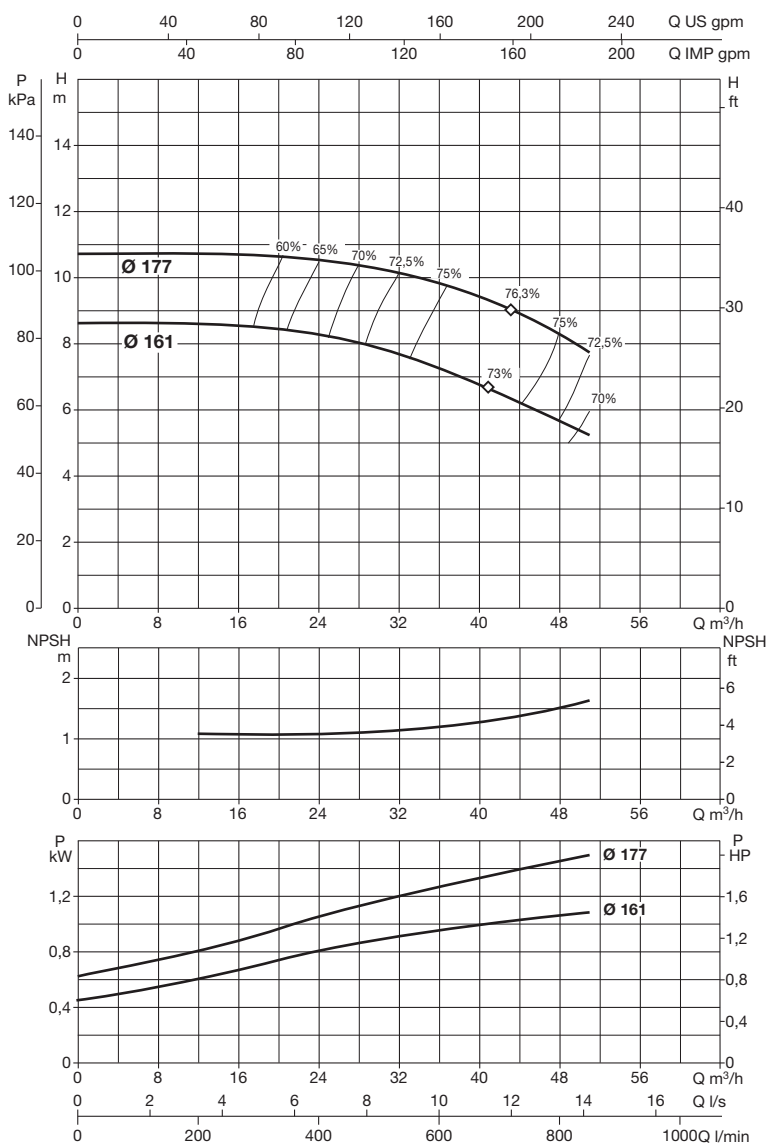
Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 50-160

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



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

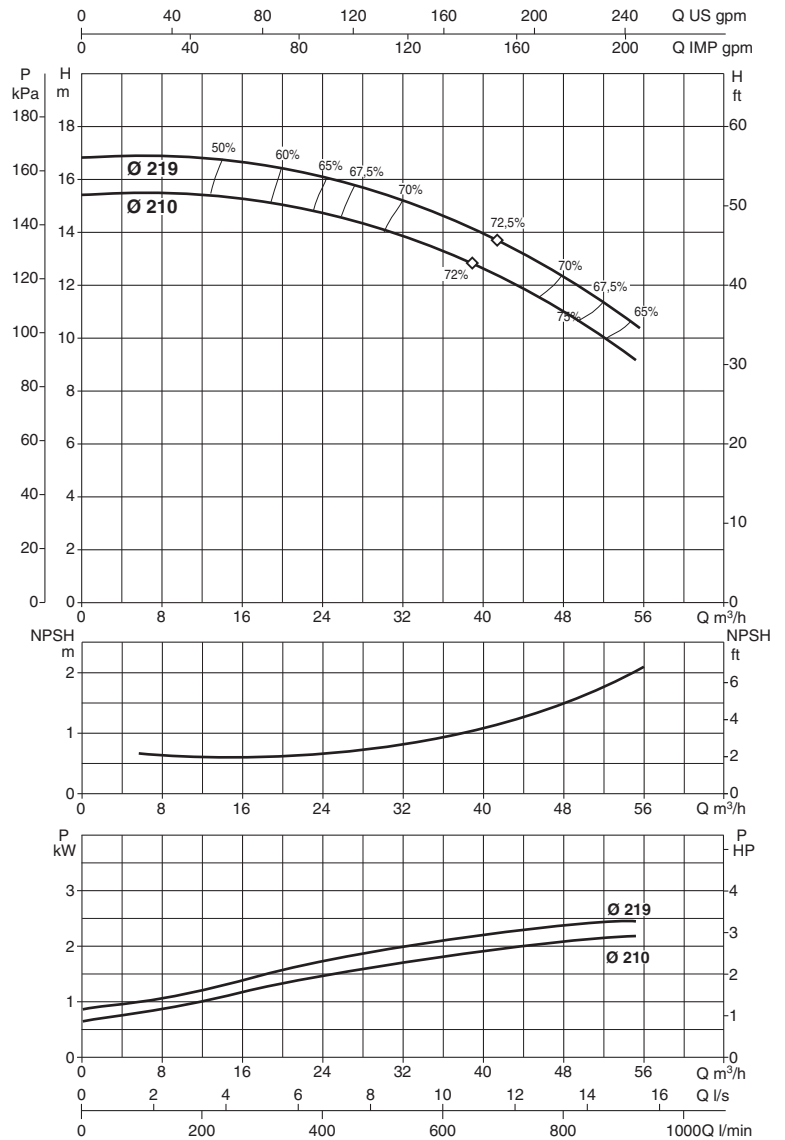
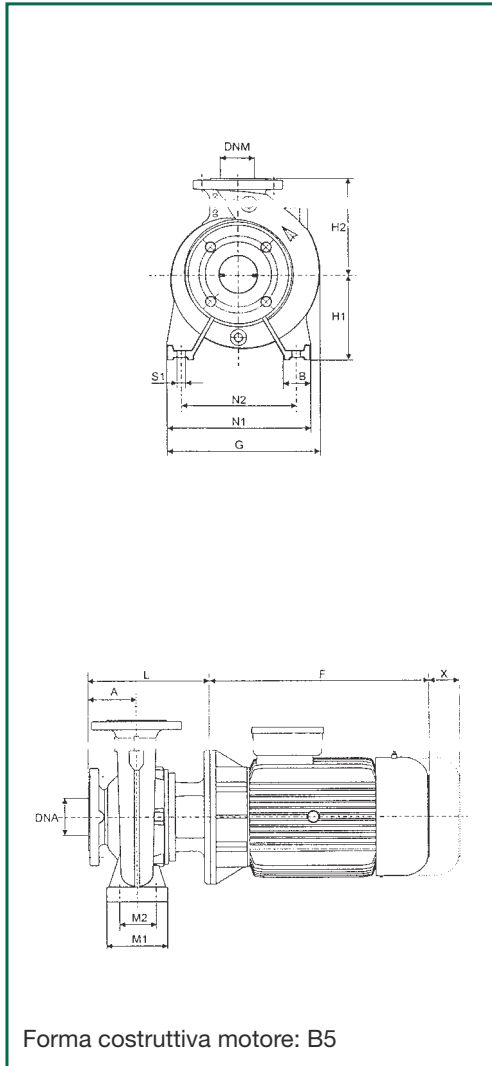
MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI									
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48
NKM-G 50-160/161/1.1/4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4.7-2.7	H (m)	8.6	8.3	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7
NKM-G 50-160/177/1,5/4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6.2-3.6	H (m)	10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 50-200

≅ 1450 1/min



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

MODELLO	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI									
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q									
			kW	HP		0	12	18	24	30	36	42	48	54	
NKM-G 50-200/210/2,2/4	MEC 100 L	230/400 V	2.2	3	9.3-5.4	0	12	18	24	30	36	42	48	54	
0						200	300	400	500	600	700	800	900		
NKM-G 50-200/219/3/4	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.8	H (m)	15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4
16.8						16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9		

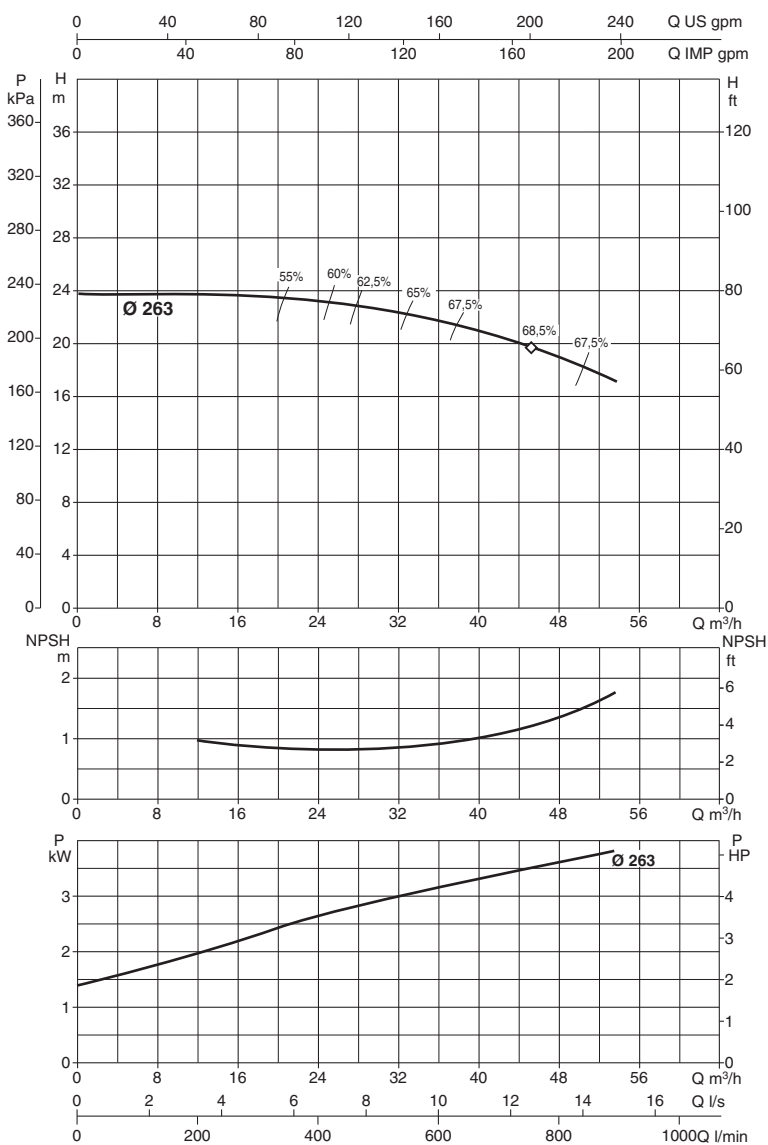
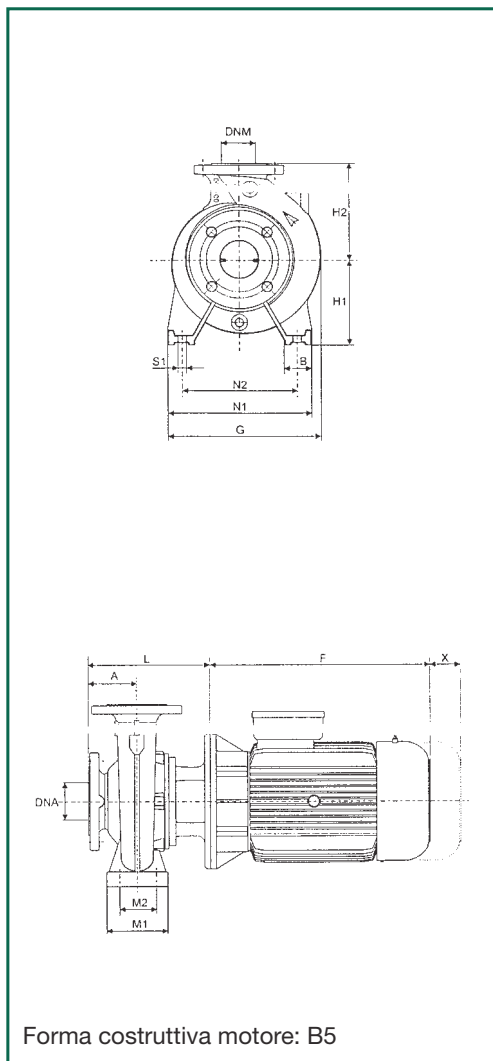
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 50-250

≅ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																			A	B	H		
NKM-G 50-250/263/4 /4	65	50	100	65	-	301	343	180	225	274	125	95	320	250	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	98

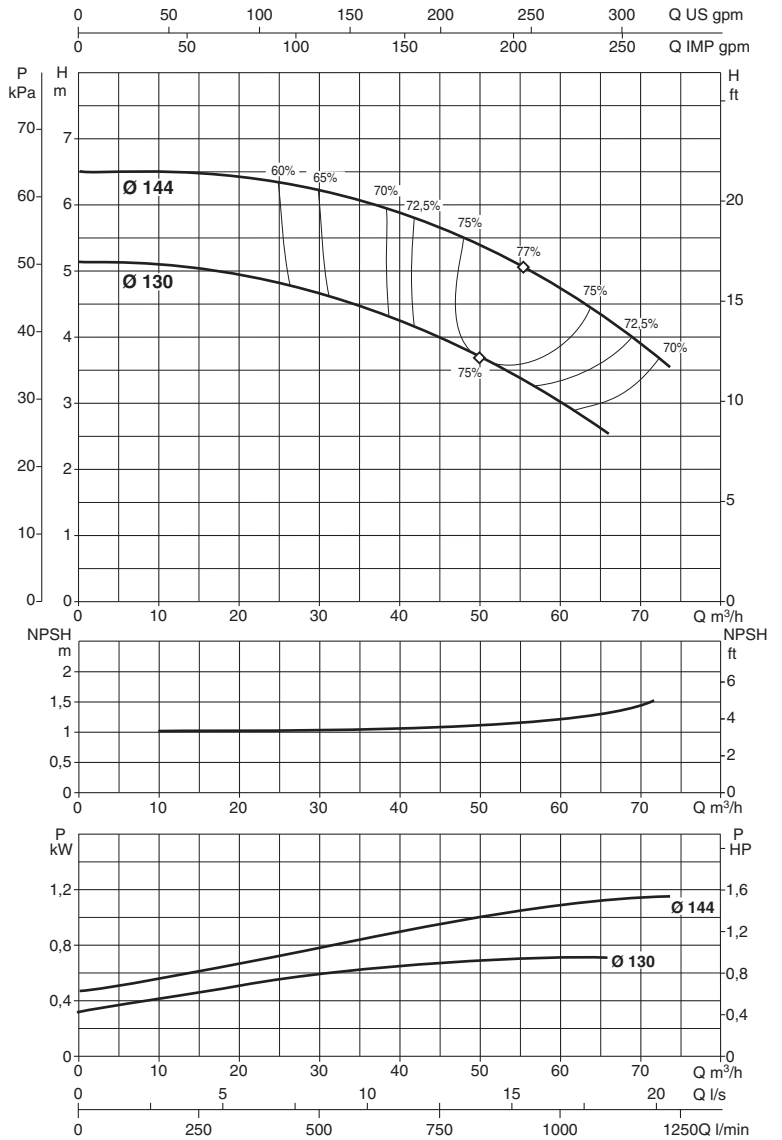
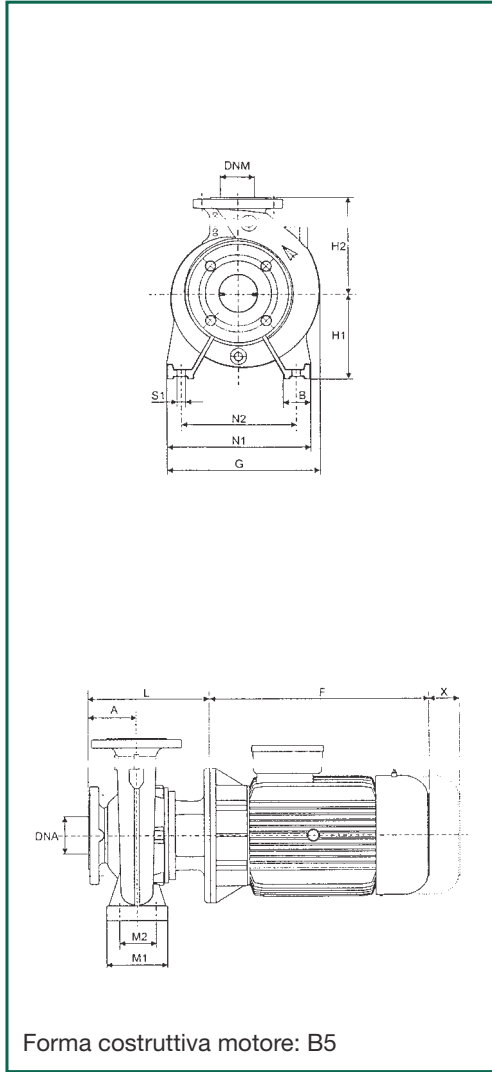
MODELLO	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI										
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q	0	12	18	24	30	36	42	48	54	
			kW	HP		m³/h	0	200	300	400	500	600	700	800	900	
NKM-G 50-250/263/4 /4	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8.5	H (m)	23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1	

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 65-125

≅ 1450 1/min



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

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																				
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q																			
			kW	HP		0	18	30	36	42	54	60	66	78											
NKM-G 65-125/130/0.75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	5.1	4.8	4.7	4.4	4.2	3.4	3	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKM-G 65-125/144/1.1/4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4.7-2.7	6.5	6.4	6.2	6	5.75	5.1	4.65	4.2	3.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

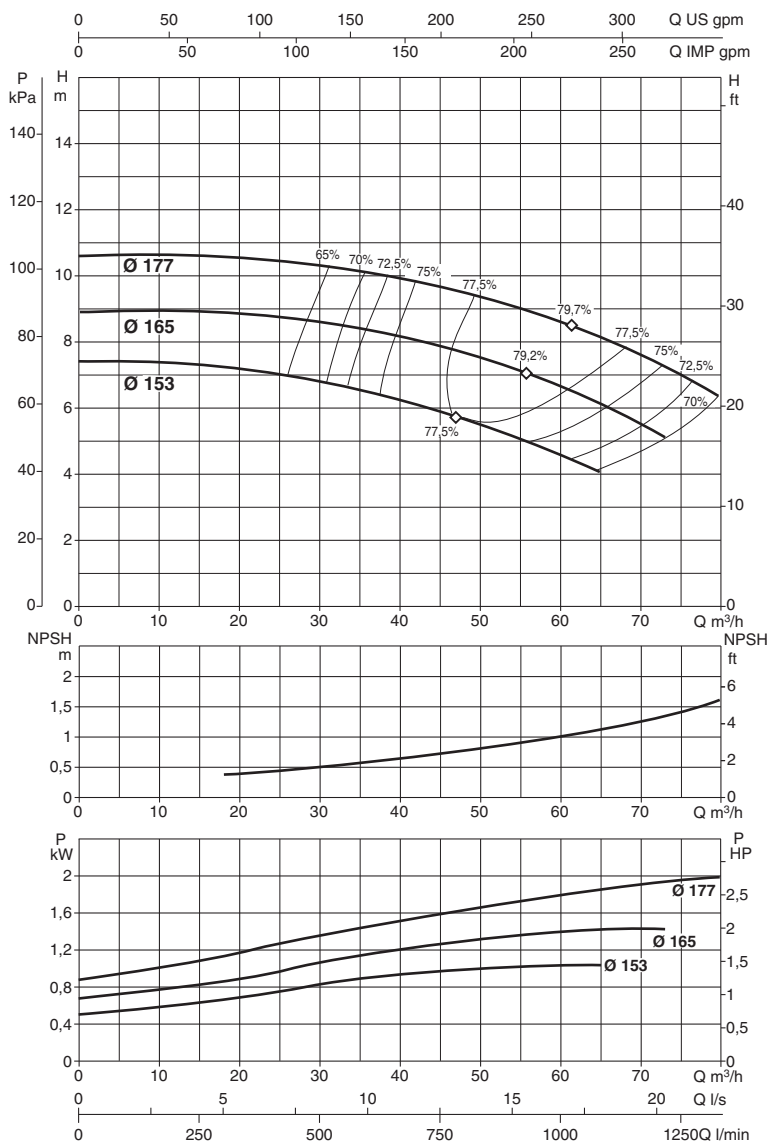
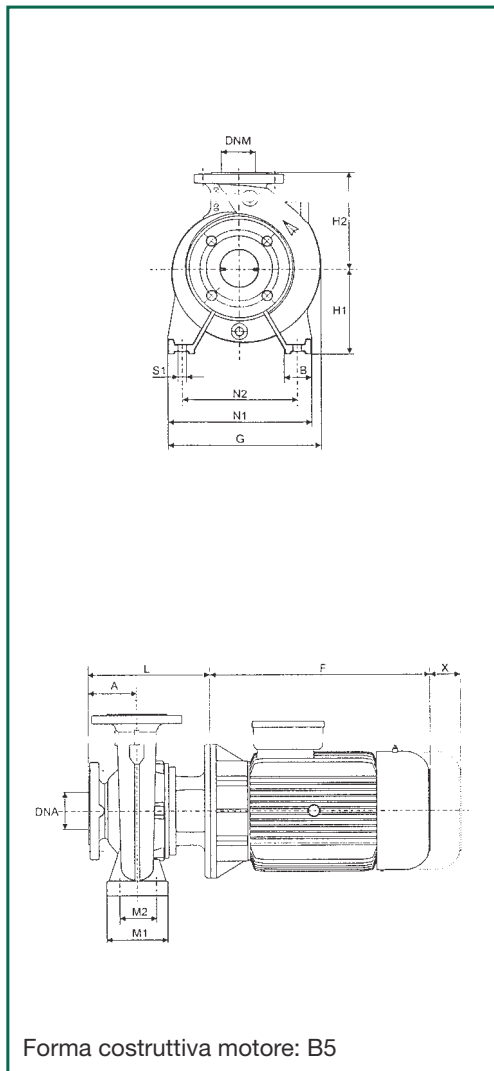
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 65-160

≅ 1450 1/min



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

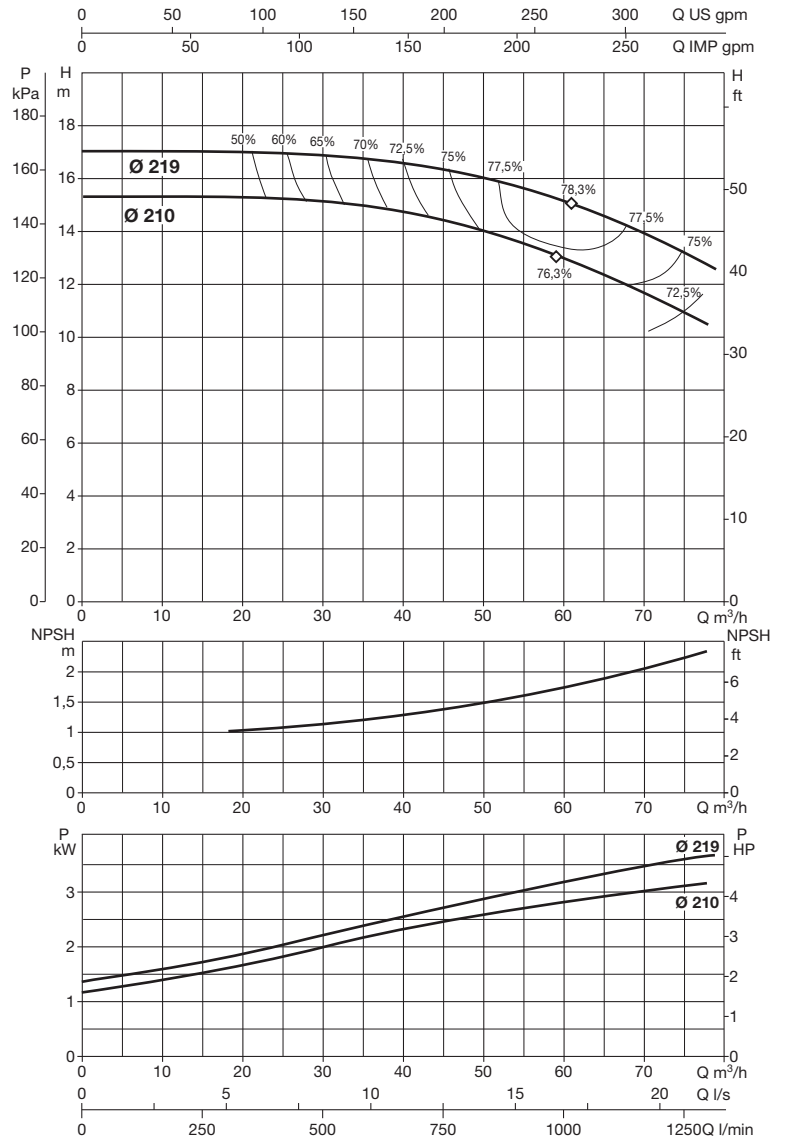
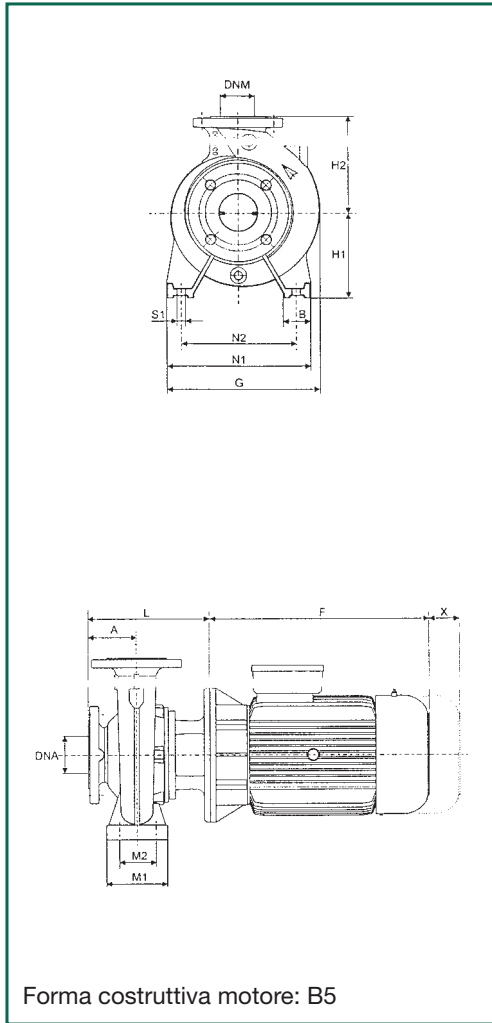
MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																					
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h	0	18	30	36	42	54	60	66	78	H (m)	7.4	7.3	6.9	6.65	6.25	5.3	4.4	-	-	
NKM-G 65-160/153/1,1/4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4.7-2.7	0	0	300	500	600	700	900	1000	1100	1300	7.4	7.3	6.9	6.65	6.25	5.3	4.4	-	-	-	-
NKM-G 65-160/165/1,5/4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6.2-3.6	0	0	300	500	600	700	900	1000	1100	1300	8.9	8.8	8.6	8.3	8	7.15	6.6	6	-	-	-
NKM-G 65-160/177/2,2/4	MEC 100 L	230/400 V	2.2	3	9.2-5.3	0	0	300	500	600	700	900	1000	1100	1300	10.5	-	10.3	10.2	9.9	9.2	8.75	8.2	6.6	-	-

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 65-200

≅ 1450 1/min



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

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI										
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q									
			kW	HP		0	24	36	42	54	60	66	72	78	
NKM-G 65-200/210/ 3 /4	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.8	0	24	36	42	54	60	66	72	78	
0						400	600	700	900	1000	1100	1200	1300		
NKM-G 65-200/219/ 4 /4	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8.5	H (m)	15.3	15.2	15	14.6	13.5	12.9	12.2	11.3	-
17						17	16.8	16.4	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6		

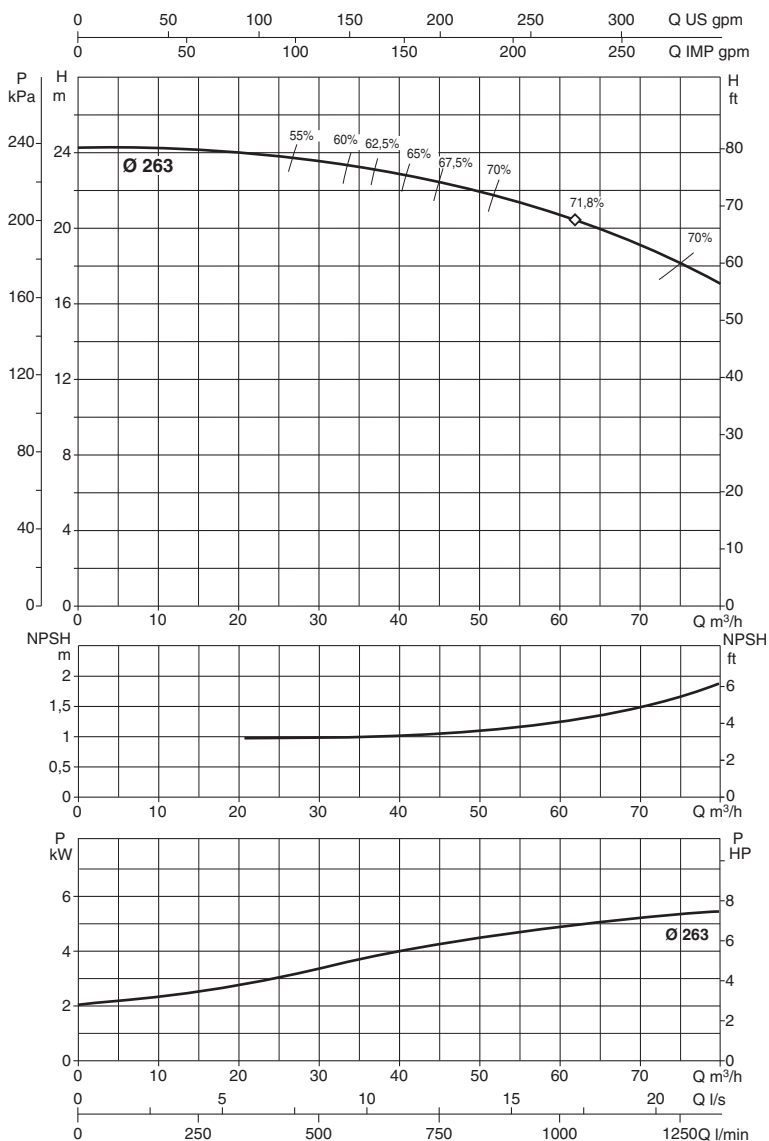
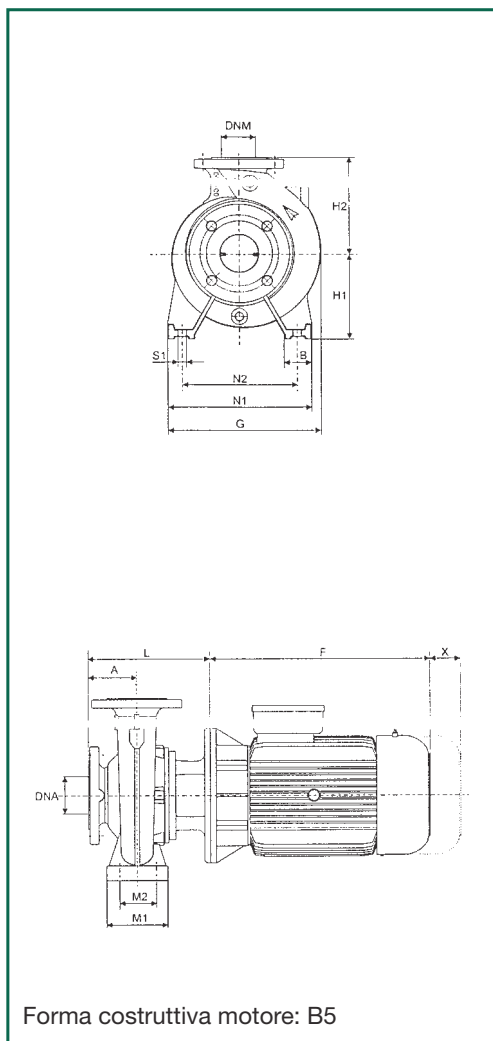
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 65-250

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																			A	B	H		
NKM-G 65-250/263/5,5/4	80	65	100	80	-	390	370	200	250	343	160	120	360	280	M14	-	140	38	1030	530	640	0,349	159

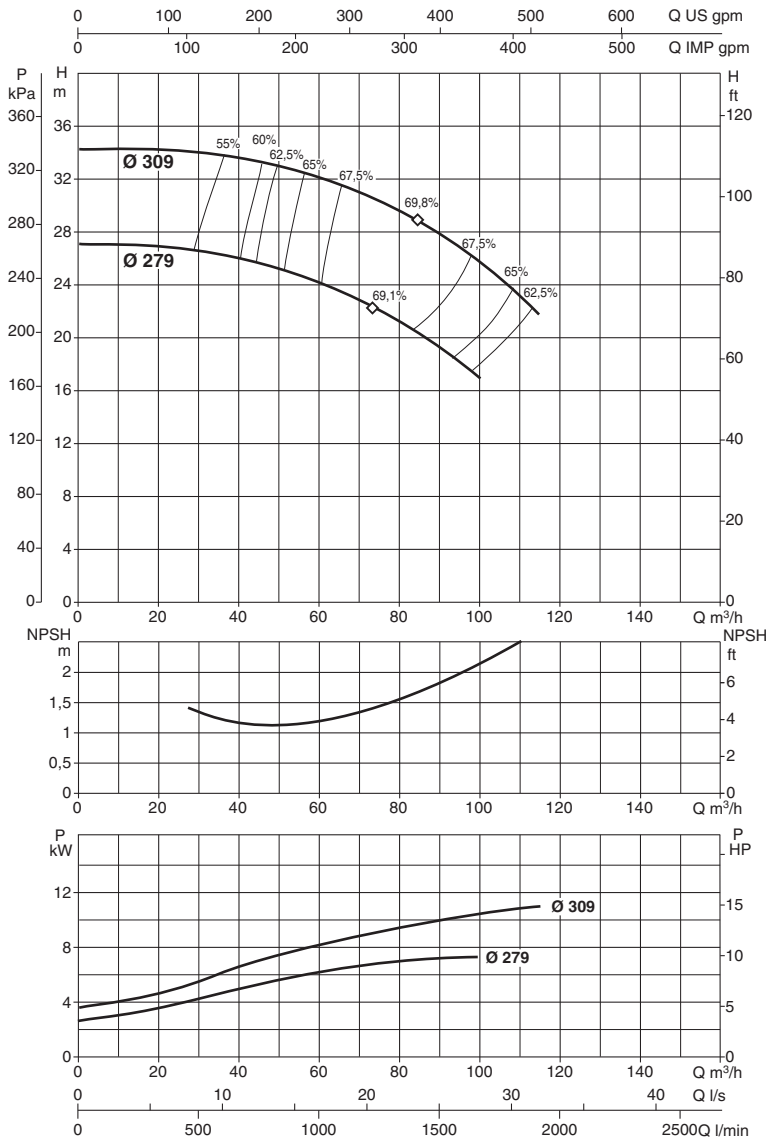
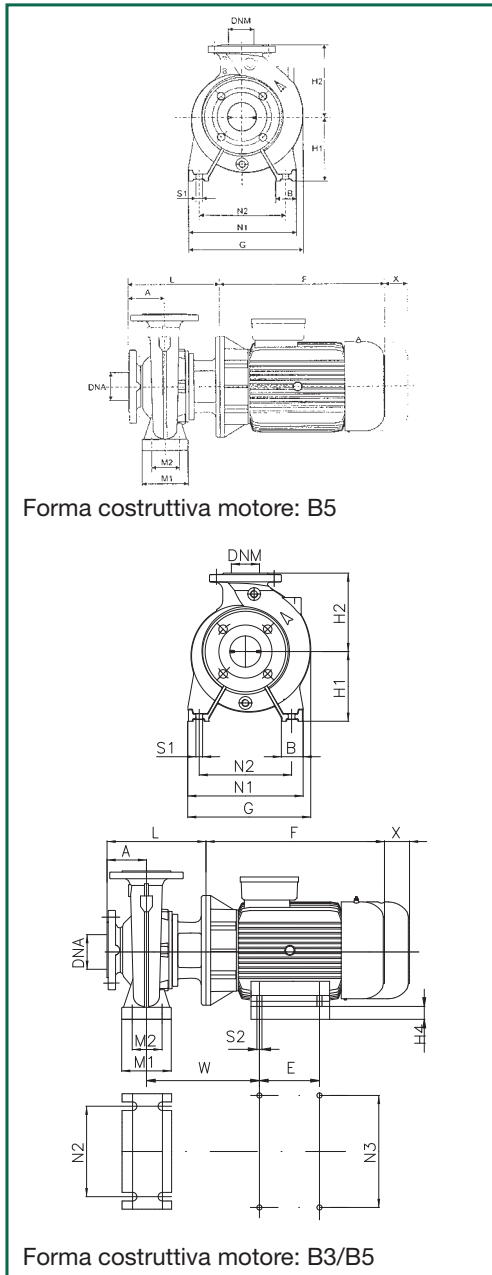
MODELLO	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI												
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q	0	24	30	36	42	48	54	66	78			
			kW	HP		m³/h	0	400	500	600	700	800	900	1100	1300			
NKM-G 65-250/263/5,5/4	MEC132 S	400 V Δ	5.5	7.5	11.3	H (m)	24.1	23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	19.7	17.3			

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 65-315

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																						A	B	H		
NKM-G 65-315/279/7,5 /4	80	65	125	80	-	416	429	225	280	368	160	120	400	315	-	M14	-	-	140	-	38	1030	530	640	0,349	182
NKM-G 65-315/309/11 /4	80	65	125	80	210	460	429	225	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	65	38	1030	530	640	0,349	250

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																				
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h	0	42	48	54	66	72	84	90	114	Q l/min	0	700	800	900	1100	1200	1400	1500	1900
NKM-G 65-315/279/7,5 /4	MEC 132 M	400 V Δ	7.5	10	14.7	H (m)	27	26	25.5	25	23.6	22.7	20.2	19	-										
NKM-G 65-315/309/11 /4	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	22		34.2	33.2	33	32.5	31.5	30.7	29	28	21.7										

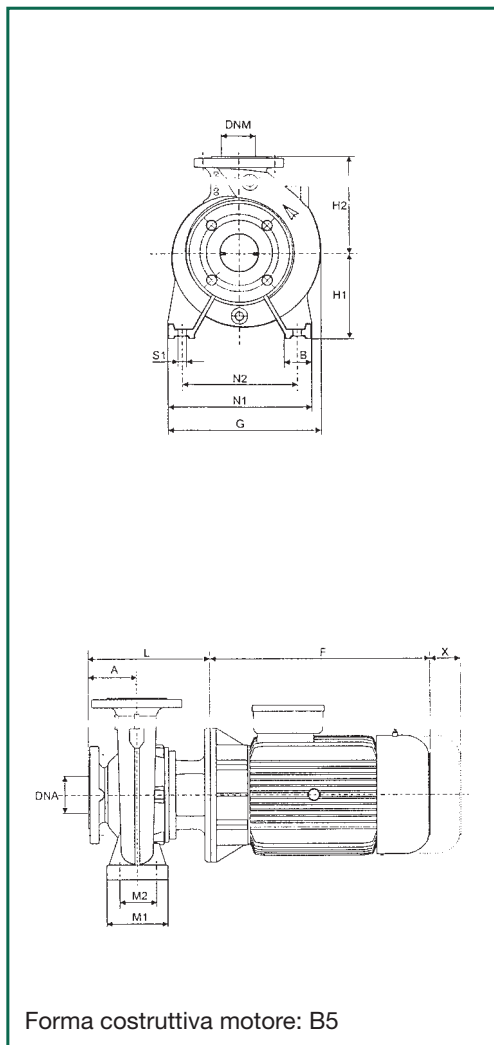
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

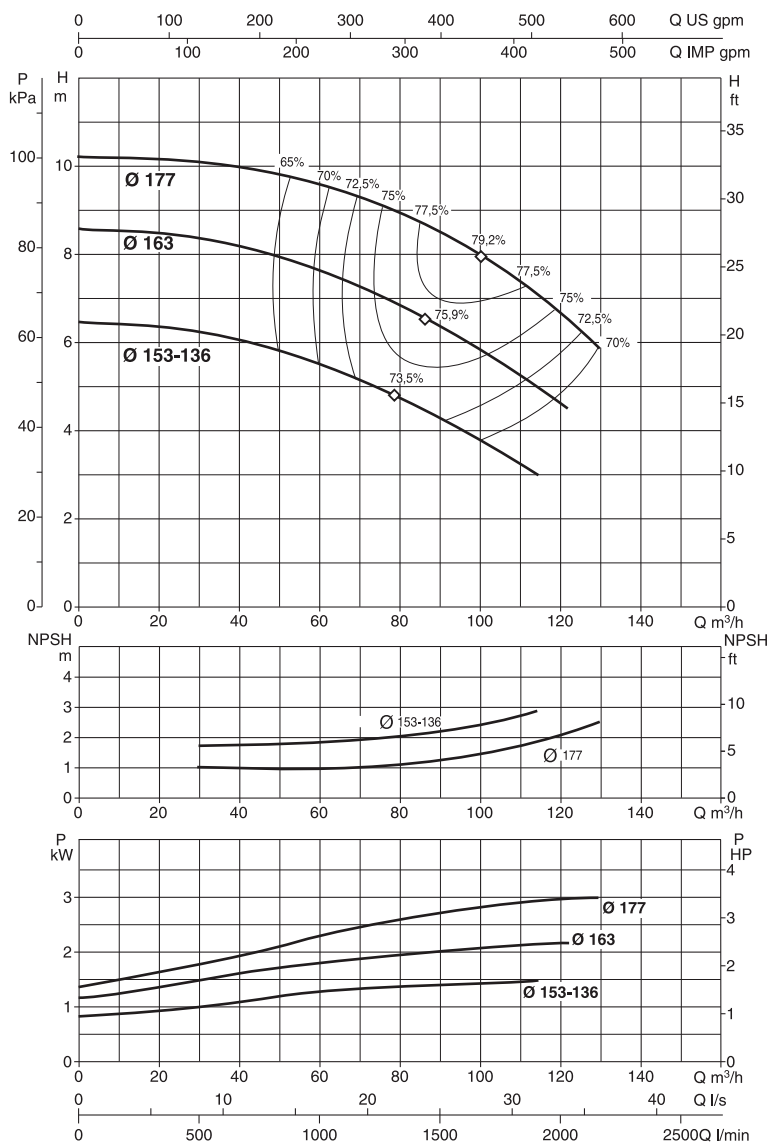
Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 80-160

≈ 1450 1/min



Forma costruttiva motore: B5



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

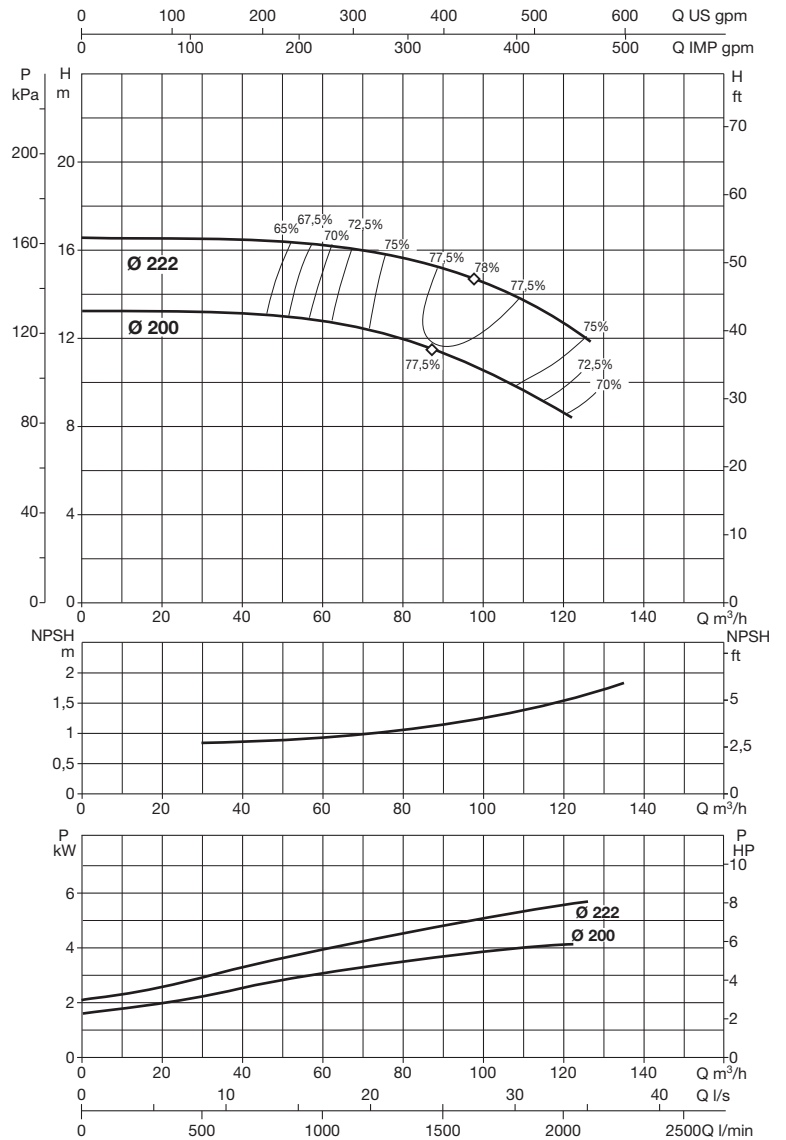
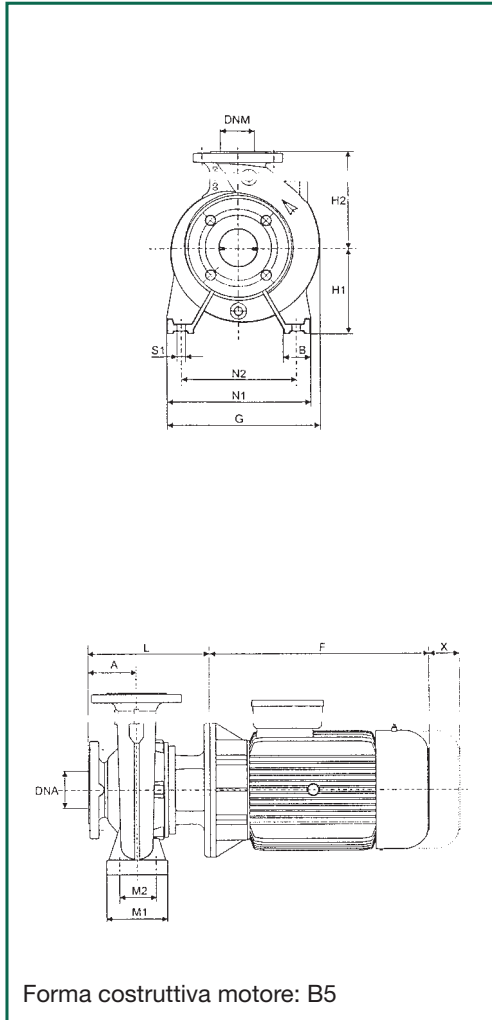
MODELLO	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI																		
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q																		
			kW	HP		0	30	42	54	66	78	90	114	120										
NKM-G 80-160/153-136/1.5/4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6.2-3.6	6.5	6.35	6.2	5.75	5.3	4.7	4.25	3	-										
NKM-G 80-160/163/2,2/4	MEC 100 L	230/400 V	2.2	3	9.3-5.4	8.65	8.5	8.3	7.9	7.4	6.9	6.3	4.9	4.6										
NKM-G 80-160/177/3/4	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.8	10.2	10.2	10	9.75	9.5	9	8.6	7.2	6.7										

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 80-200

≈ 1450 1/min



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

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																				
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h	0	42	54	66	72	78	90	114	120	Q l/min	0	700	900	1100	1200	1300	1500	1900	2000
NKM-G 80-200/200/4 /4	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8.5	H (m)	13.2	13.1	12.9	12.7	12.4	12	11.3	9.3	8.7										
NKM-G 80-200/222/5,5 /4	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	11.3	H (m)	16.6	16.5	16.4	16.1	16	15.7	15	13.3	12.7										

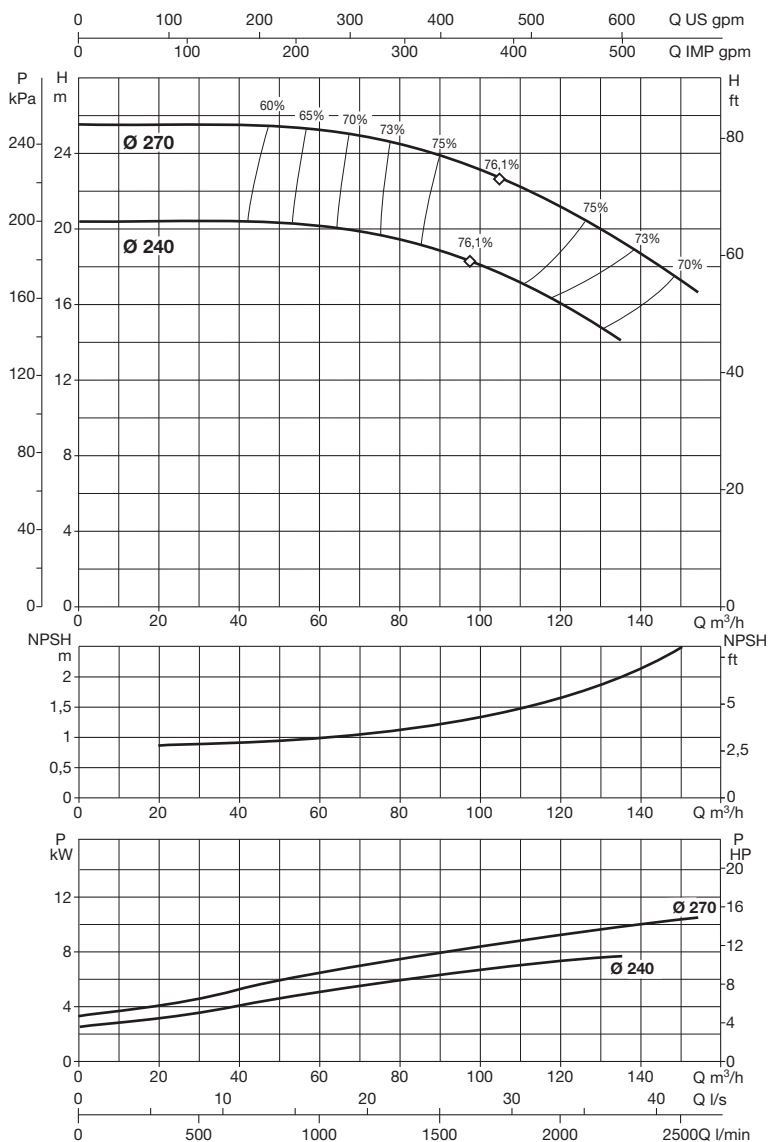
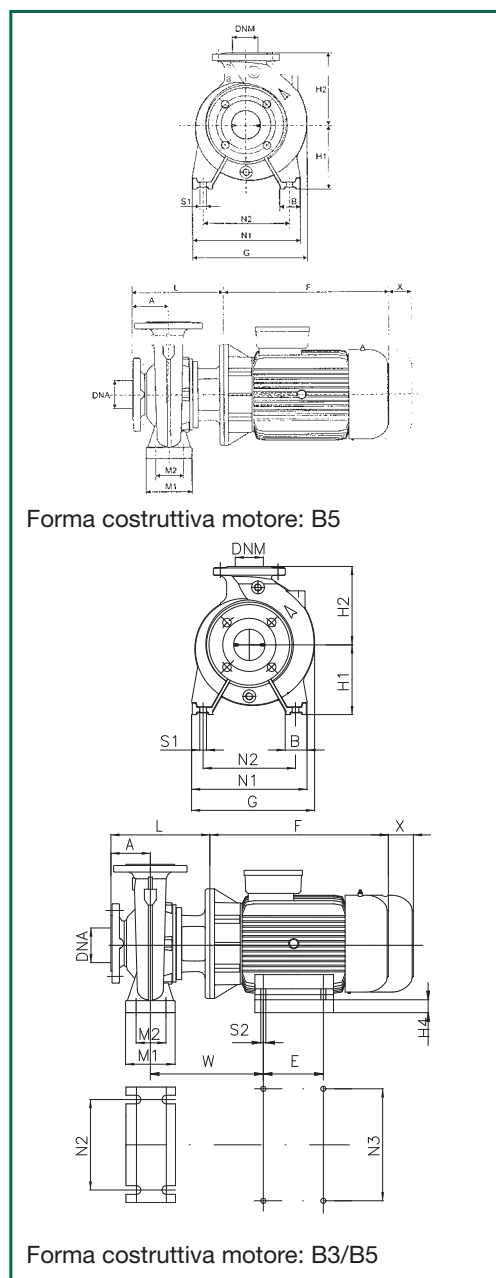
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 80-250

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																						A	B	H		
NKM-G 80-250/240/7,5/4	100	80	125	80	-	416	410	200	280	368	160	120	400	315	-	M14	-	-	140	-	38	1030	530	640	0,349	172
NKM-G 80-250/270/11 /4	100	80	125	80	210	460	410	200	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	40	38	1030	530	640	0,349	224

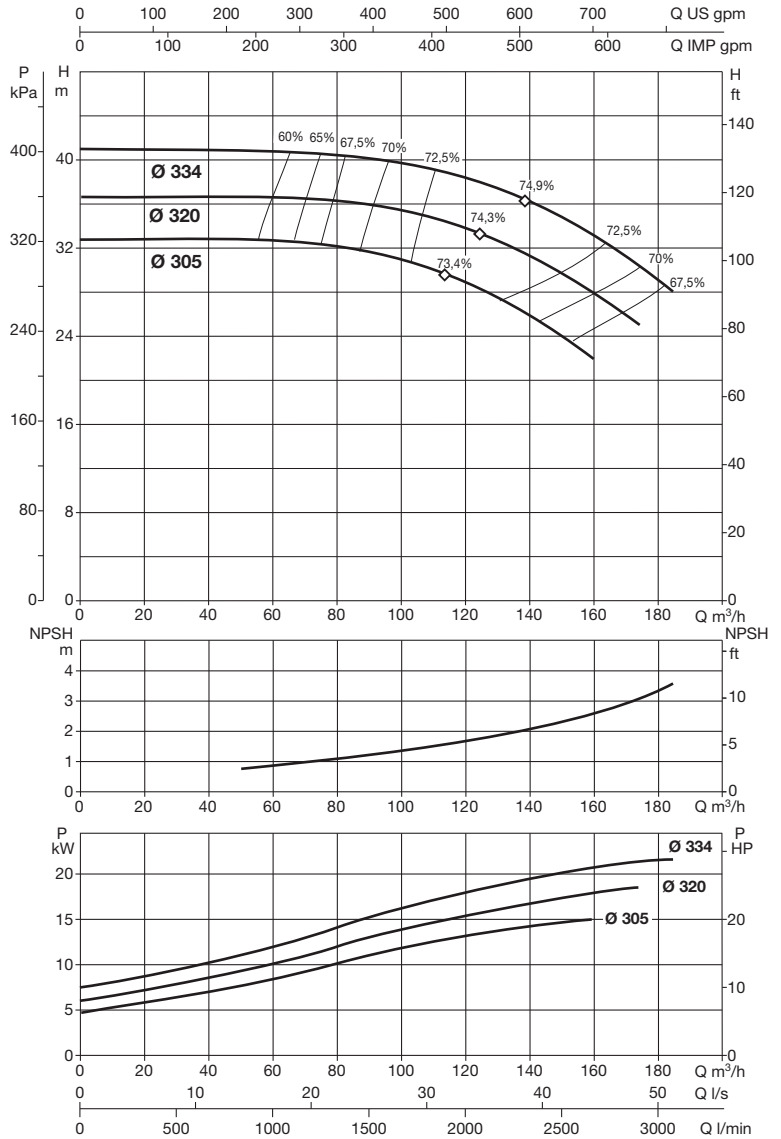
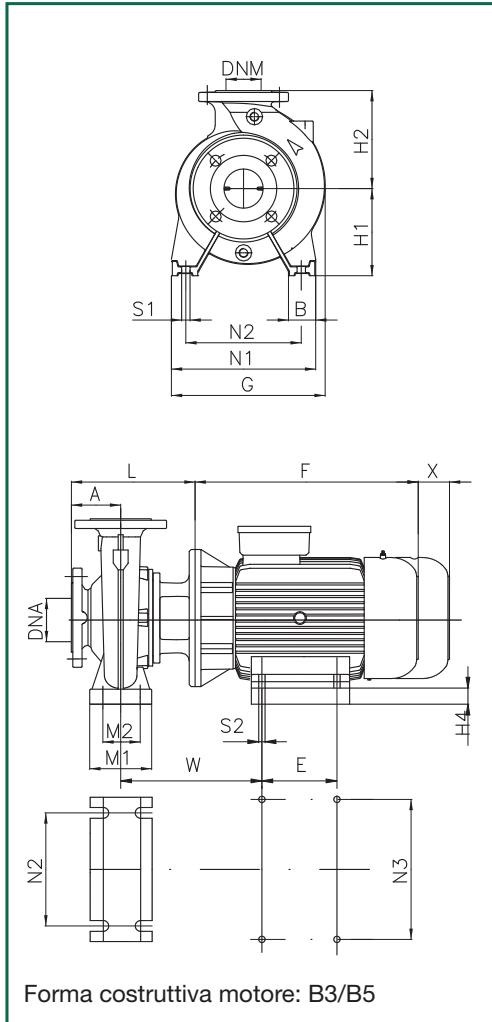
MODELLO	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI											
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q m³/h	0	42	54	66	72	78	90	114	120		
			kW	HP			0	700	900	1100	1200	1300	1500	1900	2000		
NKM-G 80-250/240/7,5/4	MEC 132 M	400 V Δ	7.5	10	14.7	H	20.4	20.3	20.2	20	19.9	19.8	19	16.7	16		
NKM-G 80-250/270/11 /4	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	22	(m)	25.6	25.5	25.4	25	24.8	24.6	24	21.5	21		

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 80-315

≈ 1450 1/min



MODELLO	DN	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni imballo			Vol.	Peso Kg.
																						A	B	H		
NKM-G 80-315/305/15 /4	100	80	125	80	254	540	460	250	315	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	90	38	1130	580	740	0,485	281
NKM-G 80-315/320/18,5 /4	100	80	125	80	241	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	429	140	70	38	1130	580	740	0,485	315
NKM-G 80-315/334/22 /4	100	80	125	80	279	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	1130	580	740	0,485	335

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																						
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q																					
			kW	HP		0	54	66	78	84	90	114	150	180													
NKM-G 80-315/305/15 /4	MEC 160 L	400 V Δ	15	20	29	32.9	32.7	32.6	32.4	32	31.6	29.5	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKM-G 80-315/320/18,5 /4	MEC 180 M	400 V Δ	18.5	25	35	36.8	36.7	36.6	36.5	36.4	36.1	34.5	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKM-G 80-315/334/22 /4	MEC 180 L	400 V Δ	22	30	41	41	40.8	40.7	40.6	40.5	40.2	39	34.8	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

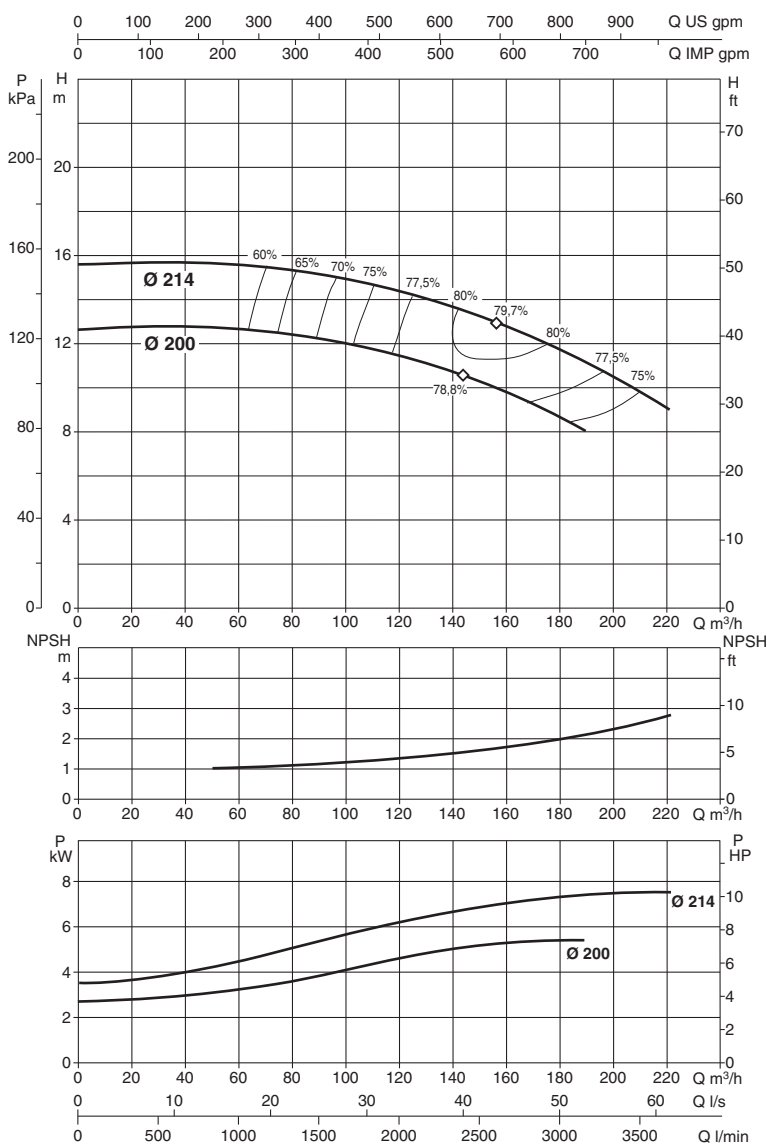
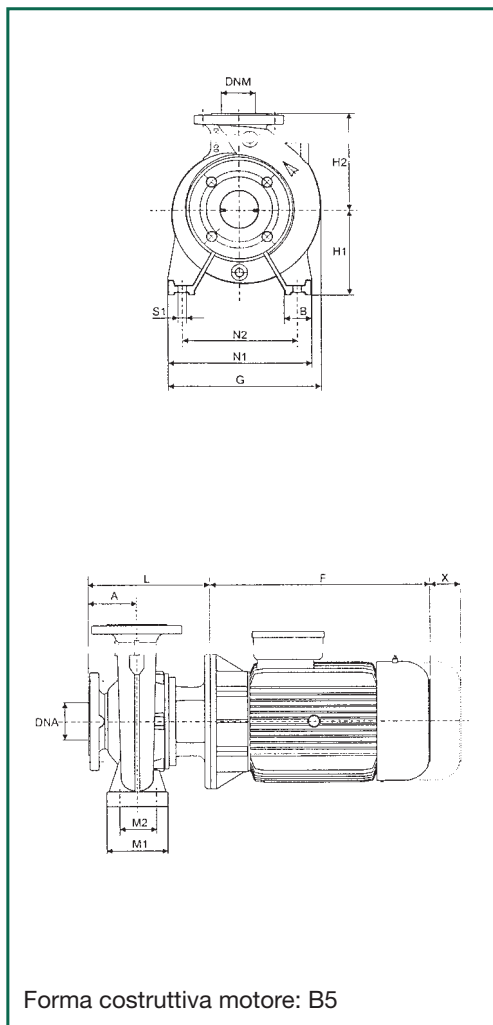
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 100-200

≅ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																			A	B	H		
NKM-G100-200/200/5.5/4	125	100	125	80	-	390	392	200	280	368	160	120	360	280	M14	-	140	38	1030	530	640	0,349	160
NKM-G100-200/214/7.5/4	125	100	125	80	-	416	392	200	280	368	160	120	360	280	M14	-	140	38	1030	530	640	0,349	168

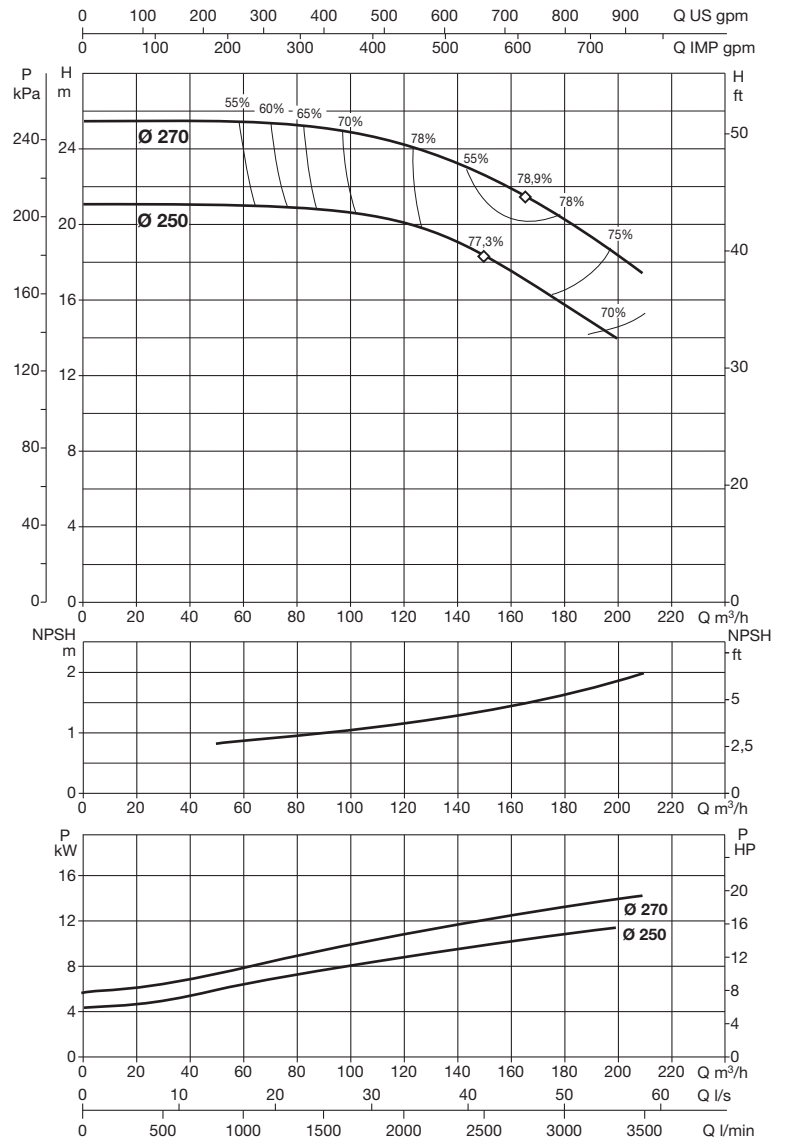
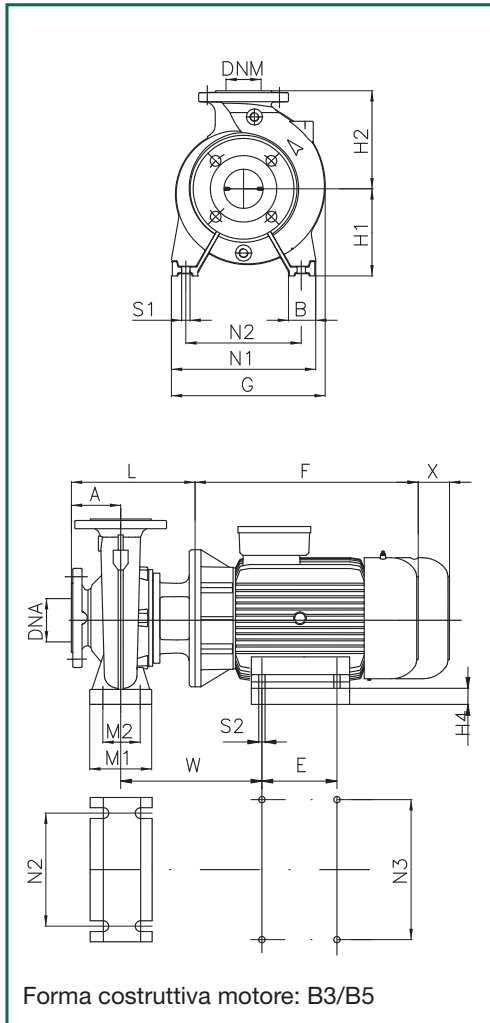
MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI												
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h	0	60	66	78	84	90	114	180	210		
NKM-G100-200/200/5.5/4	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	11.3	H	12.7	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	11.5	8.5	-		
NKM-G100-200/214/7.5/4	MEC 132 M	400 V Δ	7.5	10	14.7	(m)	15.6	15.4	15.4	15.2	15.1	15	14.5	11.6	9.8		

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 100-250

≅ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																						A	B	H		
NKM-G100-250/250/11 /4	125	100	140	80	210	460	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	1030	530	640	0,349	232
NKM-G100-250/270/15 /4	125	100	140	80	254	540	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	1030	530	640	0,485	255

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																				
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	In A	Q m ³ /h	0	60	78	84	90	114	150	180	210	Q l/min	0	100	1300	1400	1500	1900	2500	3000	3500	
NKM-G100-250/250/11 /4	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	22	H (m)	21.1	21	21	21	21	20	18	16	-										
NKM-G100-250/270/15 /4	MEC 160 L	400 V Δ	15	20	29	H (m)	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	24.5	22.5	20.5	17.5										

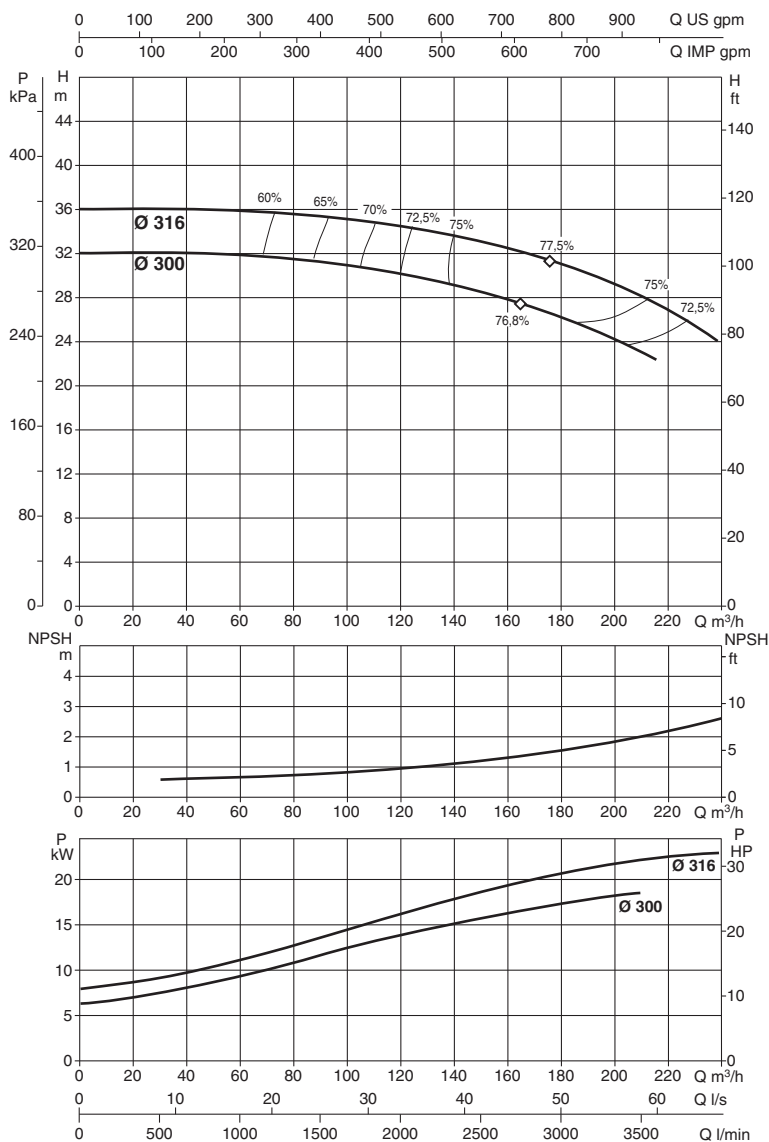
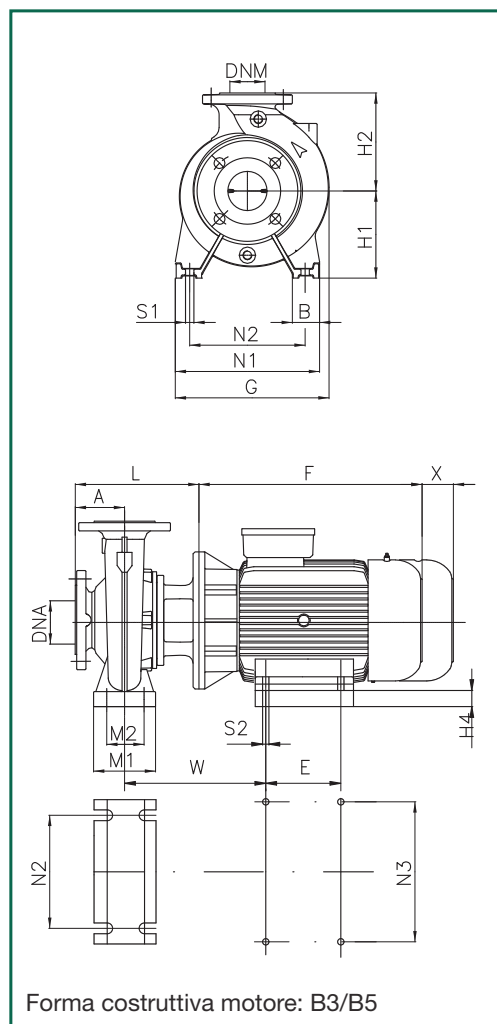
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 100-315

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																						A	B	H		
NKM-G100-315/300/18.5 /4	125	100	140	80	241	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	529	140	70	38	1030	530	640	0,485	297
NKM-G100-315/316/22 /4	125	100	140	80	279	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	1030	530	640	0,485	309

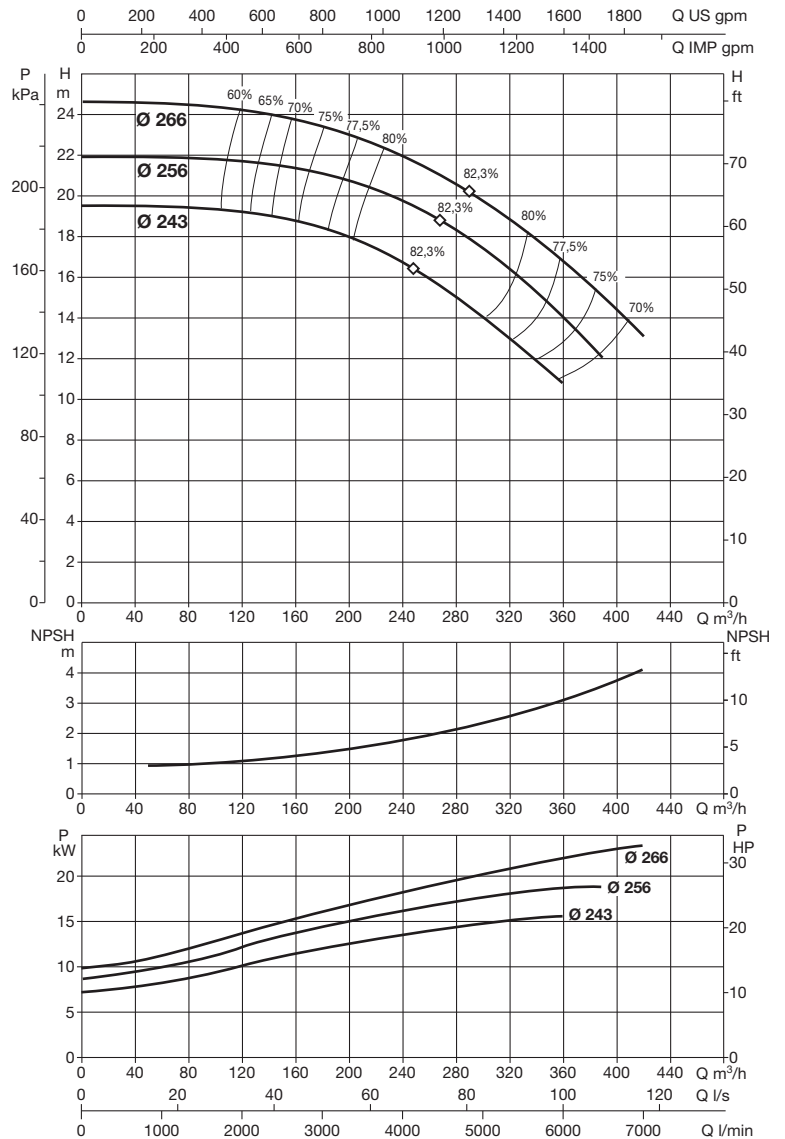
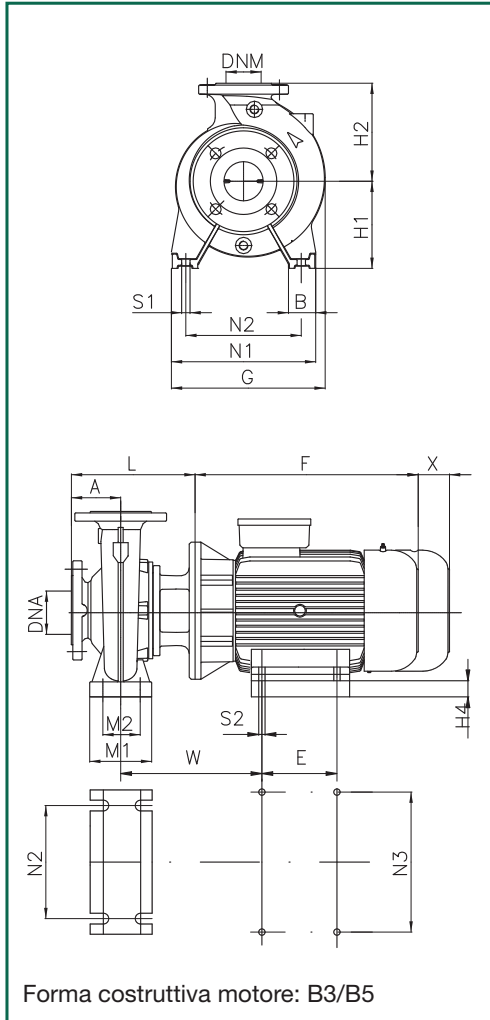
MODELLO	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI												
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale		In A	Q m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
			kW	HP			0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKM-G100-315/300/18.5 /4	MEC 180 M	400 V Δ	18.5	25	35	H	32	31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23	-			
NKM-G100-315/316/22 /4	MEC 180 L	400 V Δ	22	30	41	(m)	36	35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24			

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

NKM-G 125-250

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																						A	B	H		
NKM-G125-250/243/15 /4	150	125	140	80	254	540	472	250	355	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	90	38	1130	580	740	0,485	292
NKM-G125-250/256/18,5 /4	150	125	140	80	241	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	1130	580	740	0,485	330
NKM-G125-250/266/22 /4	150	125	140	80	279	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	1130	580	740	0,485	346

MODELLO	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																						
	Grandezza motore	Aliment.	P2		In	Q																					
			Nominale kW	HP		0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390									
NKM-G125-250/243/15 /4	MEC 160 L	400 V Δ	15	20	29	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	MEC 180 M	400 V Δ	18.5	25	35	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14										
NKM-G125-250/266/22 /4	MEC 180 L	400 V Δ	22	30	41	24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15									

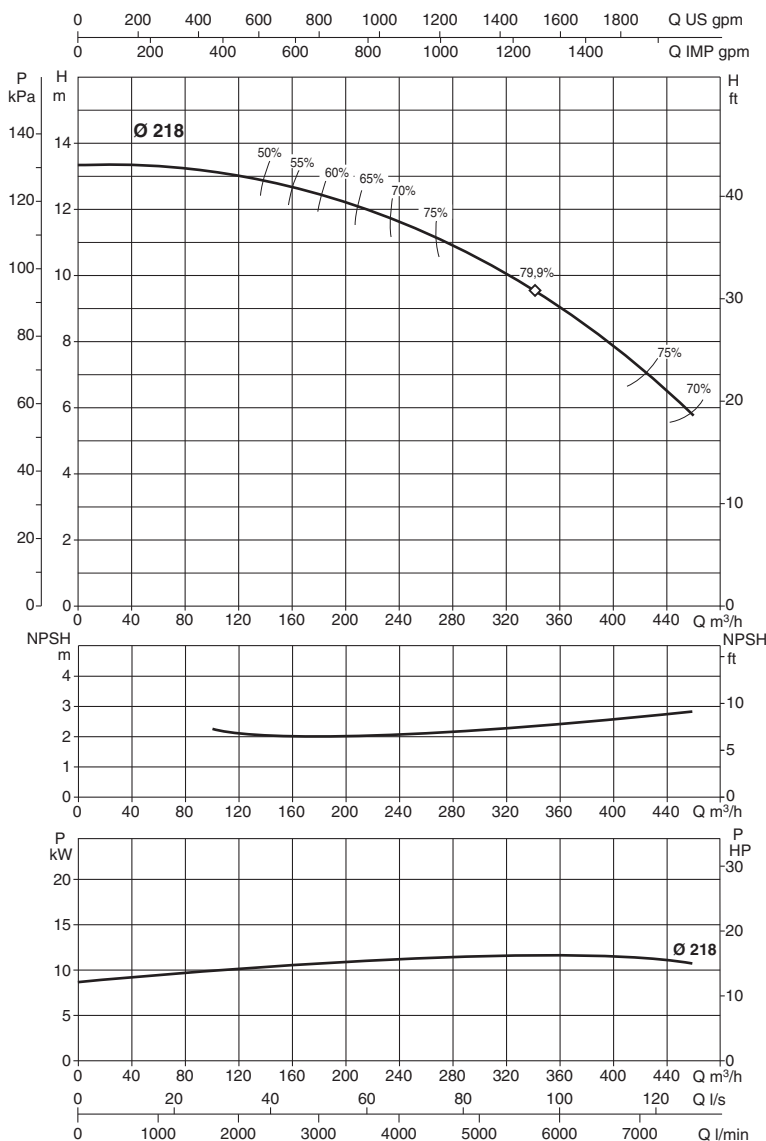
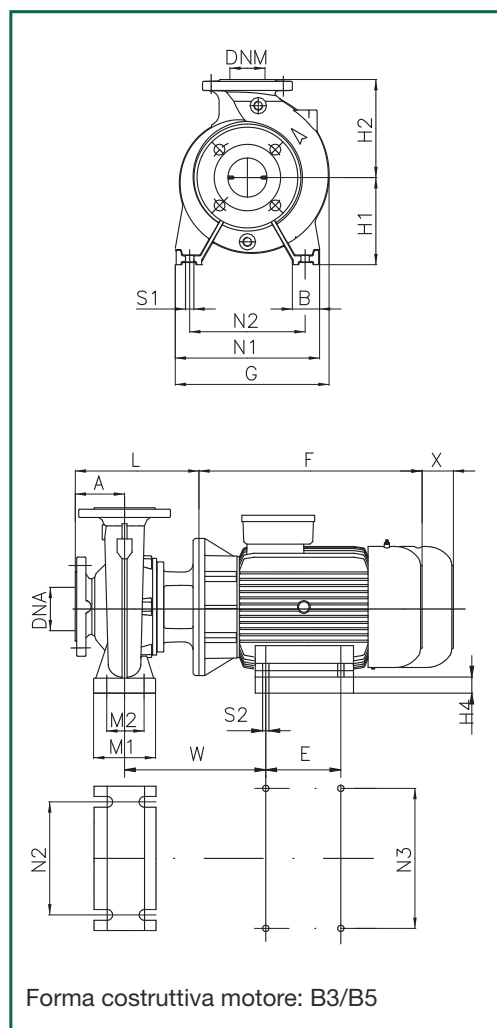
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

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

Massima temperatura ambiente: +40°C

NKM-G 150-200

≈ 1450 1/min



MODELLO	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	W	X	H4	Ø (mm) Tenuta mecc.	Dimensioni Imballo			Vol.	Peso Kg.
																					A	B	H		
NKM-G150-200/218/11 /4	200	150	160	100	210	503	593	280	400	433	200	150	550	450	254	M20	381	140	120	38	1130	650	900	0,66	-

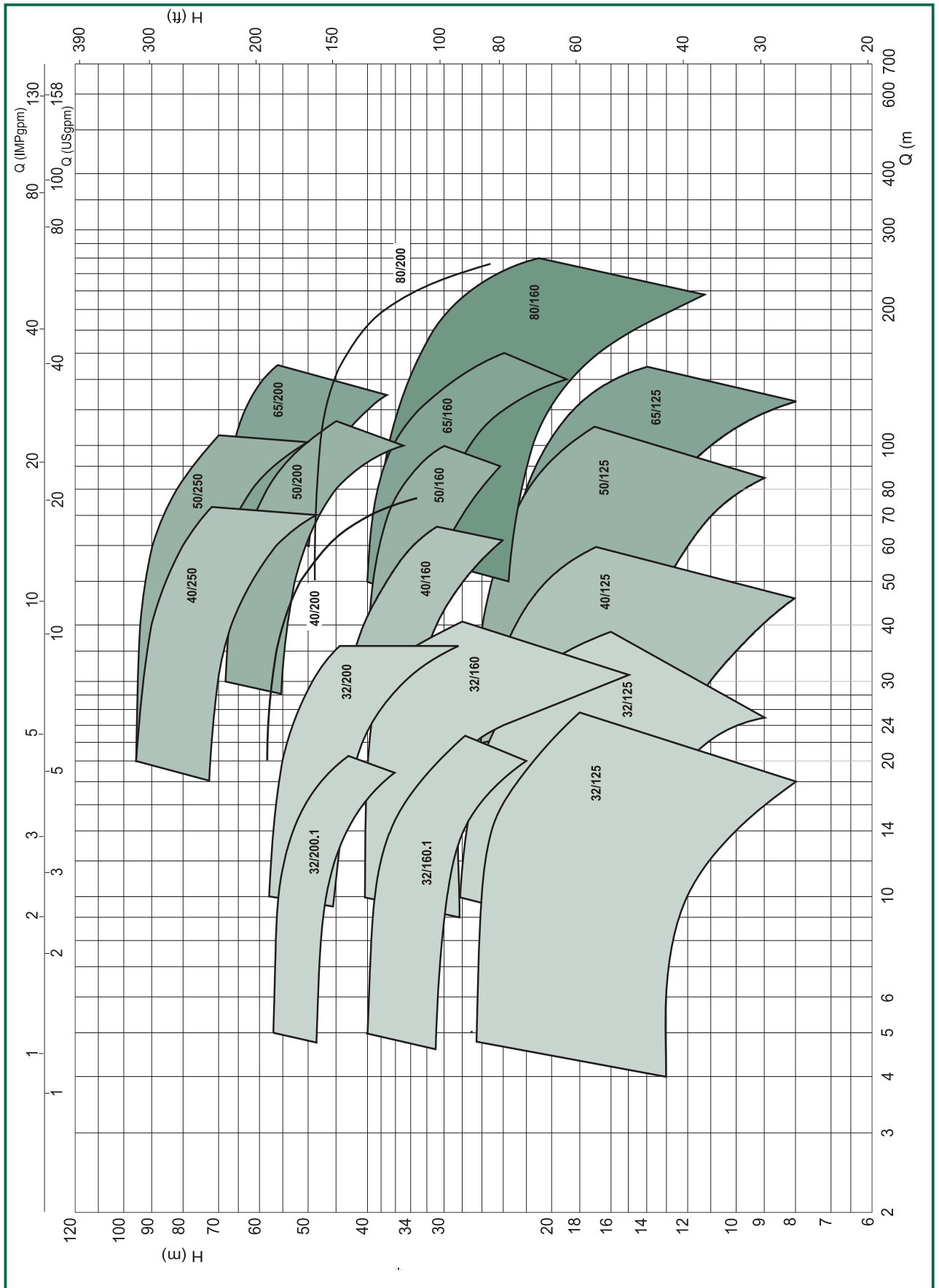
MODELLO	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI																			
	Grandezza motore	Aliment.	P2 Nominale kW	HP	In A	Q m³/h	0	102	114	150	210	270	300	330	420	Q l/min	0	1700	1900	2500	3500	4500	5000	5500	7000
NKM-G150-200/218/11 /4	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	22	H (m)	13.2	13.1	13	12.8	12.1	11	10.4	9.7	7										

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

TABELLA DI SELEZIONE GRAFICA

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza e curve secondo ISO 9906.

n_r 2900 1/min



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

TABELLA DI SELEZIONE NUMERICA

≈ 2900 1/min

MODELLO	P2 NOMINALE		Q m ³ /h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
	KW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	0.75	1	H (m)	13	12.5	11	8								
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	1.1	1.5		17.2	17	15	12.5								
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	1.5	2		21	20.8	19	16.8								
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5							
NKP-G 32-125/110/ 1.1 /2	1.1	1.5		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9							
NKP-G 32-125/120/ 1.5 /2	1.5	2		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5							
NKP-G 32-125/130/ 2.2 /2	2.2	3		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8						
NKP-G 32-125/142/ 3 /2	3	4		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9					
NKP-G 32-160.1 155/2.2/2	2.2	3		29.2	29	26.5	20.5								
NKP-G 32-160.1 166/3 /2	3	4		35.3	35	33	28								
NKP-G 32-160/151 /3 /2	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5						
NKP-G 32-160/163 /4 /2	4	5.5		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22					
NKP-G 32-160/177 /5,5/2	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5				
NKP-G 32-200.1 188/4 /2	4	5.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8							
NKP-G 32-200.1 205/5,5/2	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2							
NKP-G 32-200/190/ 5.5 /2	5.5	7.5		46.9	46.5	45	43	40	35	29					
NKP-G 32-200/210/ 7.5 /2	7.5	10		58.8	58	57	56	53	49	44					
NKP-G 40-125/107/ 1.5 /2	1.5	2		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7			
NKP-G 40-125/120/ 2.2 /2	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11			
NKP-G 40-125/130/ 3 /2	3	4		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	4	5.5		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	5.5	7.5		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24		
NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	7.5	10		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	
NKP-G 40-200/210/11 /2	11	15		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	
NKP-G 40-250/230/15 /2	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	
NKP-G 40-250/245/18.5 /2	18.5	25		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	
NKP-G 40-250/260/22 /2	22	30		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	
NKP-G 50-125/115/ 3 /2	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	
NKP-G 50-125/125/ 4 /2	4	5.5		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	
NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	
NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	
NKP-G 50-160/153/ 7.5 /2	7.5	10		31.9				31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	
NKP-G 50-160/169/11 /2	11	15		39.6					39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	
NKP-G 50-200/200/15 /2	15	20		55.1					54.7	54.6	54	53.5	52	51	
NKP-G 50-200/210/18,5 /2	18.5	25		61.7					61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	
NKP-G 50-200/219/22 /2	22	30		67.7					67.5	67.4	66.5	66	65.5	64	
NKP-G 50-250/230/22 /2	22	30		73.6					73.2	73.1	72.8	72	71	68.5	
NKP-G 50-250/257/30 /2	30	40		93					92.5	92.3	92	91.5	91	89	
NKP-G 65-125/120-110/4/2	4	5.5		16						15	14.6	14.2	13.7	13.3	
NKP-G 65-125/127/ 5,5 /2	5.5	7.5		19.5						19	18.9	18.7	18.4	18.1	
NKP-G 65-125/137/ 7,5 /2	7.5	10		23.5						23.1	23	22.8	22.6	22.5	
NKP-G 65-160/157/11 /2	11	15		32.5								32.3	32	31.9	
NKP-G 65-160/173/15 /2	15	20	40.1								39.7	39.6	39.5		
NKP-G 65-200/190/18,5 /2	18.5	25	51.1								51	50.8	50.5		
NKP-G 65-200/200/22 /2	22	30	56.4								56.1	56.1	56		
NKP-G 65-200/219/30 /2	30	40	68.9								68.8	68.8	68.7		
NKP-G 80-160/147-127/11 /2	11	15	24												
NKP-G 80-160/153/15 /2	15	20	30.5												
NKP-G 80-160/163/18,5 /2	18.5	25	35.5												
NKP-G 80-160/169/22 /2	22	30	38.5												
NKP-G 80-200/190/30 /2	30	40	48.3												

66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
26.5																	
39																	
51.5																	
63.5	58.5																
76.5	71.5																
12	11	10	9														
15.8	14.8	14	12.5	11.5													
20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4												
24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5											
28.5	27.5	26	25	23.5													
37.2	36.5	35	34	32.5													
49	47.5	45.5	43	41													
56.5	55	53	51	48.5	43												
62.5	61	59.5	57	55	50												
67	65	62.5	60	57	49												
87.5	86	83	81	78	72												
12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8											
17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12										
22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12									
31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6										
39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9									
50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41										
55.8	55.5	55	54.8	54.5	53	51	49										
68.7	68.6	68.5	68.4	67.5	66	64	63.1	57									
				22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12							
				29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3							
				34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20						
				37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24						
				47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29						

