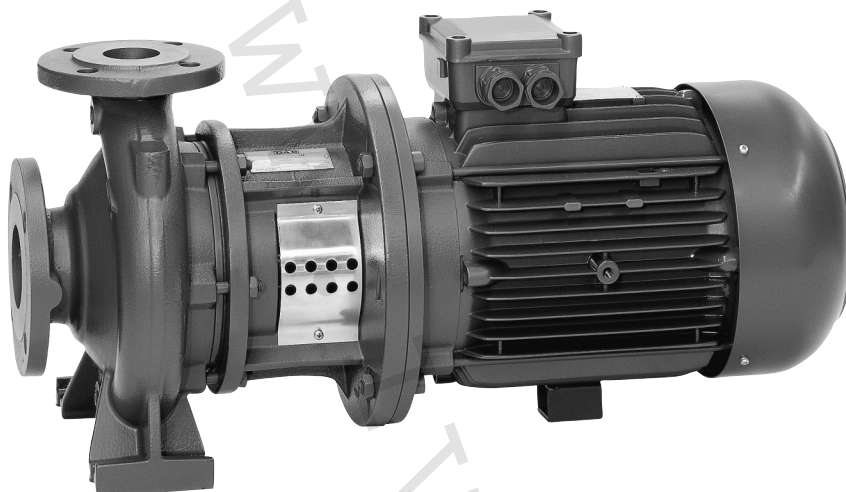


NORMOVANÁ KOMPAKTNÍ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA

NKM-G NKP-G

NORMOVANÁ KOMPAKTNÍ
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



VŠEOBECNÉ INFORMACE

Použití

Kompaktní odstředivá čerpadla s normovaným připojením jsou navržena pro široké spektrum aplikací, jako jsou například:

- doprava vody v průmyslu
- cirkulace teplé vody v systémech ústředního vytápění
- cirkulace teplé vody v klimatizačních a chladících systémech
- zavlažovací systémy v zemědělství
- realizace čerpacích systémů

Konstrukce čerpadla

Normované jednostupňové čerpadlo se spirálovým tělesem a mezikusem z litiny. Litinové uzavřené oběžné kolo (na objednávku též bronzové) je dynamicky vyvážené, axiální síly jsou kompenzovány vyrovnávacími otvory. Na objednávku lze dodat verzi s výměnnými sacími kroužky. Hřídel čerpadla je z nerezové oceli. Mechanická ucpávka standardní verze je v provedení uhlík/karbid křemíku - EPDM. Na objednávku i jiné materiálové kombinace.

Konstrukce motoru

Normovaný uzavřený třífázový asynchronní elektromotor nuceně chlazený okolním vzduchem, tvaru B 5, nebo B 35, u modelu NKP-G se 2 póly (2900 n/min.), u modelu NKM-G se 4 póly (1450 n/min.). Hřídel je uložena v robustních kuličkových ložiskách, která zajišťují tichý chod a dlouhou životnost.

V souladu s platnými normami nutno motory chránit proti přetížení.

Stupeň krytí: IP 55

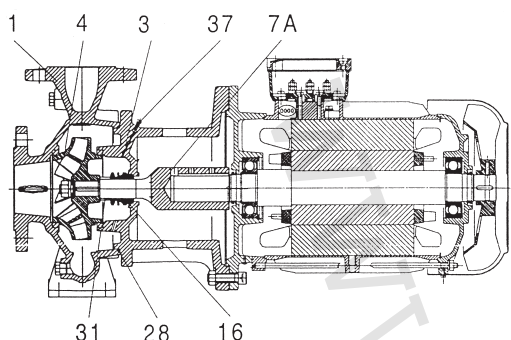
Třída izolace: F

Napájecí napětí třífázové: 230 / 400 V 50 Hz do 2,2 kW, včetně.

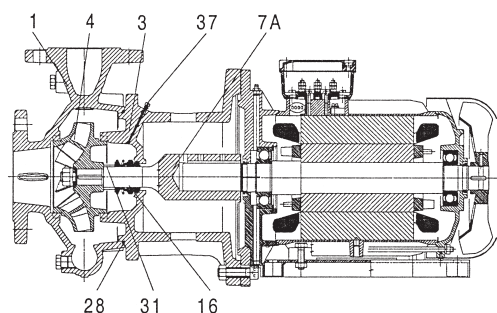
400 V Δ 50 Hz nad 2,2 kW

TECHNICKÉ PARAMETRY

PROVEDENÍ S MOTOREM DO 7,5 KW VČETNĚ

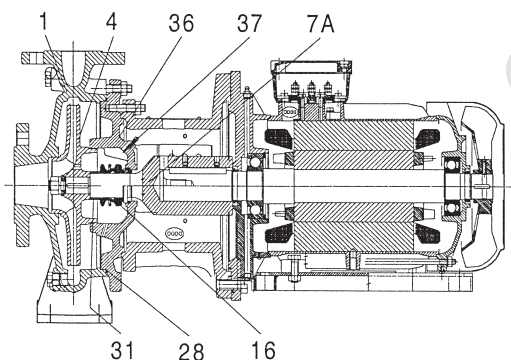


PROVEDENÍ S MOTOREM NAD 7,5 KW



PROVEDENÍ S MEZISTĚNOU U MODELŮ:

NKM-G 65-315/309/11 /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 100-315/316/22 /4,
NKM-G 125-250/243/15 /4, NKM-G 150-200/218/11 /4

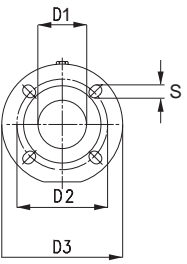


Č.	DÍLY	MATERIÁLY (STANDARDNÍ VERZE)
1	TĚLESO ČERPADLA	LITINA 250 UNI ISO 185
3	MEZIKUS	LITINA 250 UNI ISO 185
4	OBĚŽNÉ KOLO	LITINA 250 UNI ISO 185
7A	HŘÍDEL ČERPADLA	OCEL NEREZ AISI 304 - UNI 6900/71
16	MECHANICKÁ UCPÁVKA	UHLÍK/KARBID KŘEMÍKU - EPDM
28	TĚSNÍCÍ O-KROUŽEK	EDPM
31	VYMEZENÍ UCPÁVKY	OCEL NEREZ AISI 304 - UNI 6900/71
36	MEZISTĚNA	LITINA 250 UNI ISO 185
37	ODVZDUŠNĚNÍ	OCEL NEREZ AISI 304 - UNI 6900/71

Č.	DÍLY	MATERIÁLY (VERZE NA OBJEDNÁVKU)
4	OBĚŽNÉ KOLO	BRONZ GCuSn5Zn5Pb5 UNI 7013/8a-72
16	MECHANICKÁ UCPÁVKA	UHLÍK/KARBID KŘEMÍKU - PTFE KARBID KŘEMÍKU/KARBID KŘEMÍKU - VITON UHLÍK/KARBID KŘEMÍKU - VITON

- Otáčky: 1450-2900 l/min.
- Provozní rozsah: od 1 do 500 m³/h s dopravní výškou do 100 m
- Čerpaná kapalina: bez pevných či abrazivních látek, nikoli vazká, neagresivní, nekrytalizující, chemicky neutrální, vlastnostmi blízká vodě.
- Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
- Max. teplota okolí: +40°C
- Max. konstrukční tlak: 16 bar - 1600 kPa (pro DN200 max 10 barů)
- Příruby: PN16 DIN 2533 / PN 10 DIN 2532 pro DN 200
- Instalace: V horizontální poloze.

ROZMĚRY PŘÍRUB (MM)

	Jmenovitá světlost (DN)								
	PN 16								PN 10
	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D ₁	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D ₂	100	110	125	145	160	180	210	240	295
D ₃	140	150	165	185	200	220	250	285	340
S	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	8 x 22

TYPOVÝ KLÍČ

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

Normované	_____
Odstředivé	_____
Dvoupólový motor = P	_____
Čtyřpólový motor = M	_____
S normovaným motorem a spojkou	_____
Jmenovitý rozměr výtlačného hrdla	_____
Jmenovitý průměr oběžného kola	_____
Skutečný průměr oběžného kola	_____
Materiálové provedení:	
Litínové těleso s litinovým oběžným kolem = A	_____
Litínové těleso s bronzovým oběžným kolem = B	_____
Sací kroužky (pokud jsou)	_____
Provedení mechanické ucpávky	_____
Výkon motoru v kW	_____
Počet pólů motoru:	
dvoupólový = 2	_____
čtyřpólový = 4	_____

Určení mechanické úcpávky - kód

Položka	Kód	Popis ucpávky
1	A	O-kroužek s fixním vedením
	B	Gumová manžeta
	C	O-kroužek s pružným vedením
	D	Symetrický O-kroužek
	M	Kovová manžeta
	X	Jiné druhy těsnění
Položka	Kód	Materiály
2 & 3	A	Slinutý uhlík/kov
	B	Slinutý uhlík/pryskyřice
	C	Jiný druh uhlíku
	S	Chromová ocel
	U	Karbid wolframu
	Q	Karbid křemíku
	V	Oxid hliníku (keramický)
X	Jiné druhy keramiky	
Položka	Kód	Materiály
4	P	Nitrilová pryž (NBR)
	S	Silikonová pryž
	T	Teflon (PTFE)
	E	EPDM
	V	Viton
	M	O-kroužek s PTFE povrch. úpravou
Položka	Kód	Materiály
5	v	vyztužený

Určení kódu výrobku

Jmenovitý průměr oběžného kola	Kód
125	1
160	2
200	3
250	4
315	5
125.1	K
160.1	L
200.1	M

Jmenovitá světlost	Kód
32	1
40	2
50	3
65	4
80	5
100	6
125	7
150	8

Identifikace	Kód
DAB PUMPS S.p.A.	D

	Kód
DAB PUMPS S.p.A.	1

Kód	čerpadlo/oběžné kolo materiál:
1	A (01) = litina / litina
2	B (03) = litina / bronz
5	A (01) + W r*
6	B (03) + W r*

* S výměnnými sac. kroužky

Kód	Povolené ucpávky
1	BAQE
5	BOOV*
7	BAQV*
G	BOQE*

* Na objednávku

Kód	P2 jmenovitý
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

Kód	Typ čerpadla
B	NKM-G / NKP-G

Kód	Napětí	Počet pólů
0	Pouze hydraulická část	
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

Kód výrobku

1 D 1 1 1 1 B 1 1

PROVOZNÍ ROZSAH NKM-G

NUMERICKÁ VÝBĚROVÁ TABULKA n = 1450 1/min

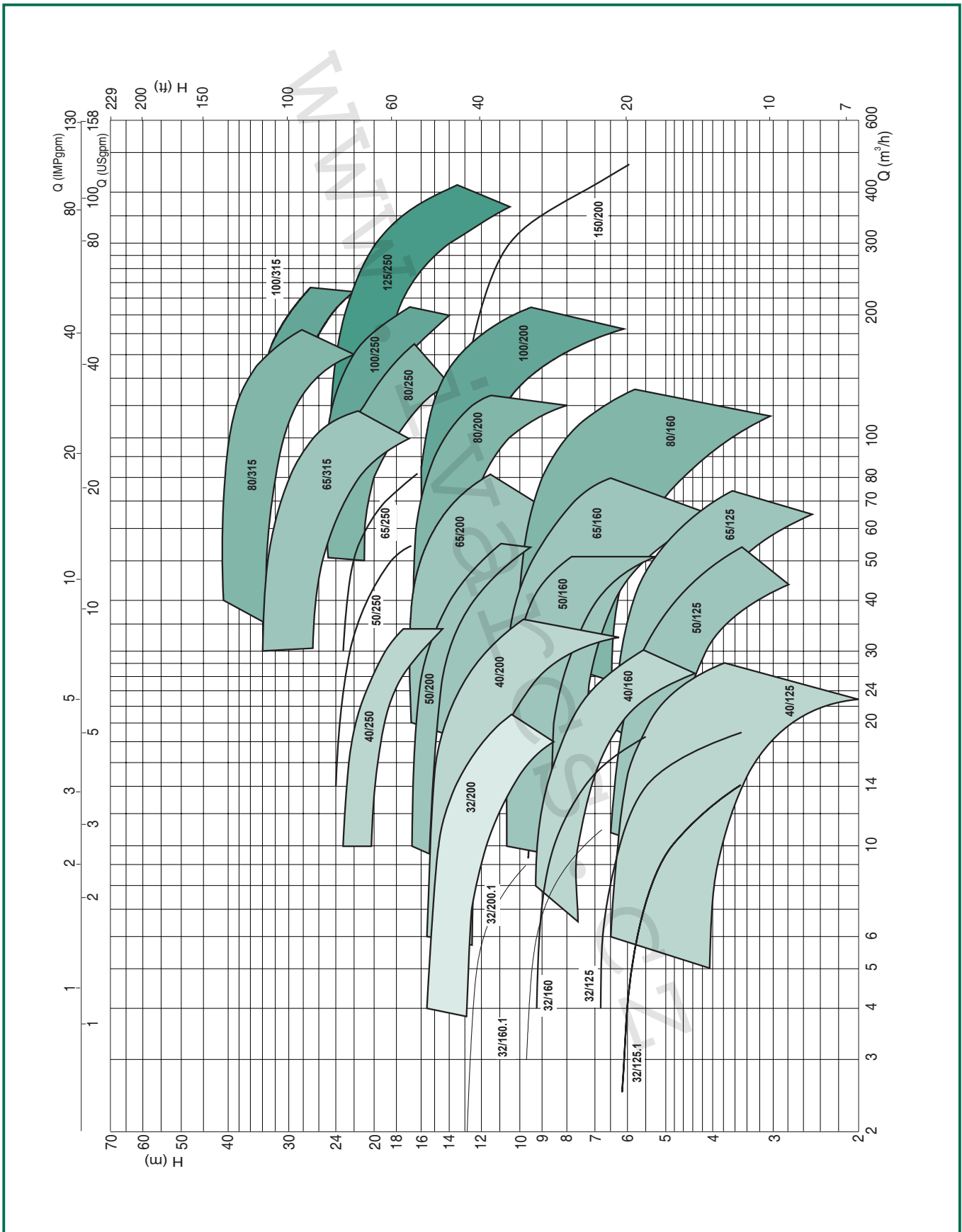
MODEL	P2 JMENOVITÝ KW HP		Q m ³ /h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
	0	100		200	300	400	500	600	700	800	900	1000		
NKM-G 32-125.1/140/0,25/4	0.25	0.33		6.2	5.8	4.2								
NKM-G 32-125.1/142/0,37/4	0.37	0.5		7	6.75	5.85	4.2							
NKM-G 32-160.1/169/0,37/4	0.37	0.5		8.9	8.2	4.6								
NKM-G 32-160.1/169/0,55/4	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 50125/141/0,75/4	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 60-160/177/02,2/4	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-G 100-200/200/5,5/4	5.5	7.5		12.7										12.6
NKM-G 100-200/214/7,5/4	7.5	10		15.6										15.4
NKM-G 100-250/250/11/4	11	15		21.1										21
NKM-G 100-270/270/15/4	15	20		25.5										25.5
NKM-G 100-315/300/18,5/4	18.5	25		32										
NKM-G 100-315/316/22/4	22	30		36										
NKM-G 125-250/243/15/4	15	20		19.5										
NKM-G 125-250/256/18,5/4	18.5	25		21.9										
NKM-G 125-250/266/22/4	22	30		24.6										
NKM-G 150-200/218/11/4	11	15		13.2										

H
(m)

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

NKM-G

n = 1450 1/min

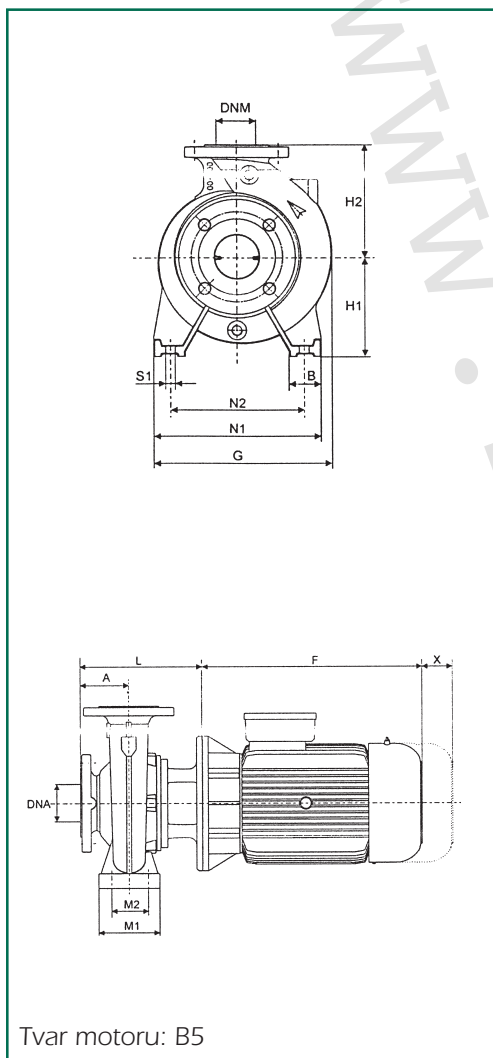


Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

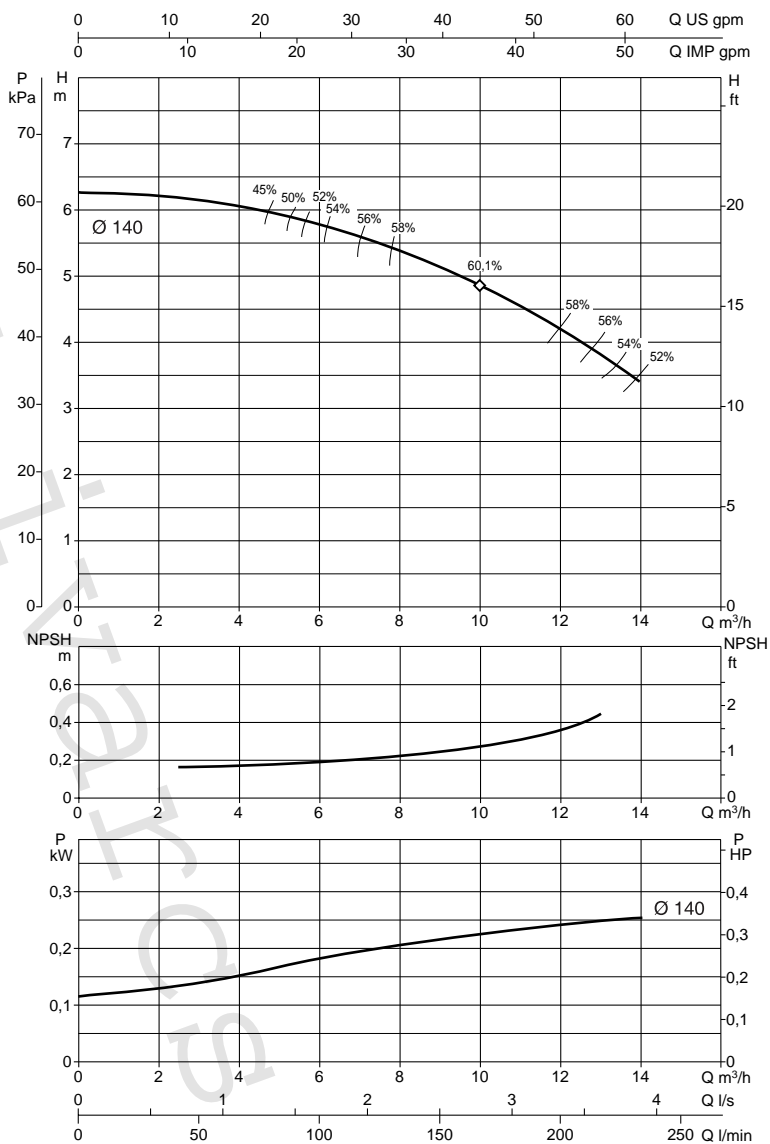
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 32-125.1

n = 1450 1/min



Tvar motoru: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. ucpávka Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. NOST 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

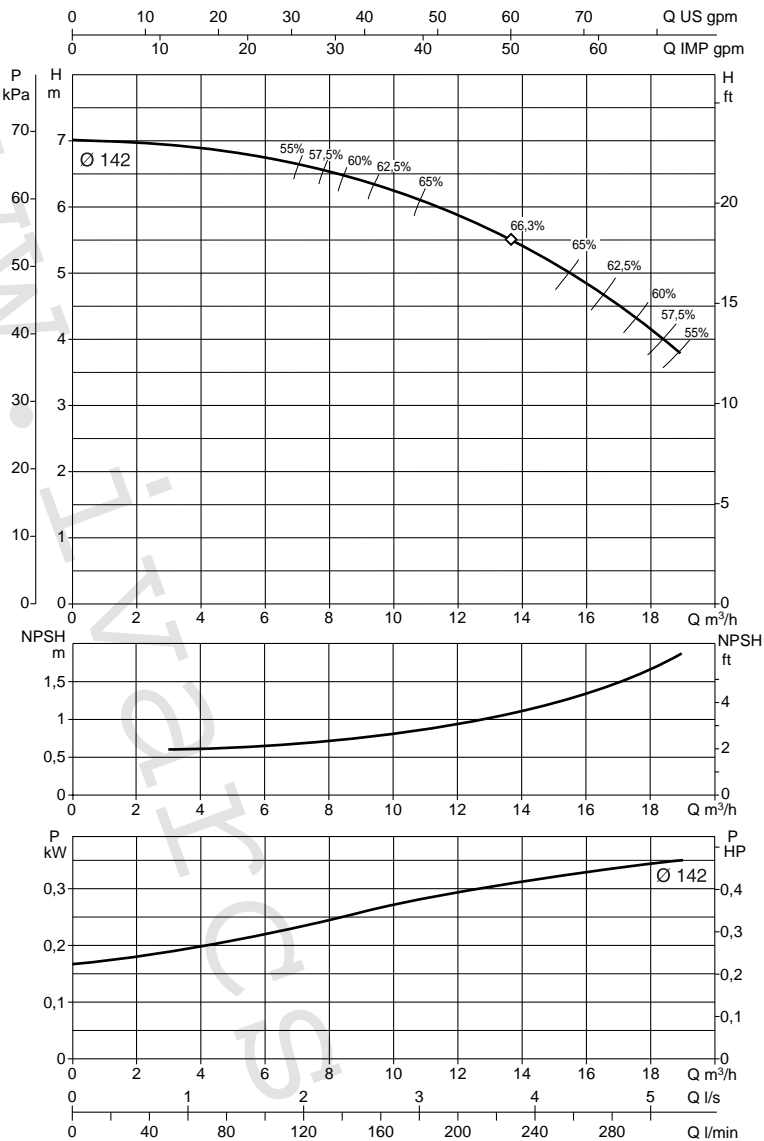
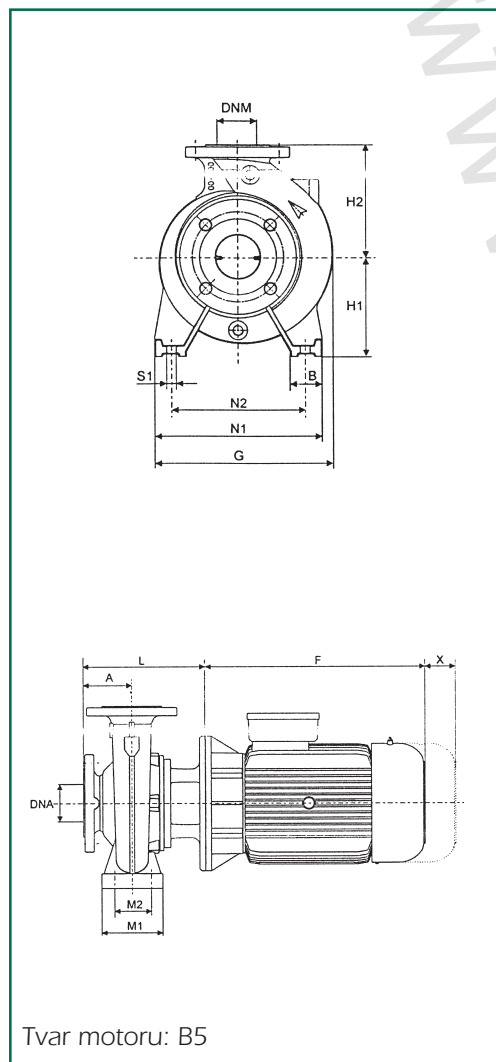
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY				
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h l/min	0	6	12	18
			Jmenovitý kW	HP						
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	MEC 71	230/400 V	0.25	0.33	1.2-0.7	H (m)	6.2	5.8	4.2	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 32-125

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upř. k. Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			Obj. m ³	HMOT-NOST 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

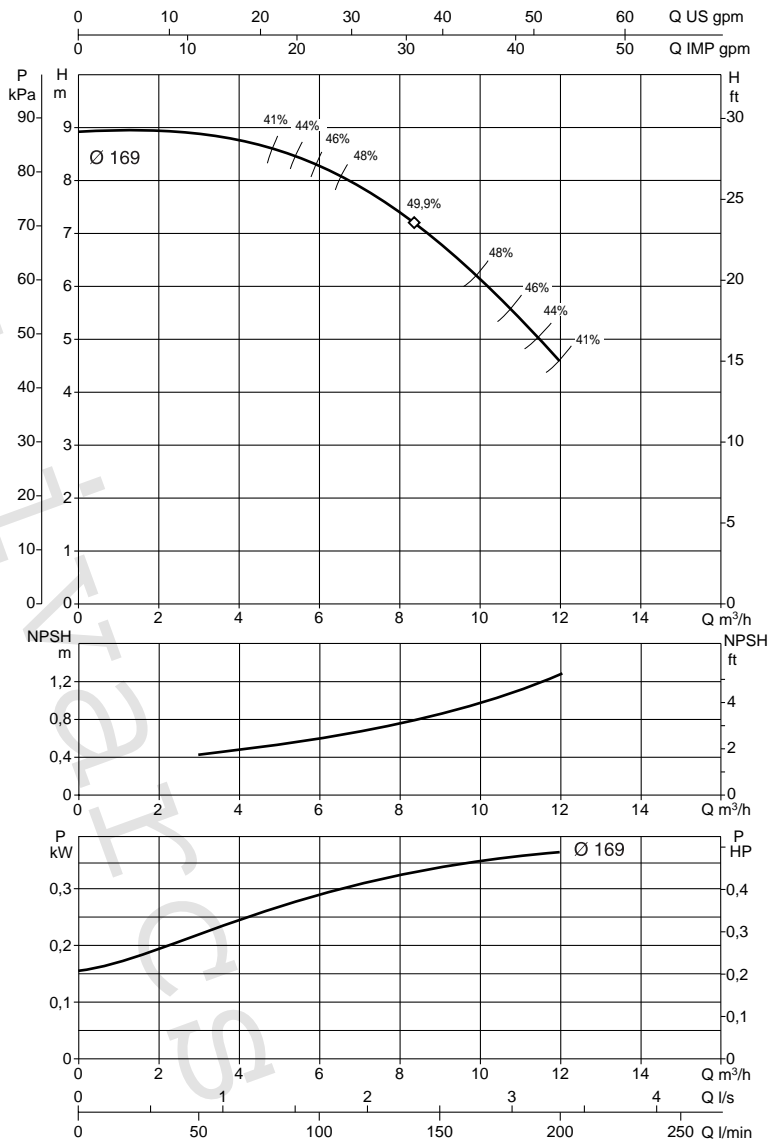
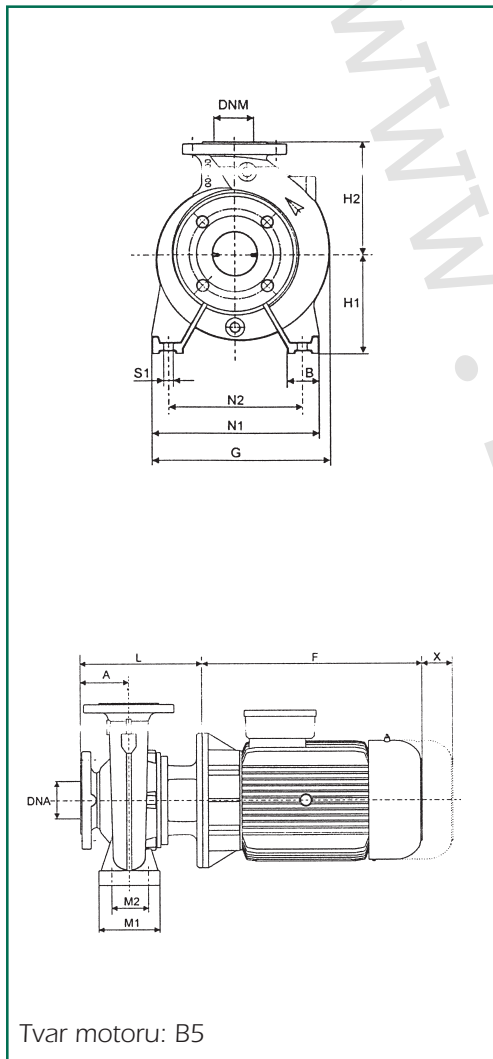
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY				HYDRAULICKÉ PARAMETRY					
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	HP	In A	Q m ³ /h	0	6	12	18
NKM-G 32-125/142/ 0.37/4	MEC 71	230/400 V	0.37	0.5	2-1.18	H (m)	7	6.75	5.85	4.2

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 32-160.1

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

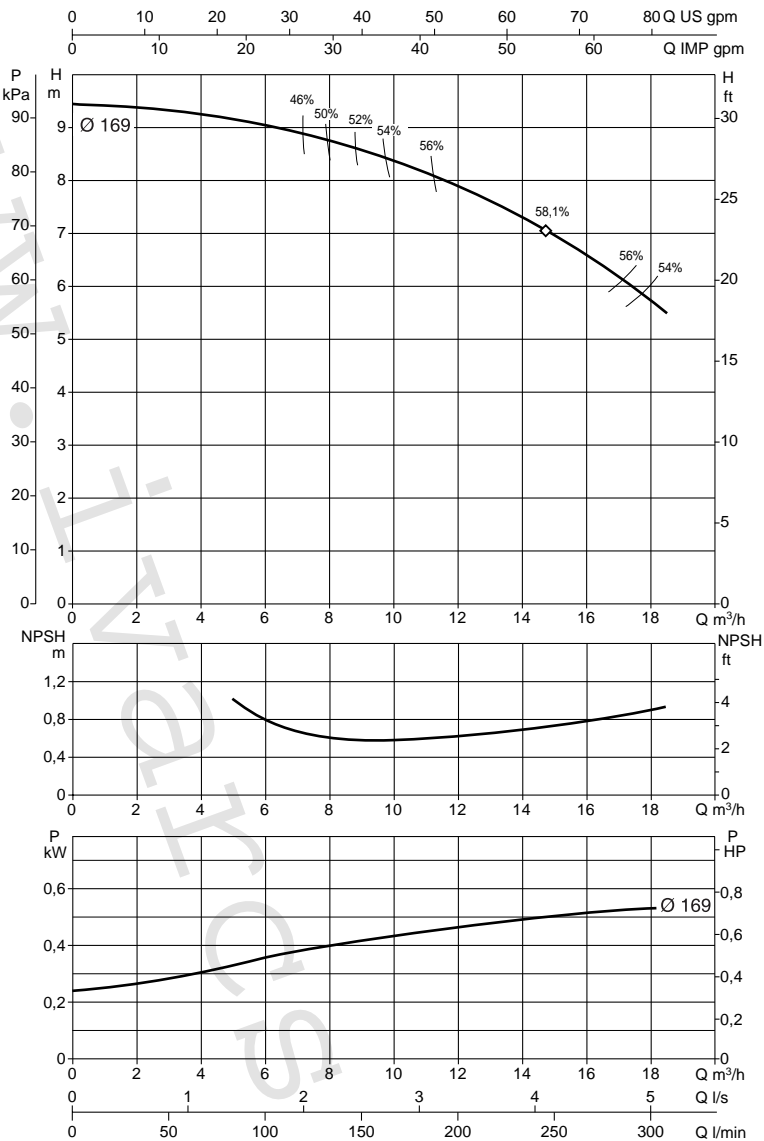
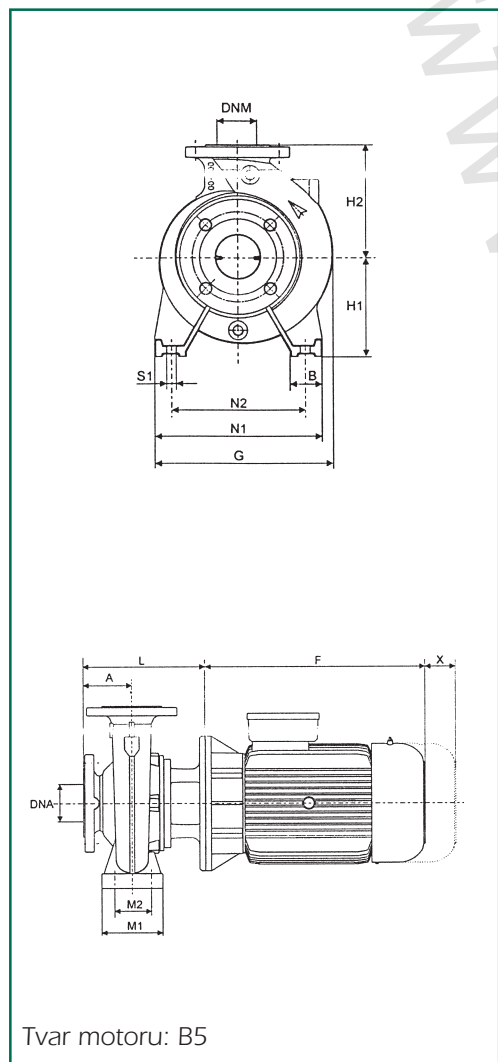
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY				
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	6	12	18
			Jmenovitý kW	HP						
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4	MEC 71	230/400 V	0.37	0.5	2-1.18	H (m)	8.9	8.2	4.6	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 32-160

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upřáka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

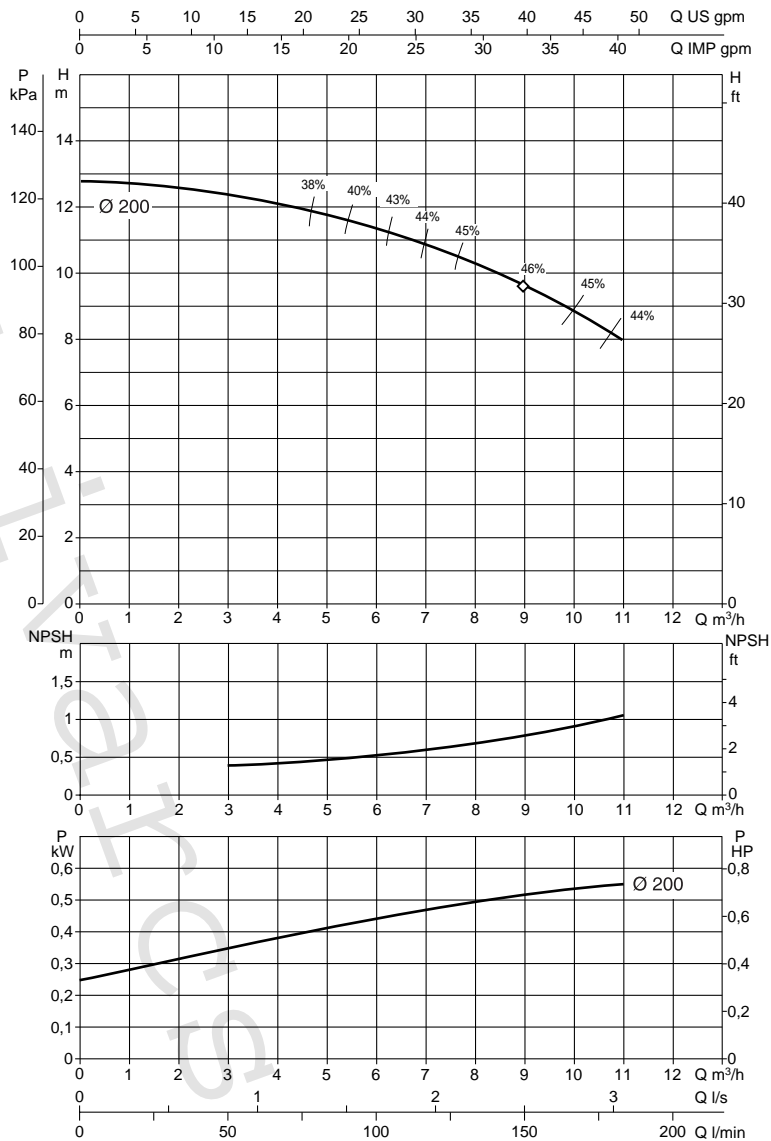
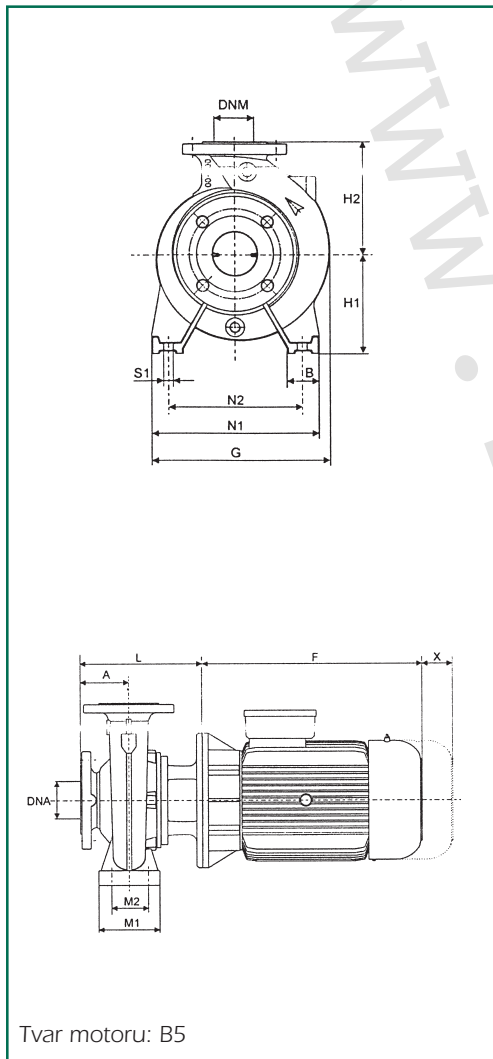
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY				HYDRAULICKÉ PARAMETRY					
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	HP	In A	Q m ³ /h l/min	0	6	12	18
NKM-G 32-160/169/0,55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2.8-1.6	H (m)	9.4	9	8.8	5.6

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 32-200.1

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. ucpávka Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. NOST 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

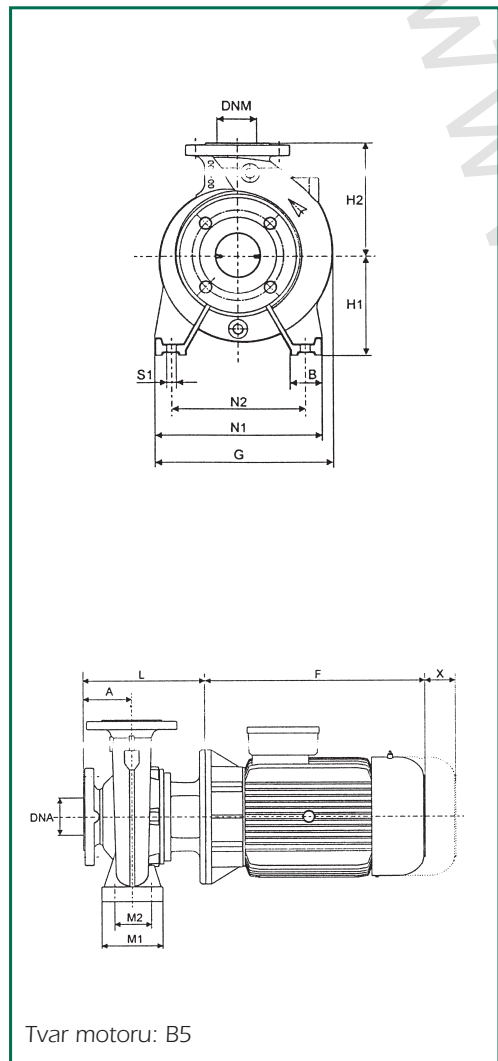
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY				
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	6	12	18
			Jmenovitý kW	HP						
NKM-G 32-200.1/200/0,55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2.8-1.6	H (m)	12.7	11.2	7.2	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

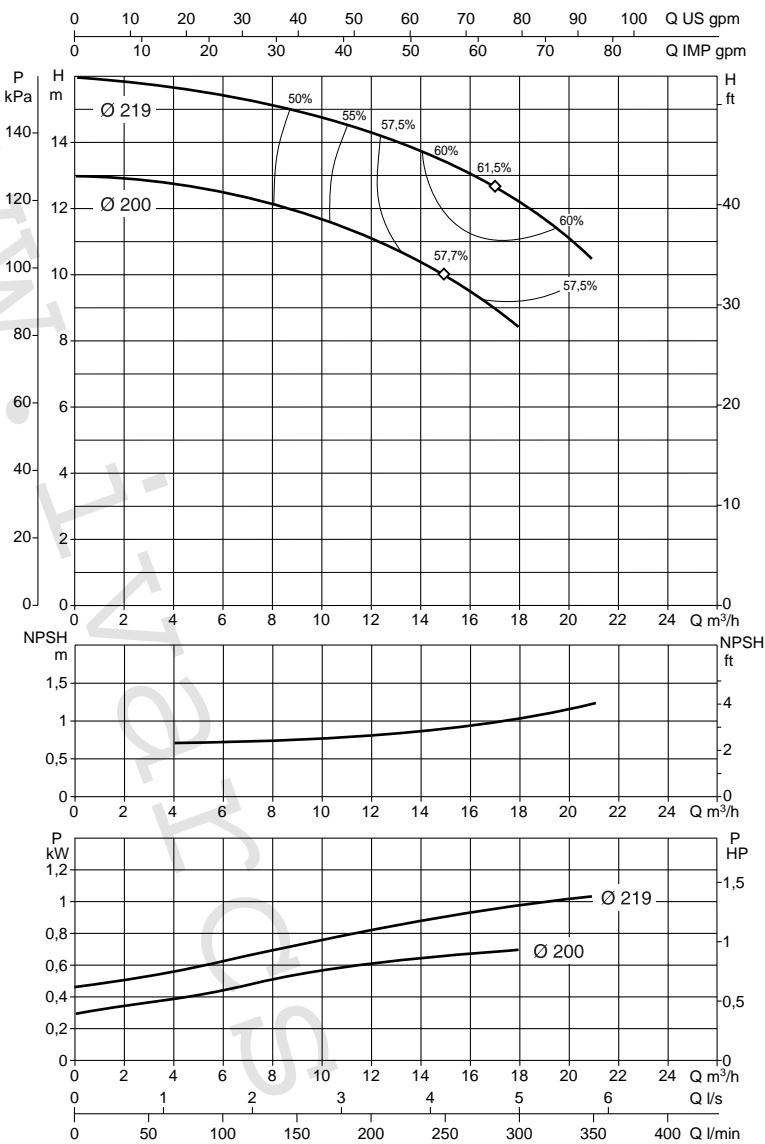
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 32-200

n = 1450 1/min



Tvar motoru: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. úprava Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST kg
																			A	B	H		
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

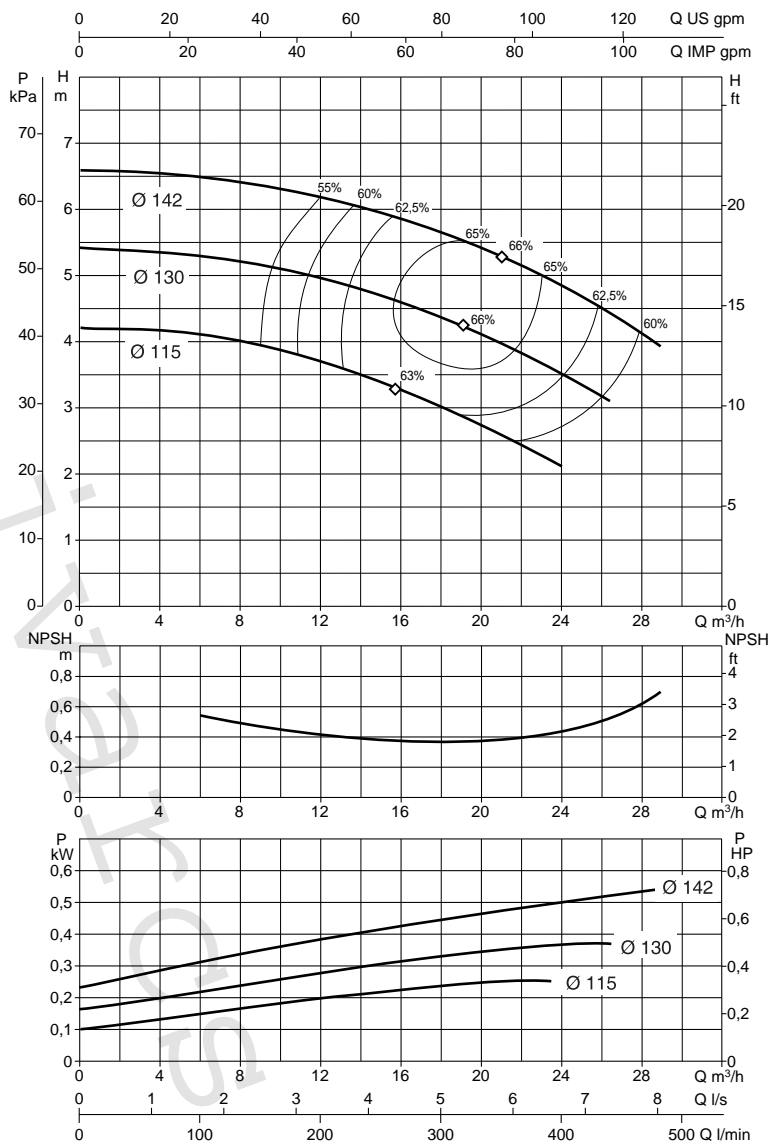
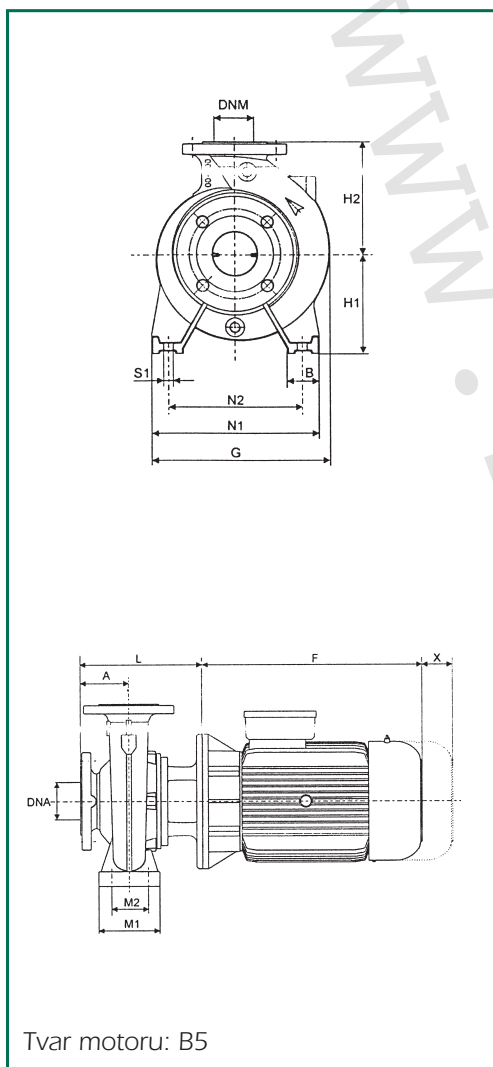
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY							
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h l/min	0	6	12	18	24	30	36
			Jmenovitý kW	HP									
NKM-G 32-200/200/ 0,75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	H (m)	13	12.5	11.1	8.45	-	-	-
NKM-G 32-200/219/ 1,1 /4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	5-2.9	H (m)	16	15.4	14.3	12.2	-	-	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 40-125

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upávk. Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT.-NOST 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	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	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	28	620	370	480	0,110	47

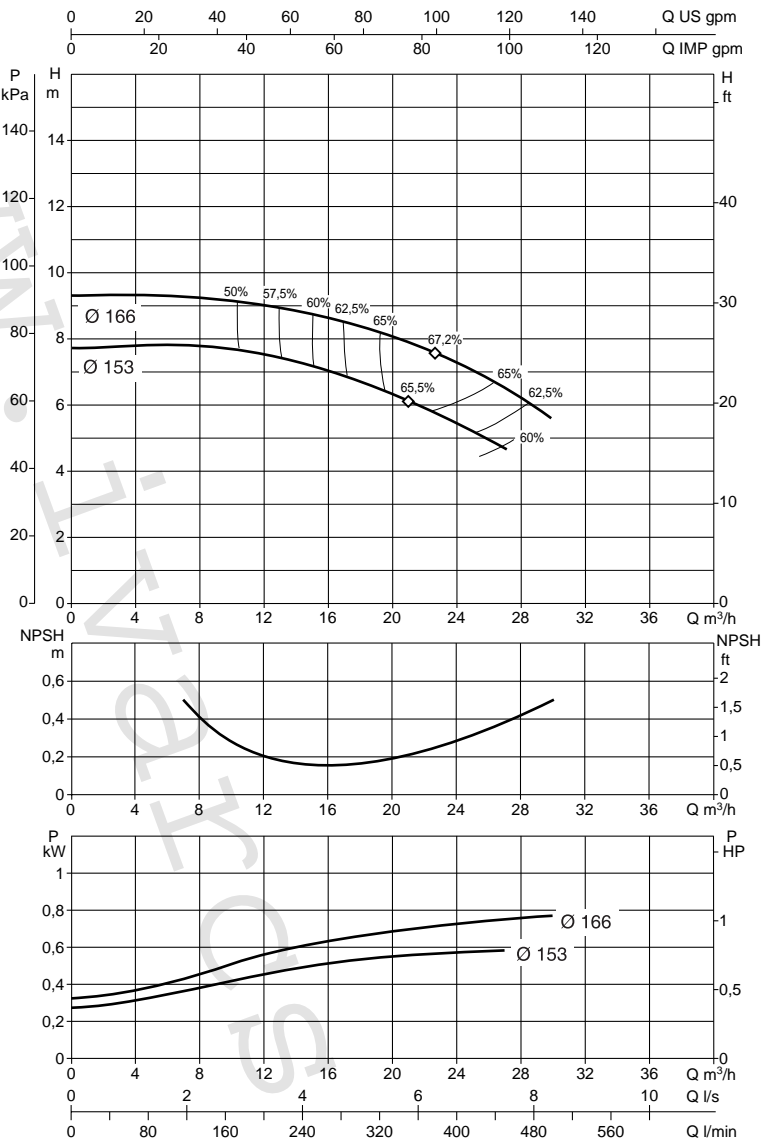
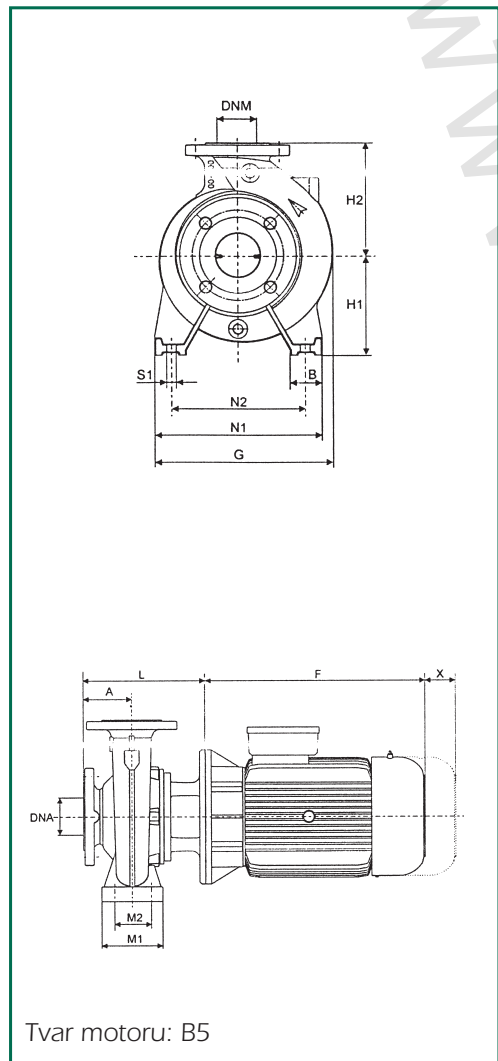
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY							
	motor	Napětí	P2		In A	Q m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36
			Jmenovitý kW	HP									
NKM-G 40-125/115/ 0.25/4	MEC 71	230/400 V	0.25	0.33	1.2-0.7	H (m)	4.2	4.1	3.7	3	2.1	-	-
NKM-G 40-125/130/ 0.37/4	MEC 71	230/400 V	0.37	0.5	2-1.18		5.4	5.3	5	4.4	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	-	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 40-160

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. uzpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

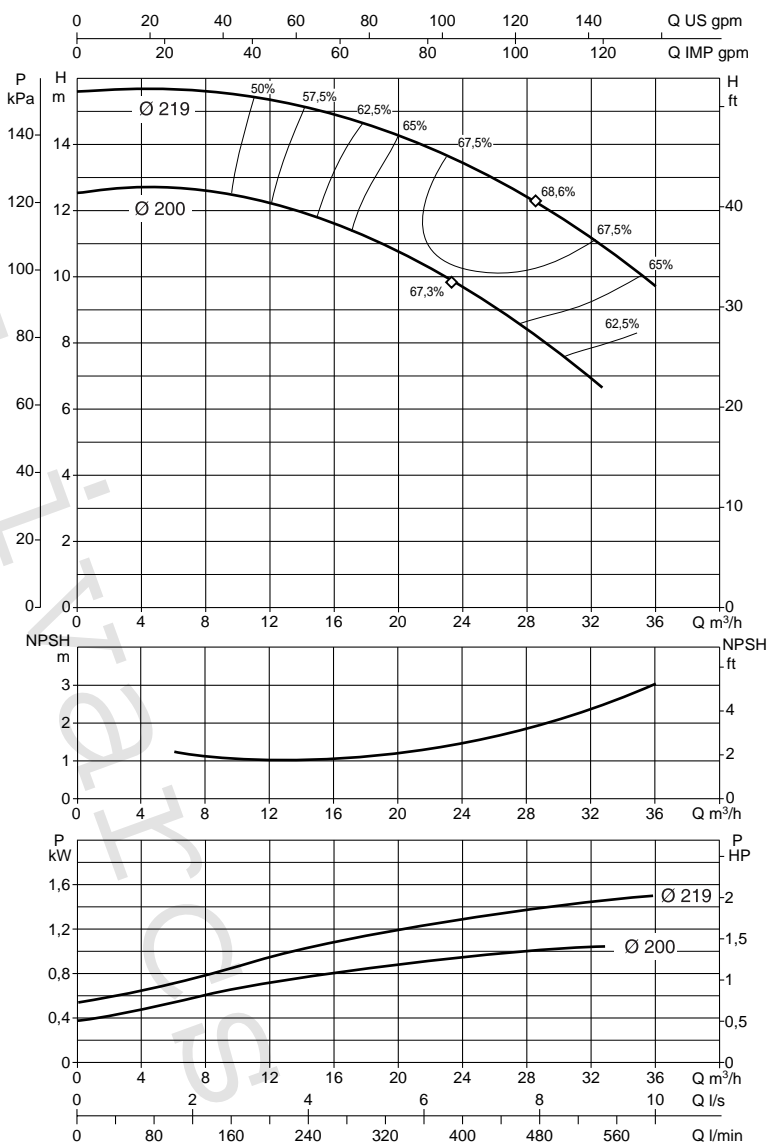
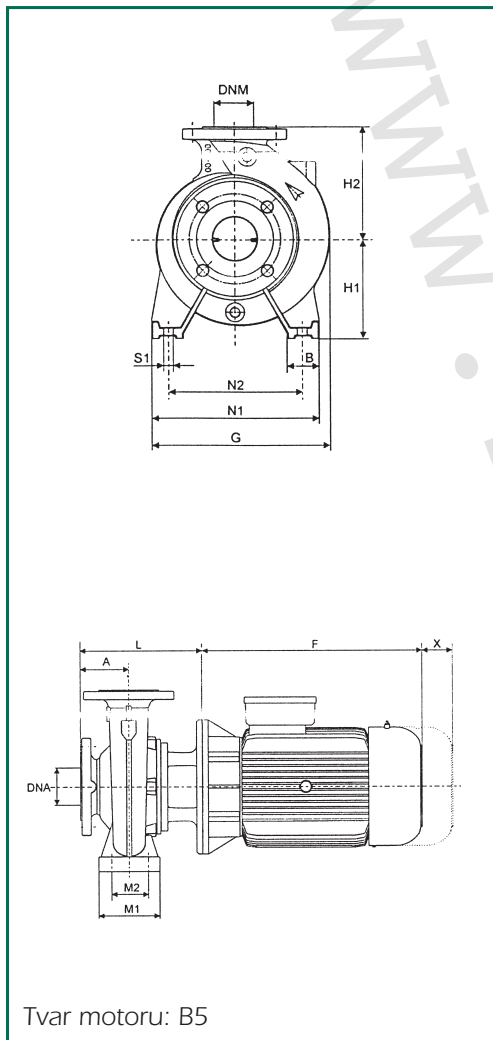
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY							
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36
			Jmenovitý kW	HP									
NKM-G 40-160/153/ 0.55/4	MEC 80	230/400 V	0.55	0.75	2.8-1.6	l/min	0	100	200	300	400	500	600
NKM-G 40-160/166/ 0.75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	H (m)	7.6	9.2	9	8.4	5.5	7.4	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 40-200

$n = 1450 \text{ 1/min}$



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upávkový Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST kg
																			A	B	H		
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	55.7

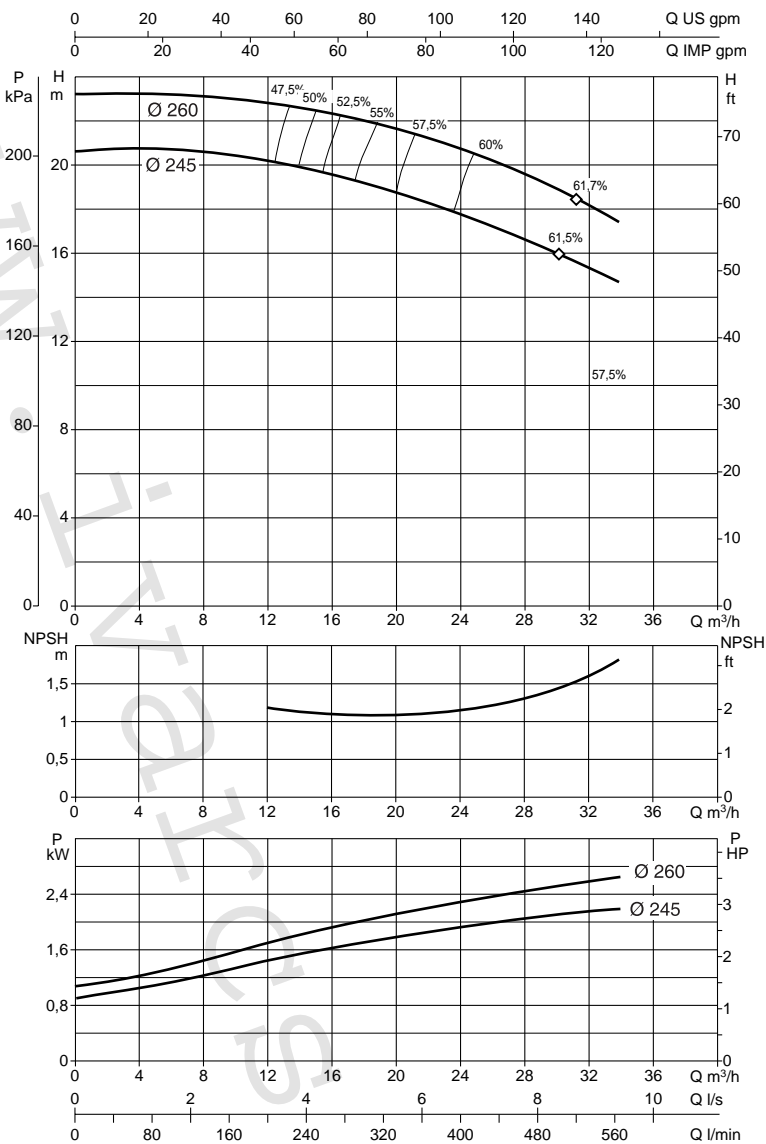
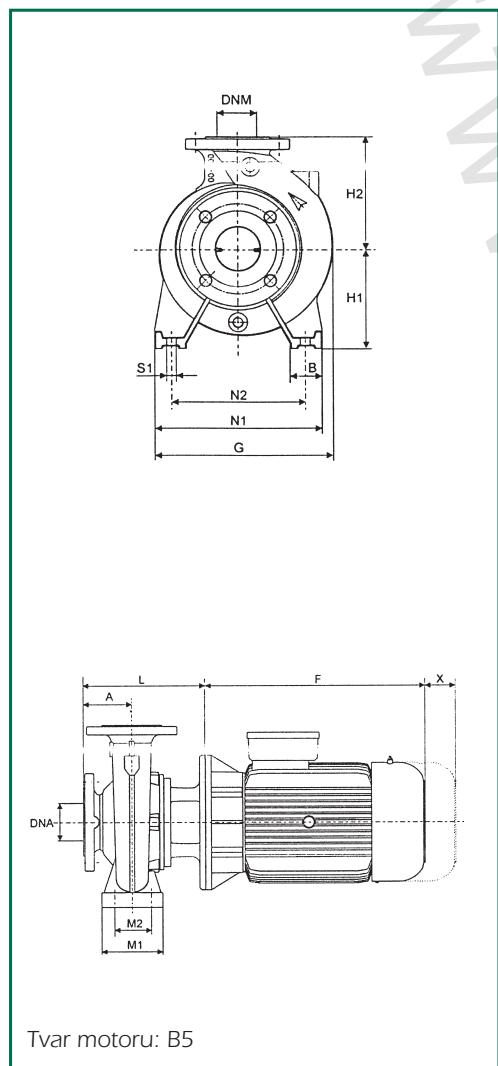
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY				HYDRAULICKÉ PARAMETRY								
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	In HP	ln A	Q m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4.7-2.7	H (m)	12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7	-
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6.2-3.6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 40-250

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. úprava Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

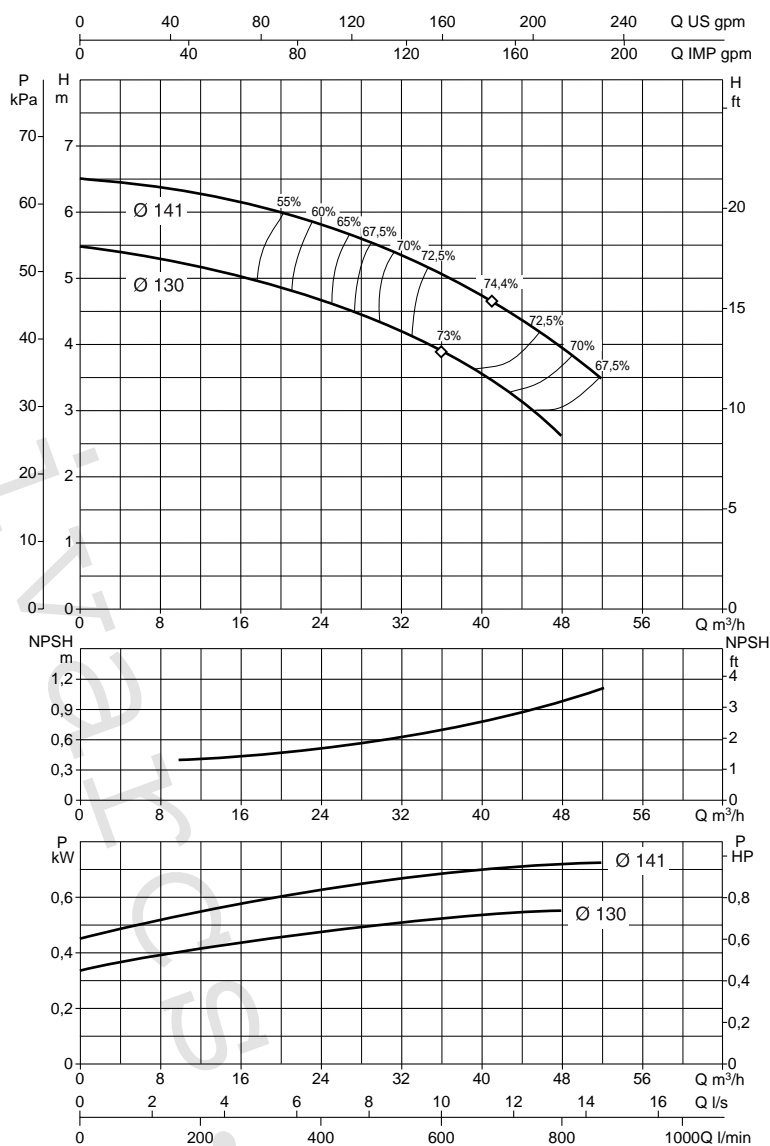
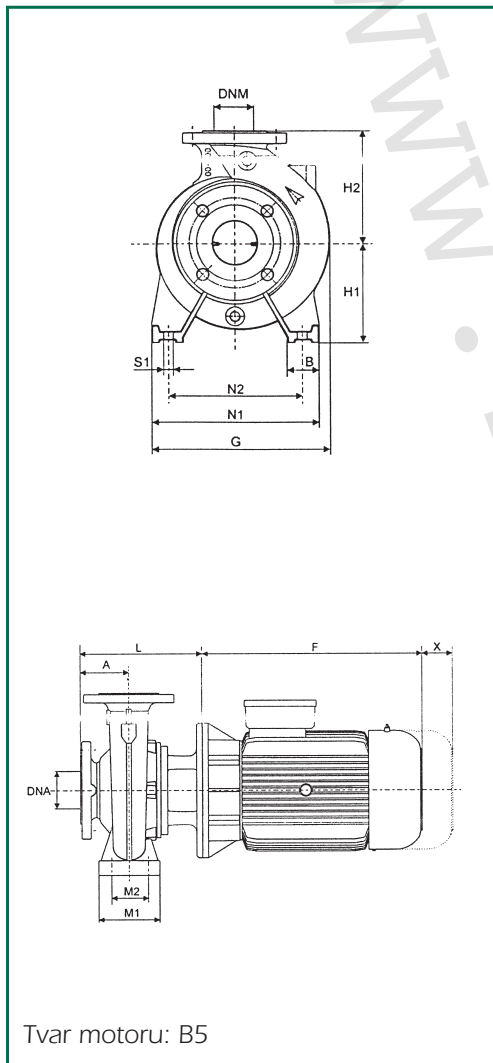
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY							
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h l/min	0	6	12	18	24	30	36
			Jmenovitý kW	HP									
NKM-G 40-250/245/ 2,2 / 4	MEC 100 L	230/400 V	2.2	3	9.3-5.4	H (m)	20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16	-
NKM-G 40-250/260/ 3 / 4	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.8	H (m)	23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 50-125

n = 1450 1/min



MODEL	DNa	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upáčka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST kg
																			A	B	H		
NKM-G 50-125/130/ 0.55/4	65	50	100	50	-	234	250	132	160	246	100	70	240	160	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	160	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	51

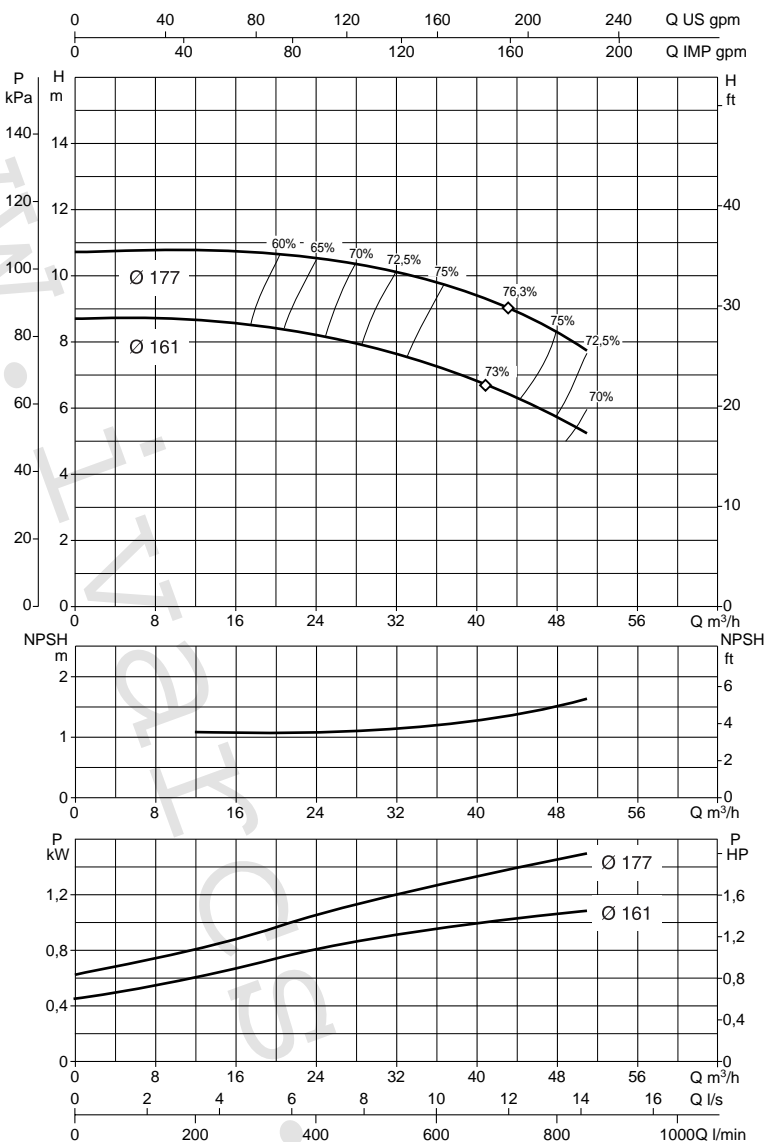
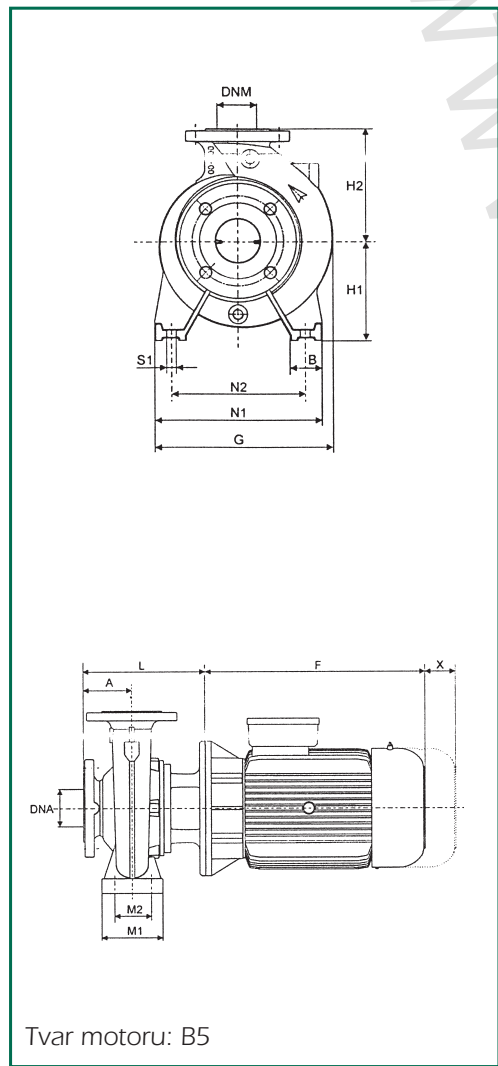
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																
	motor	Napětí	P2		In A	Q																
			Jmenovitý kW	HP		0	12	18	24	30	36	42	48									
NKM-G 50-125/130/ 0.55/4	MEC 71	230/400 V	0.55	0.75	2.9-1.7	0	0	200	300	400	500	600	700	800	5.5	5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6
NKM-G 50-125/141/ 0.75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	0	0	200	300	400	500	600	700	800	6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 50-160

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. uzpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

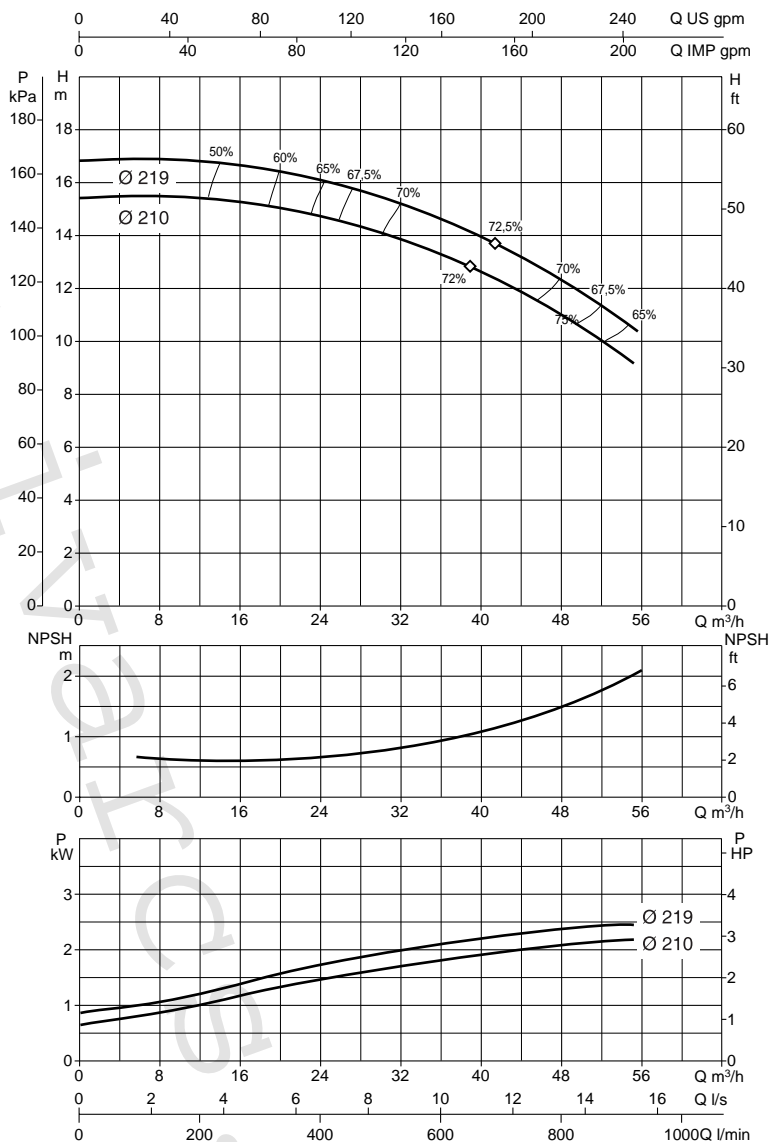
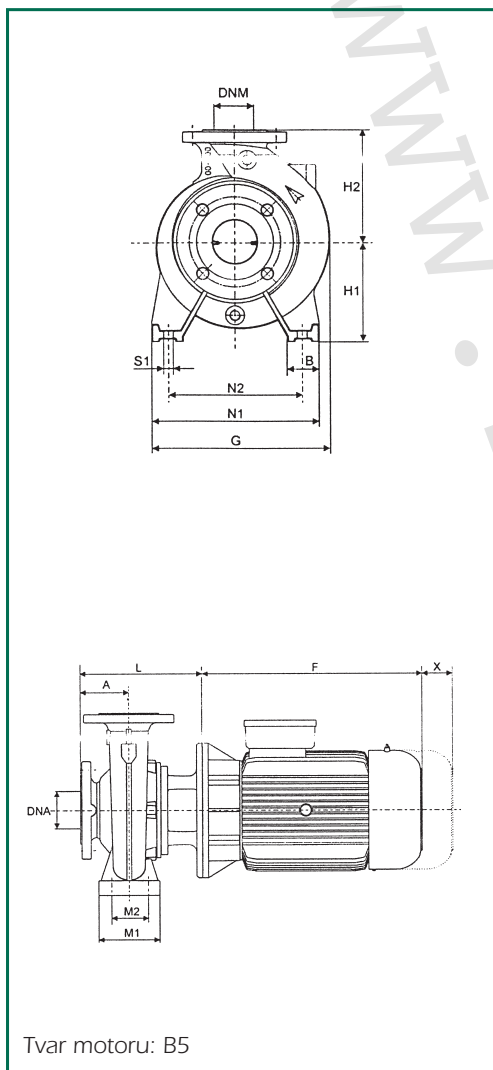
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY								
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	12	18	24	30	36	42	48
			Jmenovitý kW	HP										
NKM-G 50-160/161/ 1,1 /4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4.7-2.7	H (m)	8.6	8.3	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7
NKM-G 50-160/177/ 1,5 /4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6.2-3.6	H (m)	10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 50-200

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upáčka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

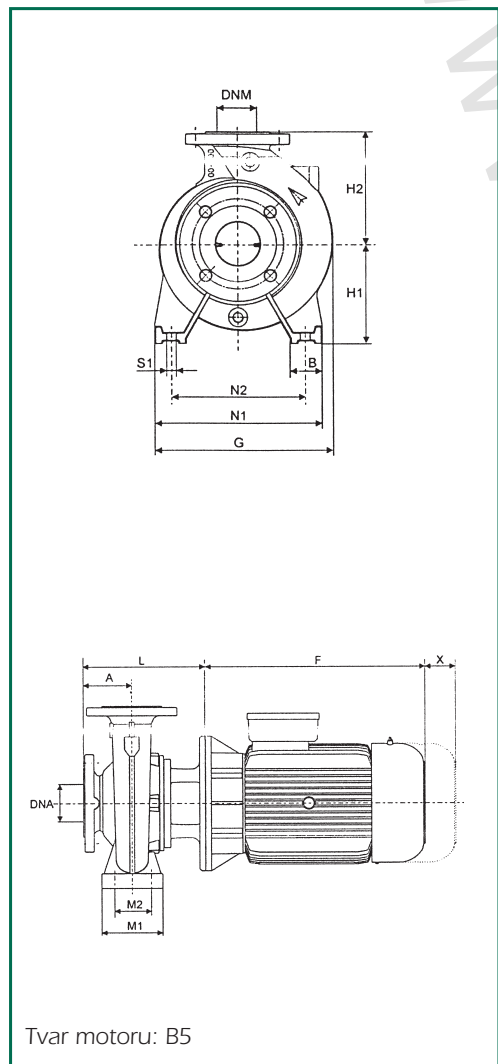
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY									
	motor	Napětí	P2		In A	Q									
			Jmenovitý kW	HP		0 m ³ /h	12 l/min	18 300	24 400	30 500	36 600	42 700	48 800	54 900	
NKM-G 50-200/210/ 2,2 /4	MEC 100 L	230/400 V	2.2	3	9.3-5.4	H (m)	15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4
NKM-G 50-200/219/ 3 /4	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.8	H (m)	16.8	16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

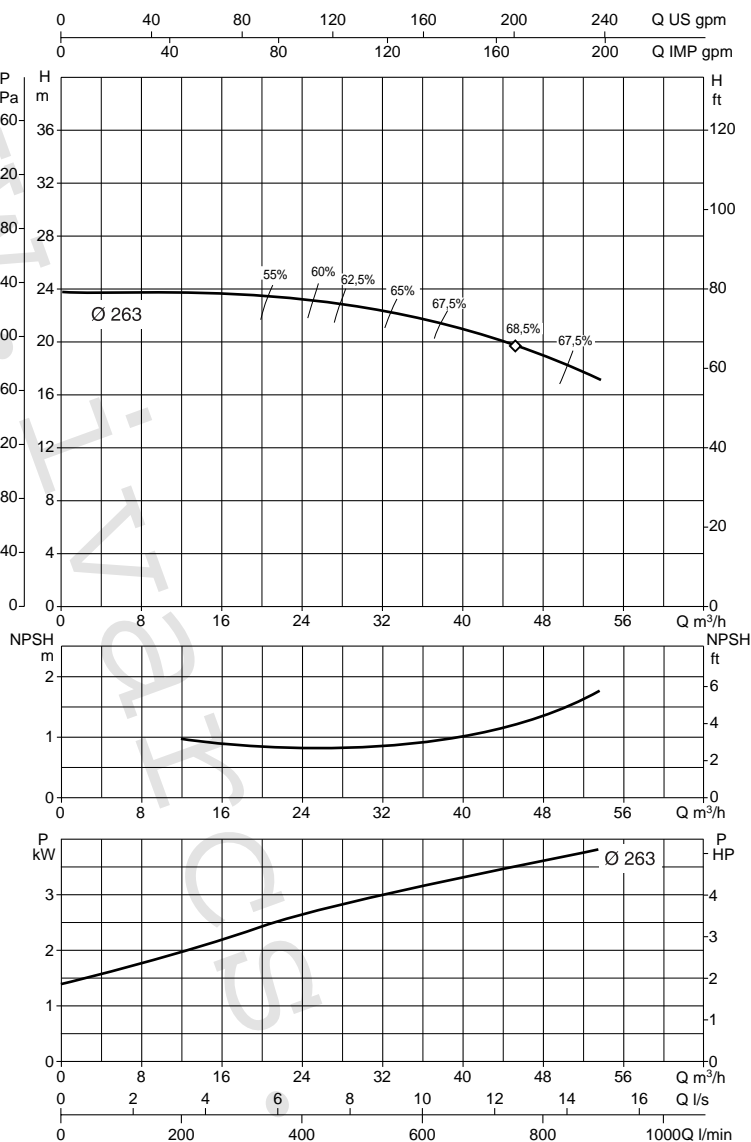
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 50-250

n = 1450 1/min



Tvar motoru: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upřívka Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

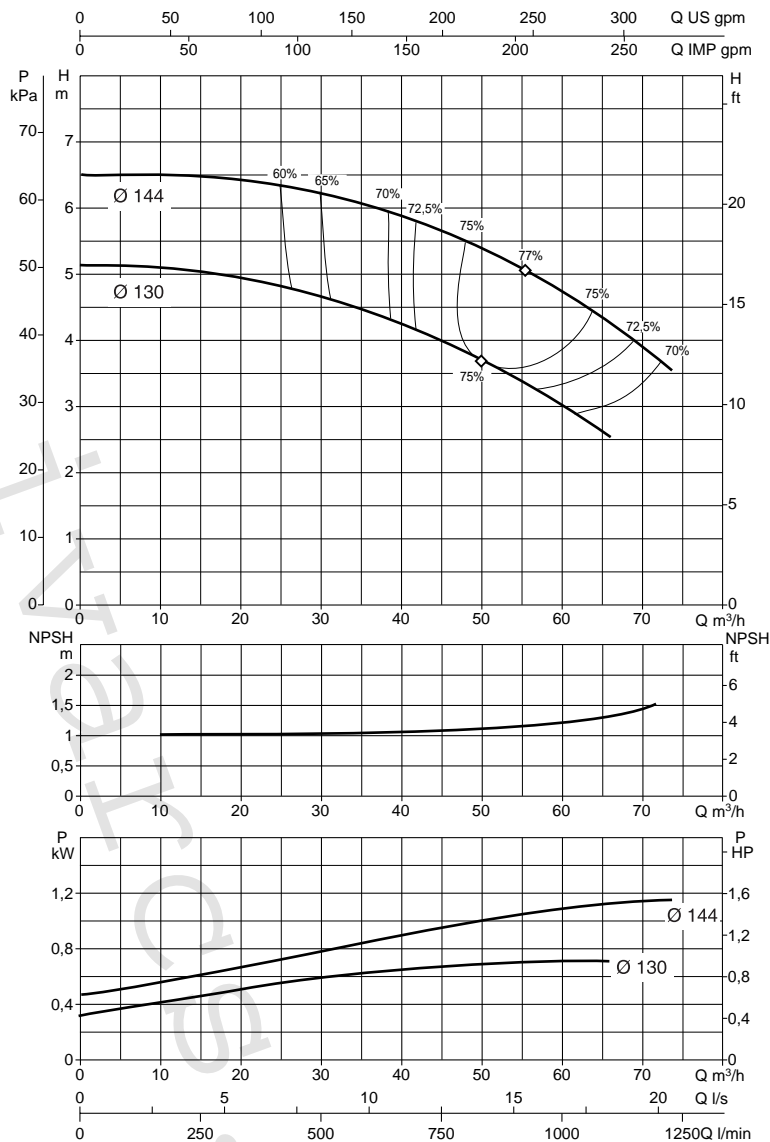
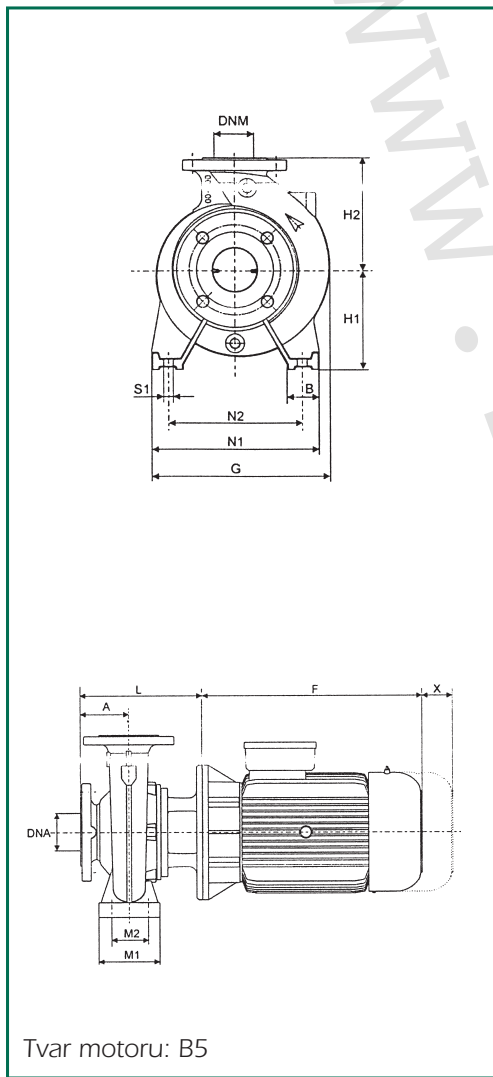
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																				
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	HP	In A	Q m ³ /h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	Q l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	
NKM-G 50-250/263/ 4/4	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8.5	H (m)	23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1											

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 65-125

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. ucpávka Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. NOST 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

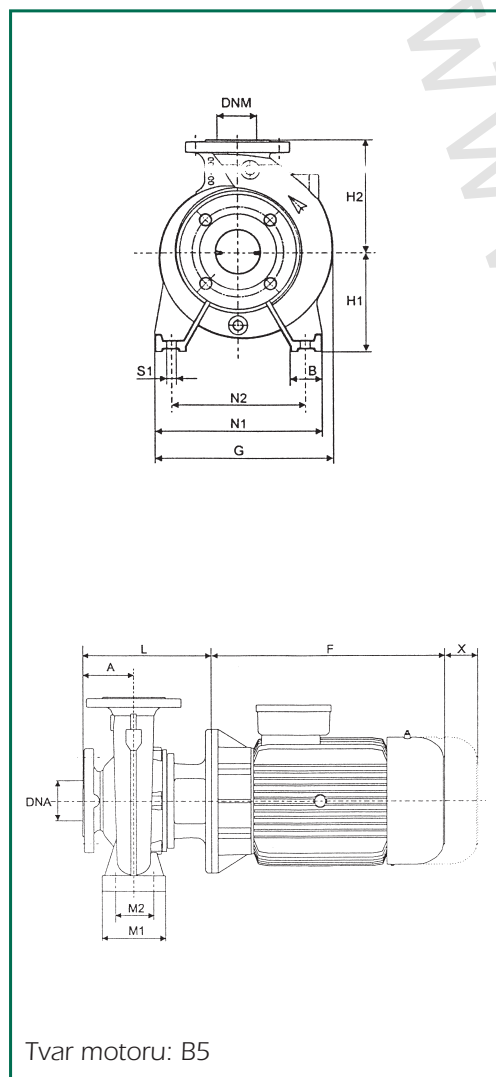
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																			
	motor	Napětí	P2		In	Q																			
			kW	Jmenovitý HP		0	18	30	36	42	54	60	66	78											
NKM-G 65-125/130/ 0.75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	5.1	4.8	4.7	4.4	4.2	3.4	3	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKM-G 65-125/144/ 1.1 /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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

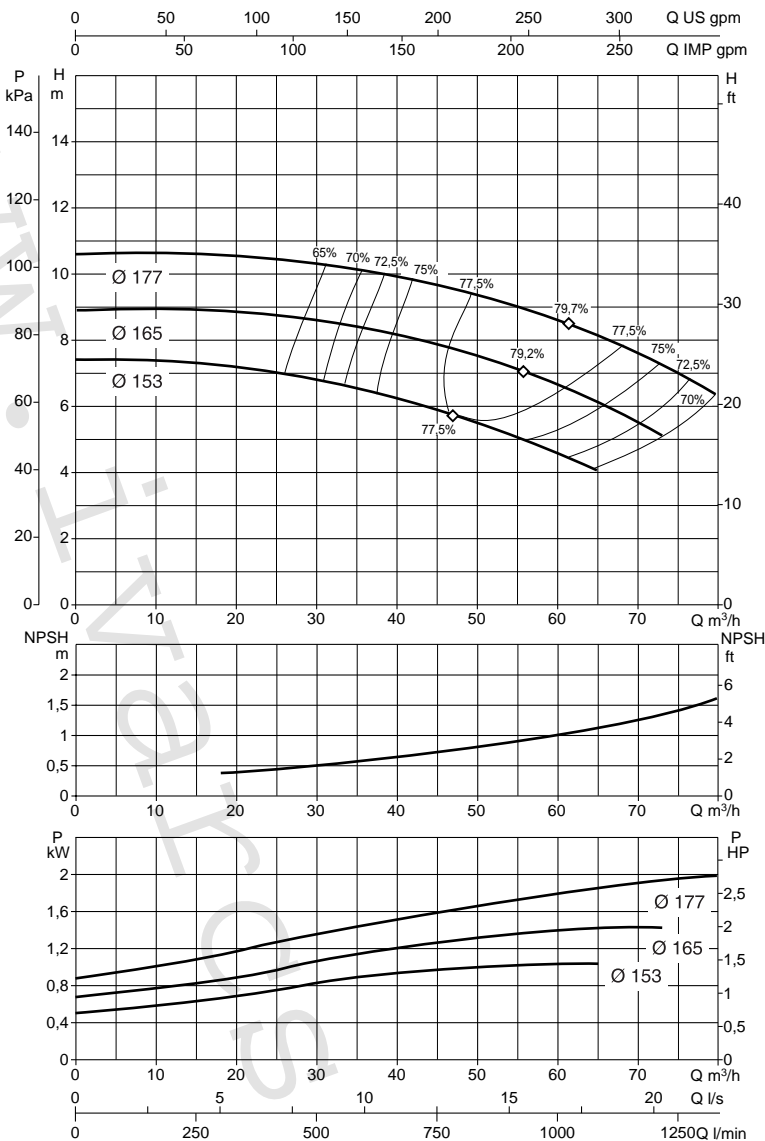
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 65-160

n = 1450 1/min



Tvar motoru: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upřáka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

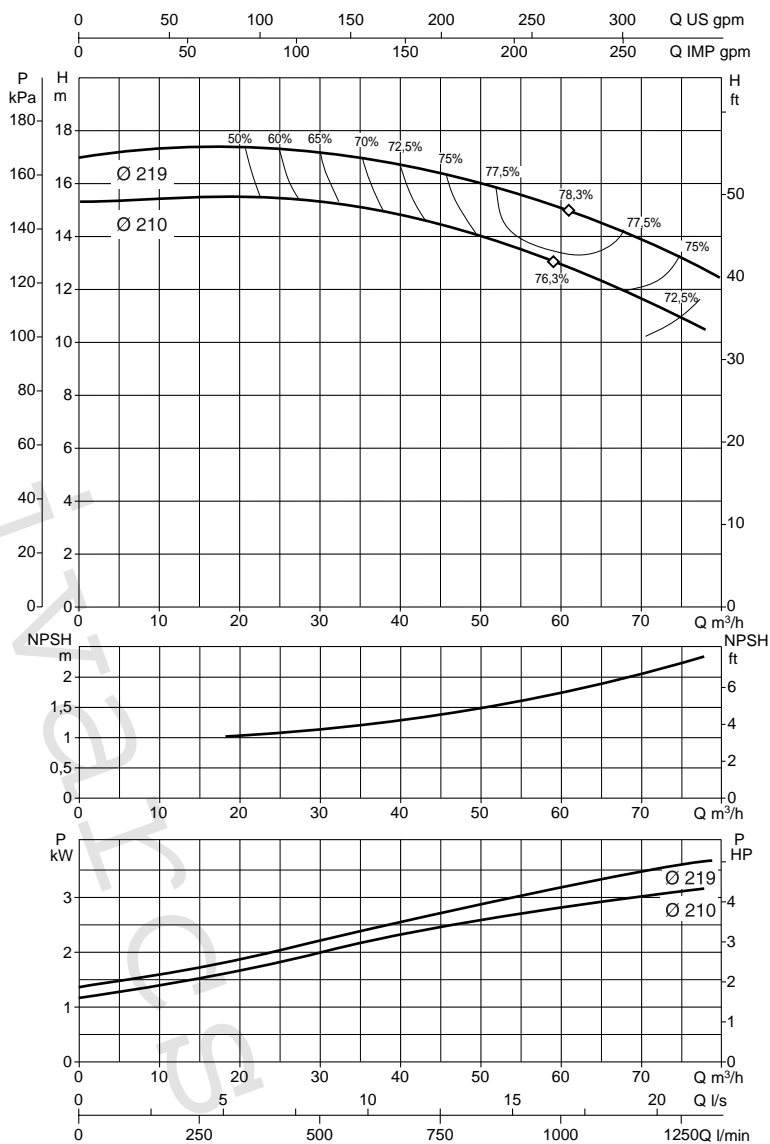
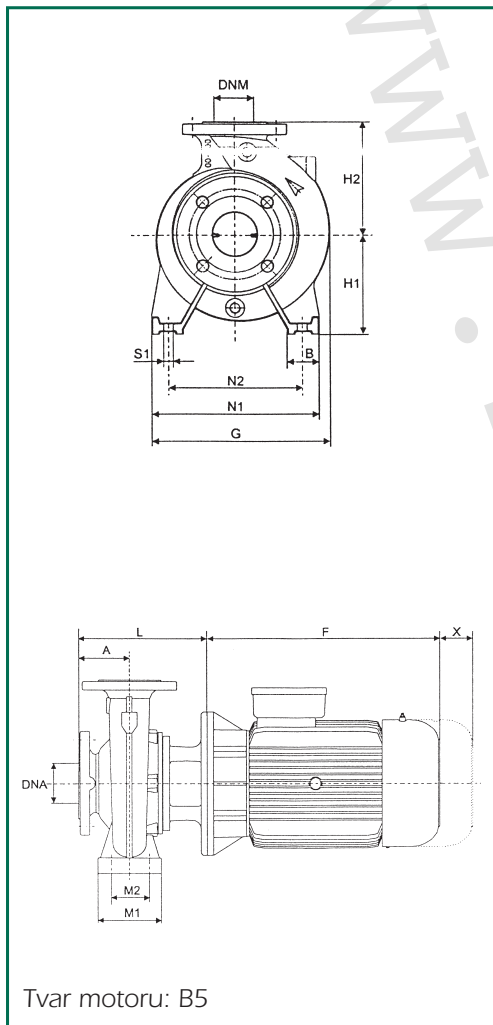
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY				HYDRAULICKÉ PARAMETRY																				
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	HP	In A	Q m³/h	0	18	30	36	42	54	60	66	78	Q l/min	0	300	500	600	700	900	1000	1100	1300
NKM-G 65-160/153/ 1,1 /4	MEC 90 S	230/400 V	1.1	1.5	4.7-2.7	H (m)	7.4	7.3	6.9	6.65	6.25	5.3	4.4	-	-										
NKM-G 65-160/165/ 1,5 /4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6.2-3.6		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		10.5	-	10.3	10.2	9.9	9.2	8.75	8.2	6.6										

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 65-200

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upáčka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

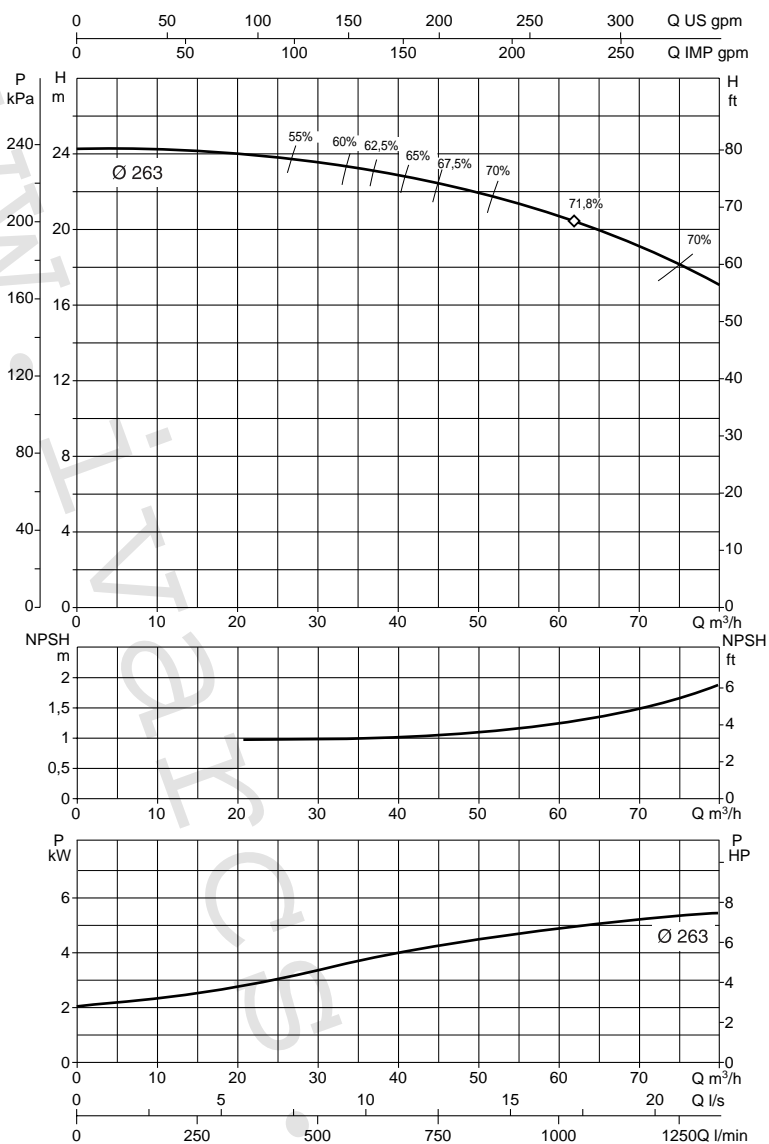
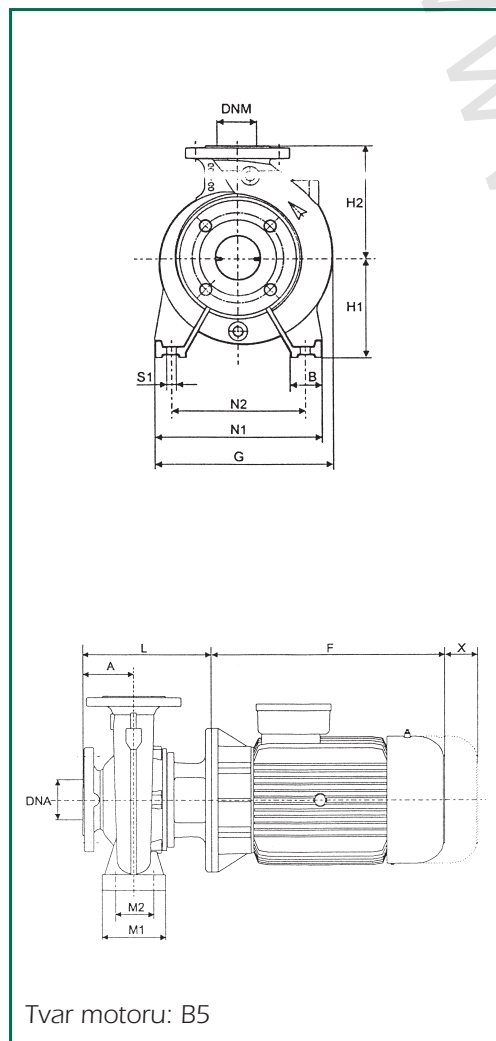
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY												
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	24	36	42	54	60	66	72	84			
			Jmenovitý kW	HP														
NKM-G 65-200/210/ 3 /4	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.8	H (m)	15.3	15.2	15	14.6	13.5	12.9	12.2	11.3	-			
NKM-G 65-200/219/ 4 /4	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8.5	H (m)	17	17	16.8	16.4	15.8	14.3	13.8	14.3	12.6			

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 65-250

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upřívka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. NOST 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

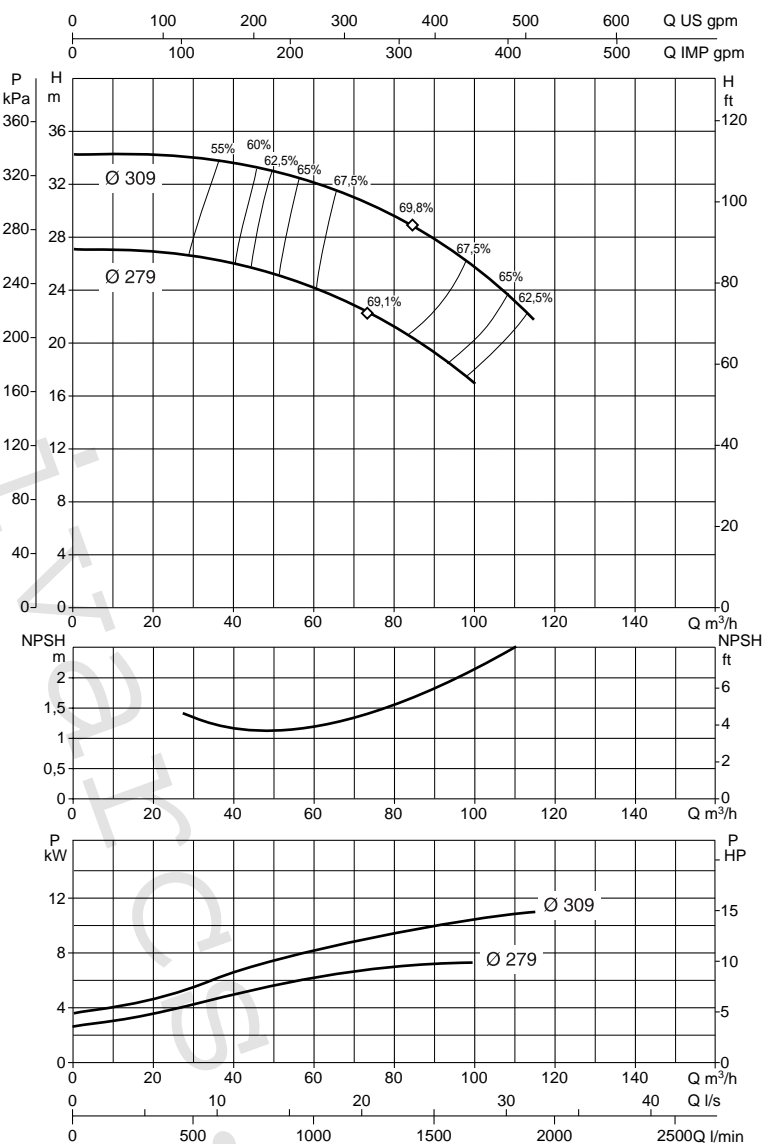
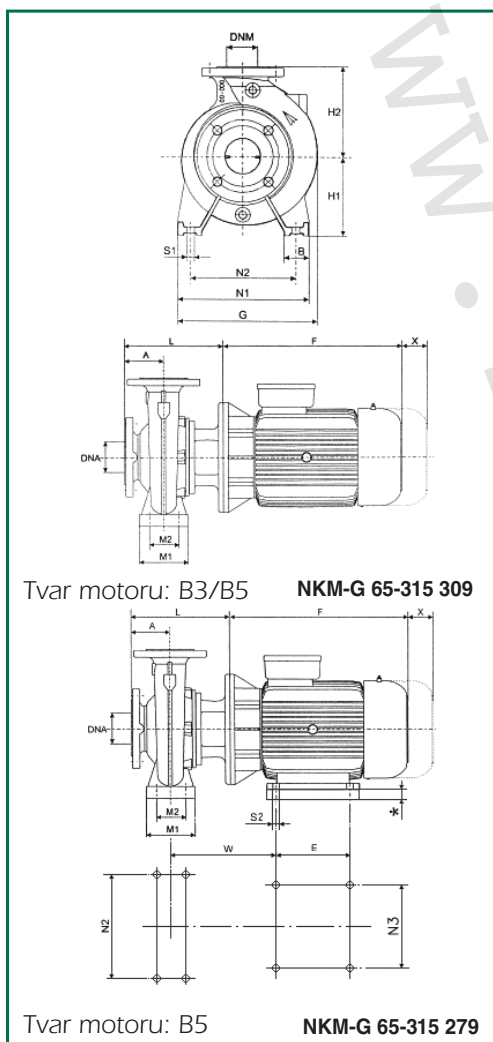
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																			
	motor	Napětí	P2		In A	Q																			
			Jmenovitý kW	HP		m ³ /h	0	24	30	36	42	48	54	66	78										
NKM-G 65-250/263/ 5,5 /4	MEC132 S	400 V Δ	5.5	7.5	11.3	l/min	0	400	500	600	700	800	900	1100	1300	H (m)	24.1	23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	19.7	17.3

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota +40°C

NKM-G 65-315

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	*	Mech. ucpávka Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. 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	50	210	460	429	225	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	65	38	1030	530	640	0,349	250

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

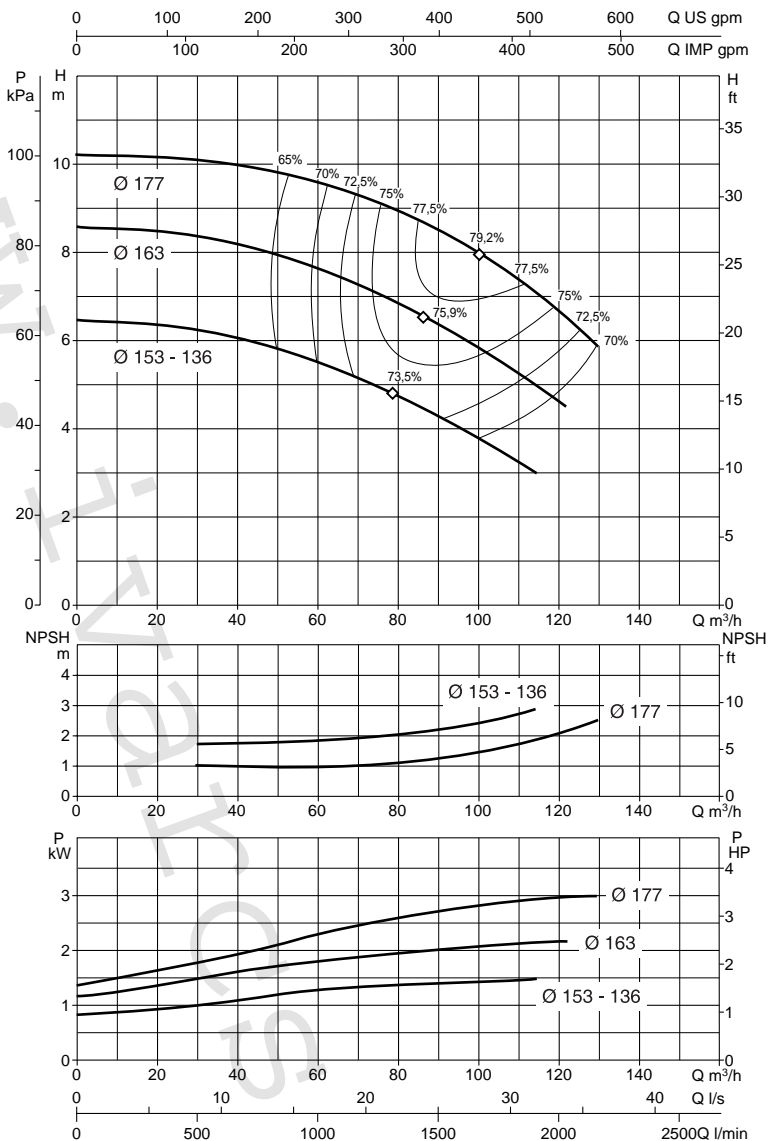
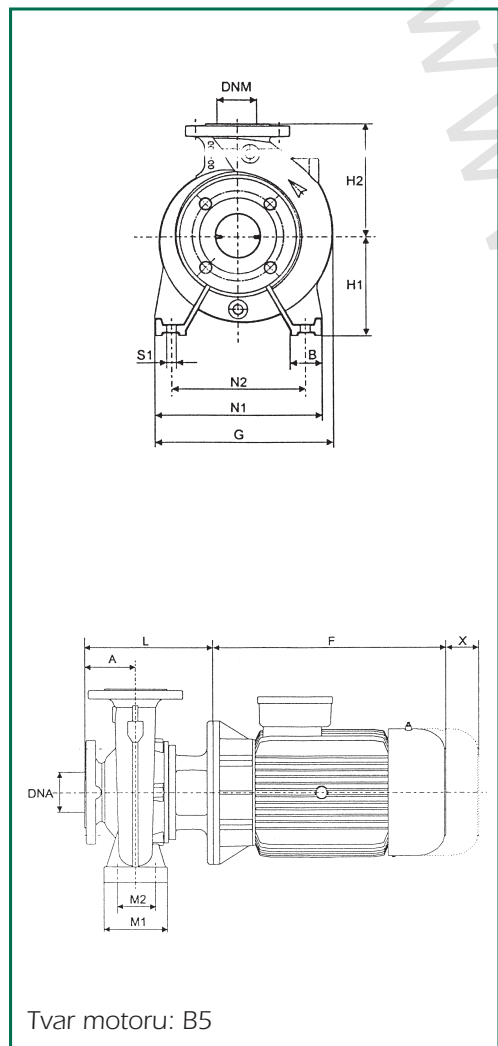
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																			
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	HP	In A	Q m ³ /h	0	42	48	54	66	72	84	90	114	H (m)	27	26	25.5	25	23.6	22.7	20.2	19	-
NKM-G 65-315/279/ 7,5 / 4	MEC 132 M	400 V Δ	7.5	10	14.7	0	700	800	900	1100	1200	1400	1500	1900	27	26	25.5	25	23.6	22.7	20.2	19	-	-	-
NKM-G 65-315/309/11 / 4	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	22	0	700	800	900	1100	1200	1400	1500	1900	34.2	33.2	33	32.5	31.5	30.7	29	28	21.7	-	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 80-160

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upřáka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

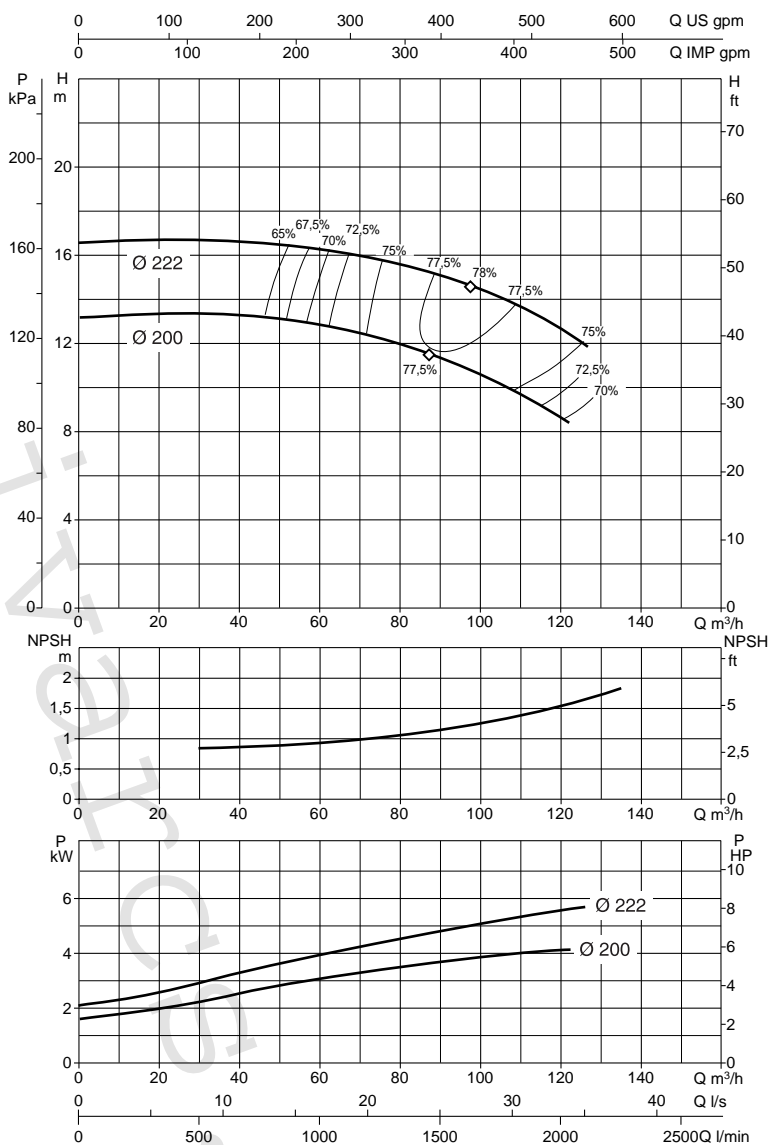
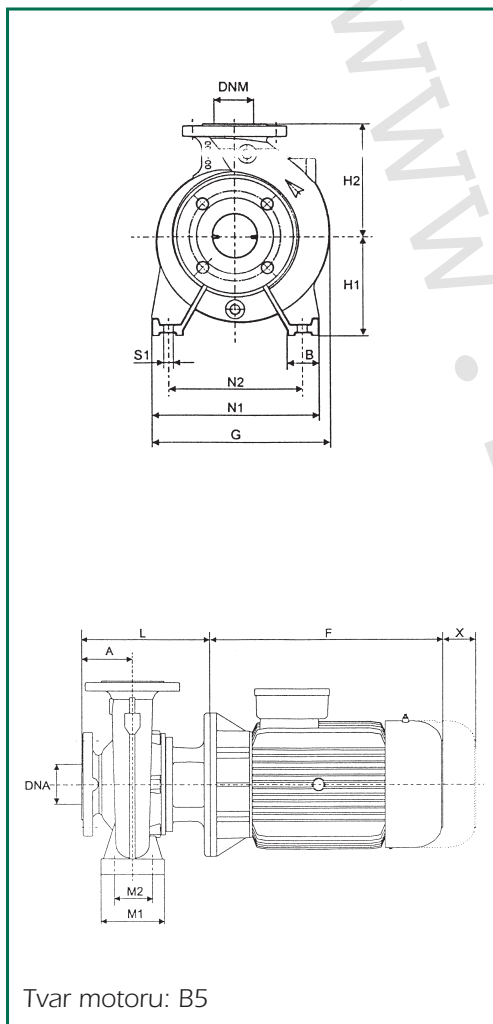
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																			
	motor	Napětí	P2		In A	Q																			
			Jmenovitý kW	HP		0	30	42	54	66	78	90	114	120											
NKM-G 80-160/153-136/1.5/4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6.2-3.6	6.5	6.35	6.2	5.75	5.3	4.7	4.25	3	-											
NKM-G 80-160/163/ 2,2 /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											

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 80-200

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upřáčka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST kg
																			A	B	H		
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

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																			
	motor	Napětí	P2		In A	Q																			
			Jmenovitý kW	HP		0	42	54	66	72	78	90	114	120											
NKM-G 80-200/200/ 4 /4	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8.5	13.2	13.2	13.1	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	16.6	16.5	16.4	16.1	16	15.7	15	13.3	12.7											

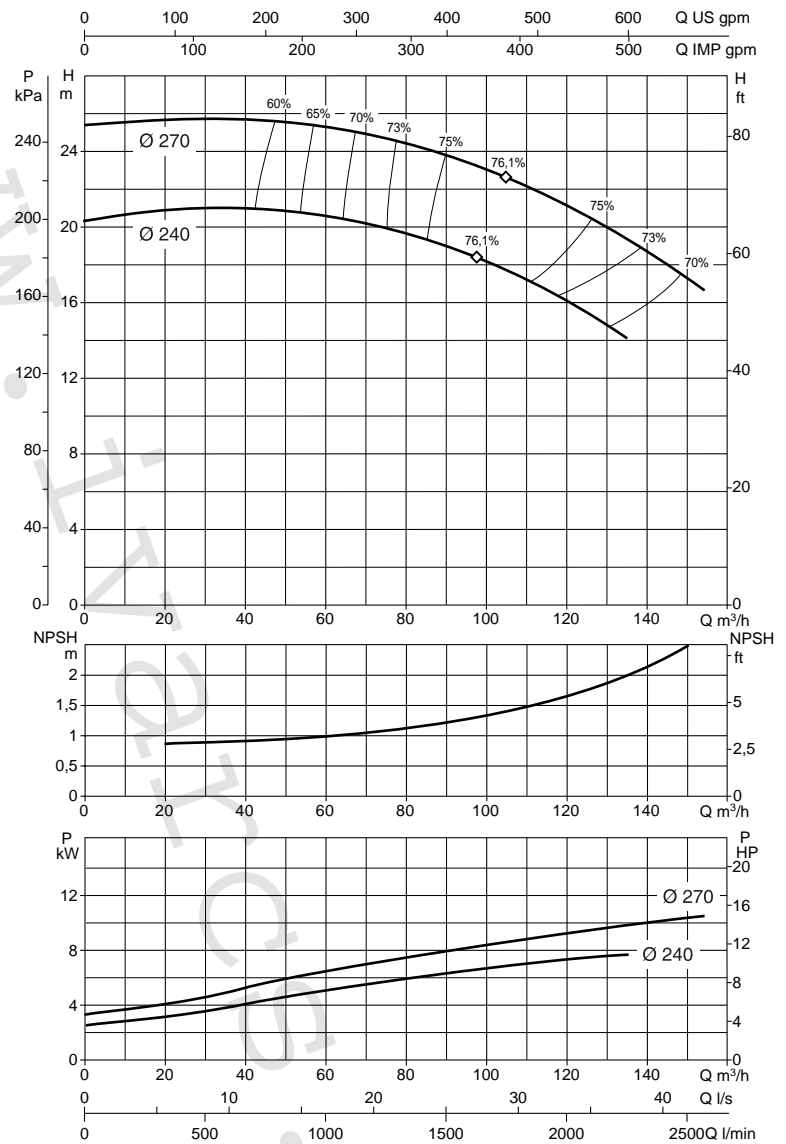
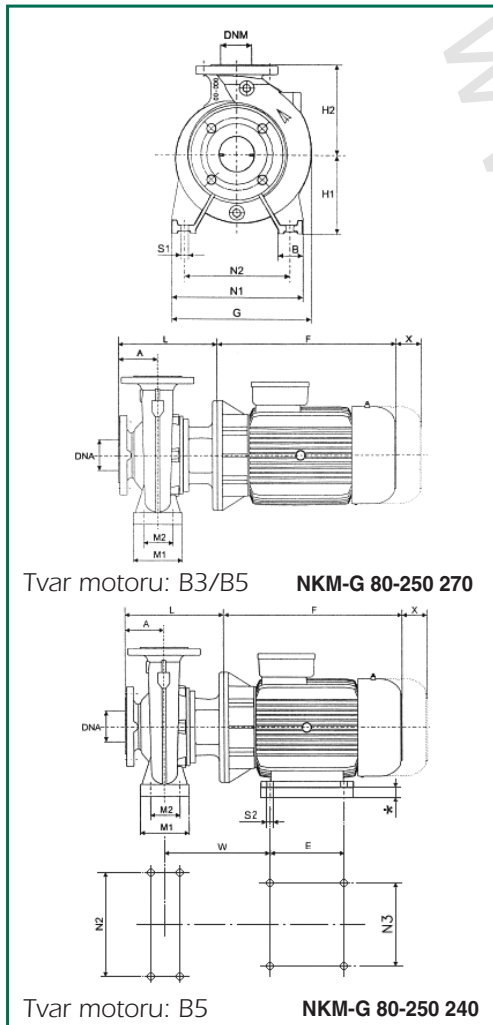


Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 80-250

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	*	Mech. uprška Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

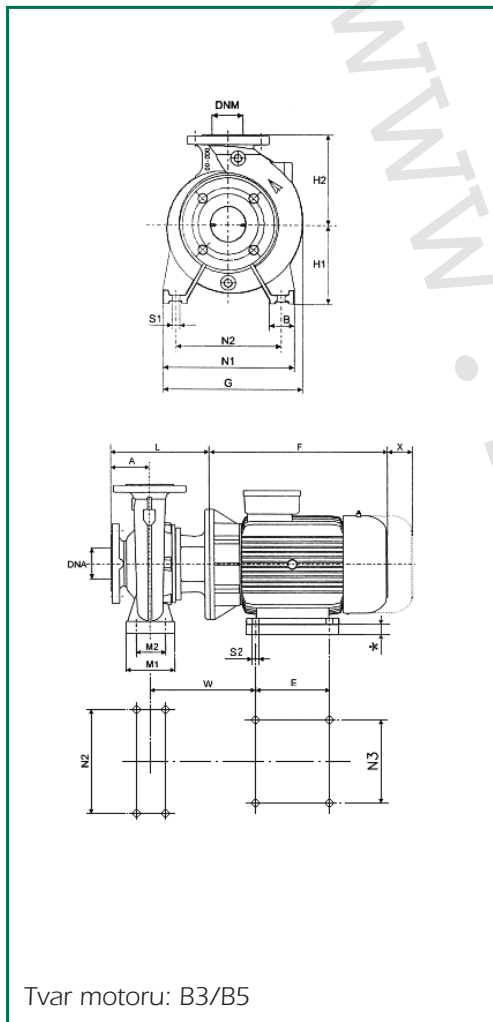
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																				
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	42	54	66	72	78	90	114	120	Q l/min	0	700	900	1100	1200	1300	1500	1900	2000	
			Jmenovitý kW	HP																						
NKM-G 80-250/240/ 7,5 /4	MEC 132 M	400 V Δ	7.5	10	14.7	H (m)	20.4	20.3	20.2	20	19.9	19.8	19	16.7	16											
NKM-G 80-250/270/11 /4	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	22																					

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

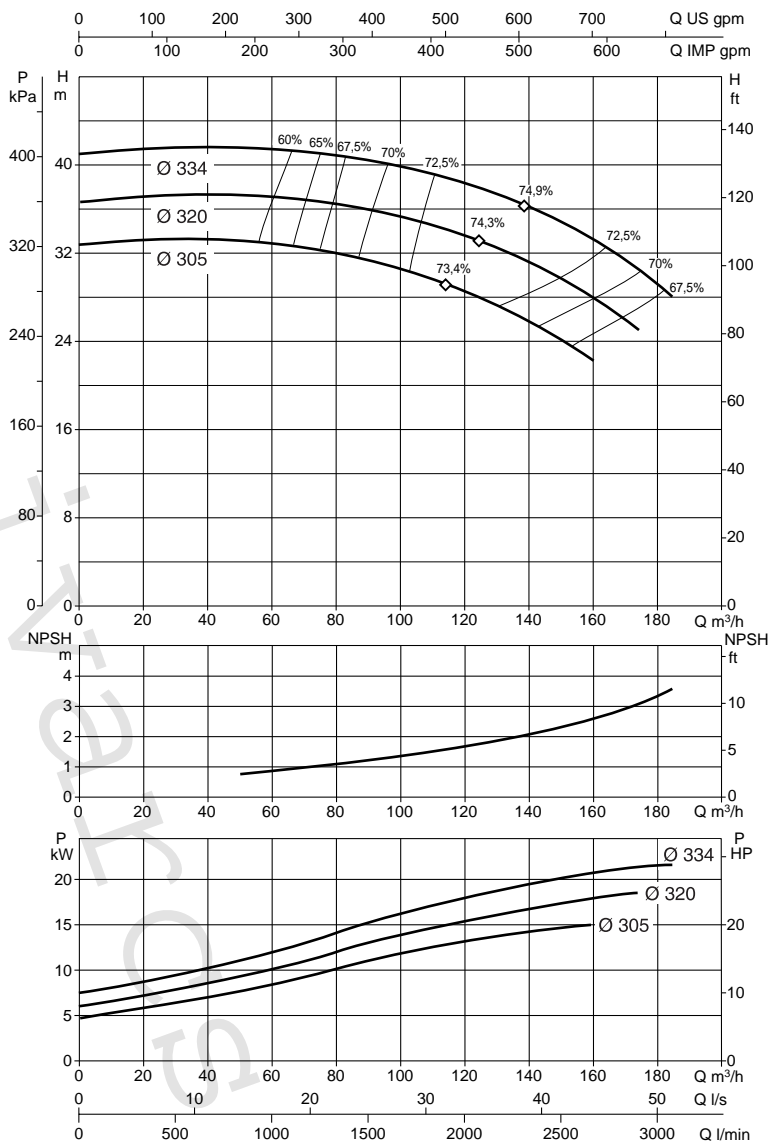
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 80-315

n = 1450 1/min



Tvar motoru: B3/B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	*	Mech. ucpávka Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

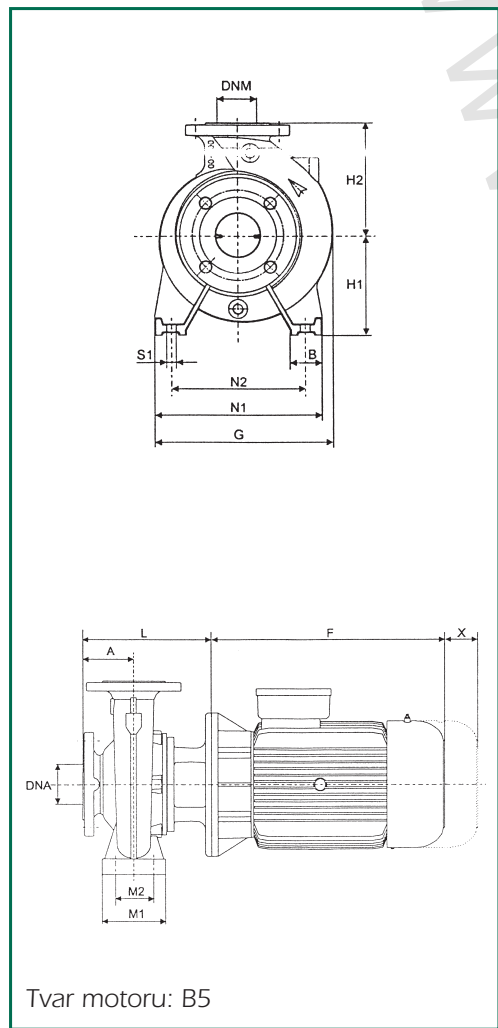
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY				HYDRAULICKÉ PARAMETRY												
	motor	Napětí	P2		Q	0	54	66	78	84	90	114	150	180			
			Jmenovitý kW	HP											l/min	0	900
NKM-G 80-315/305/15/4	MEC 160 L	400 V Δ	15	20	H (m)	32.9	32.7	32.6	32.4	32	31.6	29.5	24	-			
NKM-G 80-315/320/18,5/4	MEC 180 M	400 V Δ	18.5	25		36.8	37.7	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	40.8	40.7	40.6	40.5	40.2	39	34.8	29			

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

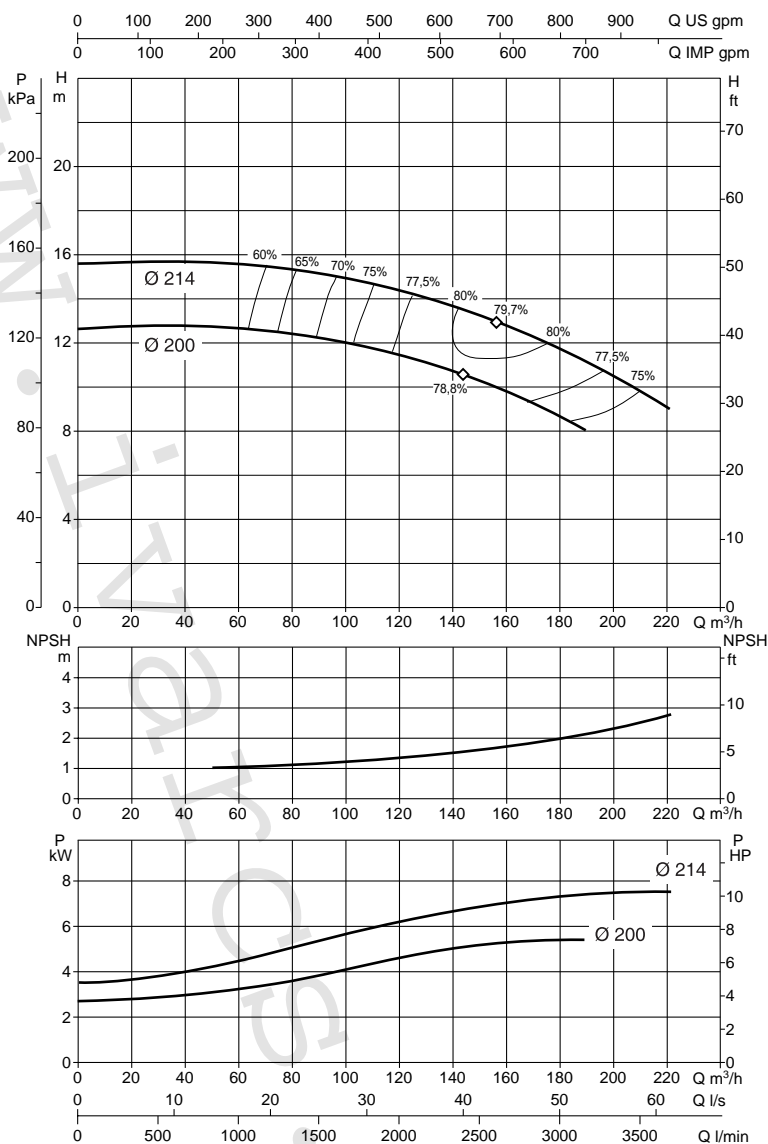
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 100-200

n = 1450 1/min



Tvar motoru: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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

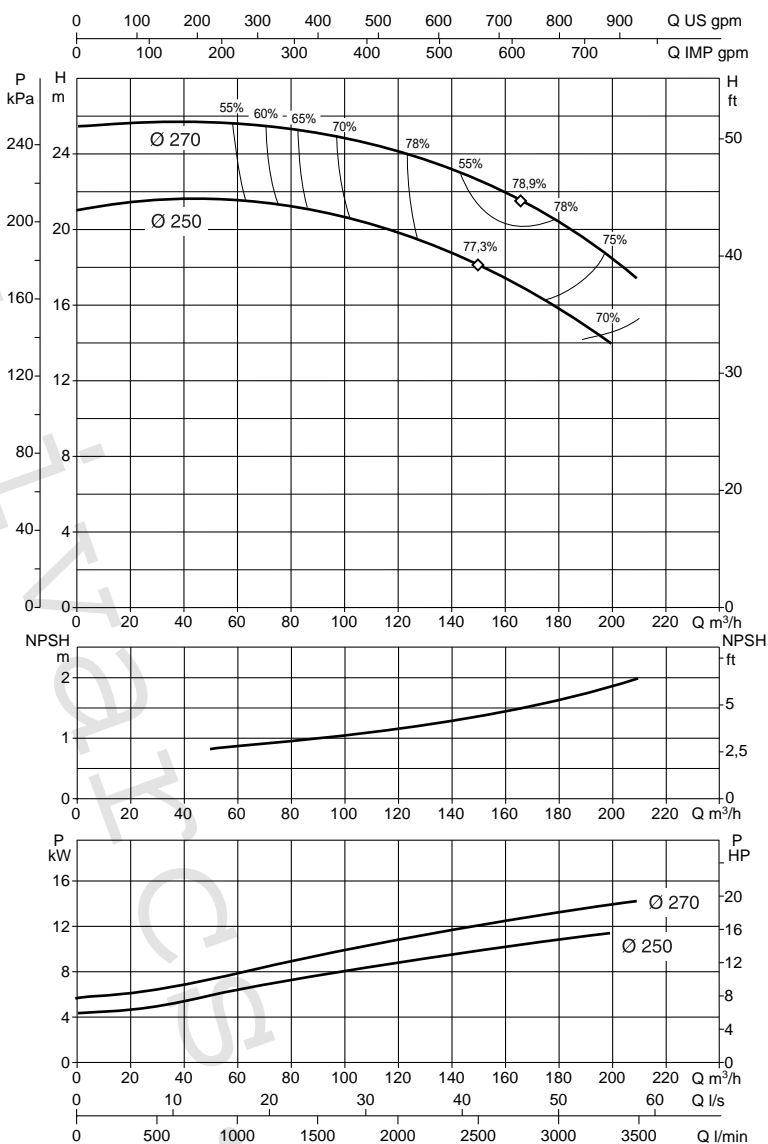
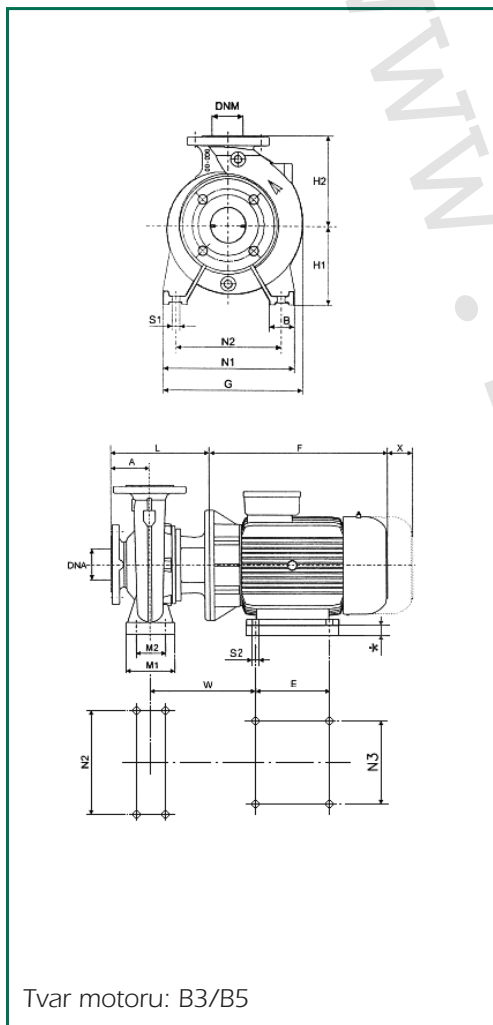
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY											
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	H										
			Jmenovitý kW	HP			0	60	66	78	84	90	114	180	210		
NKM-G100-200/200/ 5.5 /4	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	11.3	0	12.7	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	11.5	8.5	-		
NKM-G100-200/214/ 7.5 /4	MEC 132 M	400 V Δ	7.5	10	14.7	0	15.6	15.4	15.4	15.2	15.1	15	14.5	11.6	9.8		

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 100-250

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	*	Mech. ucpávka Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. -NOST 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

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																			
	motor	Napětí	P2		In A	Q																			
			Jmenovitý kW	HP		0 m ³ /h	60 l/min	78	84	90	114	150	180	210											
NKM-G100-250/250/11 /4	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	22	21	21.5	21.4	21.2	21	20	18	16	-											
NKM-G100-250/270/15 /4	MEC 160 L	400 V Δ	15	20	29	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	24.5	22.5	20.5	17.5											

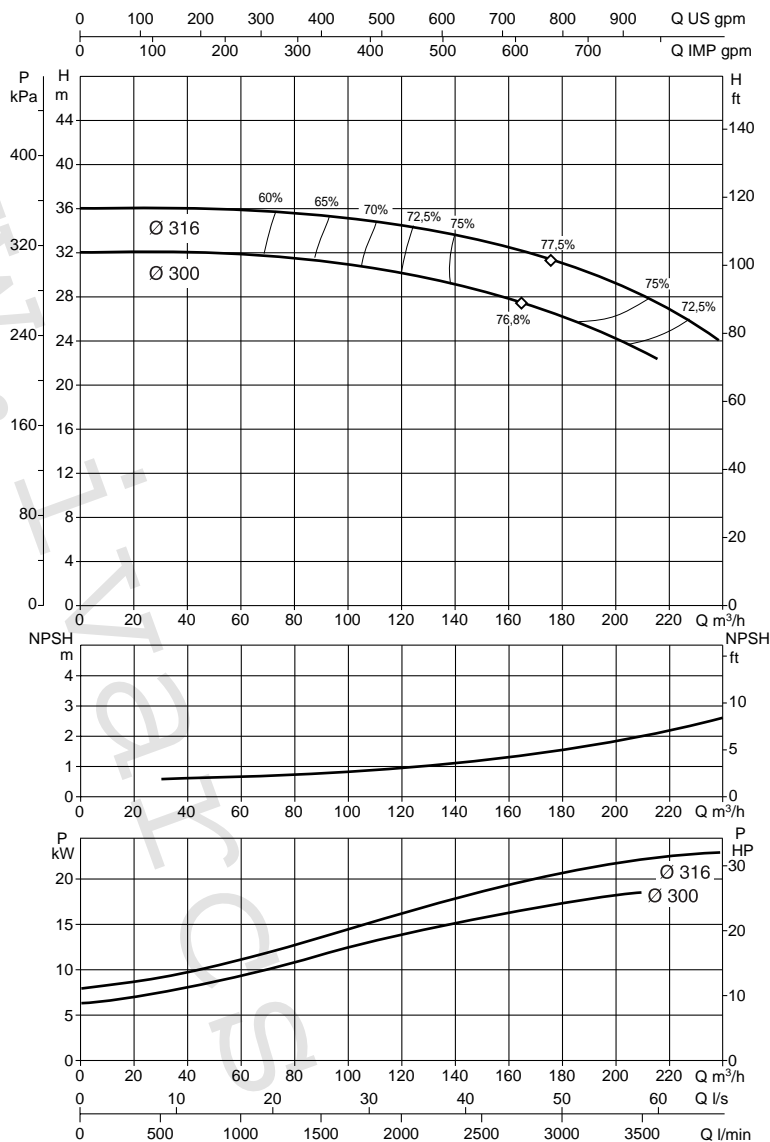
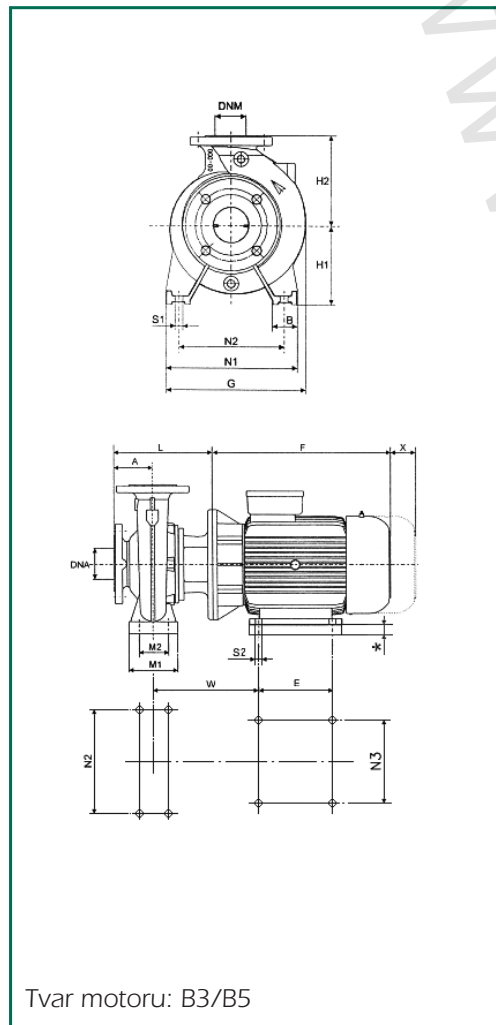


Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 100-315

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	*	Mech. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. NOST 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

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejdou součástí dodávky). viz. str. 125

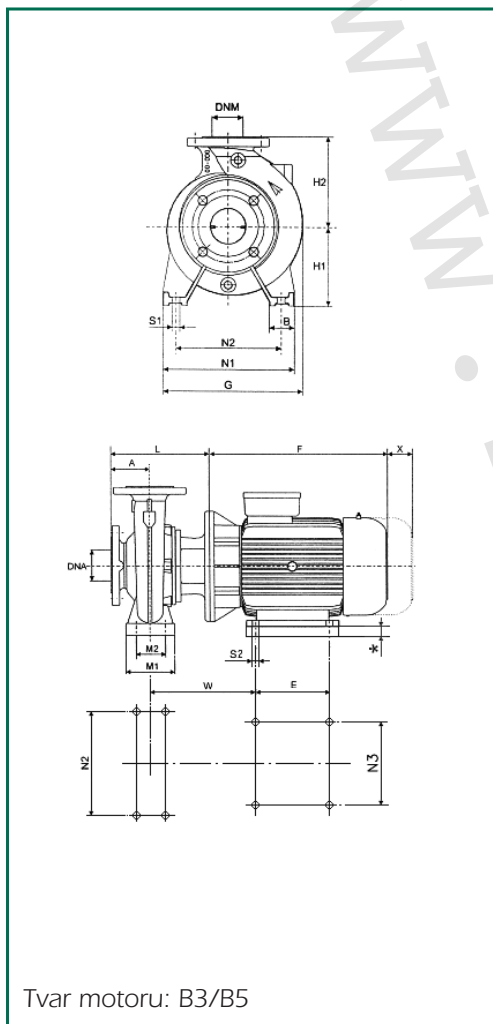
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																				
	motor	Napětí	P2		In A	Q																				
			Jmenovitý kW	HP		0	90	102	114	120	150	180	210	240												
NKM-G100-315/300/18.5/4	MEC 180 M	400 V Δ	18.5	25	35	32	31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23	-												
NKM-G100-315/316/22/4	MEC 180 L	400 V Δ	22	30	41	36	35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24												

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

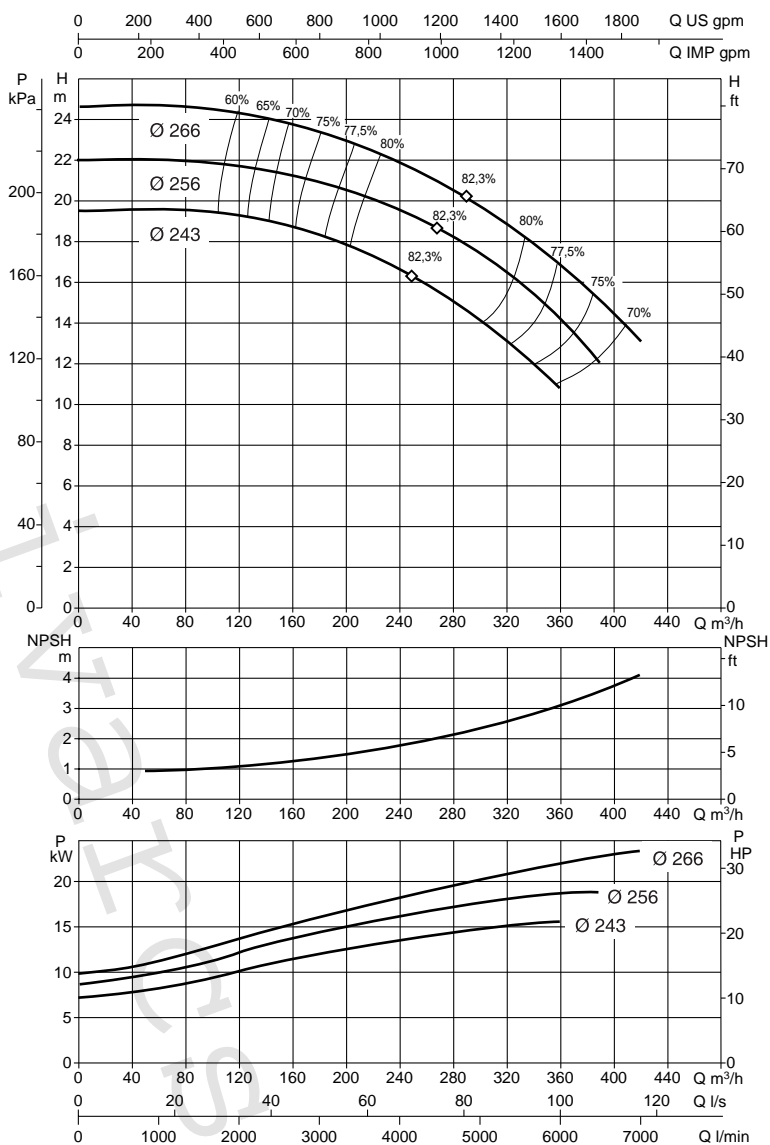
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 125-250

n = 1450 1/min



Tvar motoru: B3/B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	*	Mech. účinnost Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. -NOST 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

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY				HYDRAULICKÉ PARAMETRY													
	motor	Napětí	P2		Q	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390
			Jmenovitý kW	HP														
NKM-G125-250/243/15/4	MEC 160 L	400 V Δ	15	20	19.5	19.3	19.3	19.3	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	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	MEC 180 L	400 V Δ	22	30	24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15	

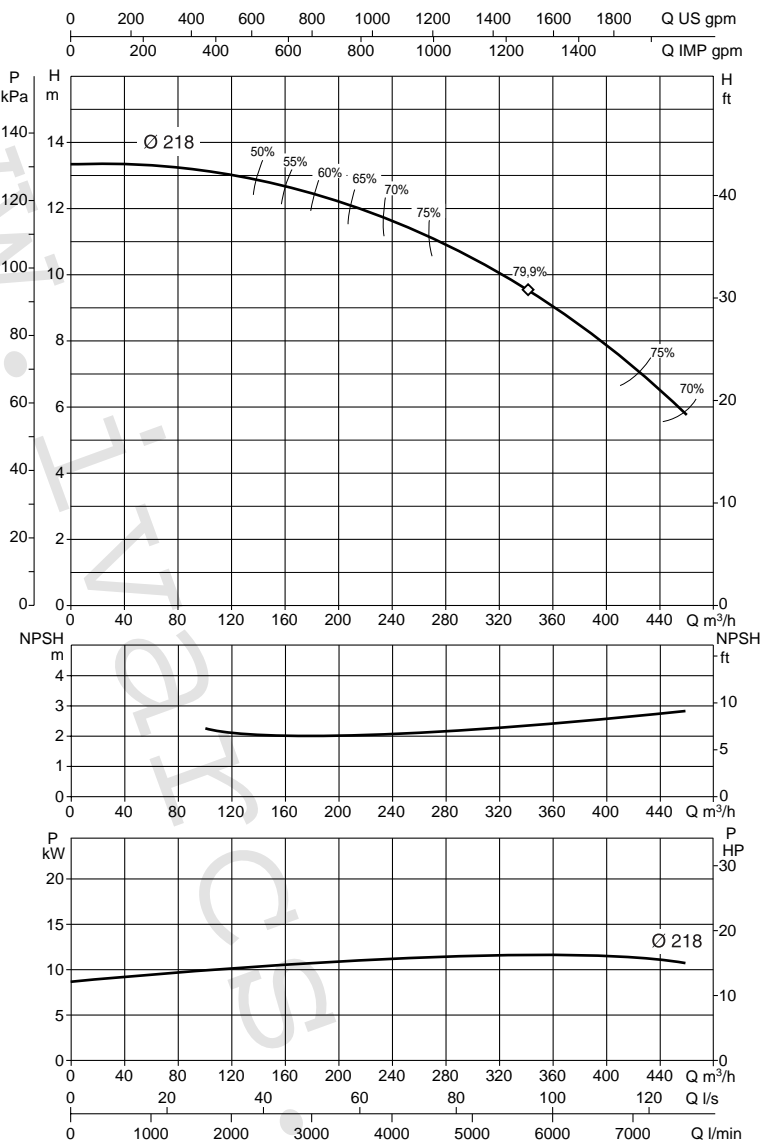
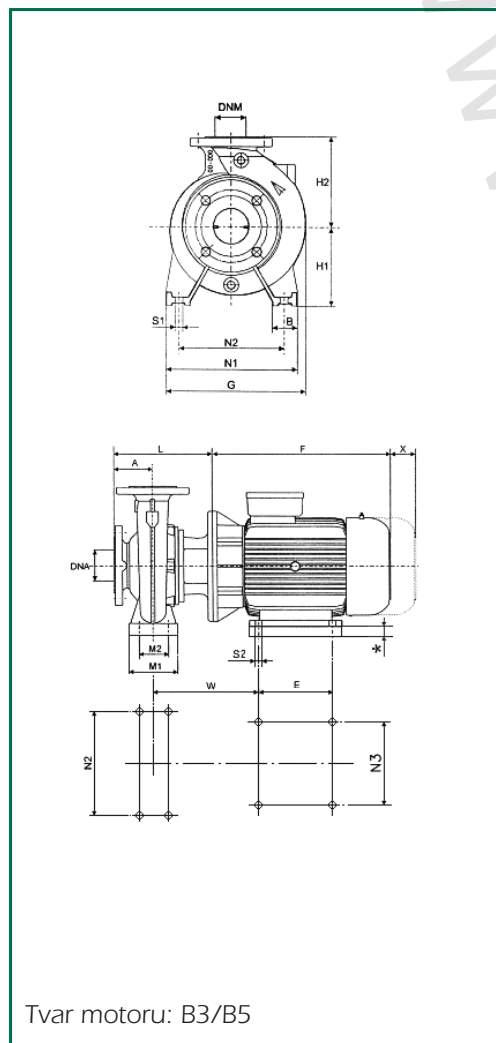


Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 150-200

n = 1450 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	*	Mech. upr. Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST 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	M12	381	140	120	38	1130	650	900	0,661	-

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY											
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	102	114	150	210	270	300	330	420		
			Jmenovitý kW	HP												l/min	0
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		

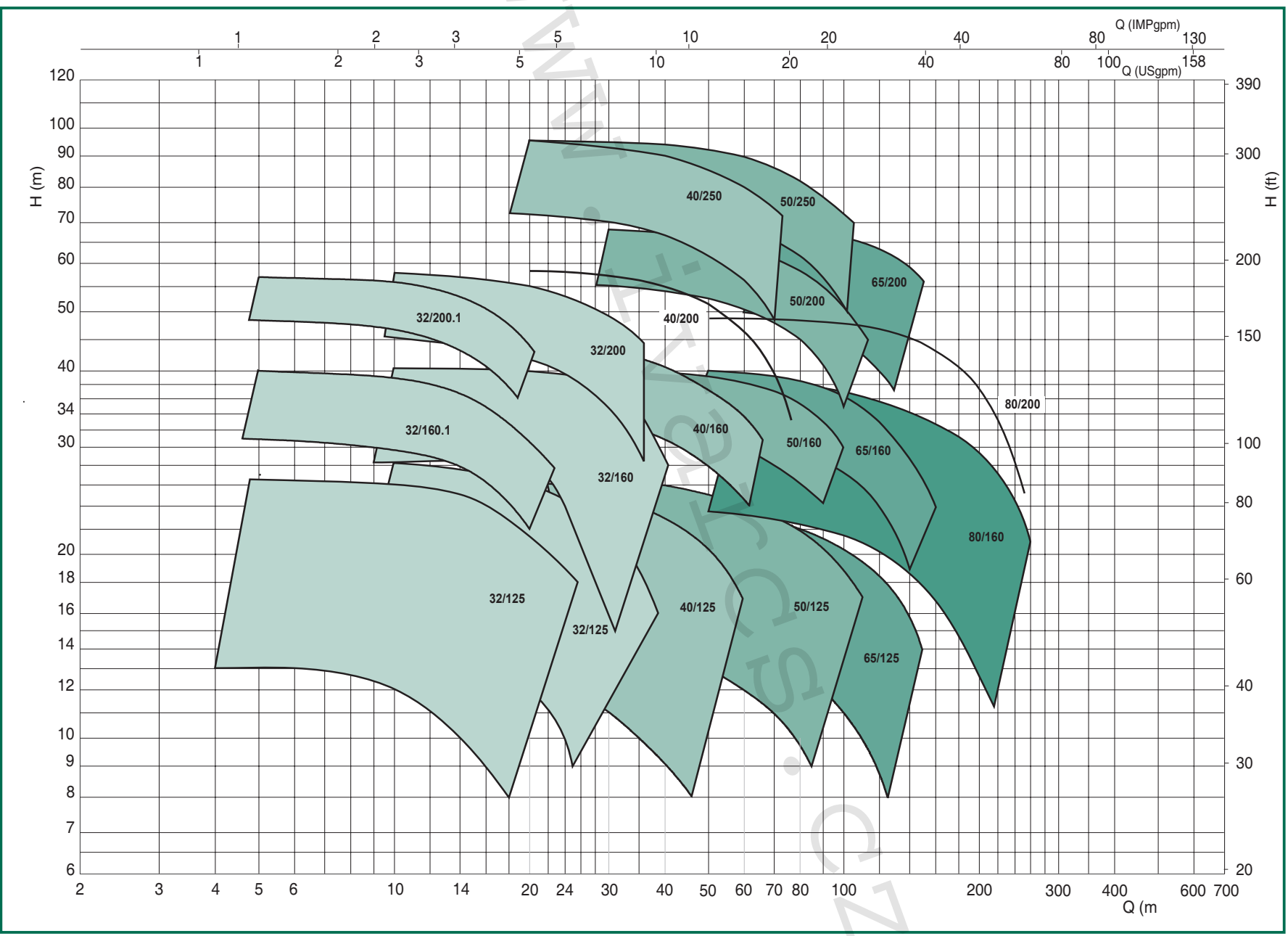
PROVOZNI ROZSAH

GRAFICKÁ VYBĚROVÁ TABULKA

Výkonové křivky vyznačeny z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1 000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

NKP-G

n = 2900 1/min



PROVOZNÍ ROZSAH NKP-G

NUMERICKÁ VÝBĚROVÁ TABULKA n = 2900 1/min

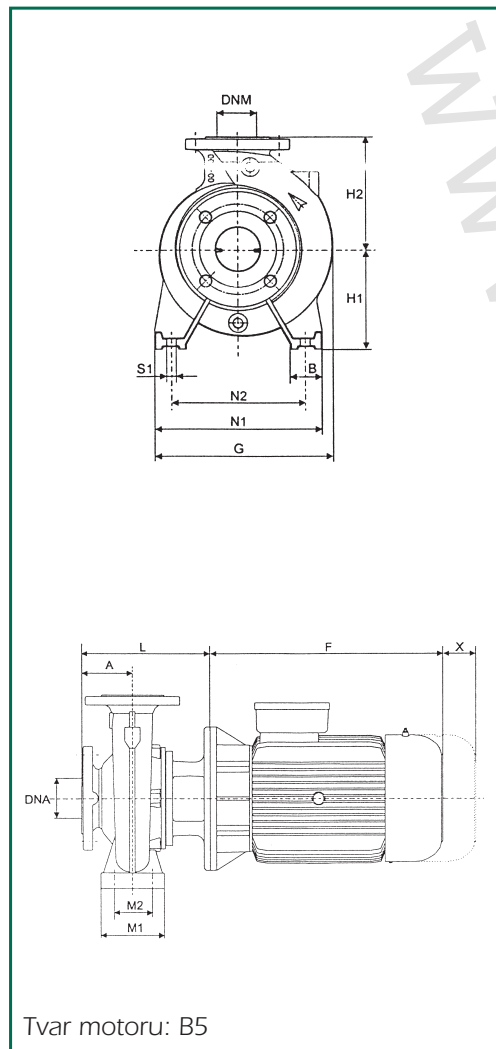
	P2 JMENOVITÝ KW HP		Q m ³ /h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
				0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	0.75	1		13	12.5	11	8							
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	1.1	1.5		17.2	17	15	12.5							
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	1.5	2		21	20.8	19	16.8							
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	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		46.9	44.4	40.8	34.4	26.8						
NKP-G 32-200.1 205/5.5/2	5.5	7.5		58.8	55.7	52	45.8	36.2						
NKP-G 32-200/190/ 5.5 /2	5.5	7.5		47	46.5	45	43	40	35	29				
NKP-G 32-200/210/ 7.5 /2	7.5	10		58.5	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	67	66	65.5	64
NKP-G 50-250/230/22 /2	22	30		73.5					75	74.5	73.8	73.5	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										

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

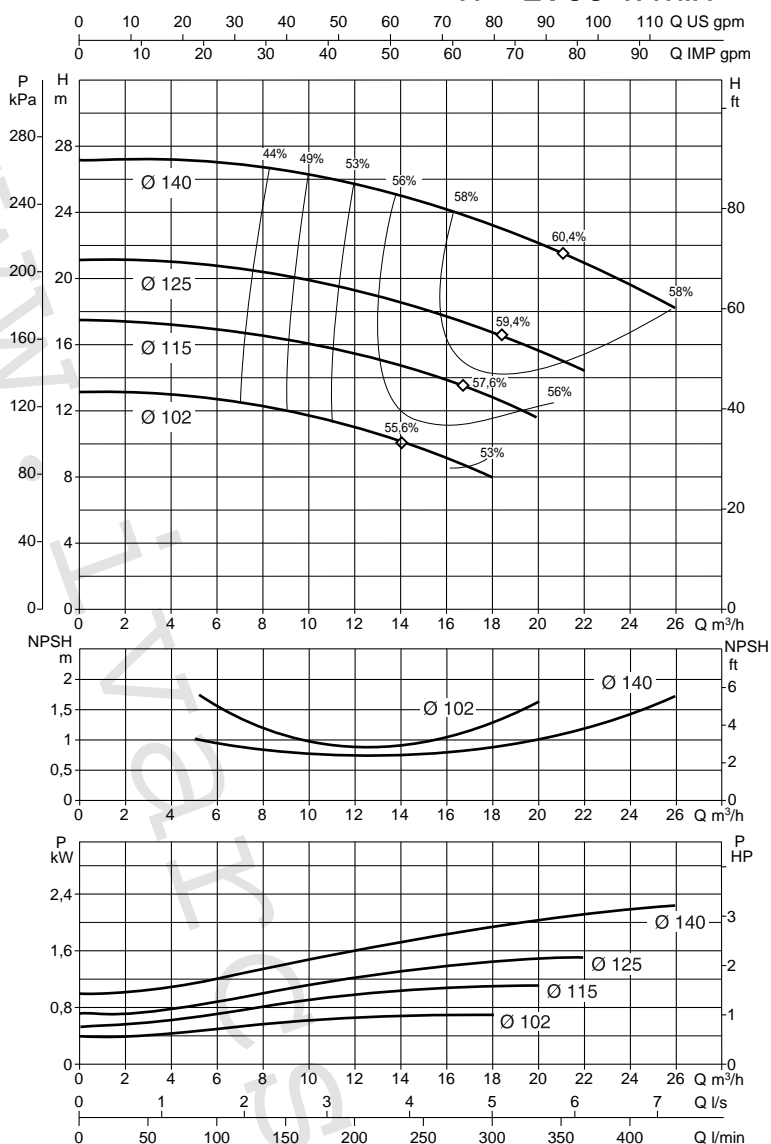
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 32-125.1

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upěvka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST Kg
																			A	B	H		
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	50	32	80	50	-	234	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	35
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	50	32	80	50	-	234	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	47
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	50	32	80	50	-	247	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	52
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	50	32	80	50	-	272	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	54

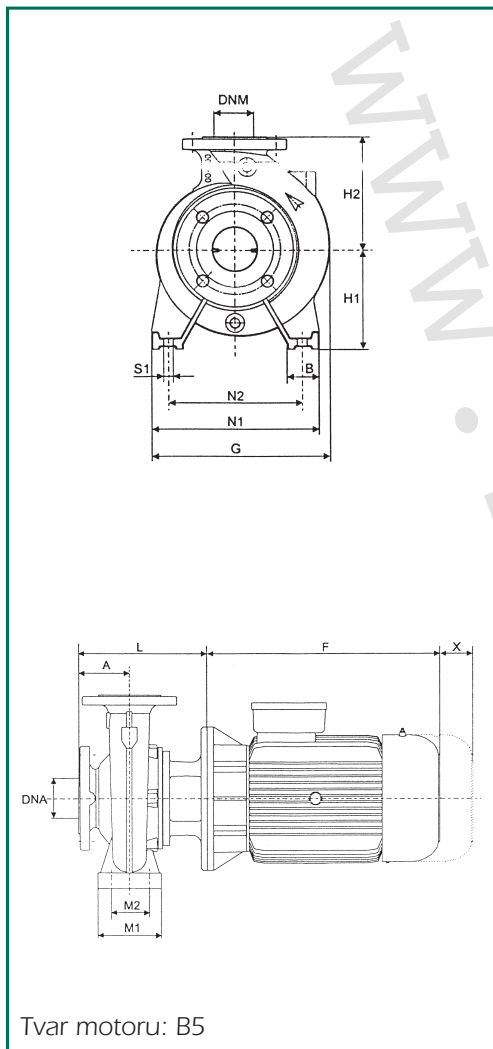
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																		
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	H (m)																	
			Jmenovitý kW	HP			0	6	12	18	24	30	36	42	48									
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.2-1.9	0	13	12.5	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	MEC 80	230/400 V	1.1	1.5	4.5-2.6	0	17.2	17	15	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	MEC 90 S	230/400 V	1.5	2	5.9-3.4	0	21	20.8	19	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	8.5-4.9	0	27	26.9	25.9	23	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

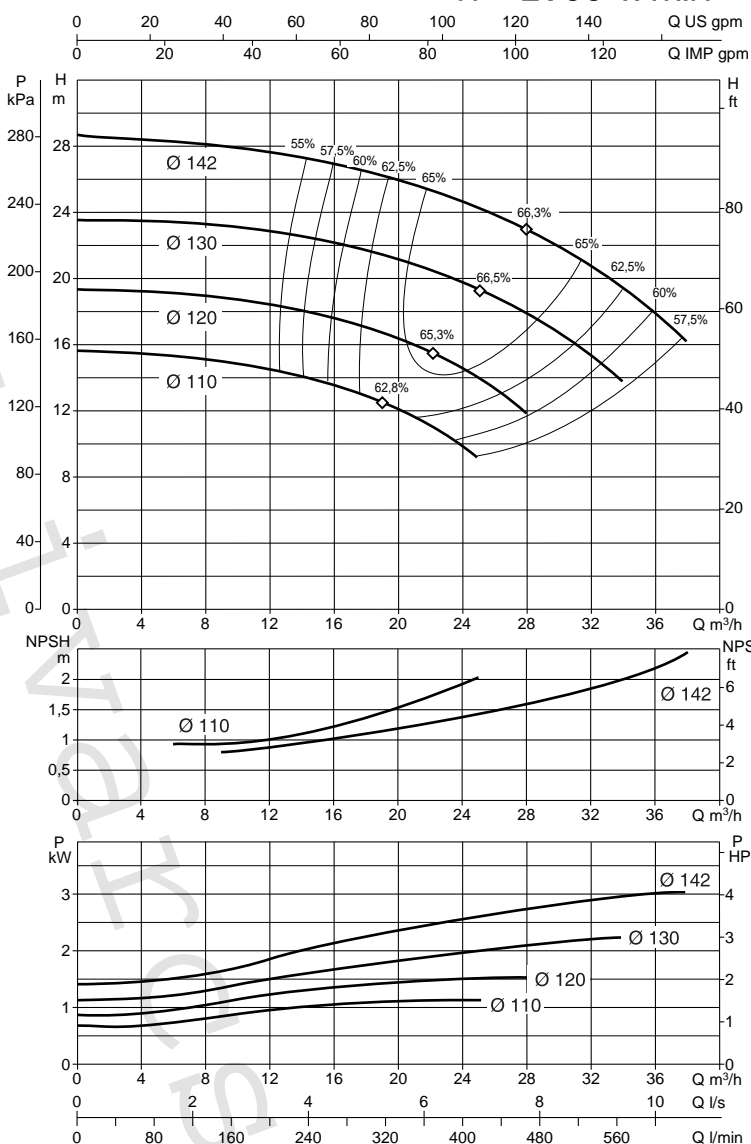
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 32-125

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	**	Mech. účinnost Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. -NOST Kg	
																				A	B	H			
NKP-G 32-125/110/ 1.1 /2	50	32	80	50	-	234	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	-	28	28	620	370	480	0,110	40
NKP-G 32-125/120/ 1.5 /2	50	32	80	50	-	247	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	-	28	28	620	370	480	0,110	52
NKP-G 32-125/130/ 2.2 /2	50	32	80	50	-	272	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	-	100	-	28	28	620	370	480	0,110	54
NKP-G 32-125/142/ 3 /2	50	32	80	50	-	301	250	112	140	254	100	70	190	140	M10	-	100	20	28	28	670	420	540	0,152	67

** Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod čerpadlo (nejsou součástí dodávky). viz. str. 113

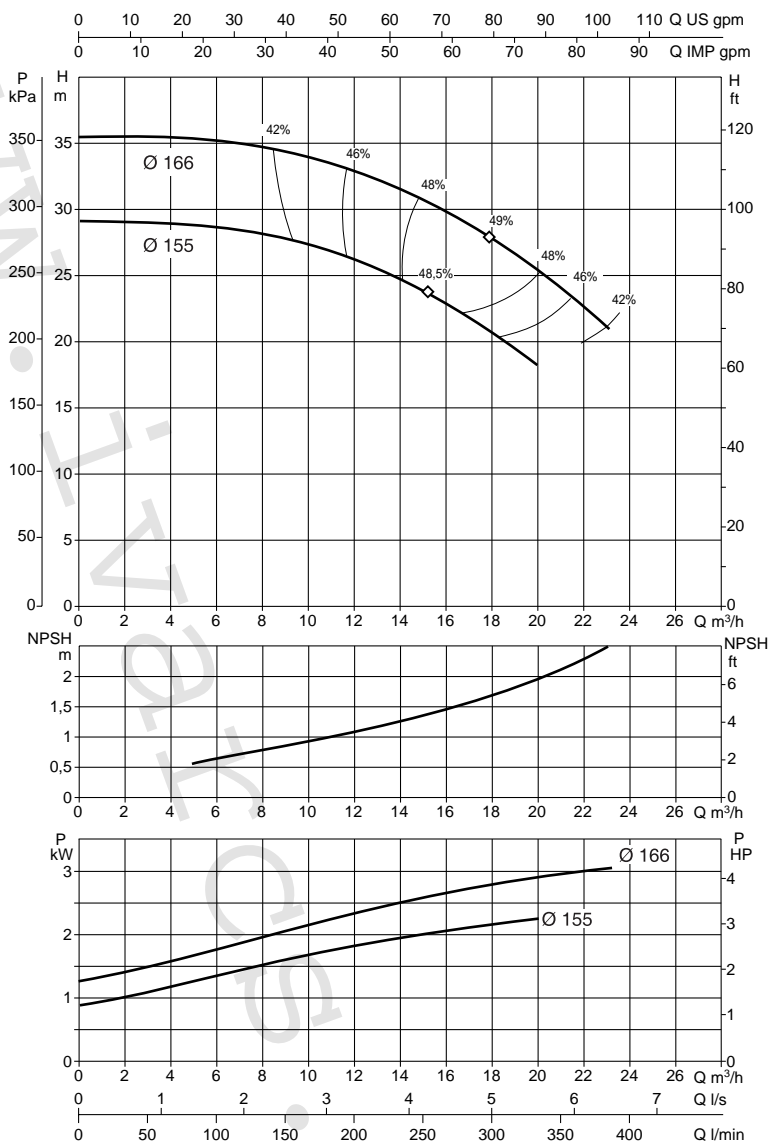
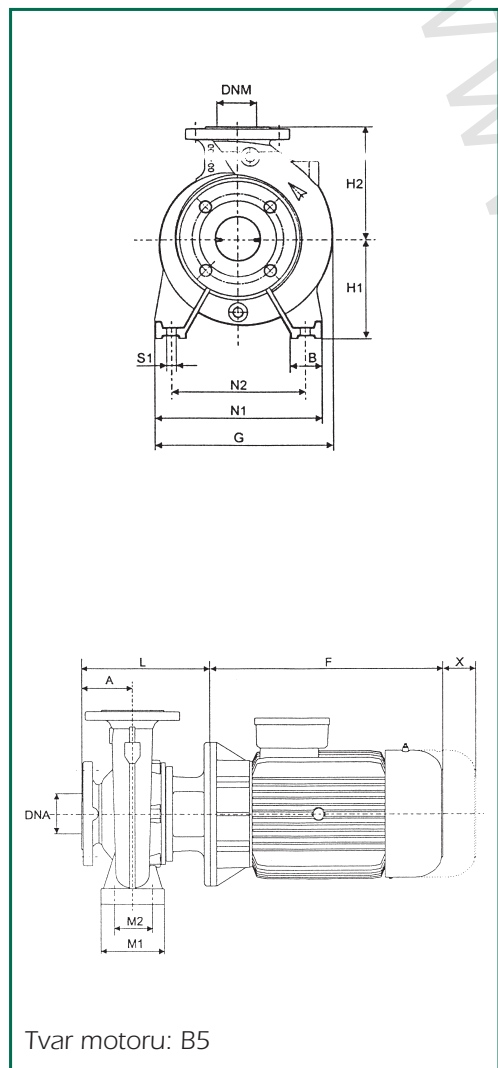
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																			
	motor	Napětí	P2		ln A	Q	H																		
			Jmenovitý kW	HP			0	6	12	18	24	30	36	42	48										
NKP-G 32-125/110/ 1.1 /2	MEC 80	230/400 V	1.1	1.5	4.5-2.6	0	15.8	15.4	14.5	12.9	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125/120/ 1.5 /2	MEC 90 S	230/400 V	1.5	2	5.9-3.4	0	19.3	18.9	18.2	16.8	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125/130/ 2.2 /2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	8.5-4.9	0	23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-125/142/ 3 /2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.4	0	28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 32-160.1

n = 2900 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. uprška Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST Kg
																			A	B	H		
NKP-G 32-160.1/155/2.2/2	50	32	80	50	-	272	245	132	160	226	100	70	240	190	M10	-	100	28	620	370	480	0,110	49
NKP-G 32-160.1/166/3/2	50	32	80	50	-	301	245	132	160	254	100	70	240	190	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	61

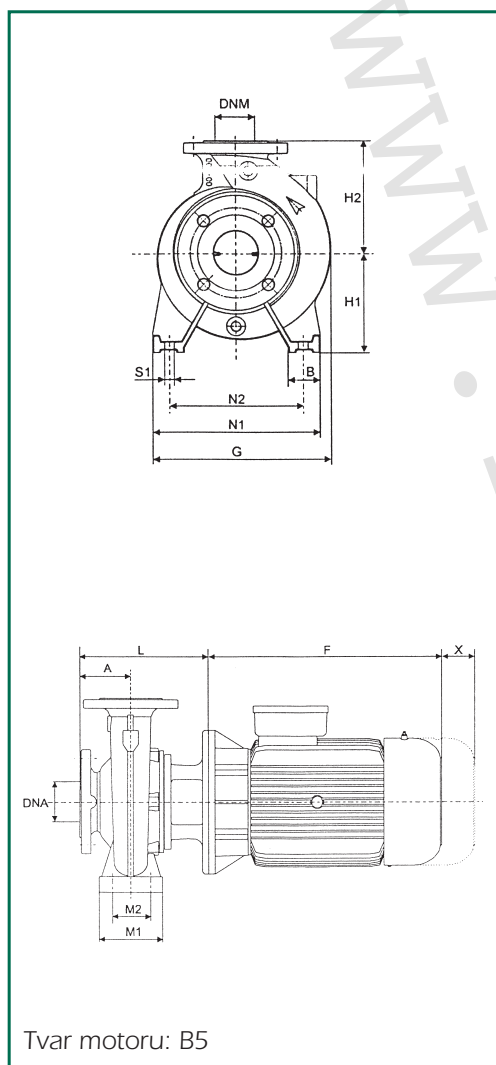
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY												
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48			
			Jmenovitý kW	HP														
NKP-G 32-160.1/155/2.2/2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	5.5-4.9	29.2	29	26,5	20,5	-	-	-	-	-	-			
NKP-G 32-160.1/166/3/2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.4	35.3	35	33	28	-	-	-	-	-	-			

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

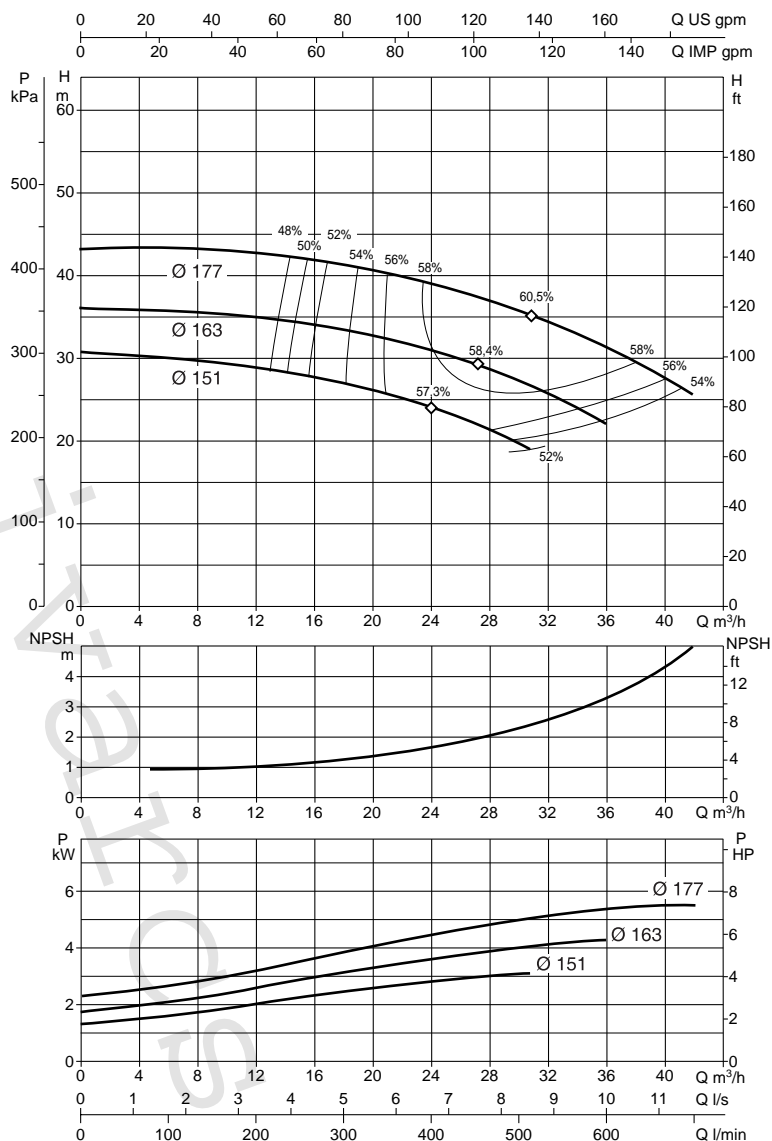
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 32-160

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upřáčka Ø/(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST Kg
																			A	B	H		
NKP-G 32-160/151 /3 /2	50	32	80	50	-	301	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	61
NKP-G 32-160/163 /4 /2	50	32	80	50	-	301	250	132	160	254	100	70	240	190	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	83
NKP-G 32-160/177 /5,5 /2	50	32	80	50	-	390	300	132	160	293	100	70	240	190	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	105

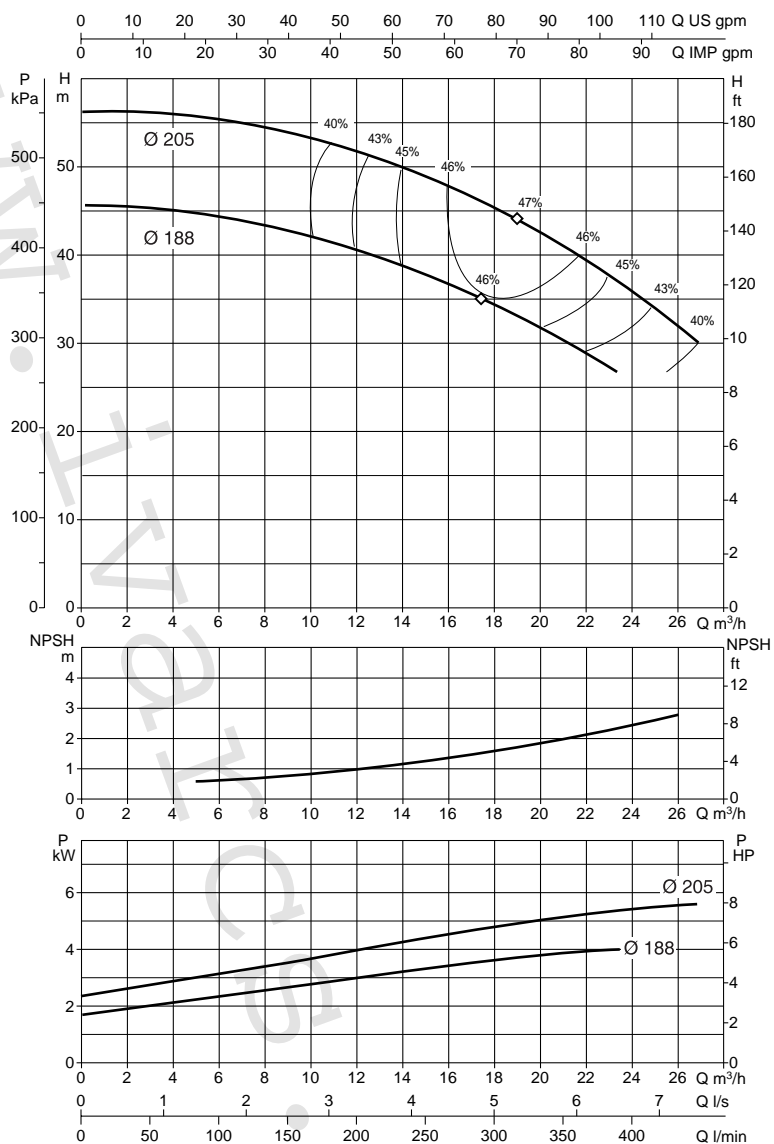
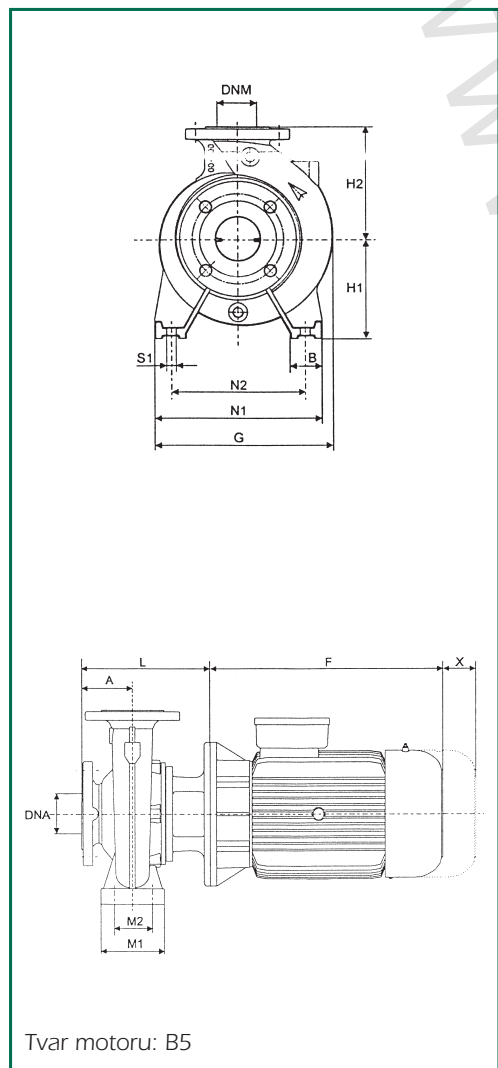
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																		
	motor	Napětí	P2		In A	Q	H																	
			Jmenovitý kW	HP			0	6	12	18	24	30	36	42	48									
NKP-G 32-160/151 /3 /2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.4	0	30.5	30	29	27	24	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-160/163 /4 /2	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8.5	0	36.2	36	35	33.5	30.5	27	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 32-160/177 /5,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	10.6	0	43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 32-200.1

n = 2900 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upr. Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST Kg
																			A	B	H		
NKP-G 32-200.1/188/4/2	50	32	80	50	-	301	279	160	180	254	100	70	240	190	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	83
NKP-G 32-200.1/205/5,5/2	50	32	80	50	-	390	300	160	180	293	100	70	240	190	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	8105

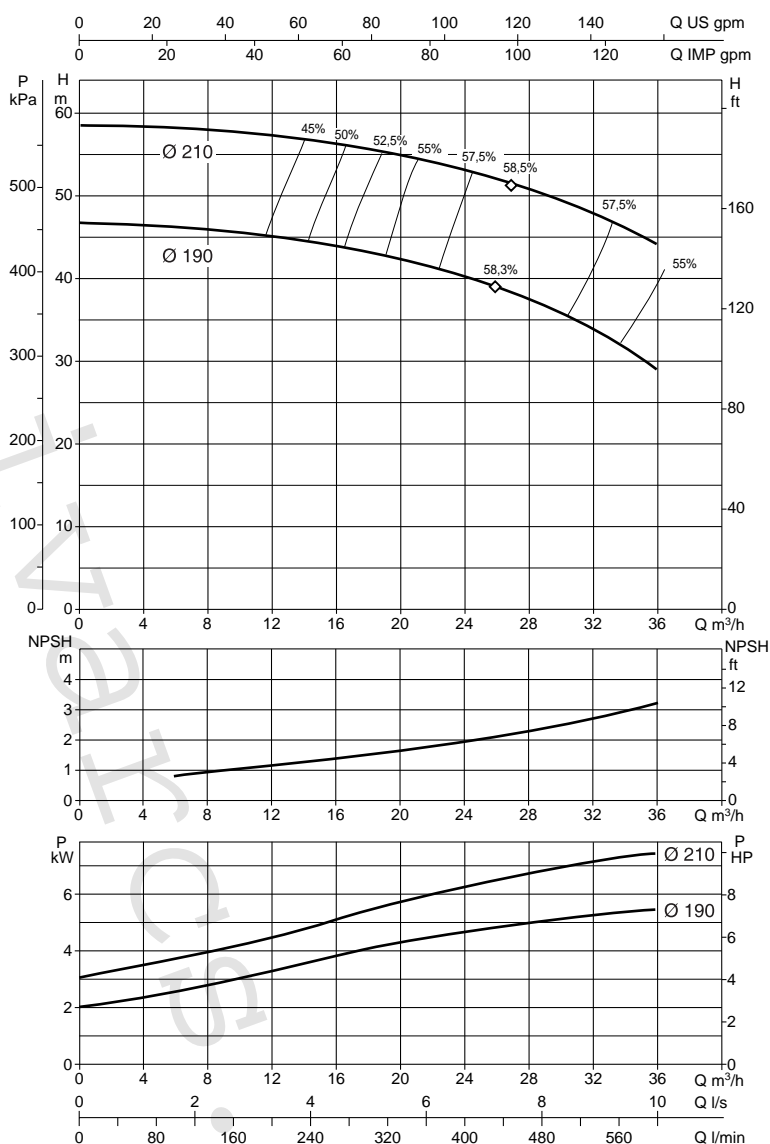
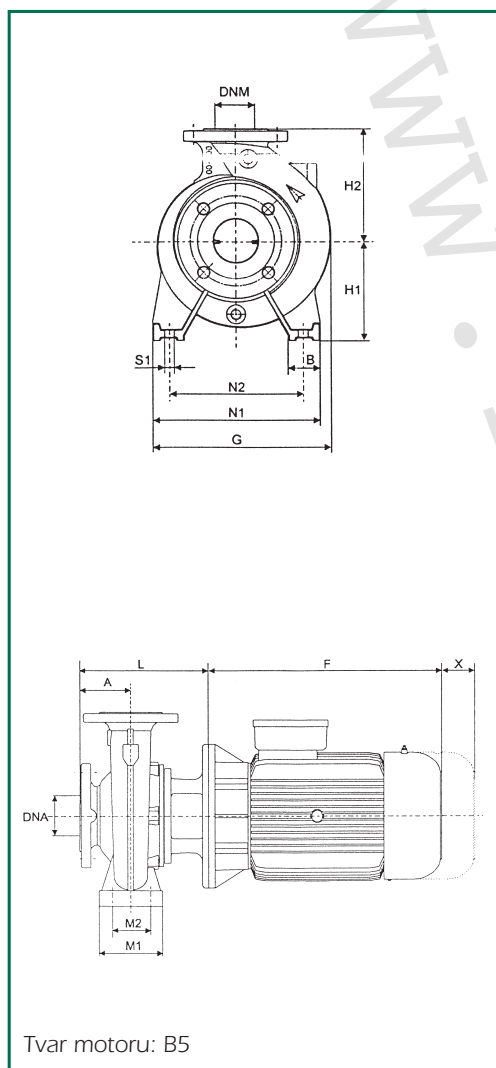
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY												
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48			
			Jmenovitý kW	HP														
NKP-G 32-200.1/188/4/2	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8.5	H (m)	45.3	44.4	40.8	34.4	26.8	-	-	-	-			
NKP-G 32-200.1/205/5,5/2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	10.6	H (m)	56.6	55.7	52	45.8	36.2	-	-	-	-			

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 32-200

n = 2900 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upávkový Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST Kg
																			A	B	H		
NKP-G 32-200/190/5.5/2	50	32	80	50	-	390	300	160	180	293	100	70	240	190	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	117
NKP-G 32-200/210/7.5/2	50	32	80	50	-	390	300	160	180	293	100	70	240	190	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	122

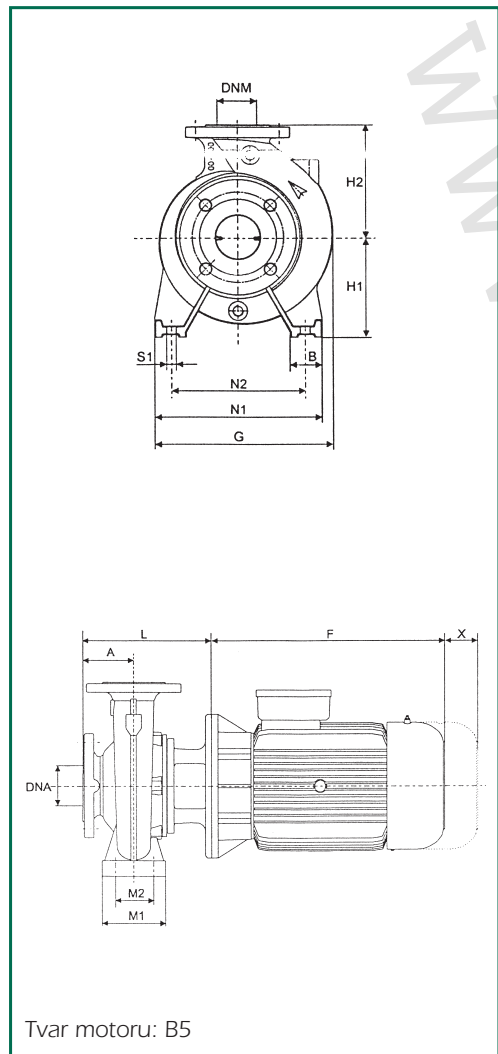
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY												
	motor	Napětí	P2		In A	Q	H											
			Jmenovitý kW	HP			m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48		
NKP-G 32-200/190/5.5/2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	10.6	l/min	46.9	46.5	45	43	40	35	29	-	-			
NKP-G 32-200/210/7.5/2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	14.1	(m)	58.5	58	57	56	53	49	44	-	-			

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

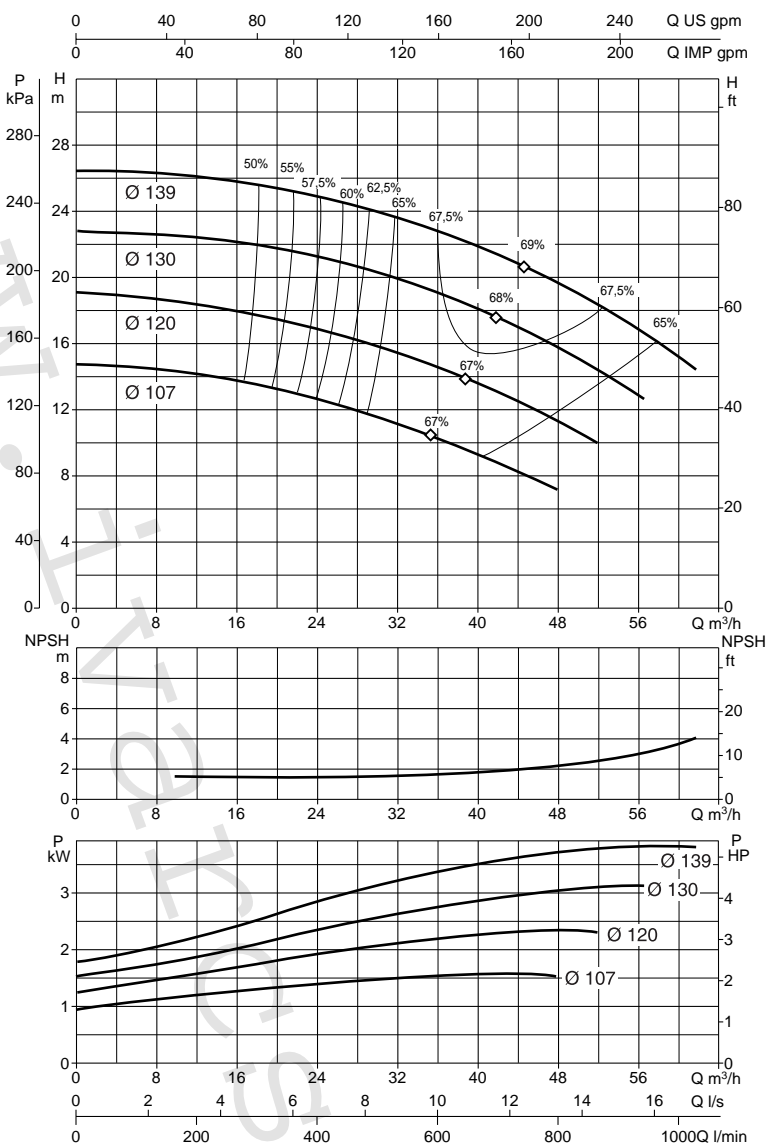
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 40-125

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	**	Mech. účinnost Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST Kg
																				A	B	H		
NKP-G 40-125/107/ 1.5 /2	65	40	80	50	-	247	234	112	140	226	100	70	210	160	M10	-	100	-	28	620	370	480	0,110	57
NKP-G 40-125/120/ 2.2 /2	65	40	80	50	-	272	234	112	140	226	100	70	210	160	M10	-	100	-	28	620	370	480	0,110	70
NKP-G 40-125/130/ 3 /2	65	40	80	50	-	301	300	112	140	254	100	70	210	160	M10	-	100	20	28	670	420	540	0,152	76
NKP-G 40-125/139/ 4 /2	65	40	80	50	-	301	300	112	140	254	100	70	210	160	M10	-	100	20	28	670	420	540	0,152	98

** Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod čerpadlo (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

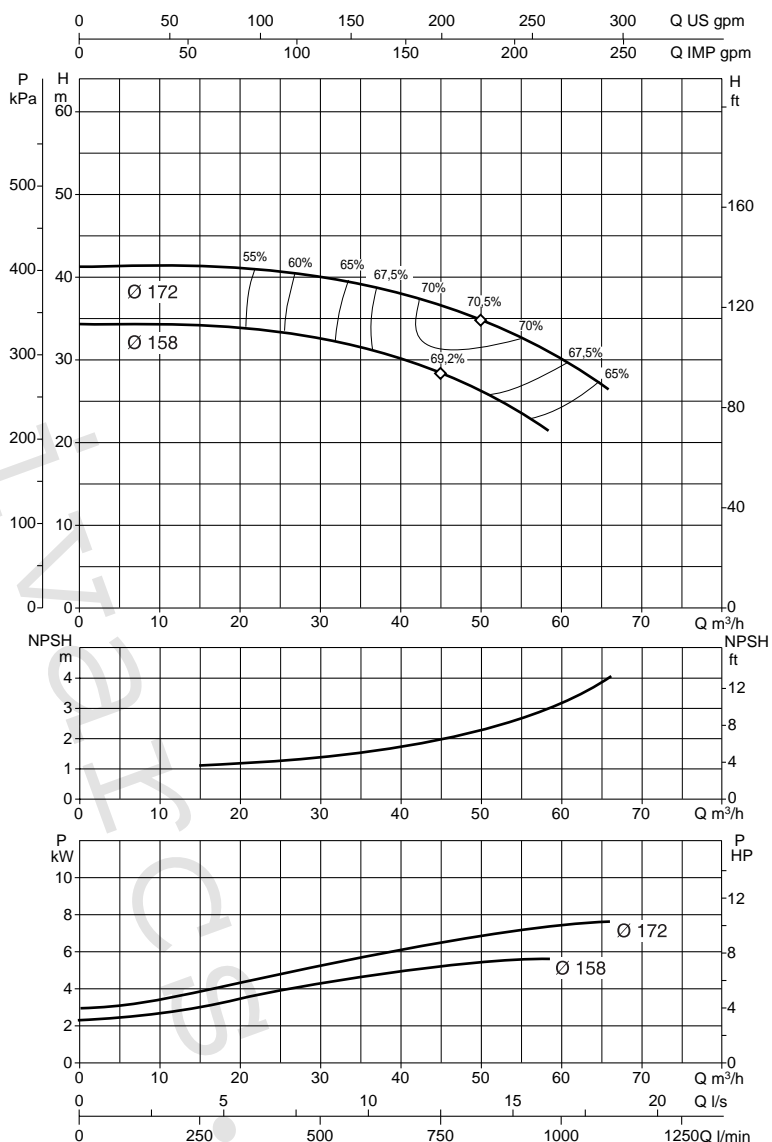
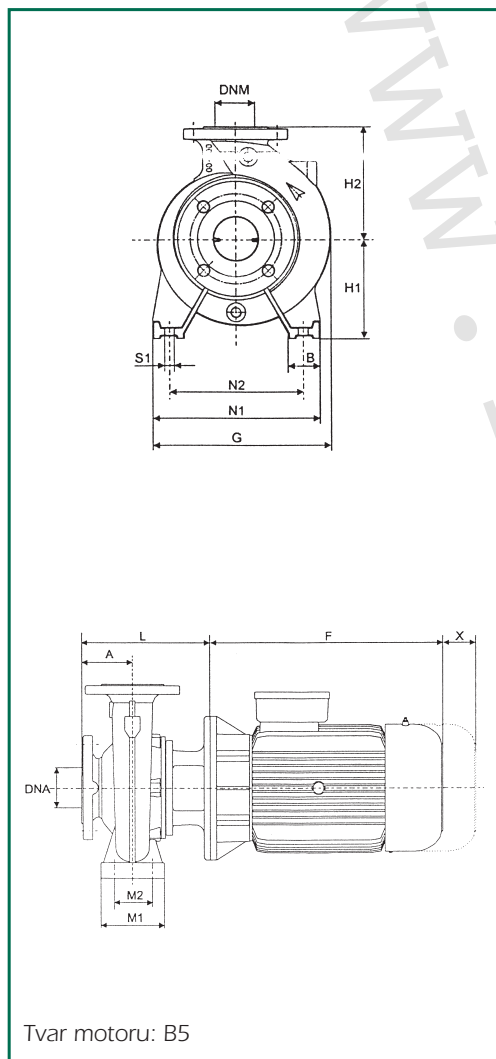
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																		
	motor	Napětí	P2		In A	Q m³/h	H (m)																	
			Jmenovitý kW	HP			0	6	12	18	24	36	48	54	60									
NKP-G 40-125/107/ 1.5 /2	MEC 90 S	230/400 V	1.5	2	5.9-3.4	14.7	14.5	14.3	13.8	13	10.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 40-125/120/ 2.2 /2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	8.5-4.9	19	18.7	18.4	17.8	17	14.6	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 40-125/130/ 3 /2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.4	22.8	22.5	22.3	22	21.2	19	15.5	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 40-125/139/ 4 /2	MEC 112	400 V Δ	4	5.5	8.5	26.4	26.2	26	25.6	25	23	19.5	17.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 40-160

n = 2900 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	**	Mech. uzpávka Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. KG	
																				A	B	H			
NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	65	40	80	50	-	390	300	132	160	293	100	70	240	190	M10	-	100	20	28	28	830	430	520	0,186	110
NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	65	40	80	50	-	390	300	132	160	293	100	70	240	190	M10	-	100	20	28	28	830	430	520	0,186	114

** Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod čerpadlo (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

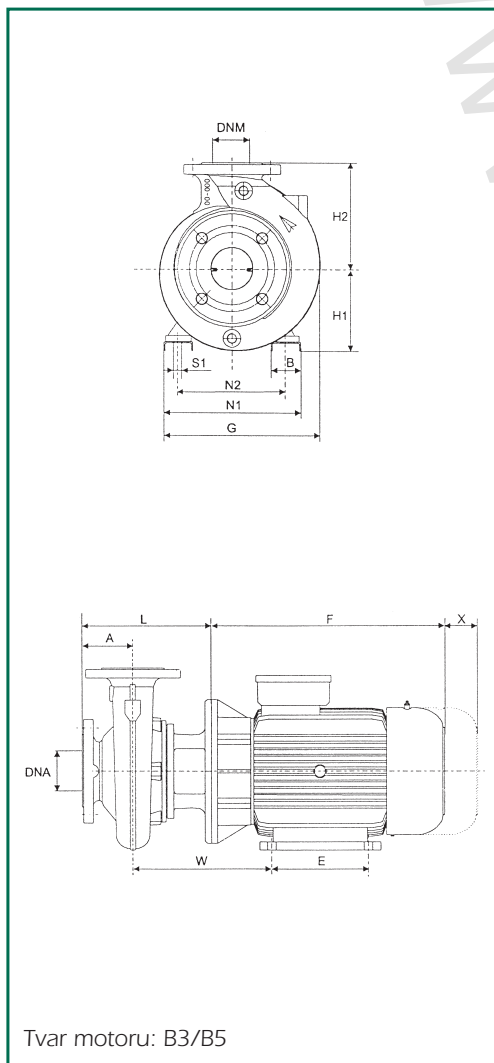
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY												
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	18	24	30	36	42	48	54	66			
			Jmenovitý kW	HP														
NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7,5	10.6	0	300	400	500	600	700	800	900	1100				
NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	14.1	H (m)	33.7	34	33.4	32.4	31	29.5	27	24	-			
							40.7	40.2	40.1	49.8	38.5	37.5	35.5	33	26.5			

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

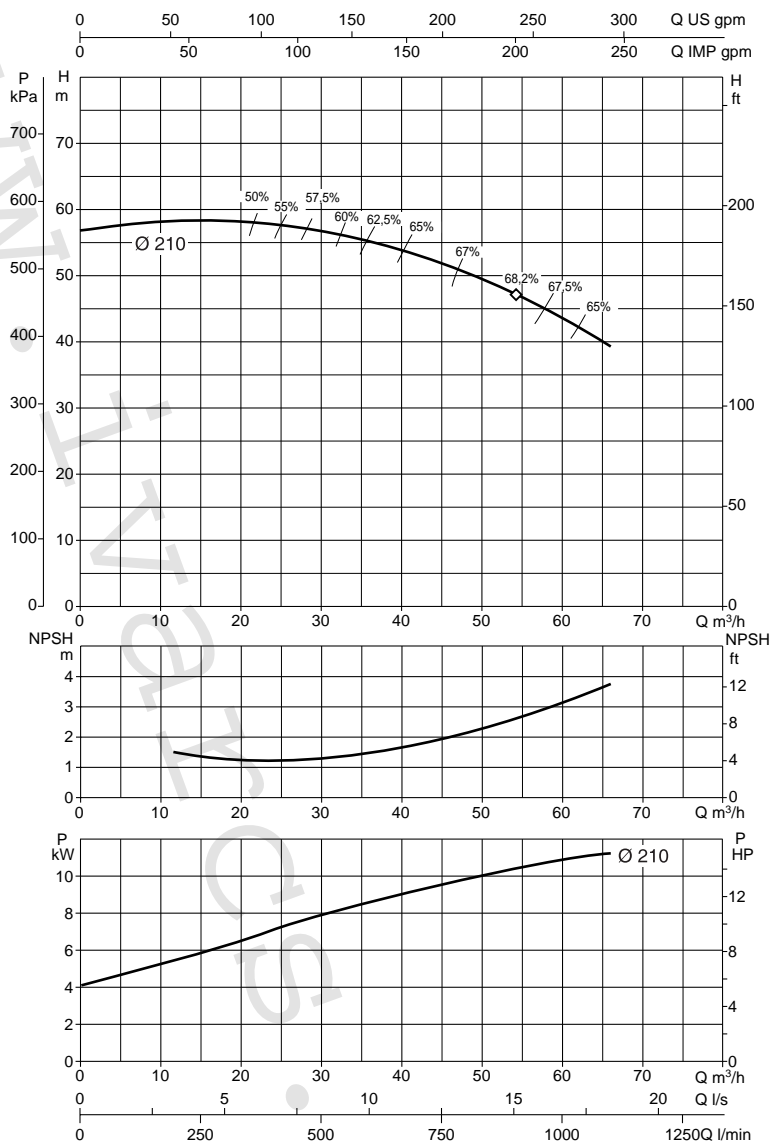
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 40-200

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B3/B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	*	Mech. účinnost Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. NOST Kg
																				A	B	H		
NKP-G 40-200/210/11 /2	65	40	100	67	210	460	350	160	180	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	193

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

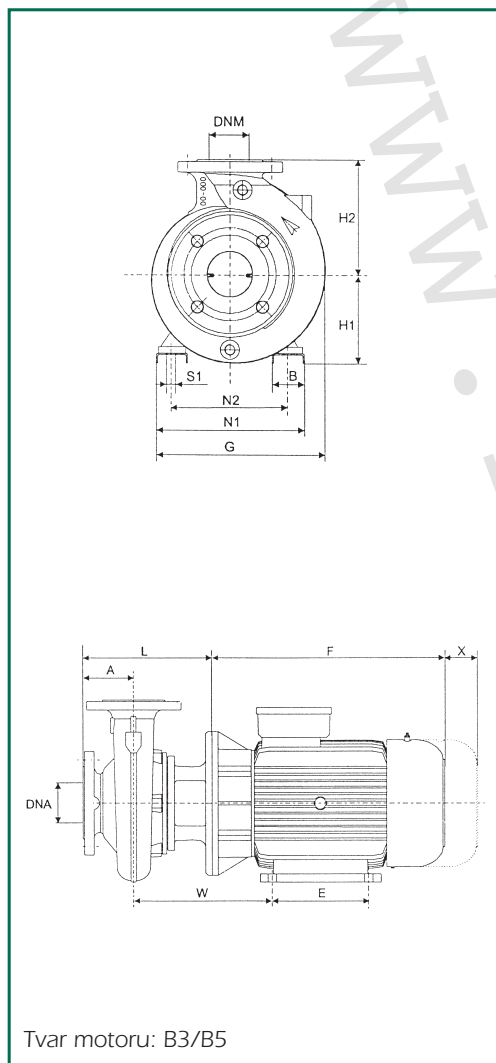
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																		
	motor	Napětí	P2		In A	Q	H																	
			Jmenovitý kW	HP			m³/h	0	12	24	30	36	42	48	60	66								
NKP-G 40-200/210/11 /2	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	20.4	0	57.1	57	56.5	56	55	53	50	43.5	39	0	200	400	500	600	700	800	1000	1100

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

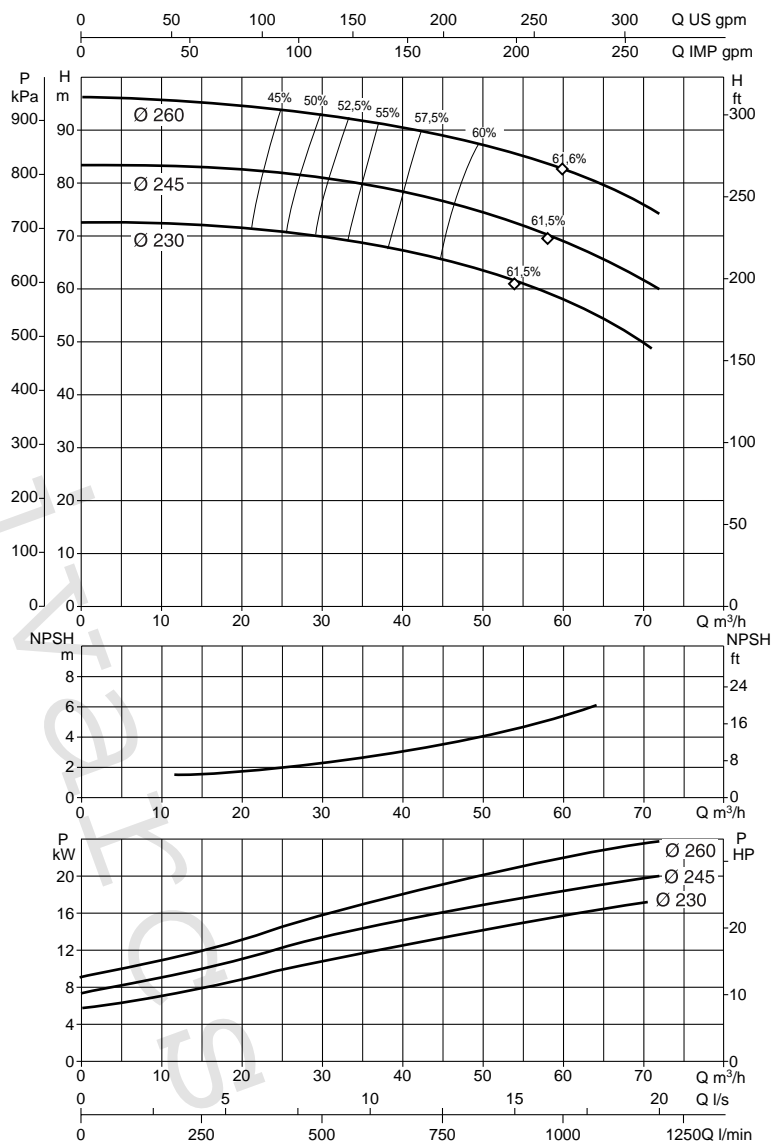
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 40-250

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B3/B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	*	Mech. upřívka Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. -NOST Kg
																				A	B	H		
NKP-G 40-250/230/15/2	65	40	100	67	210	460	350	160	225	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	137
NKP-G 40-250/245/18.5/2	65	40	100	67	254	540	350	160	225	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	176.3
NKP-G 40-250/260/22/2	65	40	100	74	241	582	350	180	225	343	-	-	345	279	M12	364	100	-	28	1030	530	640	0,349	190

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

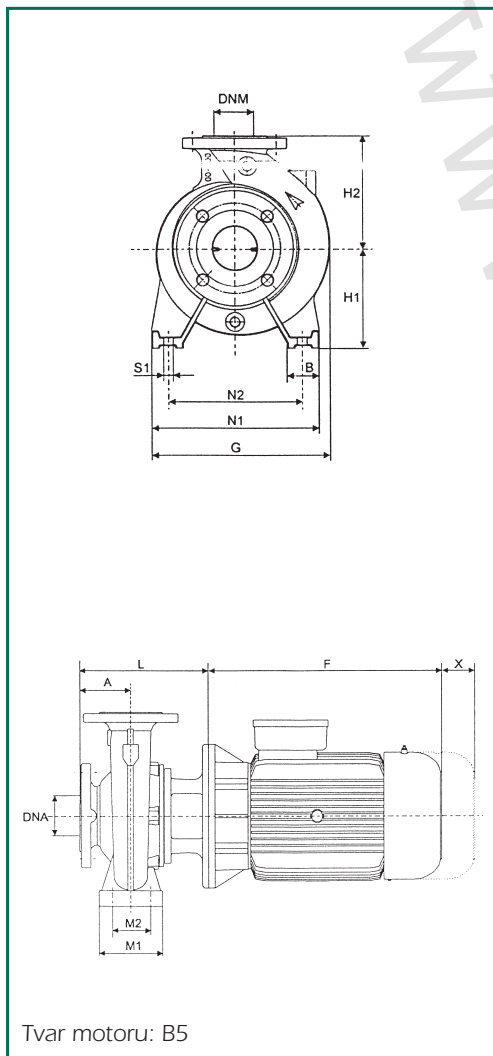
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY											
	motor	Napětí	P2		In A	Q m³/h	0	18	30	36	42	48	54	66	72		
			Jmenovitý kW	HP													
NKP-G 40-250/230/15/2	MEC 160 M	400 V Δ	15	20	27.5	H (m)	72.5	72.5	70	68	66	62.5	60	51.5	-		
NKP-G 40-250/245/18.5/2	MEC 160 L	400 V Δ	18.5	25	33.5		83	83	81.5	80	77	74	71.5	63.5	58.5		
NKP-G 40-250/260/22/2	MEC 180 M	400 V Δ	22	30	39.5		96	95	93.5	92	90	87.5	84	76.5	71.5		

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

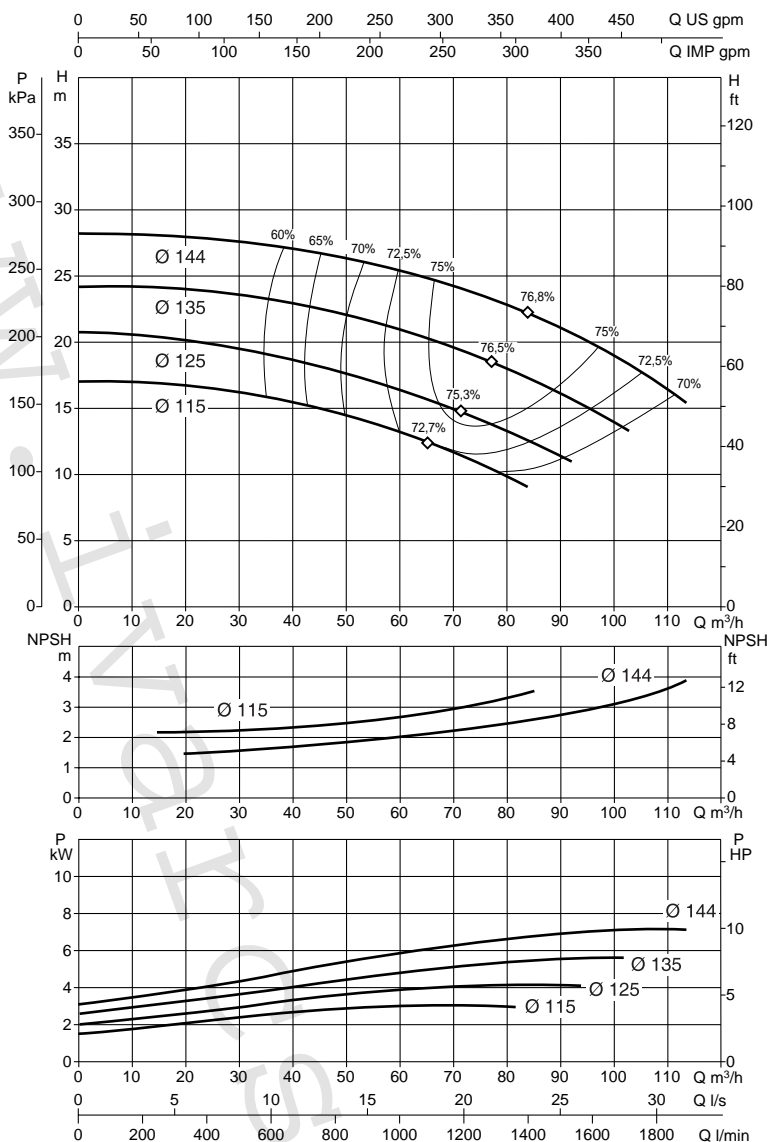
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 50-125

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	**	Mech. účinnost Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST Kg
																				A	B	H		
NKP-G 50-125/115/ 3 /2	65	50	100	50	-	301	251	132	160	274	100	70	240	190	M10	-	100	-	28	670	420	540	0,152	78
NKP-G 50-125/125/ 4 /2	65	50	100	50	-	301	251	132	160	274	100	70	240	190	M10	-	100	-	28	670	420	540	0,152	113
NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	65	50	100	50	-	390	300	132	160	313	100	70	240	190	M10	-	100	20	28	830	430	520	0,186	115
NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	65	50	100	50	-	390	300	132	160	313	100	70	240	190	M10	-	100	20	28	830	430	520	0,186	120

** Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod čerpadlo (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

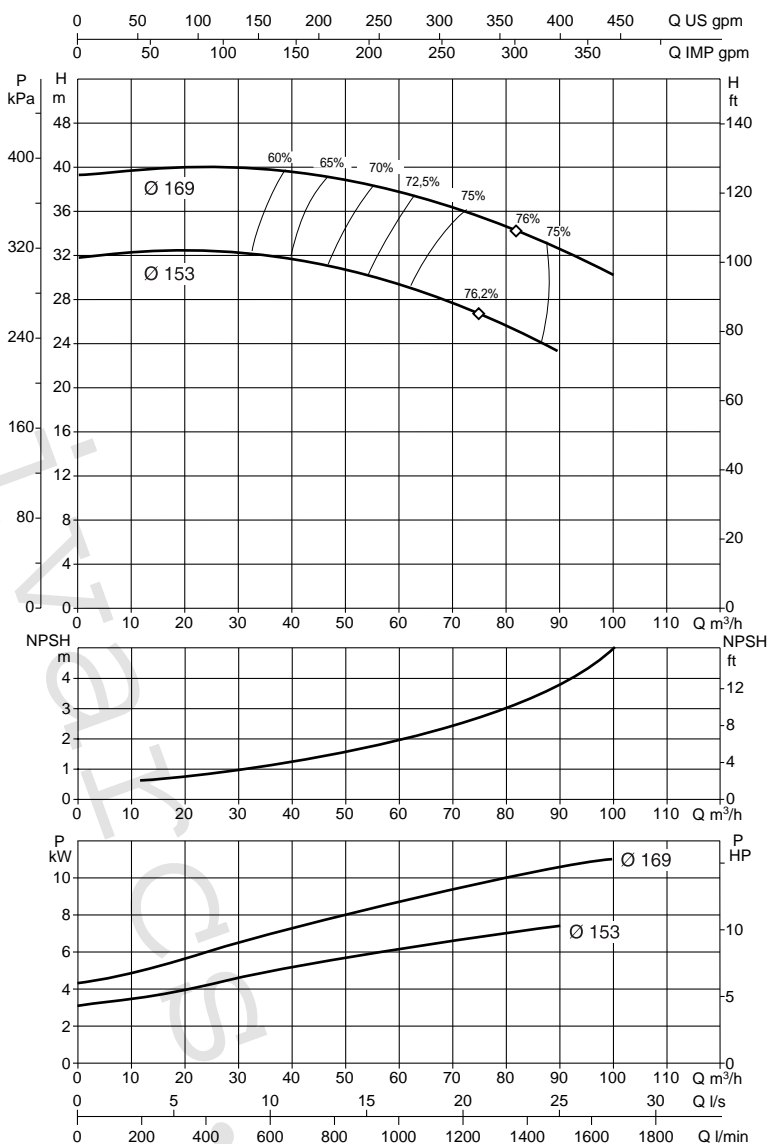
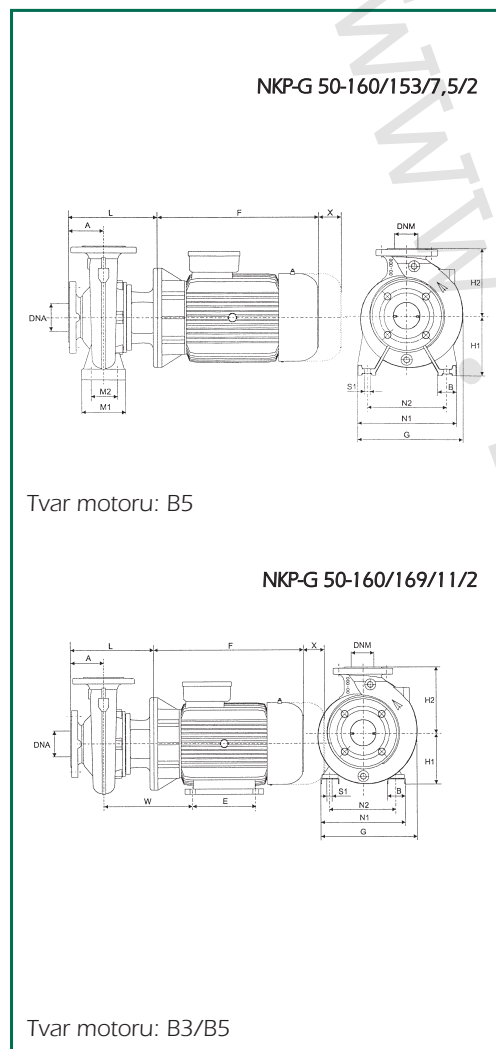
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY												
	motor	Napětí	P2		In	Q	H											
			Jmenovitý kW	HP			0	24	30	42	54	66	84	102	114			
NKP-G 50-125/115/ 3 /2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.4	0	17	16.5	16	15	13.7	12	9	-	-			
NKP-G 50-125/125/ 4 /2	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	8.5	0	20.5	20	19.5	18.5	17.5	15.8	12.5	-	-			
NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	10.6	0	24	23.6	23.5	22.8	21.5	20	17.5	13.4	-			
NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	14.1	0	28	27.8	27.5	27	25.8	24.5	21.5	18	15.5			

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 50-160

n = 2900 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	*	Mech. úpráva Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. -NOST Kg
																				A	B	H		
NKP-G 50-160/153/ 7.5 /2	65	50	100	50	-	390	300	160	180	313	100	70	265	212	M10	-	100	-	28	1030	530	640	0,349	88
NKP-G 50-160/169/11 /2	65	50	100	67	210	460	350	160	180	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	119

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

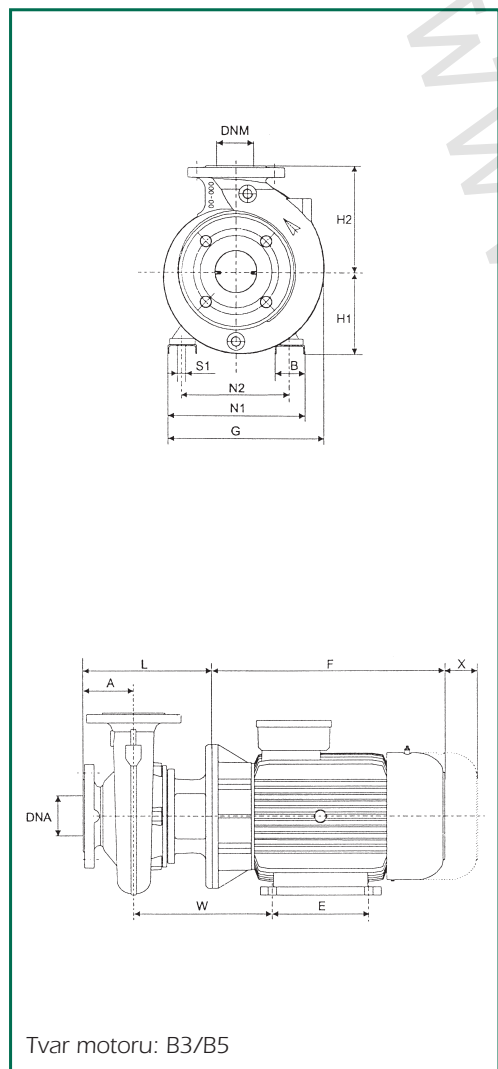
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY				HYDRAULICKÉ PARAMETRY												
	motor	Napětí	P2		Q	0	30	42	48	54	66	78	84	90			
			Jmenovitý kW	HP											ln A		
NKP-G 50-160/153/ 7.5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	14.1	31.9	31.5	31.2	31	30.5	28.5	26	25	23.5			
NKP-G 50-160/169/11 /2	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	20.4	39.6	39.5	39.1	39	38.5	37.2	35	34	32.5			

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

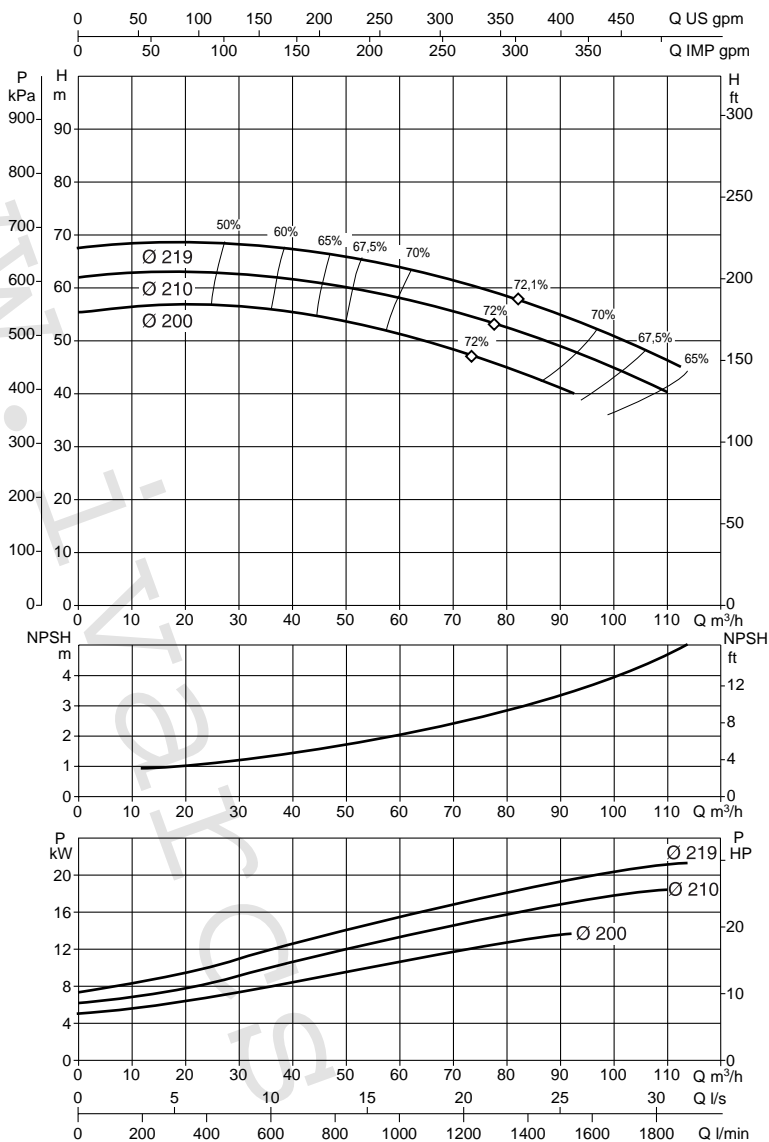
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 50-200

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B3/B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	*	Mech. upávk. Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST Kg
																				A	B	H		
NKP-G 50-200/200/15 /2	65	50	100	67	210	460	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	203
NKP-G 50-200/210/18,5 /2	65	50	100	67	254	540	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	220
NKP-G 50-200/219/22 /2	65	50	100	74	241	580	350	160	200	343	-	-	345	279	M12	364	100	-	28	1030	530	640	0,349	258

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

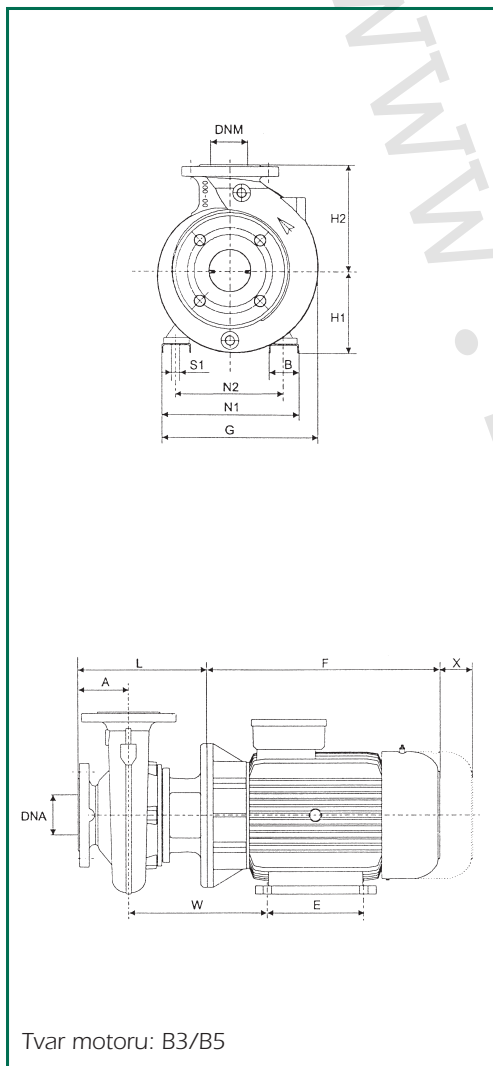
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY				HYDRAULICKÉ PARAMETRY																				
	motor	Napětí	P2		In A	Q																			
			Jmenovitý kW	HP		0	30	42	54	60	66	78	90	102											
NKP-G 50-200/200/15 /2	MEC 160 M	400 V Δ	15	20	27.5	55.1	54.7	54	52	51	49	45.5	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 50-200/210/18,5 /2	MEC 160 L	400 V Δ	18.5	25	33.5	61.7	61.7	61.5	59	58	56.5	53	48.5	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP-G 50-200/219/22 /2	MEC 180 M	400 V Δ	22	30	39.5	67.7	67.5	66.5	65.5	64	62.5	59.5	55	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

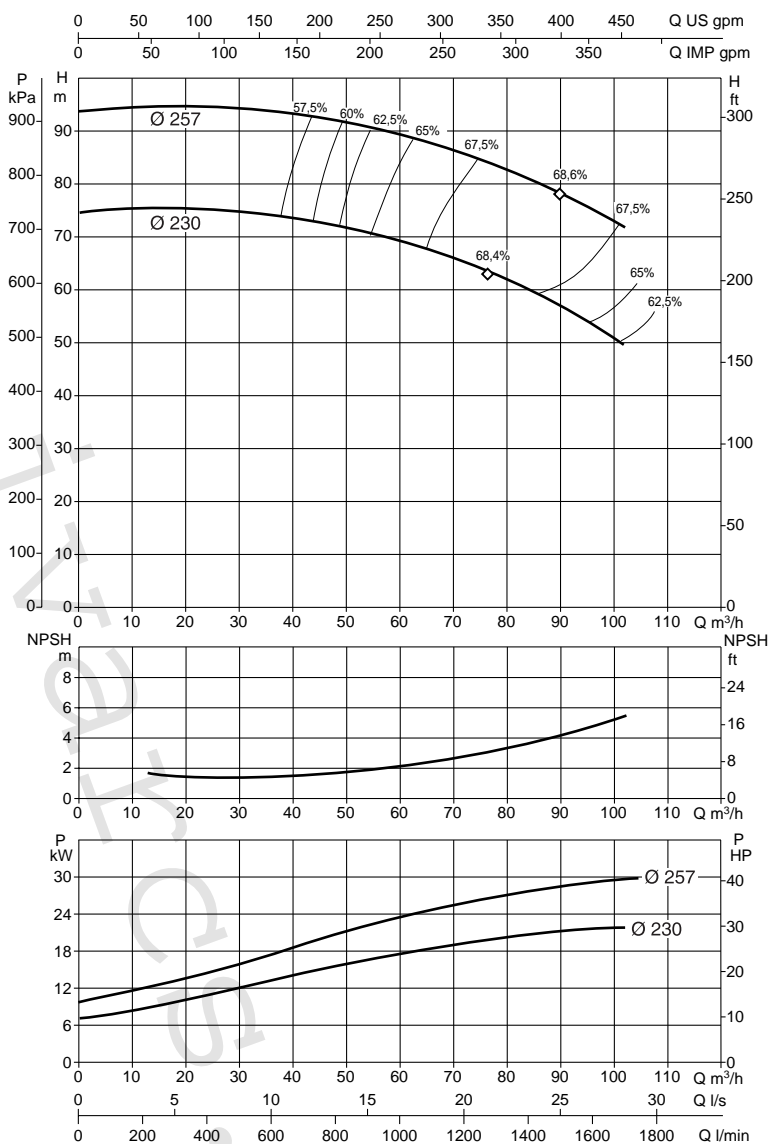
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 50-250

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B3/B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upřáčka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST Kg
																			A	B	H		
NKP-G 50-250/230/22 /2	65	50	100	574	241	580	350	180	225	343	-	-	345	279	M12	364	100	28	1030	530	640	0,349	263
NKP-G 50-250/257/30 /2	65	50	100	85	305	640	400	200	225	343	-	-	388	318	M14	376	100	28	1130	580	740	0,485	354

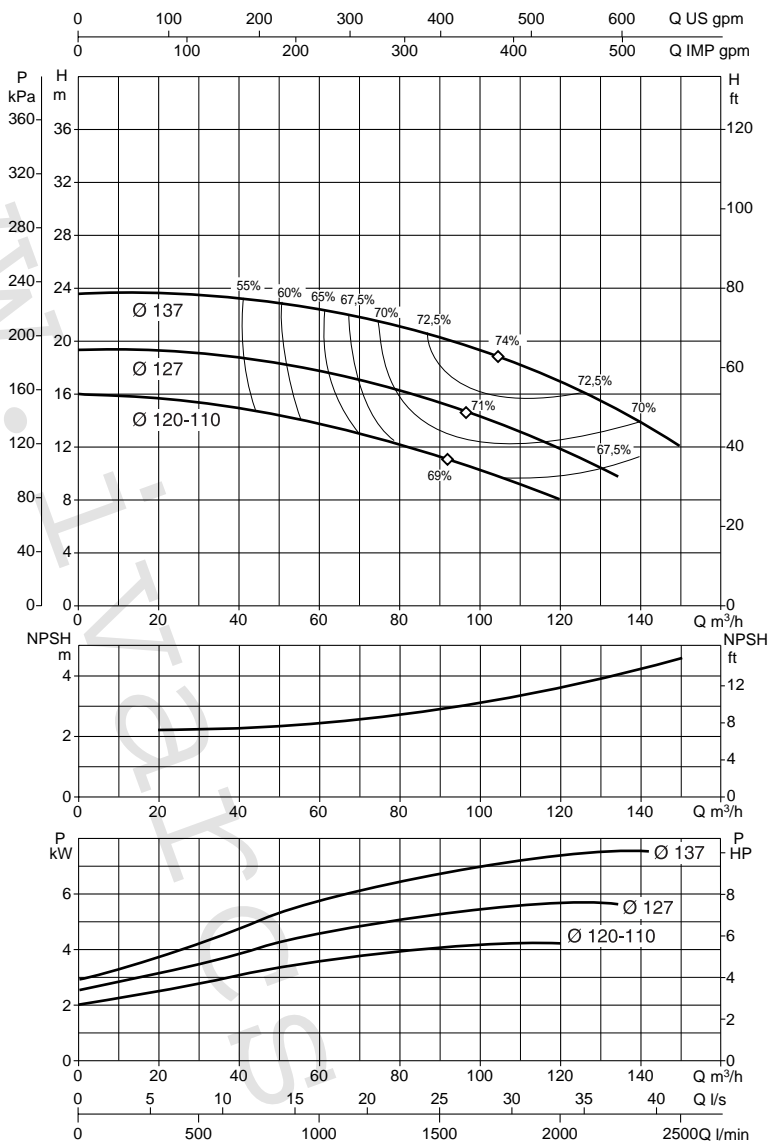
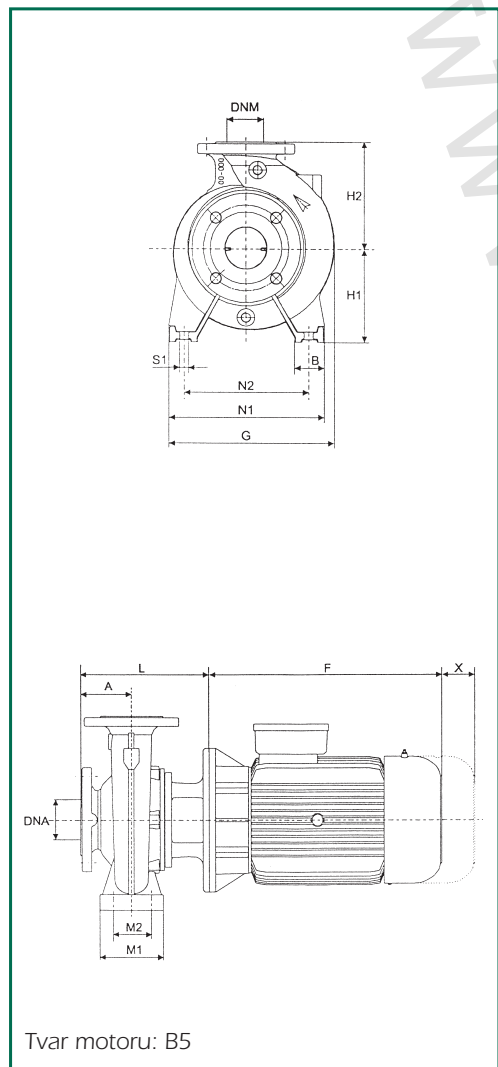
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY												
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	30	42	54	66	78	84	90	102			
			Jmenovitý kW	HP														
NKP-G 50-250/230/22 /2	MEC 180 M	400 V Δ	22	30	39.5	H (m)	73.6	73.2	72.8	71	67	62.5	60	57	49			
NKP-G 50-250/257/30 /2	MEC 200 L	400 V Δ	30	40	52.5	H (m)	93	92.5	92	91	87.5	83	81	78	72			

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 65-125

n = 2900 1/min



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upr. Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST Kg
																			A	B	H		
NKP-G 65-125/120-110/4/2	80	65	100	65	-	301	286	160	180	274	125	95	280	212	M10	-	100	28	670	420	540	0,152	104
NKP-G 65-125/127/ 5,5 /2	80	65	100	65	-	390	300	160	180	313	125	95	280	212	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	113
NKP-G 65-125/137/ 7,5 /2	80	65	100	65	-	390	300	160	180	313	125	95	280	212	M10	-	100	28	830	430	520	0,186	118

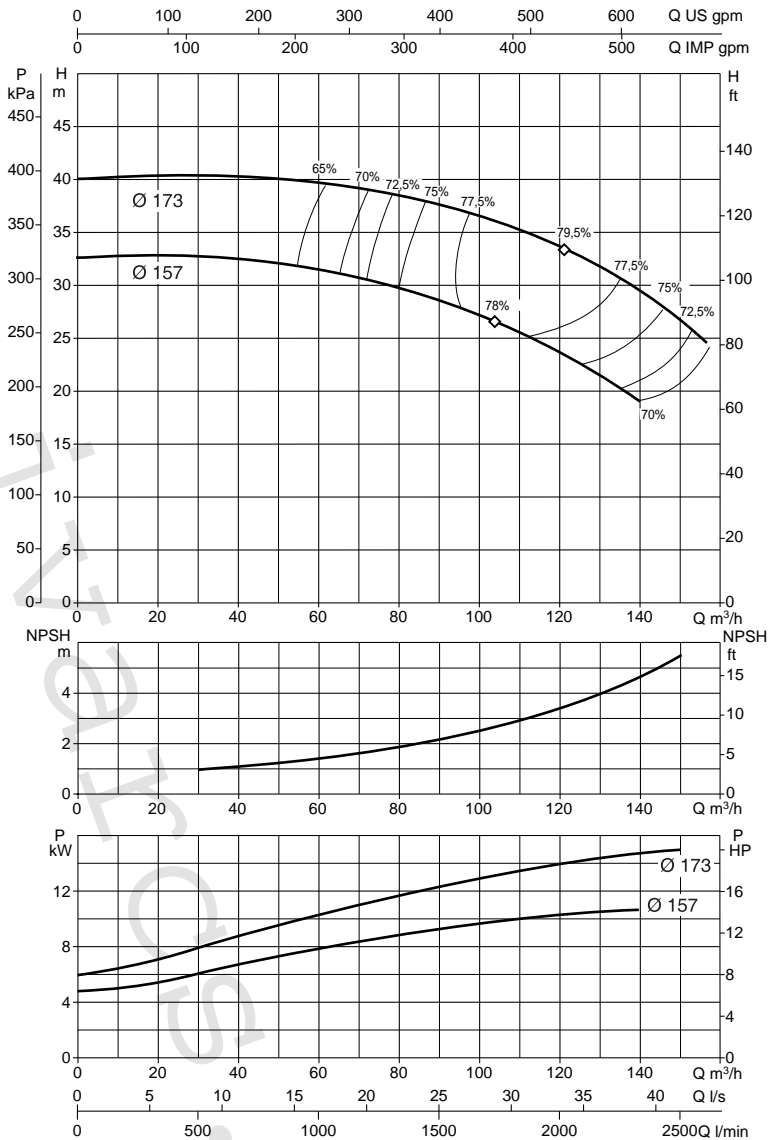
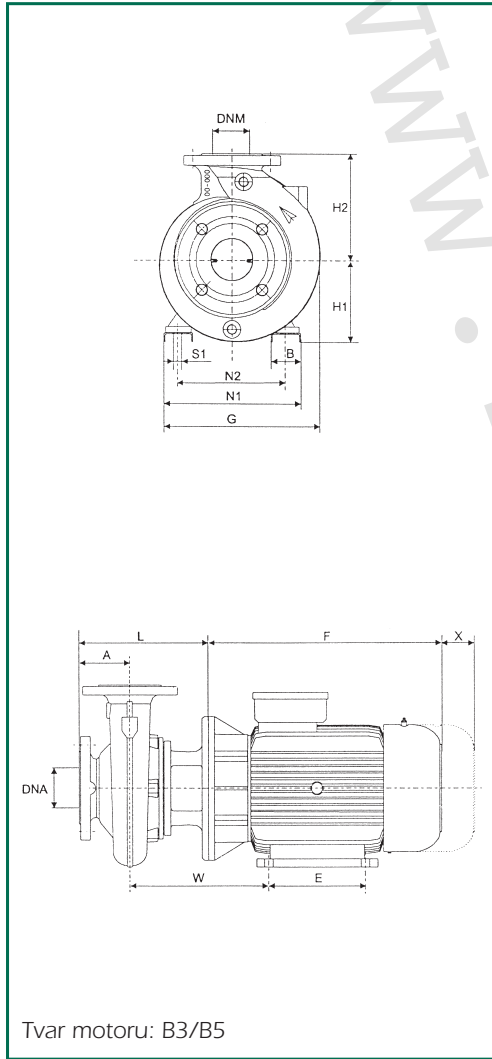
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY															
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý		In	Q															
			kW	HP	A	m³/h	0	36	60	72	78	84	102	114	150						
						l/min	0	800	1000	1200	1300	1400	1700	1900	2500						
NKP-G 65-125/120-110/4/2	MEC 112	400 V Δ	4	5,5	8.5	H (m)	16	15	13.3	12.3	12	11.4	8.5	8	-						
NKP-G 65-125/127/ 5,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7,5	10.6		19.5	19	18.1	17.2	16.9	16.5	14.5	13	-						
NKP-G 65-125/137/ 7,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	14.1		23.5	23.1	22.5	21.6	21.1	20.7	19	17.5	12						

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 65-160

$n = 2900 \text{ 1/min}$



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	*	Mech. ucpávka Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. -NOST Kg
																				A	B	H		
NKP-G 65-160/157/11/2	80	65	100	67	210	460	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	189
NKP-G 65-160/173/15/2	80	65	100	67	210	460	350	160	200	343	-	-	314	254	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	199

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky), viz. str. 125

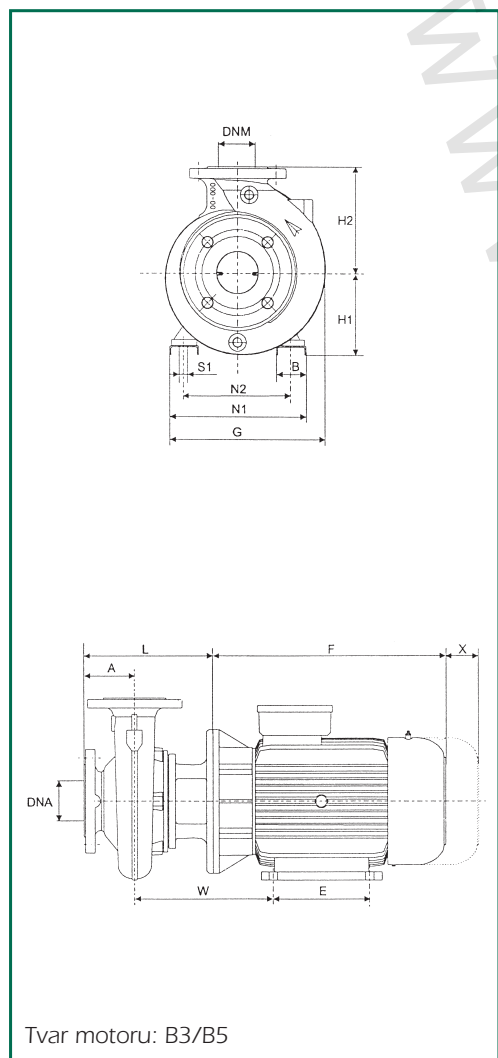
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY																			
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	HP	In A	Q m³/h	0	48	60	72	78	84	102	120	150	H (m)	32.5	32.3	31.9	30.2	30	29.2	27	23.6	-
NKP-G 65-160/157/11/2	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	20.4	0	0	800	1000	1200	1300	1400	1700	2000	2500	40.1	39.7	39.5	39	38.5	38.2	36	33.5	26.9	
NKP-G 65-160/173/15/2	MEC 160 M	400 V Δ	15	20	27.5	0	0	800	1000	1200	1300	1400	1700	2000	2500	40.1	39.7	39.5	39	38.5	38.2	36	33.5	26.9	

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

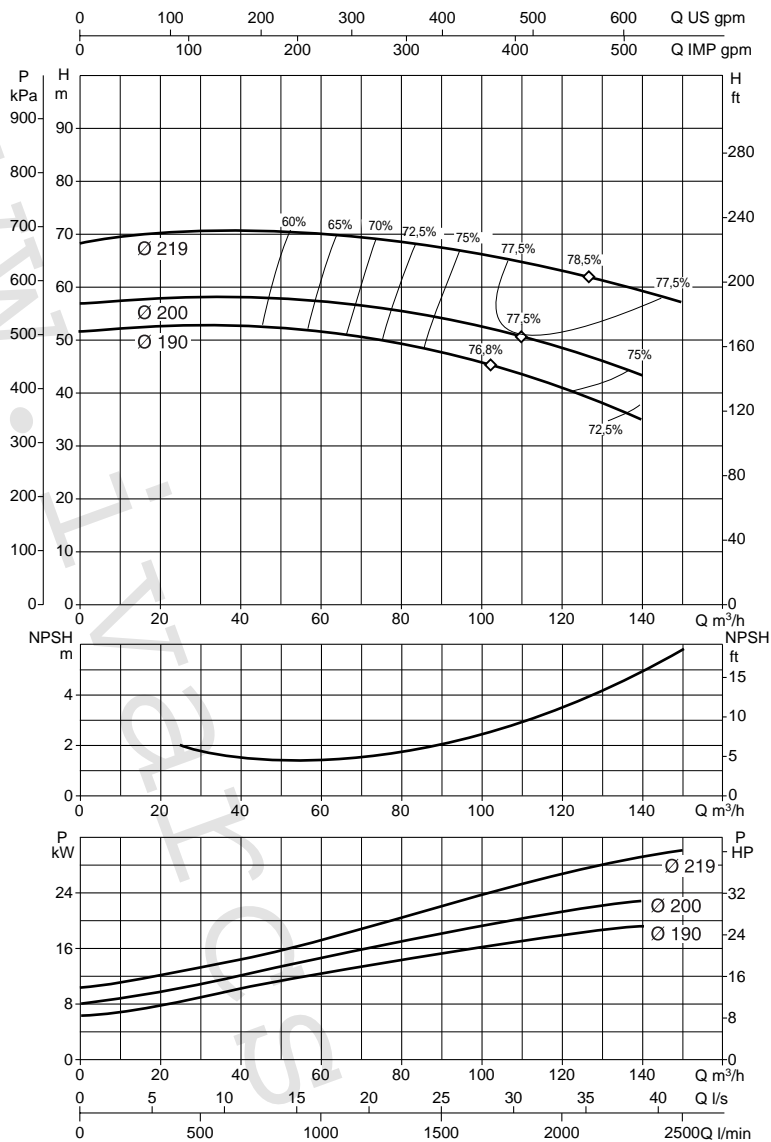
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 65-200

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B3/B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	*	Mech. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. NOST Kg
																				A	B	H		
NKP-G 65-200/190/18,5/2	80	65	100	67	254	540	350	160	225	343	-	-	314	354	M12	351	100	20	28	1030	530	640	0,349	225
NKP-G 65-200/200/22/2	80	65	100	74	241	580	350	180	225	343	-	-	345	279	M12	364	100	-	28	1030	530	640	0,349	263
NKP-G 65-200/219/30/2	80	65	100	85	350	640	400	200	225	343	-	-	388	318	M14	376	100	-	28	1130	580	740	0,485	354

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

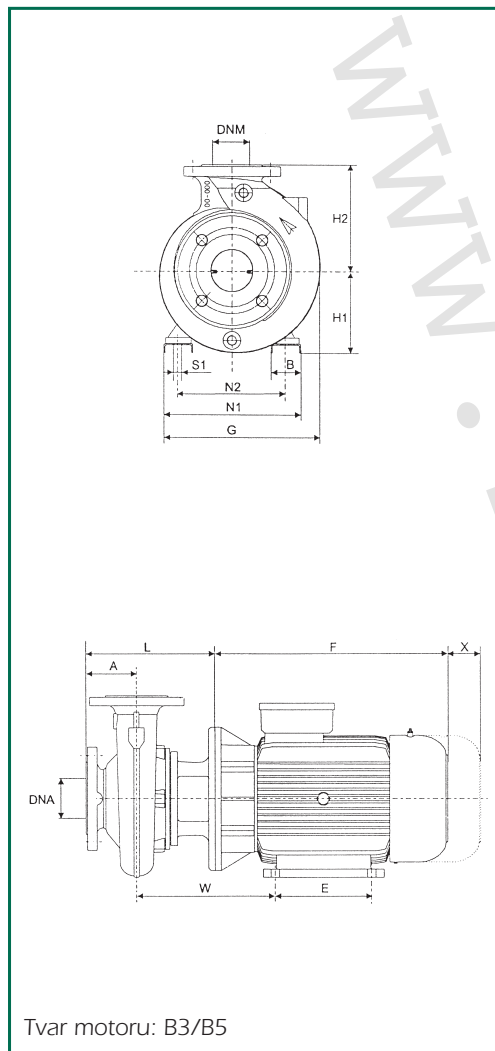
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY									
	motor	Napětí	P2		In A	Q m³/h	0	48	60	72	78	84	102	120	150
			Jmenovitý kW	HP											
NKP-G 65-200/190/18,5/2	MEC 160 L	400 V Δ	18.5	25	33.5	H (m)	51.1	51	50.5	49	48.5	48	45	41	-
NKP-G 65-200/200/22/2	MEC 180 M	400 V Δ	22	30	39.5		56.4	56.1	56	55.5	55	54.8	53	49	-
NKP-G 65-200/219/30/2	MEC 200 L	400 V Δ	30	40	52.5		68.9	68.8	68.7	68.6	68.5	68.4	66	63.1	57

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

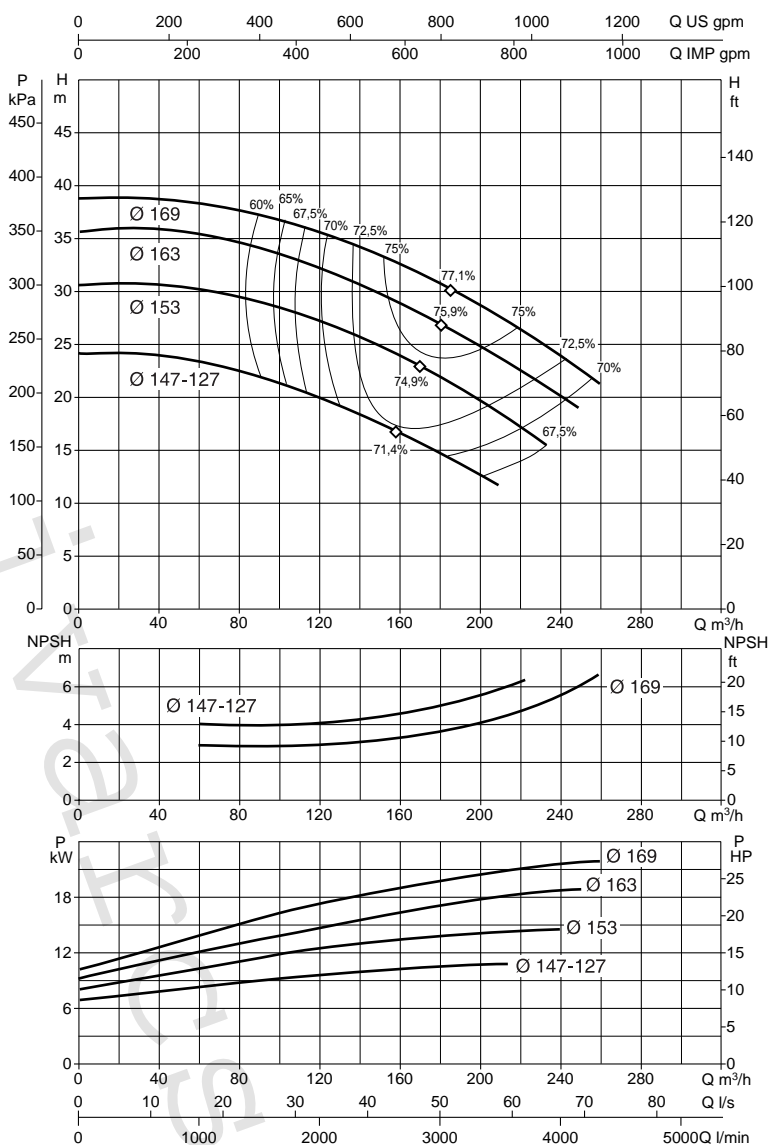
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 80-160

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B3/B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	*	Mech. účinnost Ø (mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT. -NOST Kg
																				A	B	H		
NKP-G 80-160/147-127/11/2	100	80	125	67	210	460	350	160	225	368	-	-	314	254	M12	351	140	20	28	1030	530	640	0,349	202
NKP-G 80-160/153/15/2	100	80	125	67	210	460	350	160	225	368	-	-	314	254	M12	351	140	20	28	1030	530	640	0,349	208
NKP-G 80-160/163/18,5/2	100	80	125	67	254	540	350	160	225	368	-	-	314	279	M12	351	140	20	28	1030	530	640	0,349	225
NKP-G 80-160/169/22/2	100	80	125	74	241	580	350	180	225	368	-	-	345	279	M12	364	140	-	28	1130	580	740	0,485	261

* Vložte vyrovnávací podložky dané velikostí pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

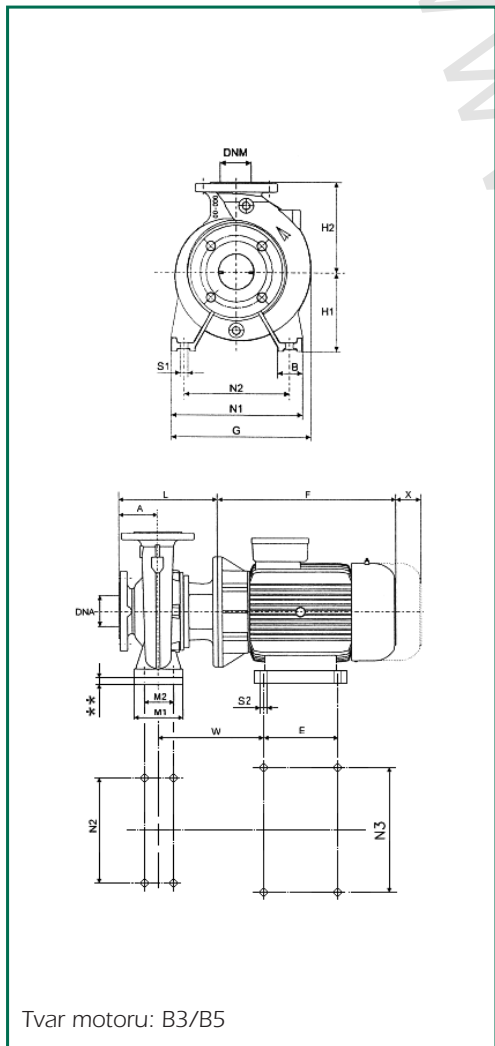
MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY												
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	H (m)											
			Jmenovitý kW	HP			0	90	102	114	120	150	180	210	240			
NKP-G 80-160/147-127/11/2	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	20.4	0	24	22	21.4	20.4	20	17.4	14.8	12	-			
NKP-G 80-160/153/15/2	MEC 160 M	400 V Δ	15	20	27.5	0	30.5	29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3	-			
NKP-G 80-160/163/18,5/2	MEC 160 L	400 V Δ	18.5	25	33.5	0	35.5	34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20			
NKP-G 80-160/169/22/2	MEC 180 M	400 V Δ	22	30	39.5	0	38.5	37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24			

Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

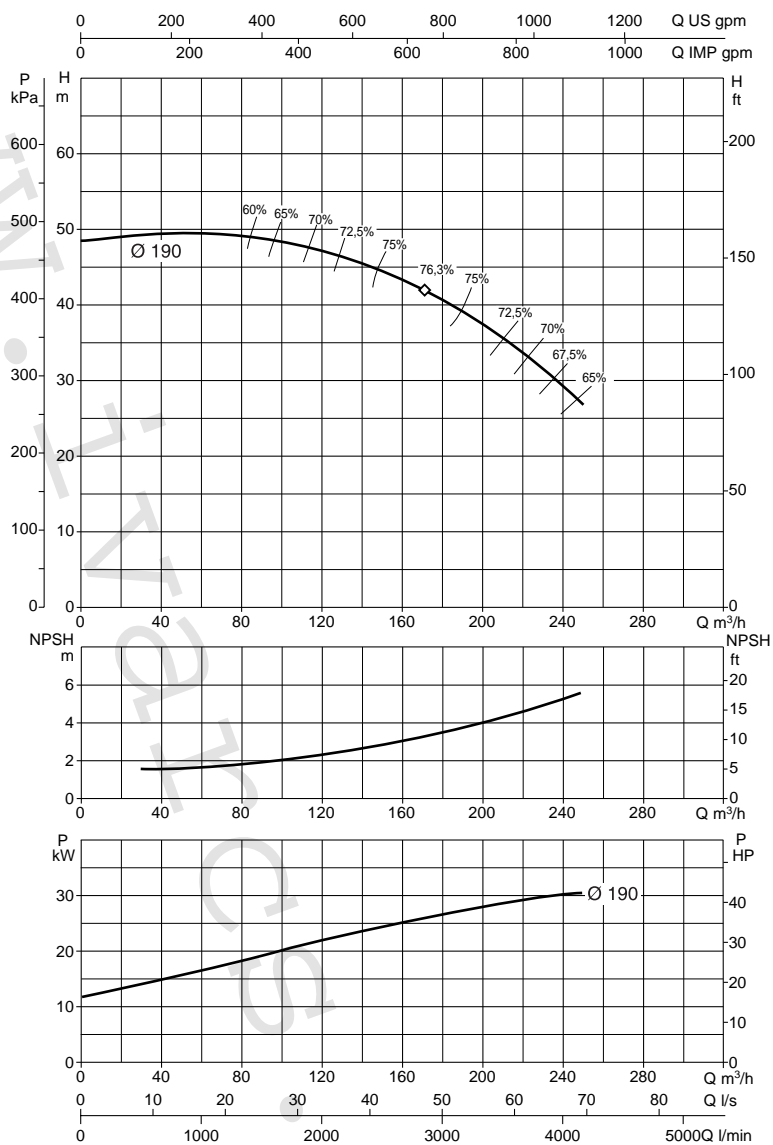
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
 Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 80-200

n = 2900 1/min



Tvar motoru: B3/B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	**	Mech. upřívka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ			OBJ. m ³	HMOT-NOST Kg
																						A	B	H		
NKP-G 80-200/190/30 /2	100	80	125	65	305	640	400	180	250	398	125	95	345	280	318	M10	M16	406	140	20	38	1130	580	740	0,485	377

** Vložte vyrovnávací podložky dané velikosti pod čerpadlo (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY									
	motor	Napětí	P2		In A	Q m ³ /h	0	90	102	114	120	150	180	210	240
			Jmenovitý kW	HP											
NKP-G 80-200/190/30 /2	MEC 200 L	400 V Δ	30	40	52.5	Q l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
						H (m)	48.3	47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29

VYROVNÁVACÍ PODLOŽKY

Na zvláštní objednávku.

K vyrovnání rozdílů osových výšek čerpadla a motoru při montáži. Souprava obsahuje dvě vyrovnávací podložky o rozměrech A (šířka), B (délka), H (výška) tak, jak je vyznačeno v tabulce. Vyrovnávací podložky s výškou větší, nežli 20 mm jsou dodávány současně se šrouby, matkami a podložkami pod matky, aby bylo možno čerpadlo i motor bez problémů řádně upevnit.

ČERPADLO

n = 1450 1/min.

JMENOVIČÁ SVĚTLOST	P2 kW	ROZMĚRY A x B x H mm.	ref.
NKM-G 65-315/309/11 /4	11	90 X 335 X 65	*
NKM-G 80-250/270/11 /4	11	80 X 290 X 40	*
NKM-G 80-315/305/15 /4	15	90 X 335 X 90	*
NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18,5	100 X 320 X 70	*
NKM-G 80-315/334/22 /4	22		*
NKM-G100-250/250/11 /4	11	90 X 335 X 65	*
NKM-G100-250/270/15 /4	15		*
NKM-G100-315/300/18,5 /4	18,5	100 X 320 X 70	*
NKM-G100-315/316/22 /4	22		*
NKM-G125-250/243/15 /4	15	90 X 335 X 90	*
NKM-G125-250/256/18,5 /4	18,5	100 X 320 X 70	*
NKM-G125-250/266/22 /4	22		*
NKM-G150-200/218/11 /4	11	80 X 290 X 120	*

*Vyrovnávací podložku vložit pod patky motoru.

**Vyrovnávací podložku vložit pod patky čerpadla

ČERPADLO

n = 2900 1/min.

JMENOVIČÁ SVĚTLOST	P2 kW	ROZMĚRY A x B x H mm.	ref.
NKP-G 32-125/142/ 3 /2	3	50 X 100 X 20	**
NKP-G 32-160/177 /5,5/2	5,5		
NKP-G 40-125/130/ 3 /2	3		
NKP-G 40-125/139/ 4 /2	4		
NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	5,5		
NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	7,5	70 X 332 X 20	*
NKP-G 40-200/210/11 /2	11		
NKP-G 40-250/230/15 /2	15		
NKP-G 40-250/245/18,5 /2	18,5	50 X 100 X 20	**
NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	5,5		
NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	7,5	70 X 332 X 20	*
NKP-G 50-160/169/11 /2	11		
NKP-G 50-200/200/15 /2	15		
NKP-G 50-200/210/18,5 /2	18,5		
NKP-G 65-160/157/11 /2	11		
NKP-G 65-160/173/15 /2	15		
NKP-G 65-200/190/18,5 /2	18,5		
NKP-G 80-160/147-127/11 /2	11		
NKP-G 80-160/153/15 /2	15		
NKP-G 80-160/163/18,5 /2	18,5		
NKP-G 80-200/190/30 /2	30	70 X 125 X 20	**

SADA PROTIPŘÍRUB

Po dohodě a zvláštní objednávku.

Souprava obsahuje sací i výtlačnou protipřírubu spolu s těsněními, a odpovídajícím počtem šroubů a matic potřebných ke konkrétnímu typu čerpadla.

JMENOVIČÁ SVĚTLOST	PROTIPŘÍRUBY A TĚSNĚNÍ	ZÁVITOVÉ	VARNÉ	MATERIÁL	PN
DN 32	1XDN 32 + 1XDN 50	ANO	ANO	LITINA	16
DN 40	1XDN 40 + 1XDN 65	ANO	ANO	LITINA	16
DN 50	1XDN 50 + 1XDN 65	ANO	ANO	LITINA	16
DN 65	1XDN 65 + 1XDN 80	NE	ANO	LITINA	16
DN 80	1XDN 80 + 1XDN 100	NE	ANO	LITINA	16
DN 100	1XDN 100 + 1XDN 125	NE	ANO	LITINA	16
DN 125	1XDN 125 + 1XDN 150	NE	ANO	LITINA	16
DN 150	1XDN 150 + 1XDN 200	NE	ANO	LITINA	16 (10 X DN 200)