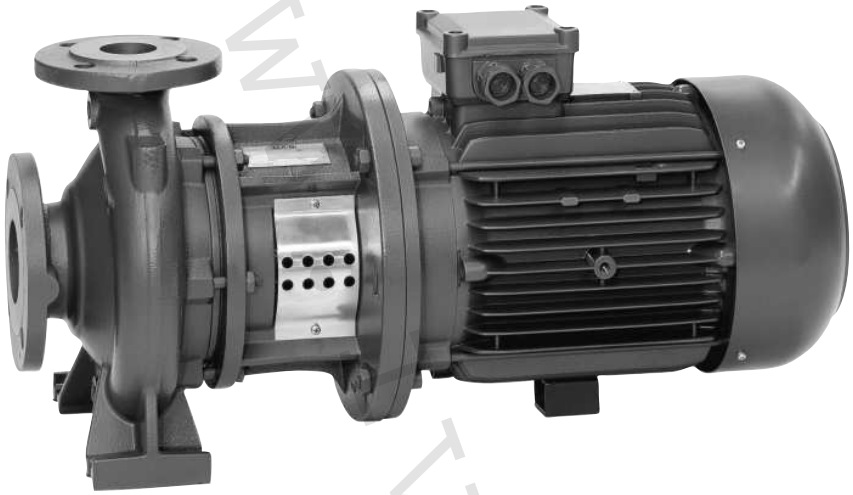
NKM-G NKP-G

NORMOVANÁ KOMPAKTNÍ
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA



CE

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.

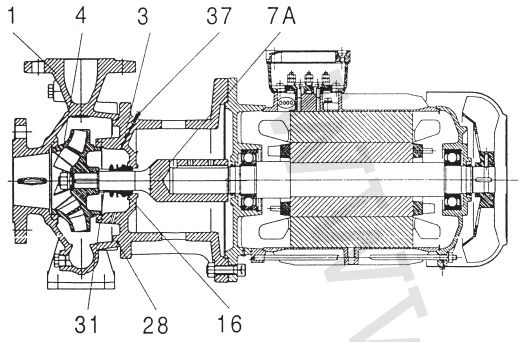
Stupeň krytí:	IP 55
Třída izolace:	F
Napájecí napětí třífázové:	230 / 400 V 50 Hz do 2,2 kW, včetně.
	400 V Δ 50 Hz nad 2,2 kW

www.vyhcs.cz

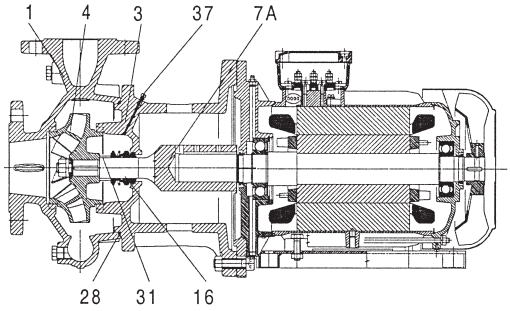
DAB PUMP PERFORMANCE

TECHNICKÉ PARAMETRY

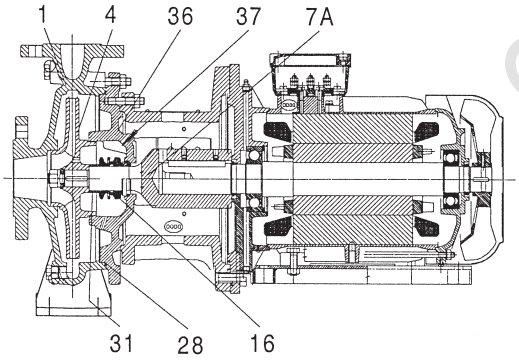
PROVEDENÍ S MOTOREM DO 7,5 KW VČETNĚ



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



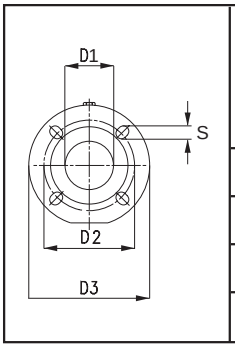
Č.	DÍLY	MATERIÁLY (STANDARDNÍ VERZE)
1	TĚLESO ČERPADLA	LITINA 250 UNI ISO 185
3	MEZIKUS	LITINA 250 UNI ISO 185
4	OBĚŽNÉ KOLO	LITINA 250 UNI ISO 185
7A	HŘÍDEL ČERPADLA	OCEL NEREZ AISI 304 - UNI 6900/71
16	MECHANICKÁ UCPÁVKA	UHLÍK/KARBID KŘEMÍKU - EPDM
28	TĚSNÍCÍ O-KROUŽEK	EDPM
31	VYMEZENÍ UCPÁVKY	OCEL 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 m^3/h s dopravní výškou do 100 m
- Čerpaná kapalina: bez pevných či abrazivních látek, nikoli vazká, neagresivní, nekrystalizující, 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.

www.vyhos.cz

ROZMĚRY PŘÍRUBY (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 x18	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:
  Litinové těleso s litinovým oběžným kolem = A
  Litinové 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 ucpávky - 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

www.tvarcs.cz

DAB PUMP PERFORMANCE

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	BQQV*
7	BAQV*
G	BQQE*

*** Na objednávku**

Kód	Typ čerpadla
B	NKM-G / NKP-G

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	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

www.hvlacs.cz

DAB PUMP PERFORMANCE

NKM-G

n = 1450 1/min

MODEL	P2 JMENOVITÝ KW	P2 JMENOVITÝ HP	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
			l/min	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 32-125.1/142/0,37/4	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 65-160153/1,1/4	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 100-270/27015/4	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		219										
NKM-G 125-250/266/22/4	22	30		24.6										
NKM-G 150-200/218/11/4	11	15		13.2										

www.dabpumps.com

DAB PUMP PERFORMANCE

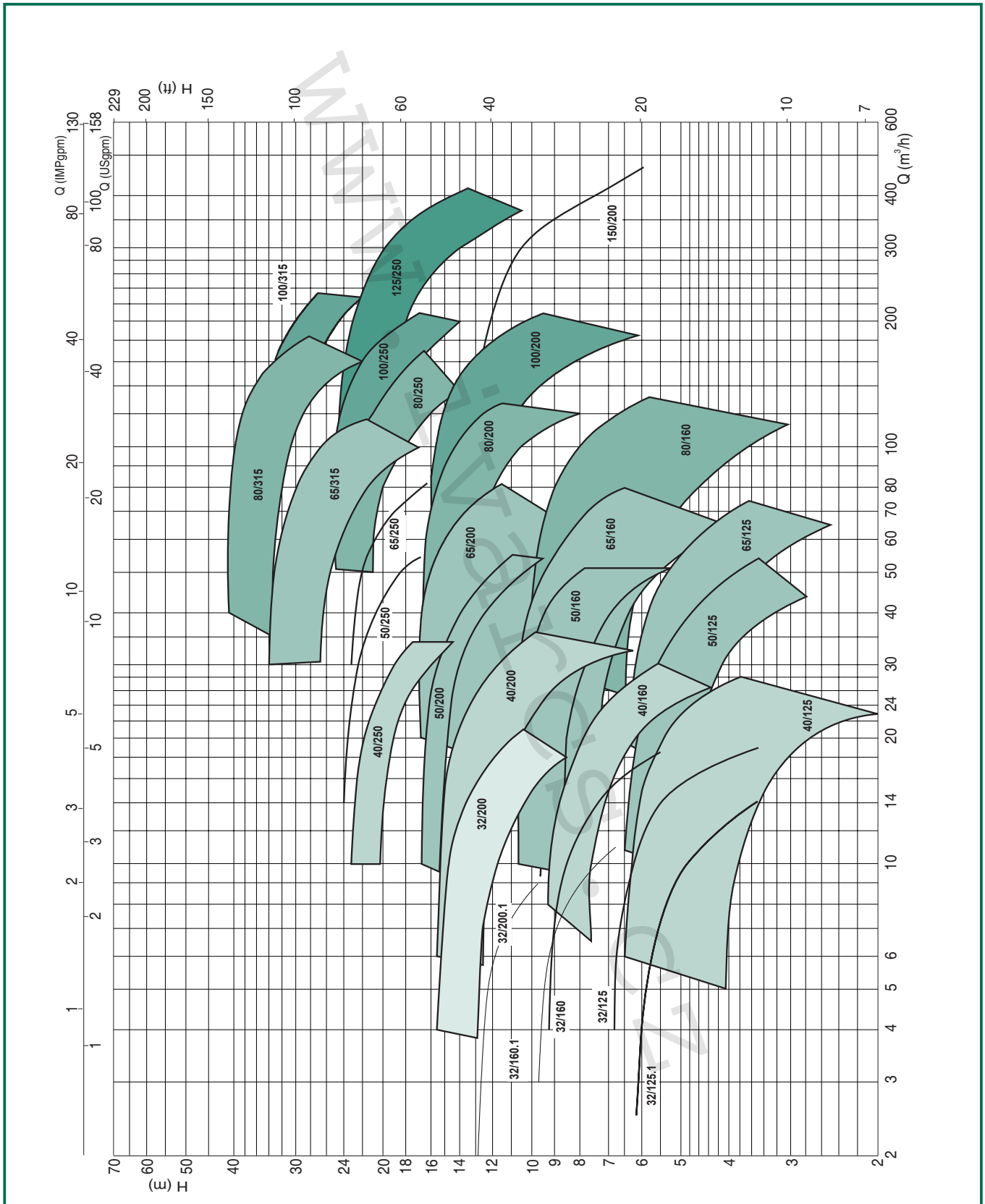
66 1100	72 1200	78 1300	84 1400	90 1500	102 1700	114 1900	120 2000	150 2500	180 3000	210 3500	240 4000	270 4500	300 5000	330 5500	360 6000	390 6500	420 7000
2.5																	
4.2	3.75																
6																	
8.2	7.4	6.6															
12.2	11.3																
14.3	13.8	12.6	12.6														
19.7	18.6	17.3															
23.6	22.7	21.5	20.2	19													
31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7											
5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3											
7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6										
9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7										
12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7										
16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7										
20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16										
25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21										
32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24									
36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5									
40.7	40.6	40.6	40.4	40.2	39.8	39	38.5	34.8	29								
12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5								
15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8							
21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16								
25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5							
			31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23								
			35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24							
					19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9		
					21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12	
					24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15	
					13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7

www.hydros.cz

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



www.elektrosroubek.cz

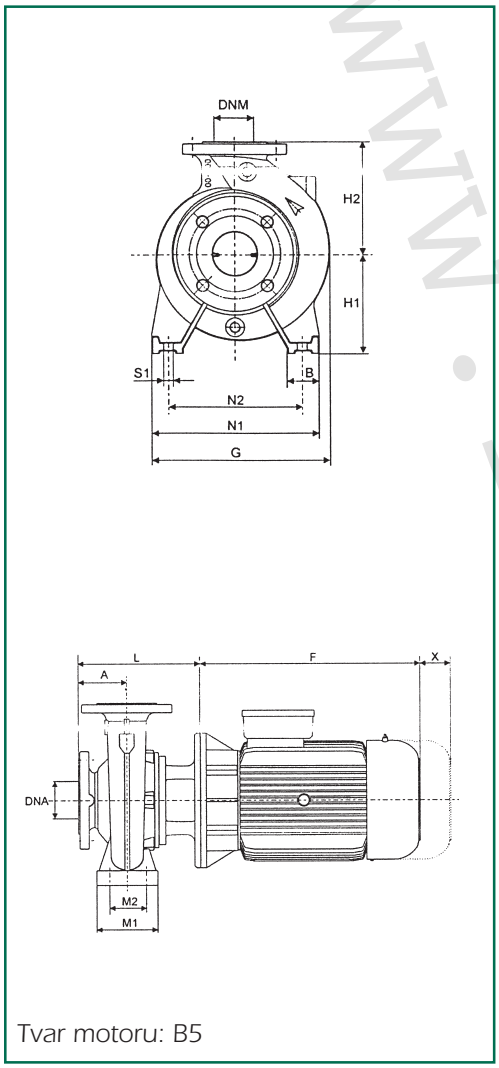
DAB PUMP PERFORMANCE

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

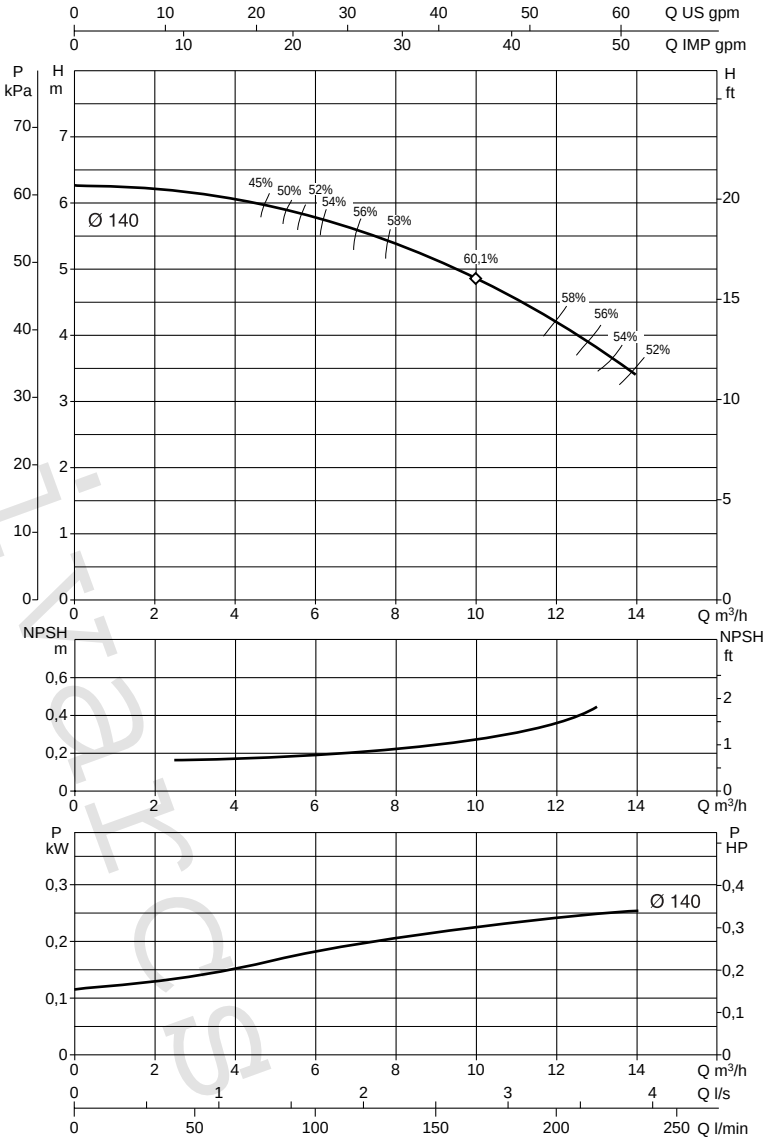
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18
						l/min	0	100	200	300
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	–

www.firafos.cz

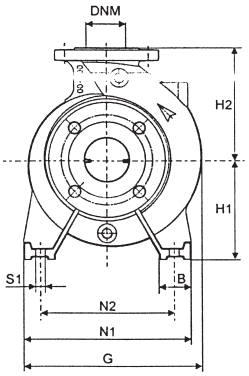
DAB PUMP PERFORMANCE

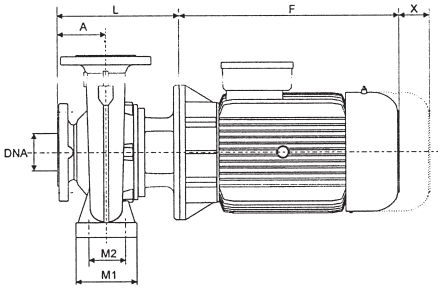
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

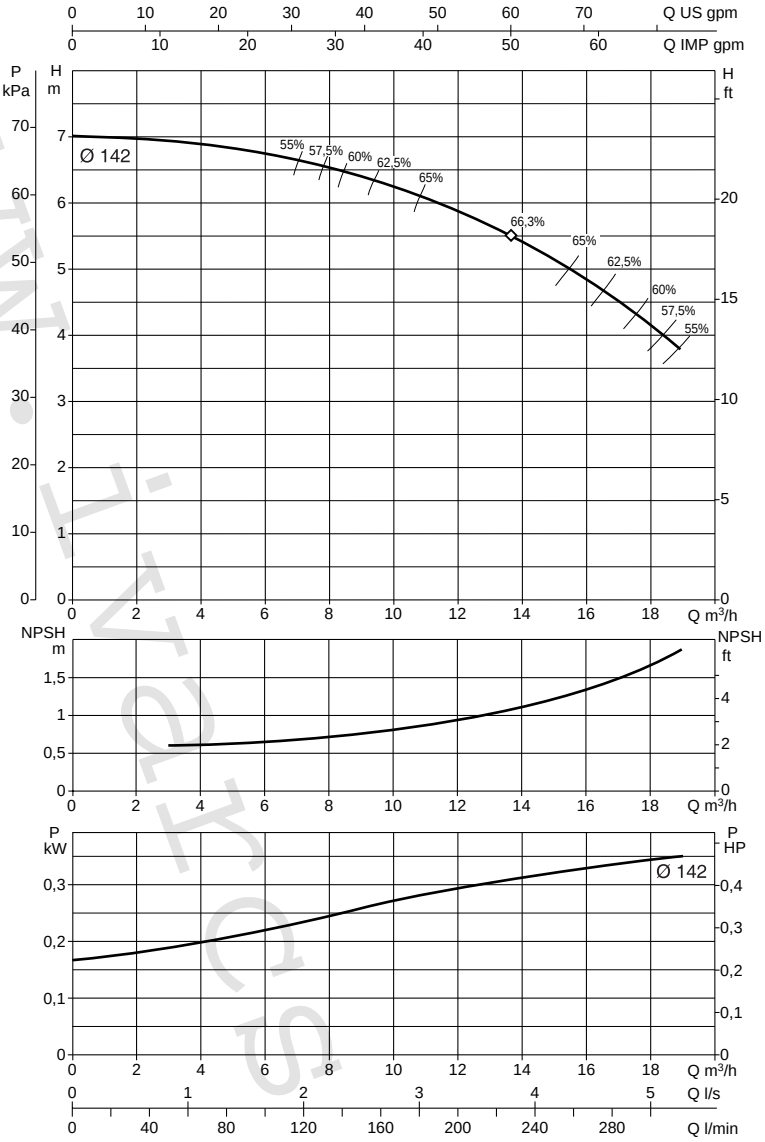
NKM-G 32-125

n = 1450 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18
						l/min	0	100	200	300
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

www.hydros.cz

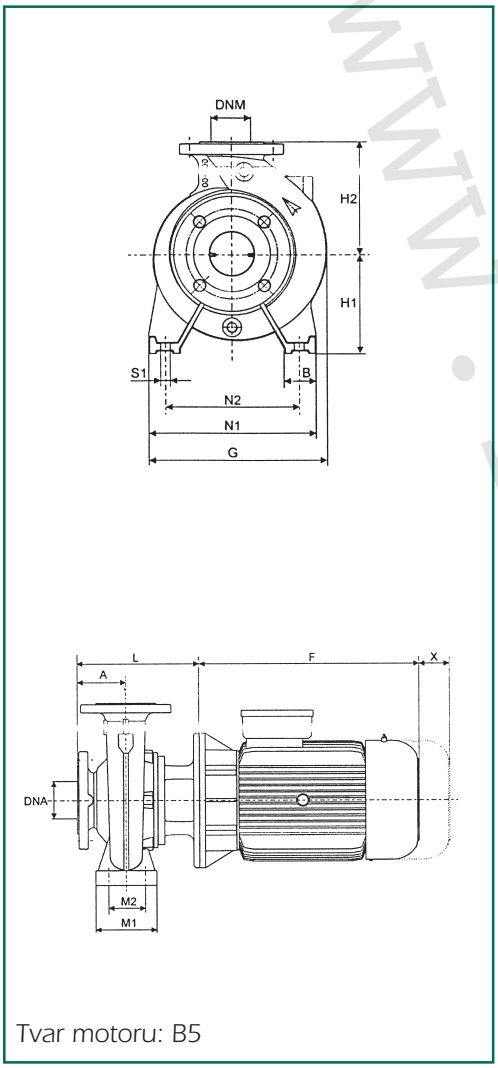
DAB PUMP PERFORMANCE

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

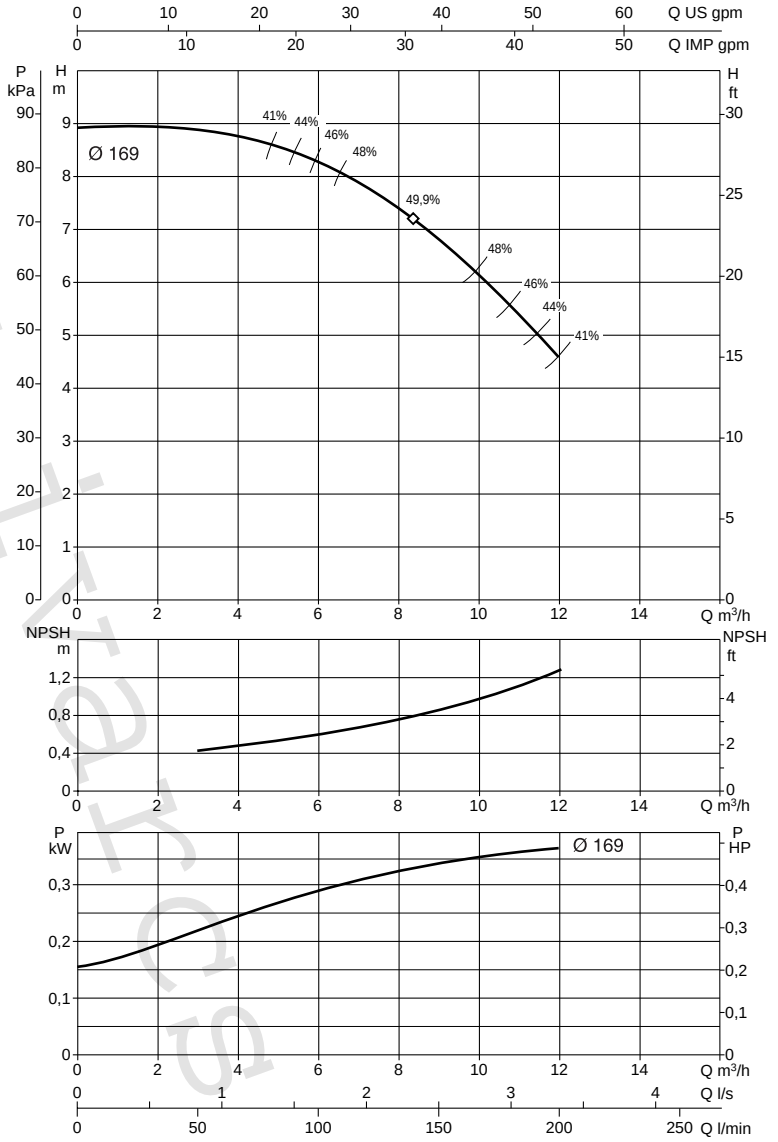
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 32-160.1

n = 1450 1/min



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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18
						l/min	0	100	200	300
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	–

www.hlaros.cz

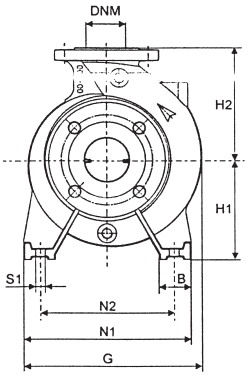
DAB PUMP PERFORMANCE

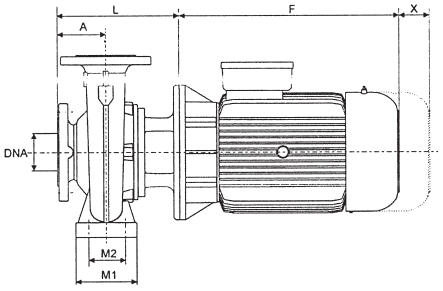
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

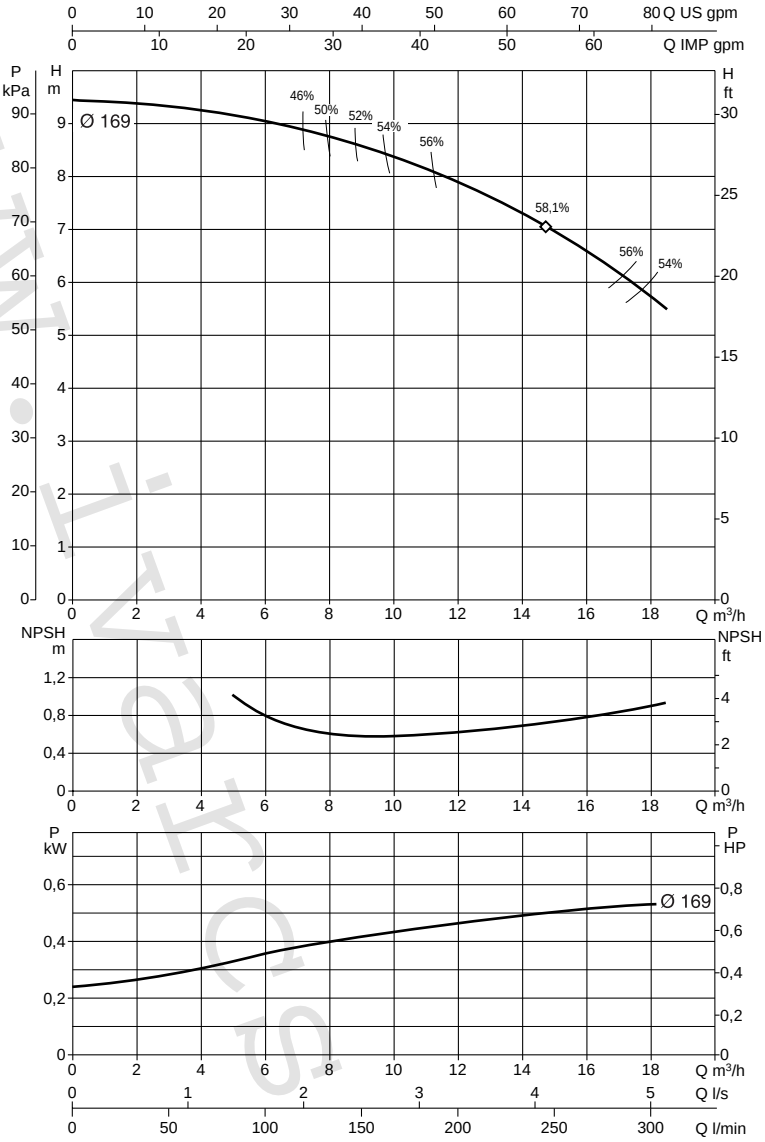
NKM-G 32-160

n = 1450 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18
						l/min	0	100	200	300
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

www.tvarbras.cz

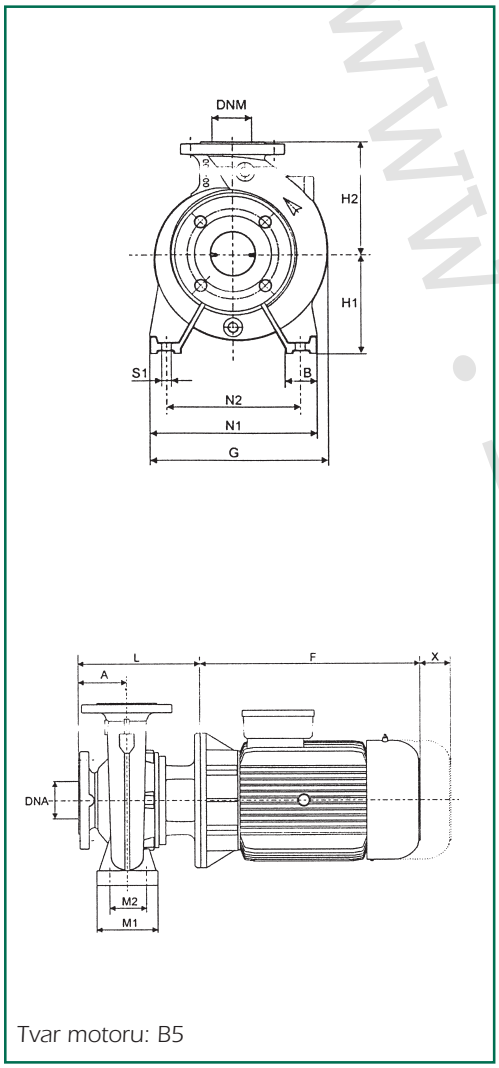
DAB PUMP PERFORMANCE

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

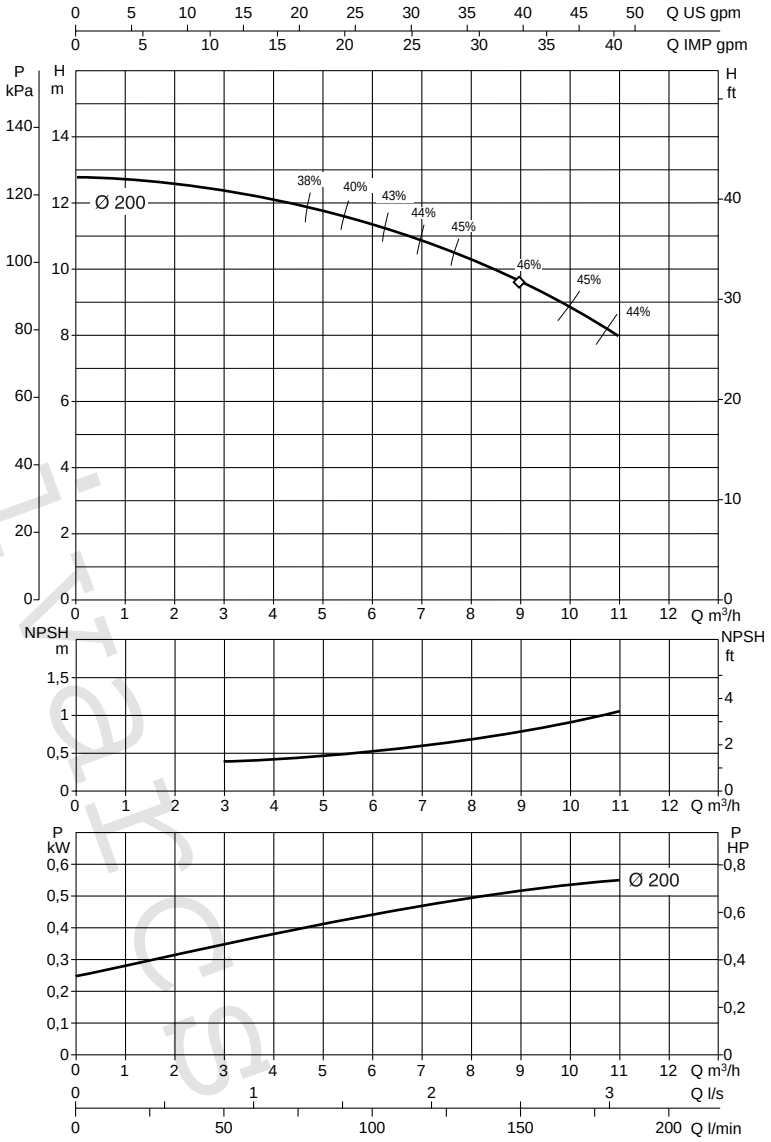
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 32-200.1

n = 1450 1/min



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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18
						l/min	0	100	200	300
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	–

www.tlacidla.cz

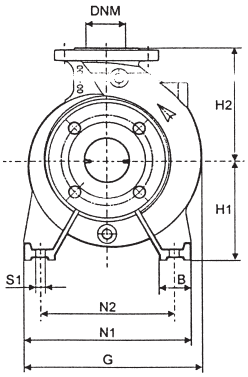
DAB PUMP PERFORMANCE

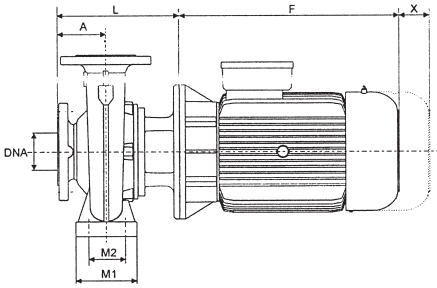
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

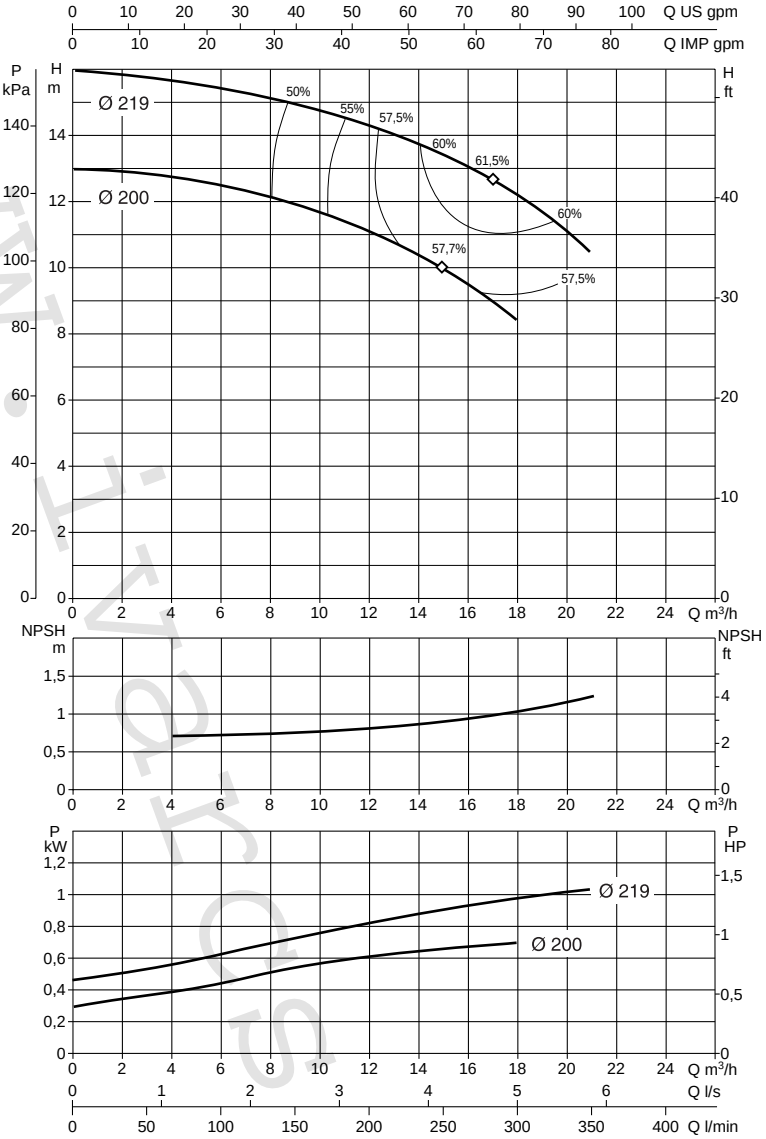
NKM-G 32-200

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. upáv. Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST 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

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY							
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36
						l/min	0	100	200	300	400	500	600
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		16	15.4	14.3	12.2	–	–	–

www.pumps.cz

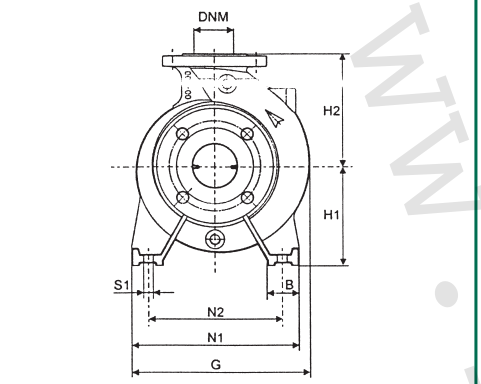
DAB PUMP PERFORMANCE

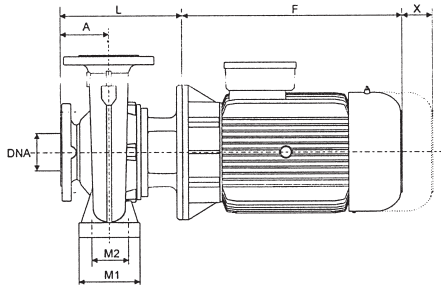
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

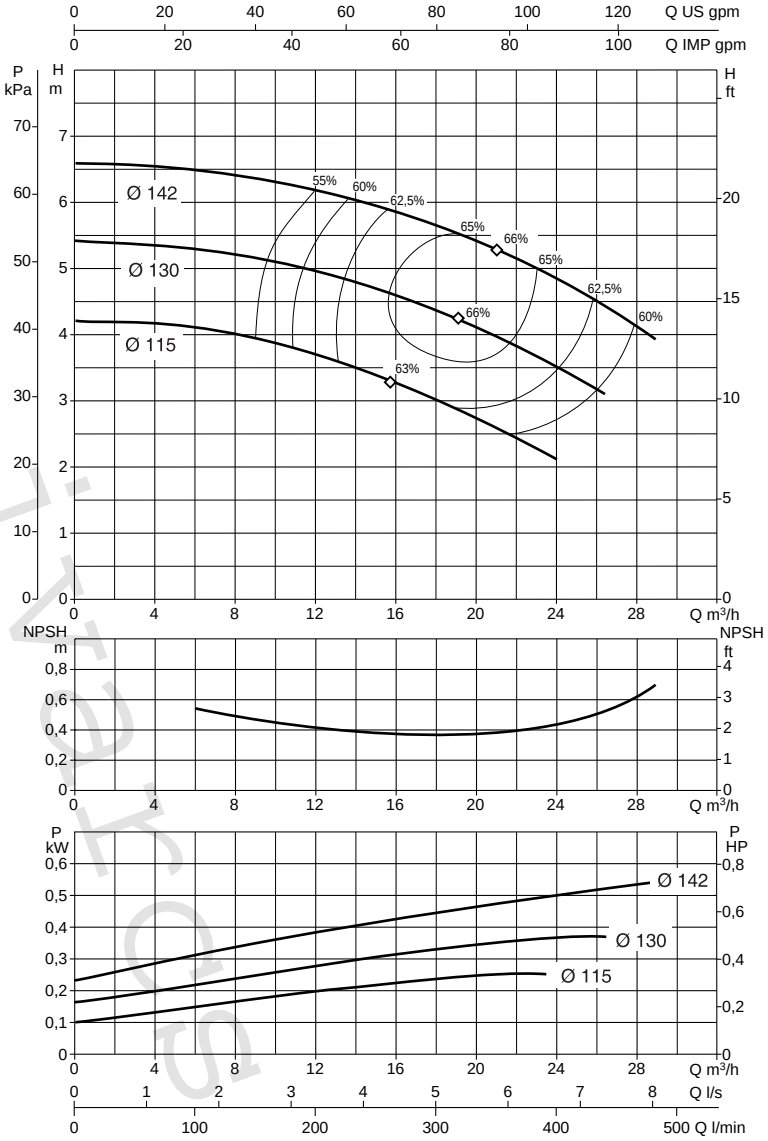
NKM-G 40-125

n = 1450 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY							
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36
						l/min	0	100	200	300	400	500	600
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	–	–

www.lit-pros.cz

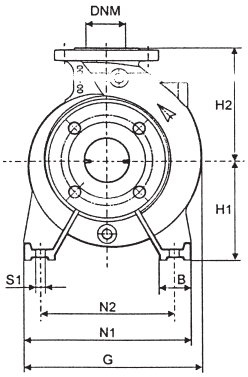
DAB PUMP PERFORMANCE

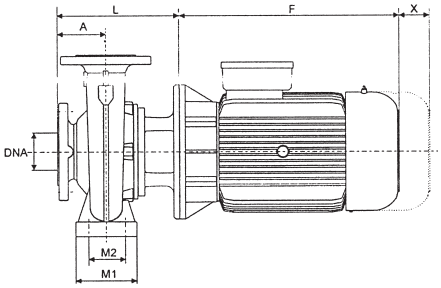
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

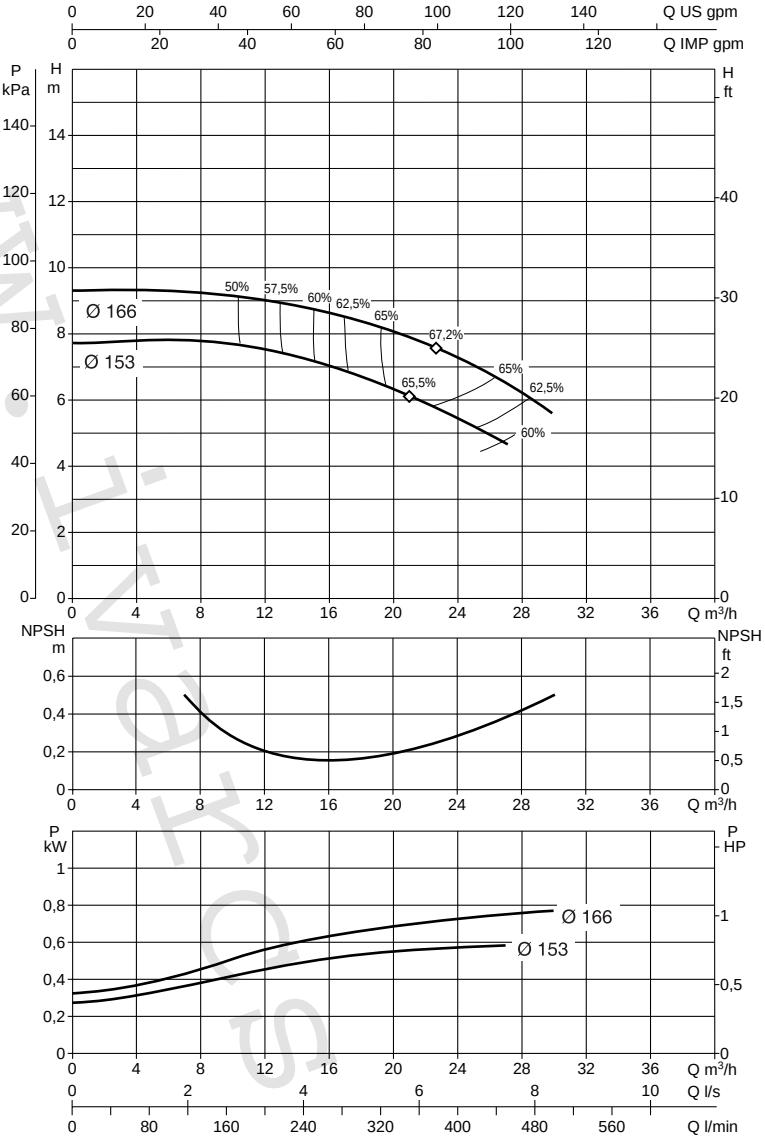
NKM-G 40-160

n = 1450 1/min





Tvar motoru: B5



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	X	Mech. upáka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36
						Q l/min	0	100	200	300	400	500	600
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		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7	–

www.tvarbos.cz

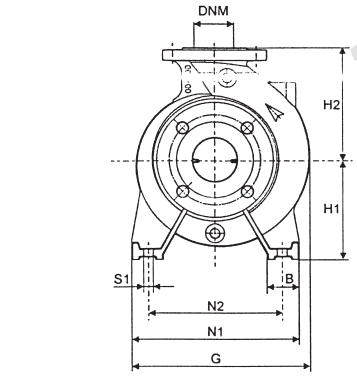
DAB PUMP PERFORMANCE

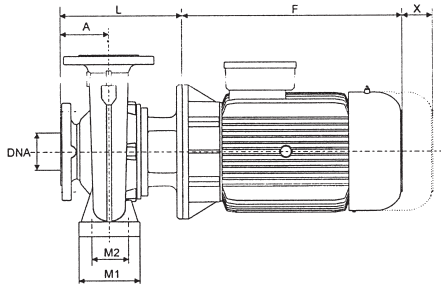
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

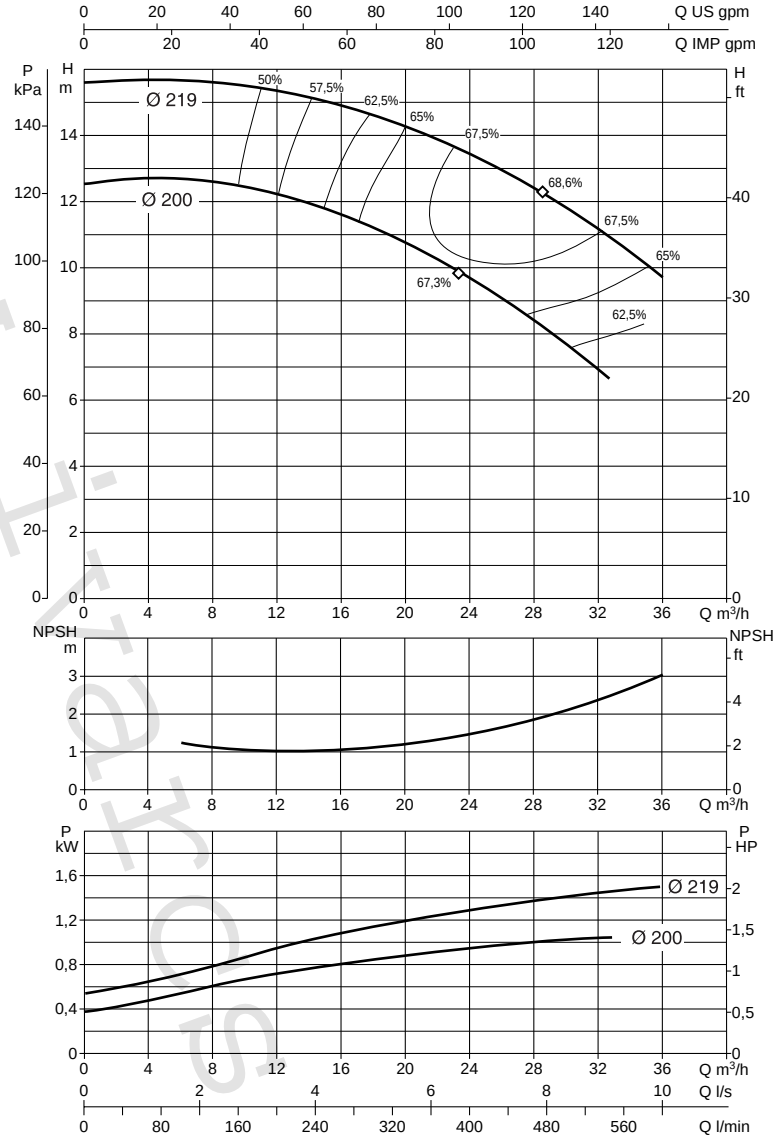
NKM-G 40-200

n = 1450 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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36
						l/min	0	100	200	300	400	500	600
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

www.pdfstore.cz

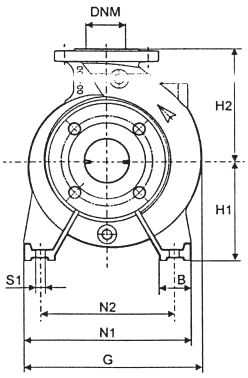
DAB PUMP PERFORMANCE

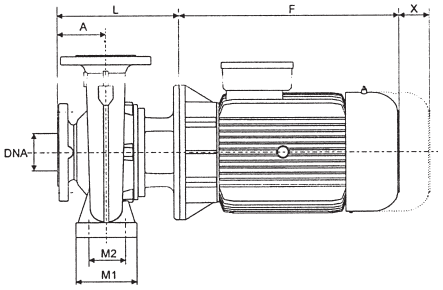
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

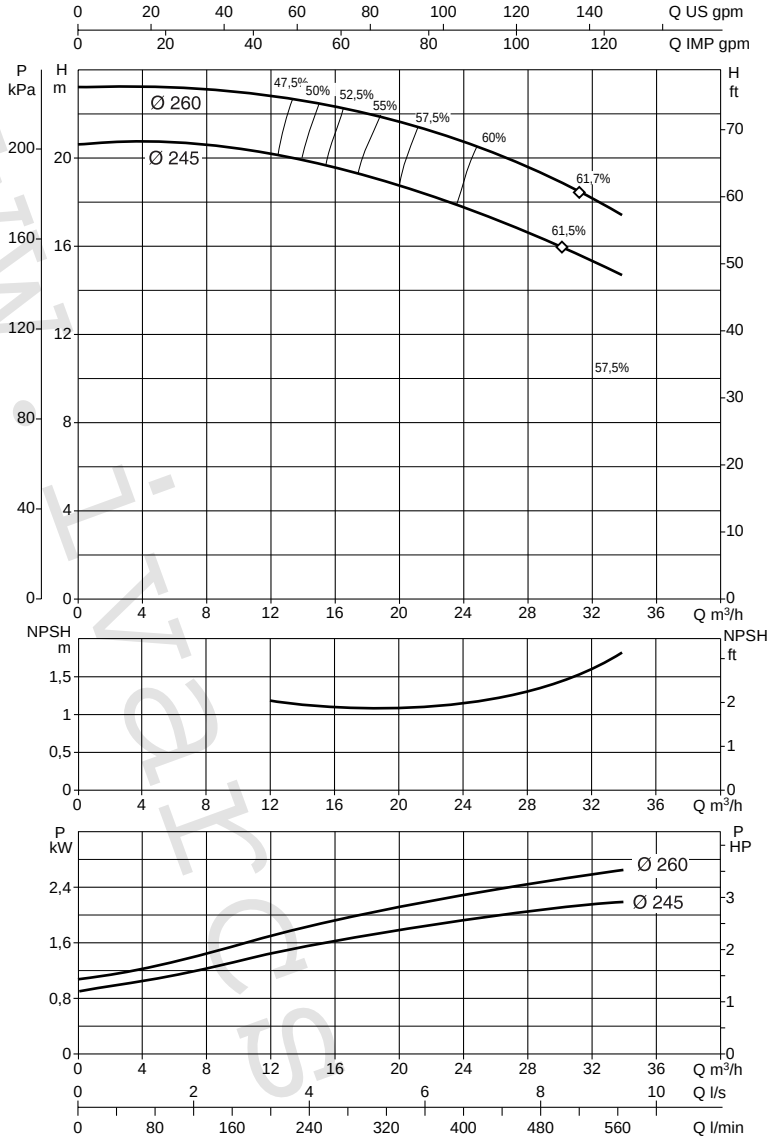
NKM-G 40-250

n = 1450 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36
						Q l/min	0	100	200	300	400	500	600
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		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19	–

www.hydros.cz

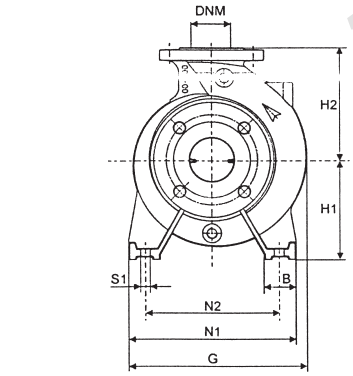
DAB PUMP PERFORMANCE

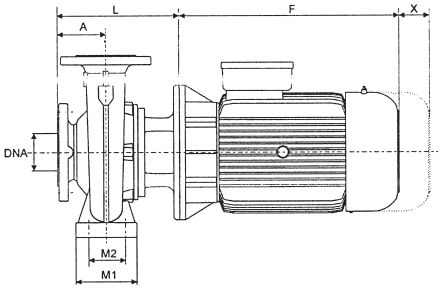
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

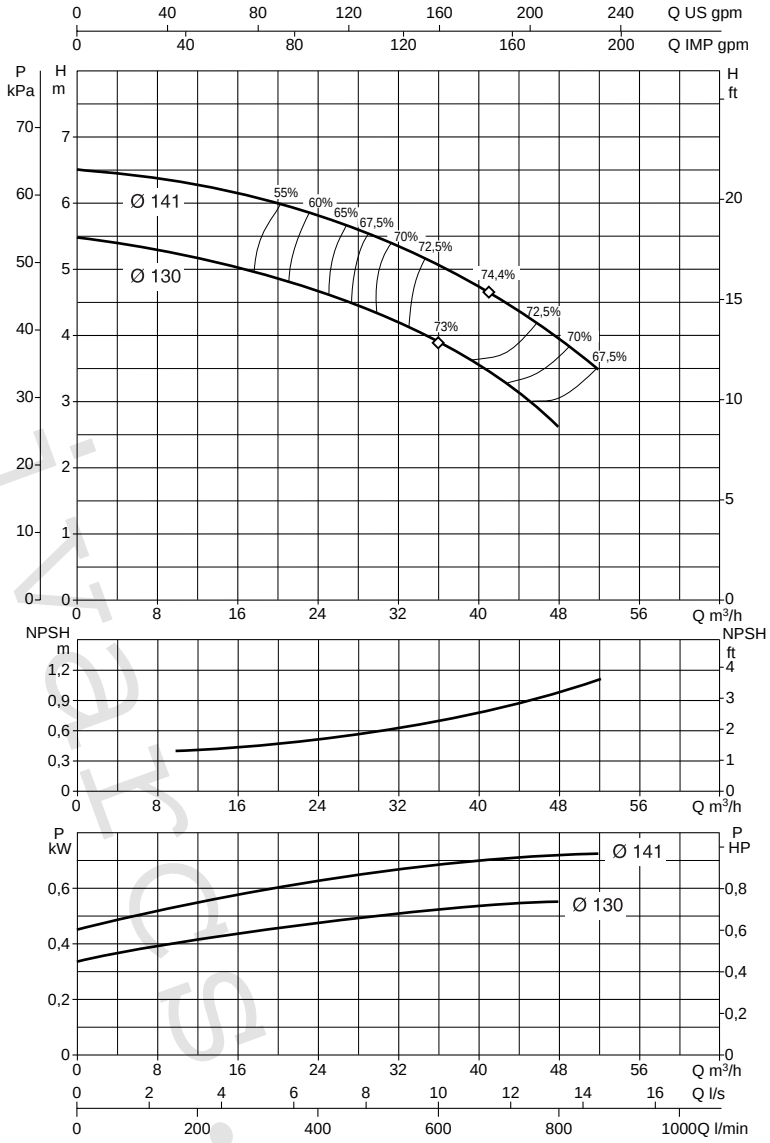
NKM-G 50-125

n = 1450 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48
						Q l/min	0	200	300	400	500	600	700	800
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		6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9

www.kitalogs.cz

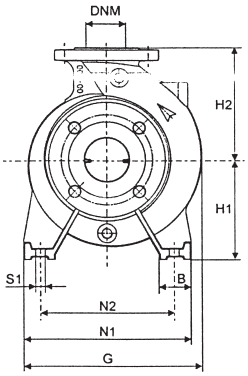
DAB PUMP PERFORMANCE

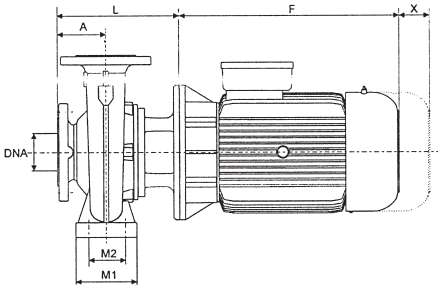
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

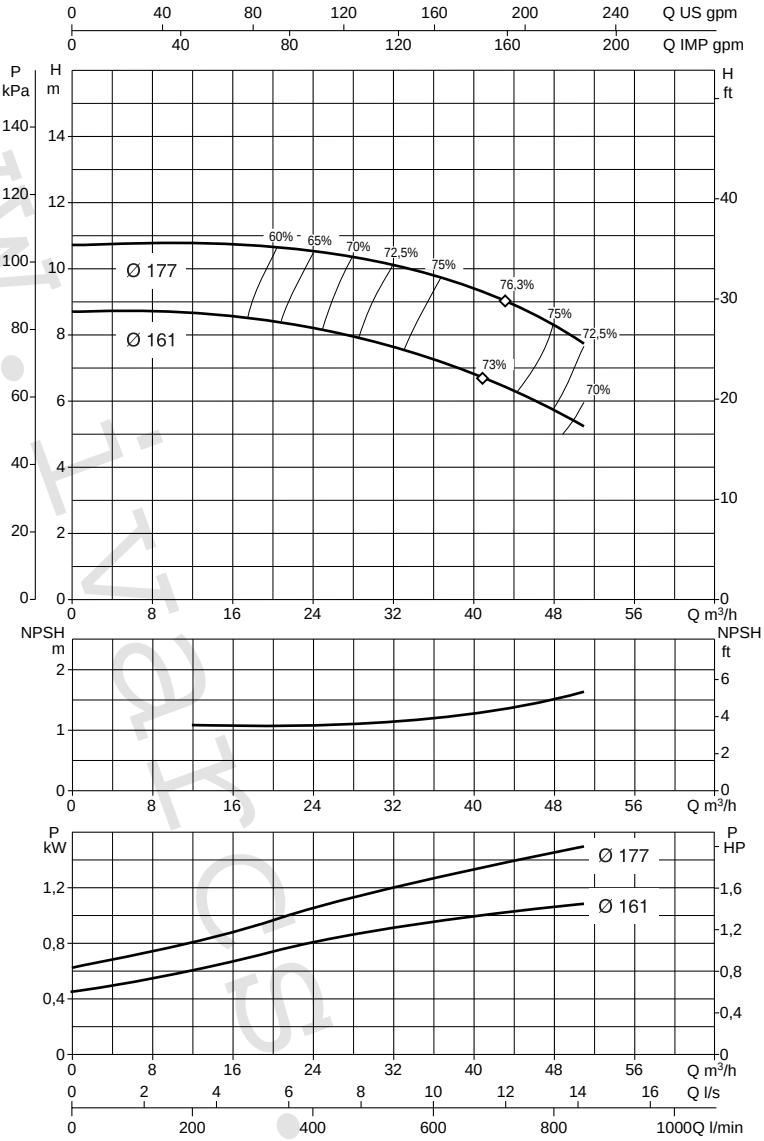
NKM-G 50-160

n = 1450 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48
						Q l/min	0	200	300	400	500	600	700	800
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		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3

www.dabpumps.com

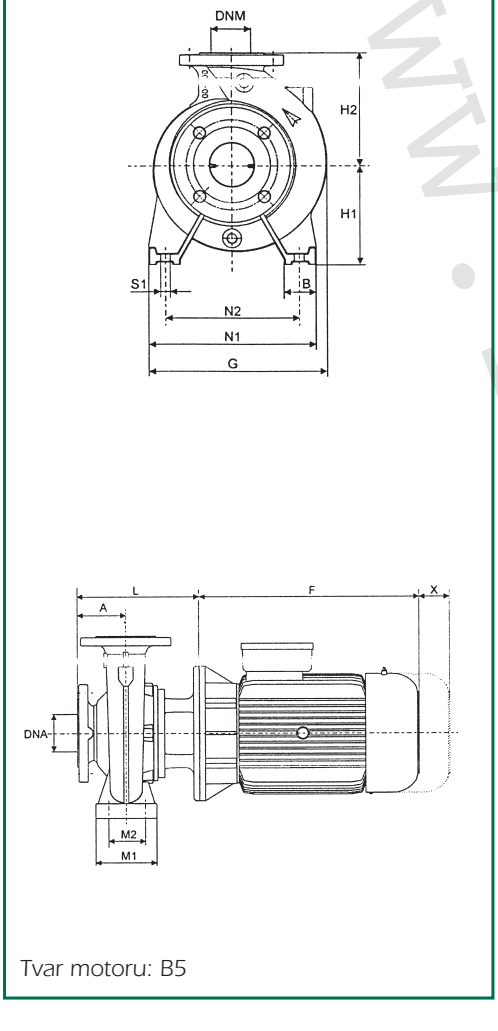
DAB PUMP PERFORMANCE

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

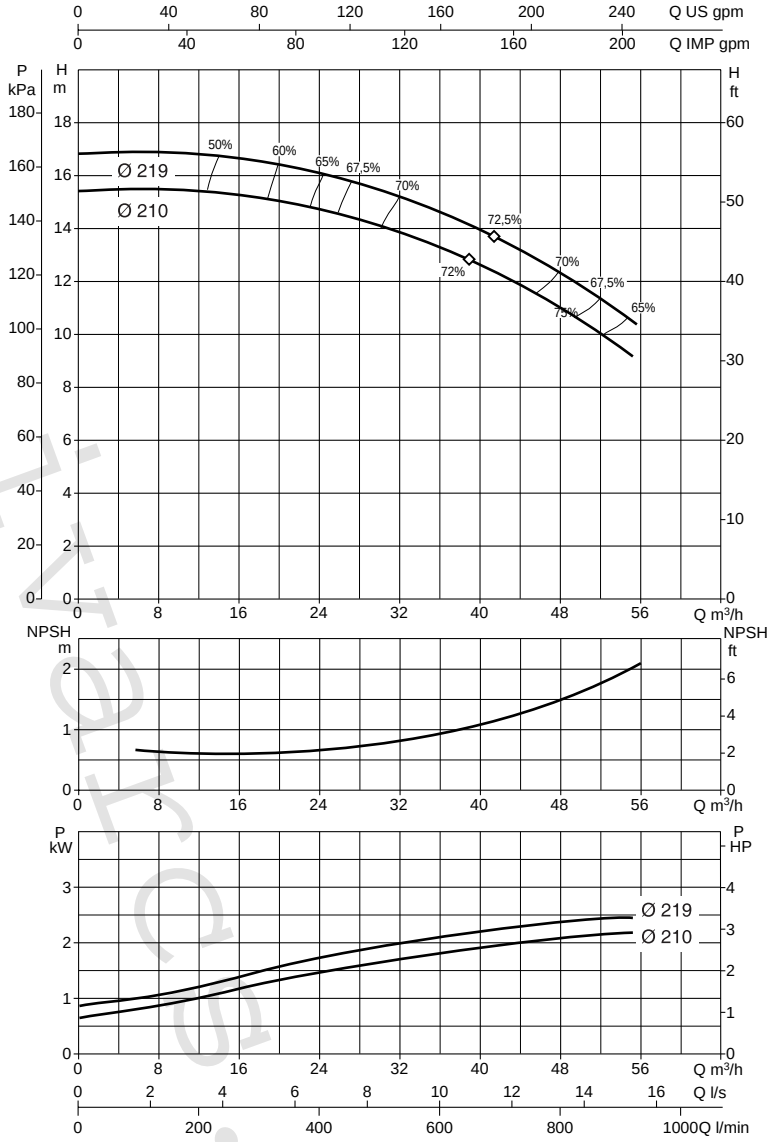
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 50-200

n = 1450 1/min



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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54
						Q l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900
NKM-G 50-200/210/ 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		16.8	16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9

www.kregos.cz

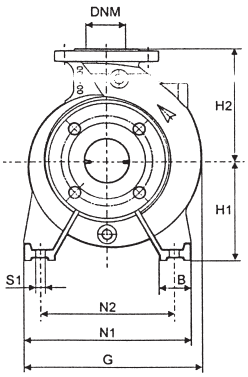
DAB PUMP PERFORMANCE

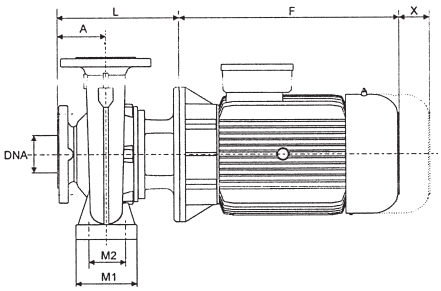
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

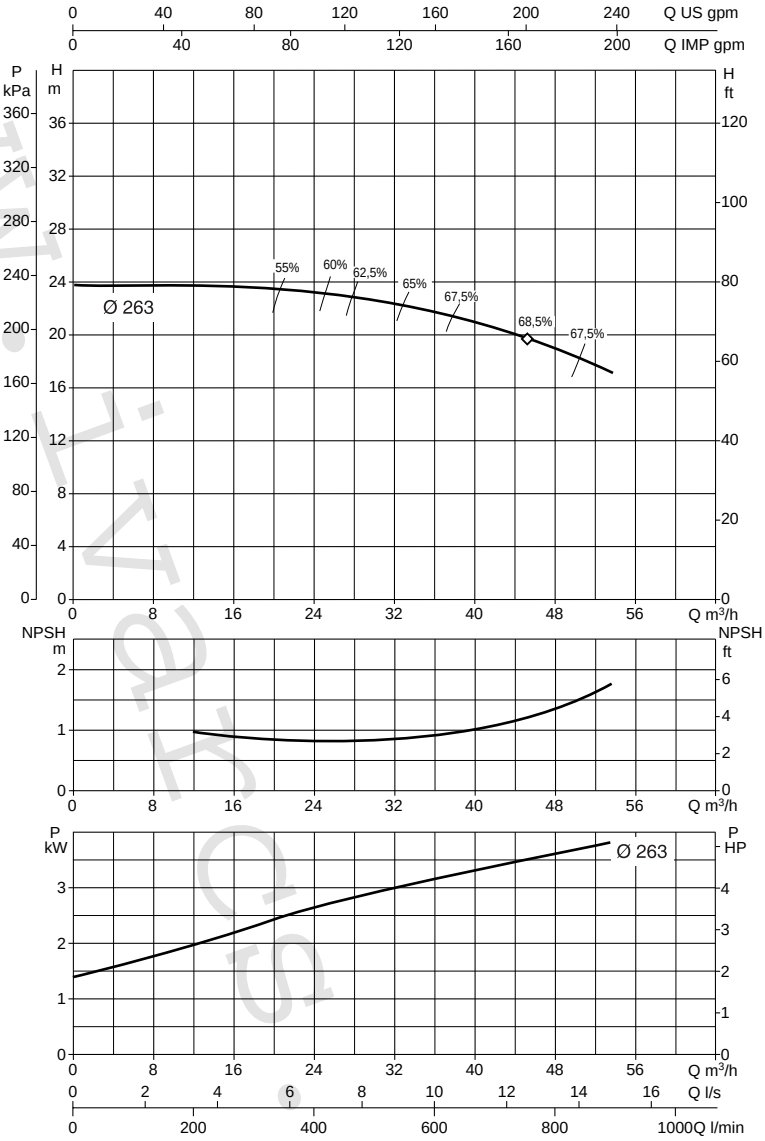
NKM-G 50-250

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. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/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

www.tvar.cz

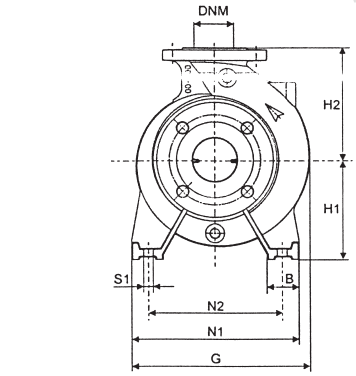
DAB PUMP PERFORMANCE

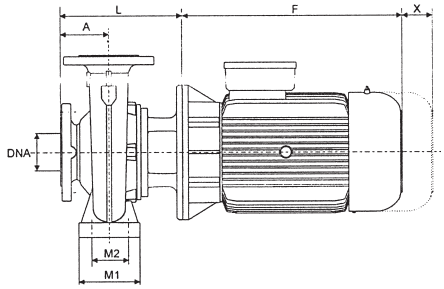
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

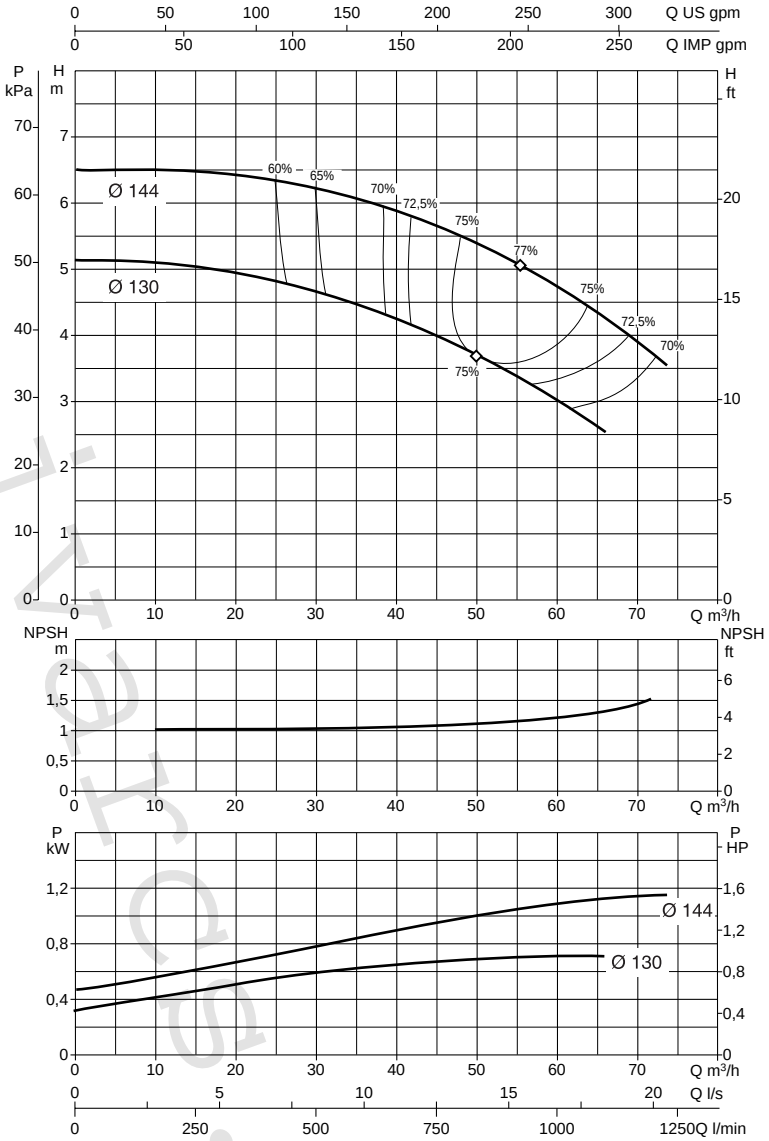
NKM-G 65-125

n = 1450 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	18	30	36	42	54	60	66	78
						l/min	0	300	500	600	700	900	1000	1100	1300
NKM-G 65-125/130/ 0.75/4	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.8-2.2	H (m)	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

www.lyngso.cz

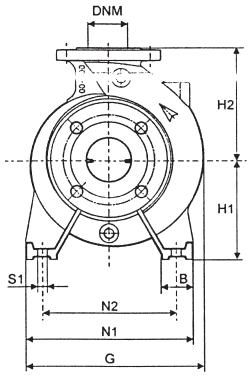
DAB PUMP PERFORMANCE

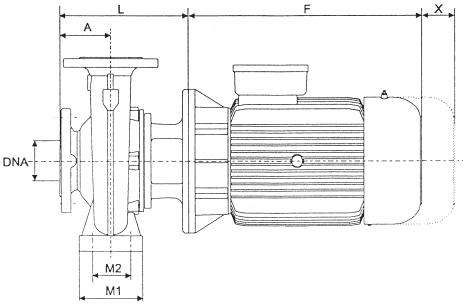
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

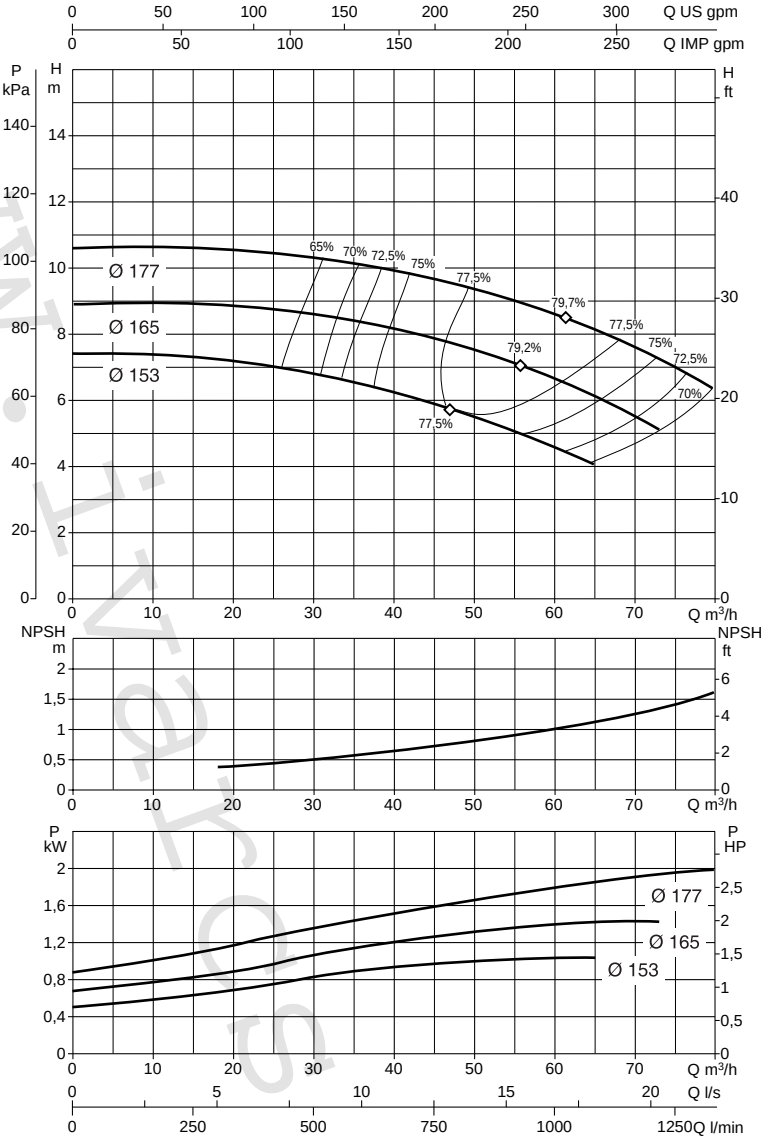
NKM-G 65-160

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. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	18	30	36	42	54	60	66	78
						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

www.dabpumps.com

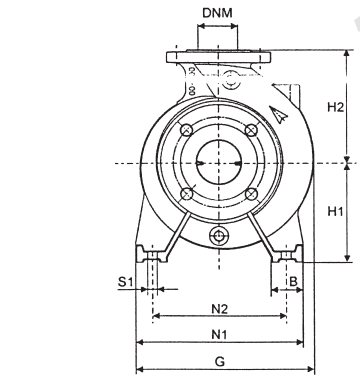
DAB PUMP PERFORMANCE

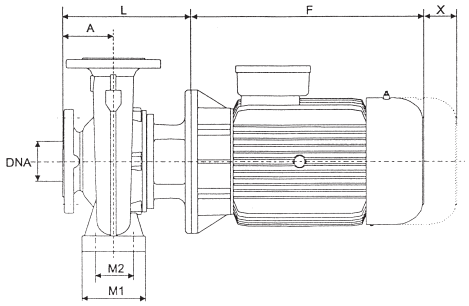
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

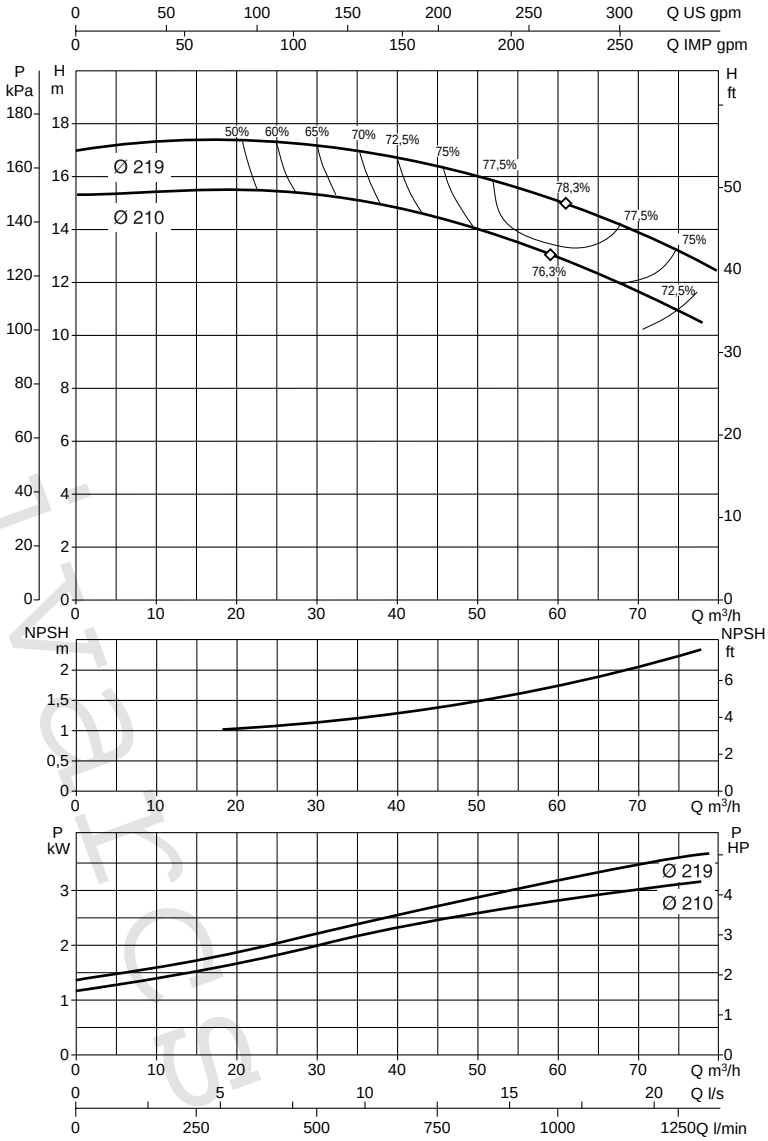
NKM-G 65-200

n = 1450 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	24	36	42	54	60	66	72	84
						Q l/min	0	400	600	700	900	1000	1100	1200	1300
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		17	17	16.8	16.4	15.8	14.3	13.8	14.3	12.6

www.livarcis.cz

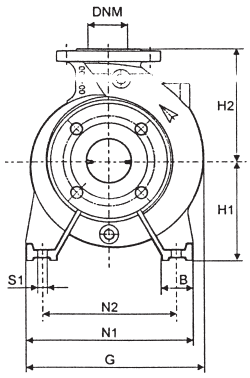
DAB PUMP PERFORMANCE

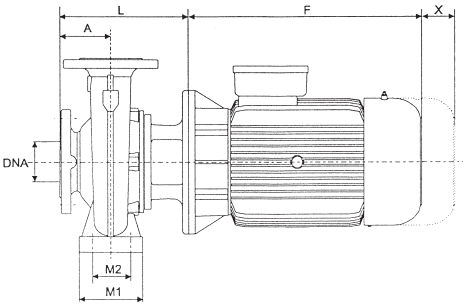
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

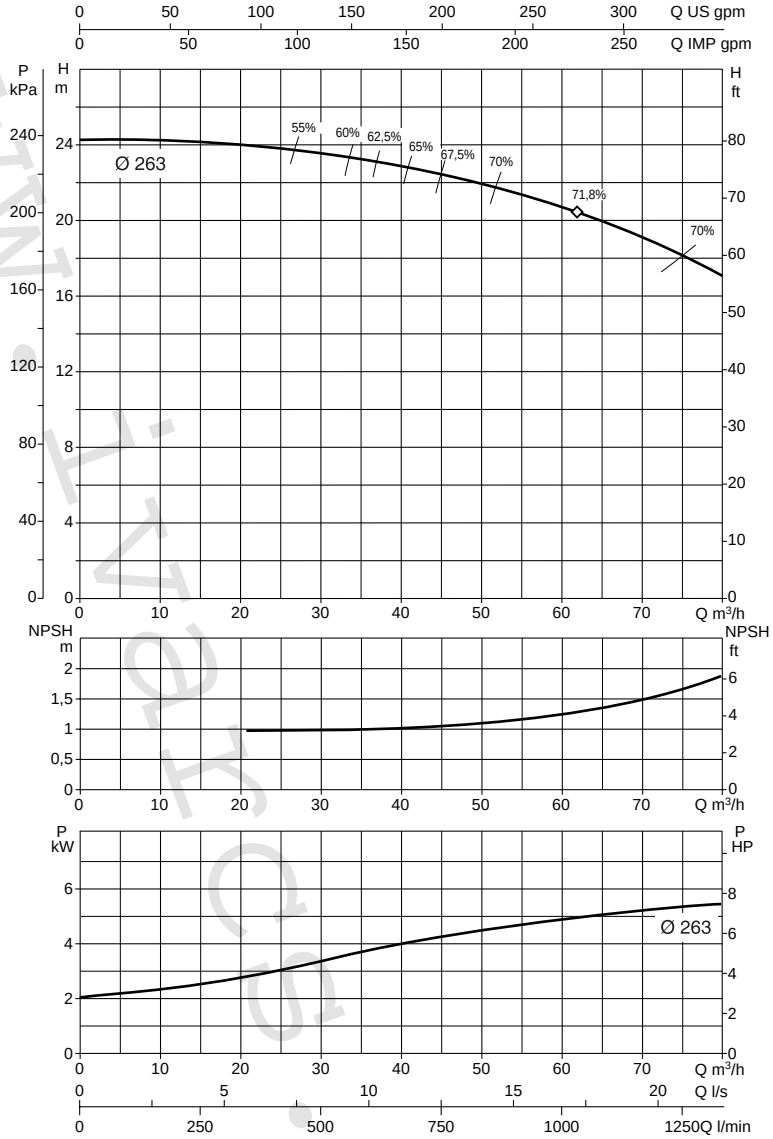
NKM-G 65-250

n = 1450 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	24	30	36	42	48	54	66	78
						l/min	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

www.hydros.cz

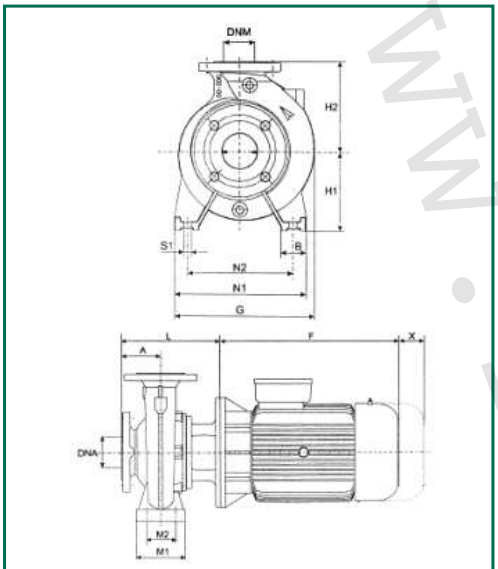
DAB PUMP PERFORMANCE

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

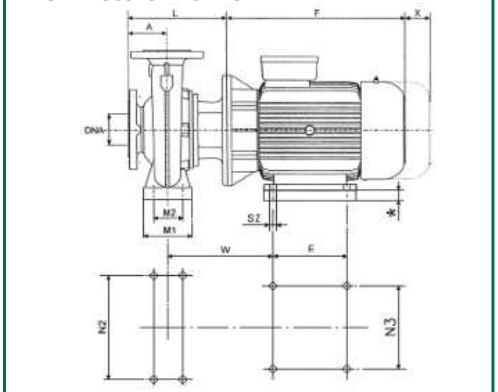
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota +40°C

NKM-G 65-315

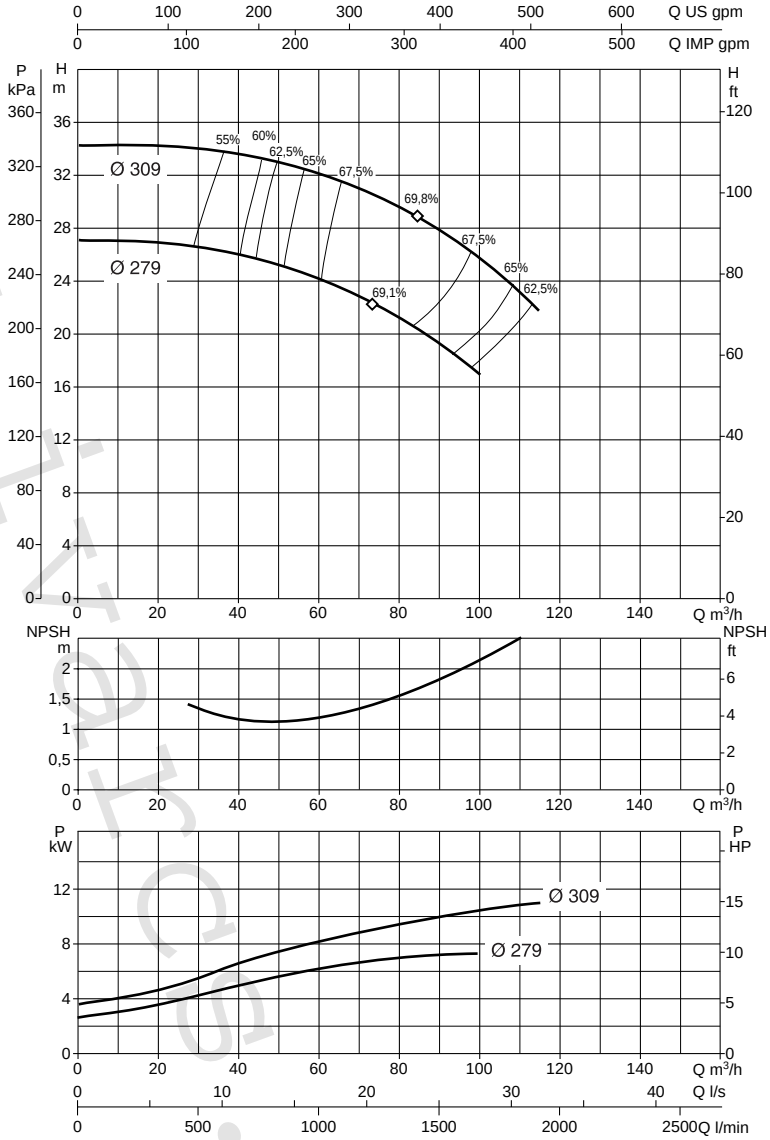
n = 1450 1/min



Tvar motoru: B3/B5 **NKM-G 65-315 309**



Tvar motoru: B5 **NKM-G 65-315 279**



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	*	Mech. upávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT. kg
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	P2 Jmenovitý 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

www.kitesa.cz

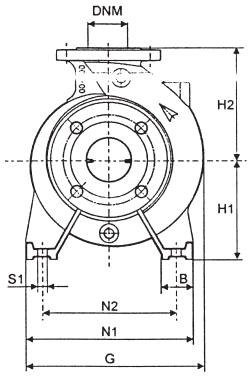
DAB PUMP PERFORMANCE

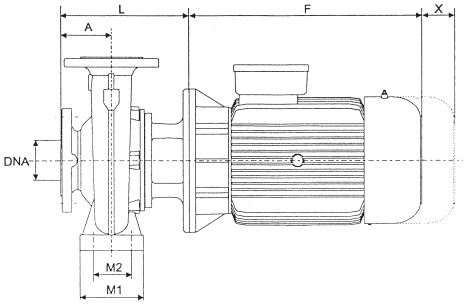
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

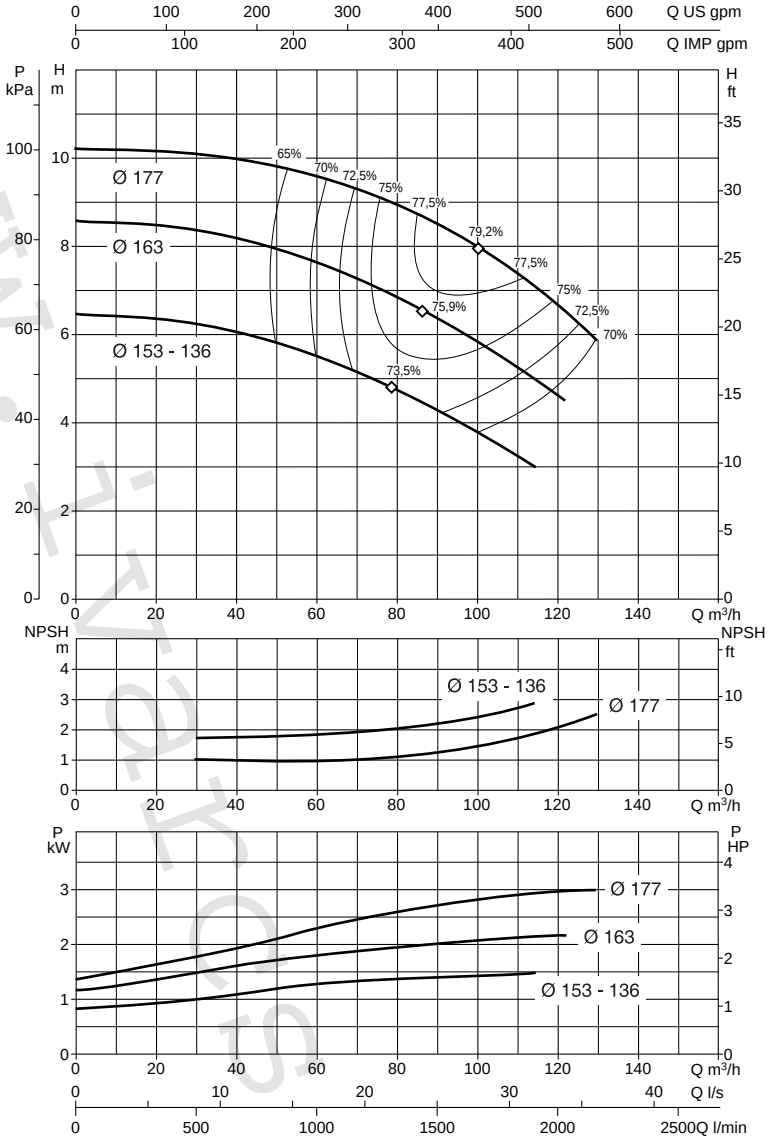
NKM-G 80-160

n = 1450 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	30	42	54	66	78	90	114	120
						l/min	0	500	700	900	1100	1300	1500	1900	2000
NKM-G 80-160/153-136/1.5/4	MEC 90 L	230/400 V	1.5	2	6.2-3.6	H (m)	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

www.xylem-dab.com

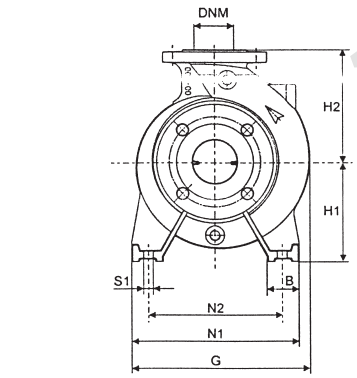
DAB PUMP PERFORMANCE

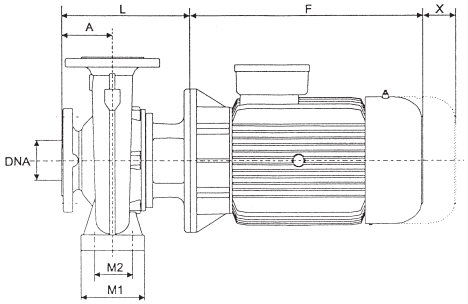
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

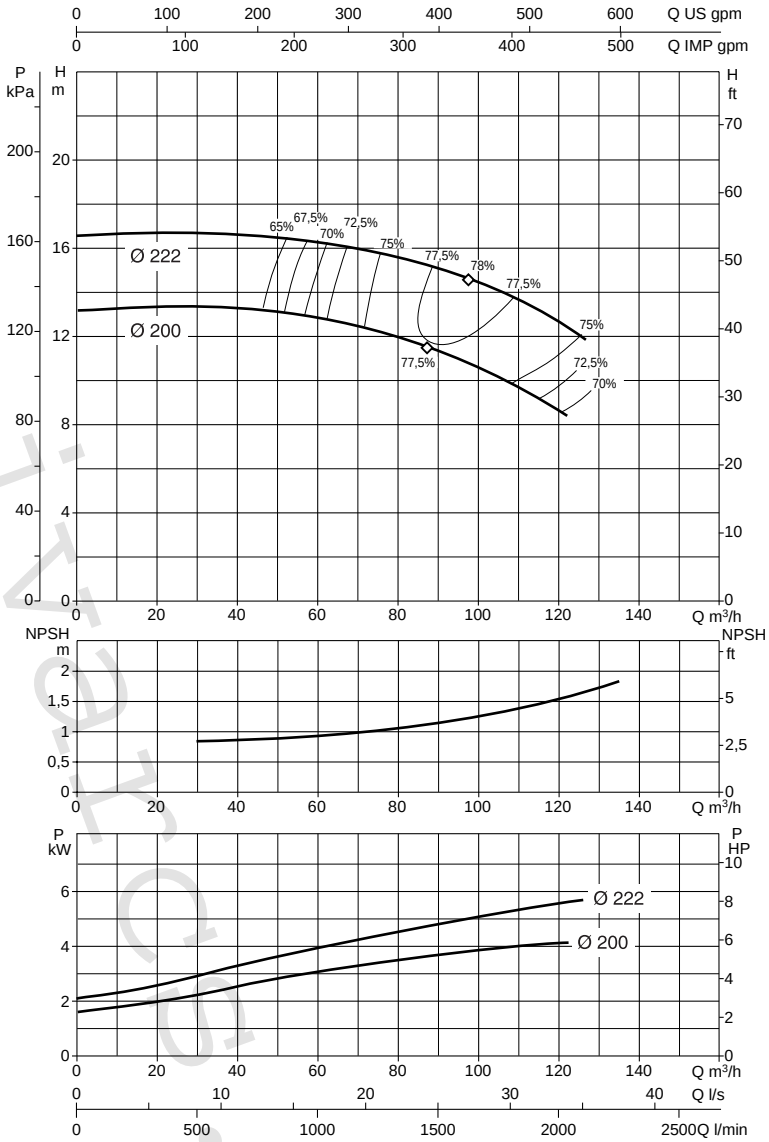
NKM-G 80-200

n = 1450 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý 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	13.2	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

www.tlvarcs.cz

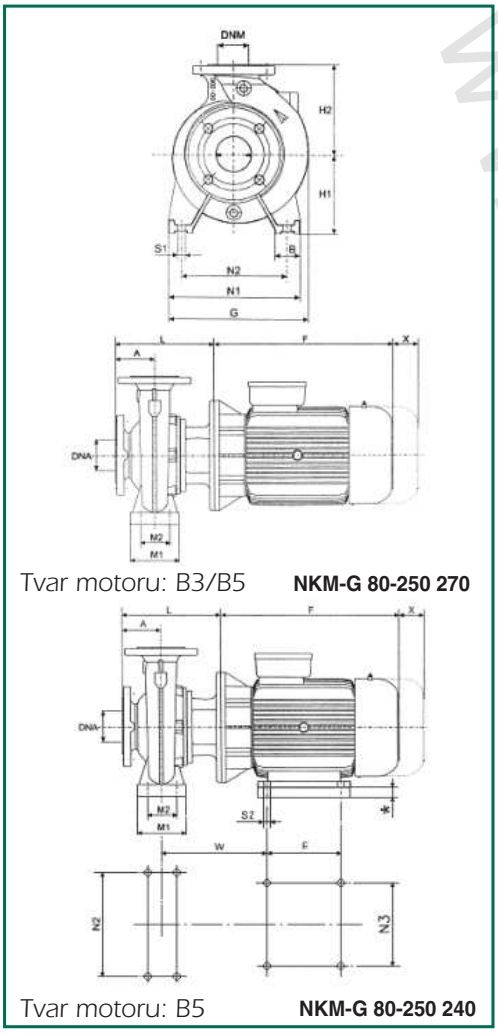
DAB PUMP PERFORMANCE

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

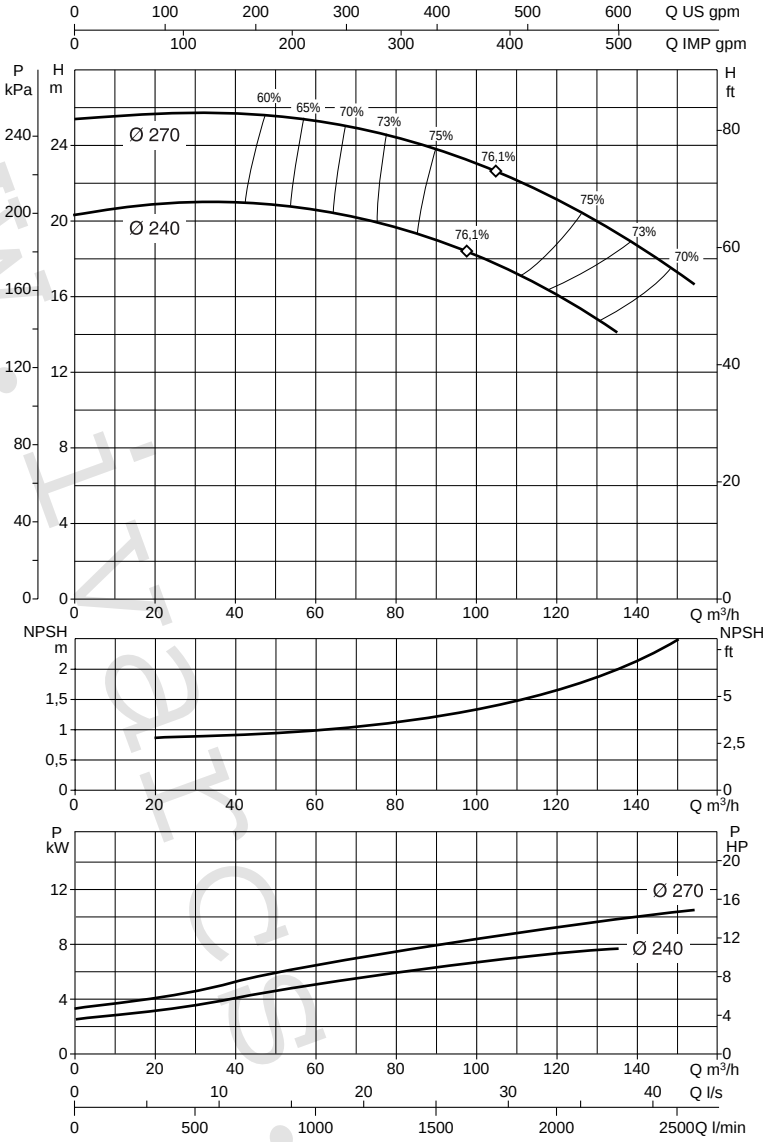
NKM-G 80-250

n = 1450 1/min



Tvar motoru: B3/B5 **NKM-G 80-250 270**

Tvar motoru: B5 **NKM-G 80-250 240**



MODEL	DNA	DNM	A	B	E	F	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	*	Mech. uchávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý 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 80-250/240/ 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		25.6	25.5	25.4	25	24.8	24.6	24	21.5	21

www.hydro.cz

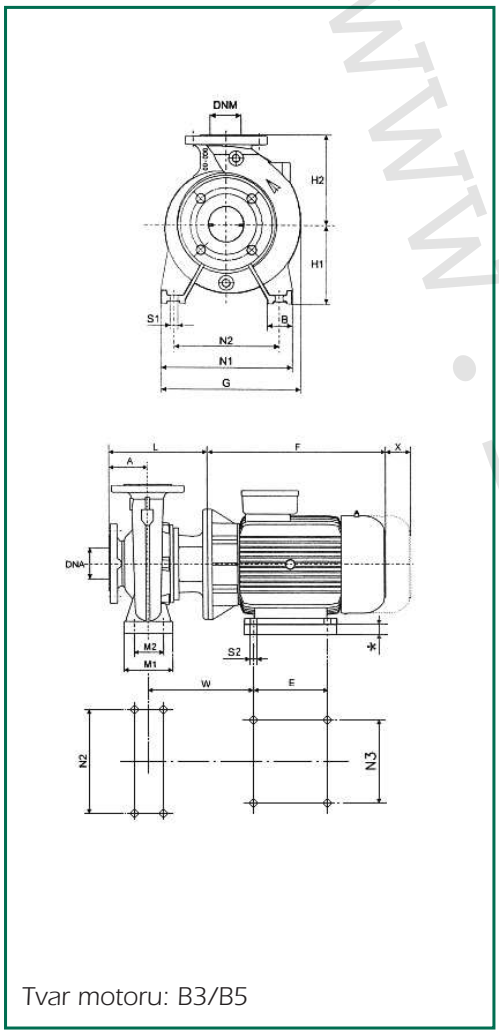
DAB PUMP PERFORMANCE

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

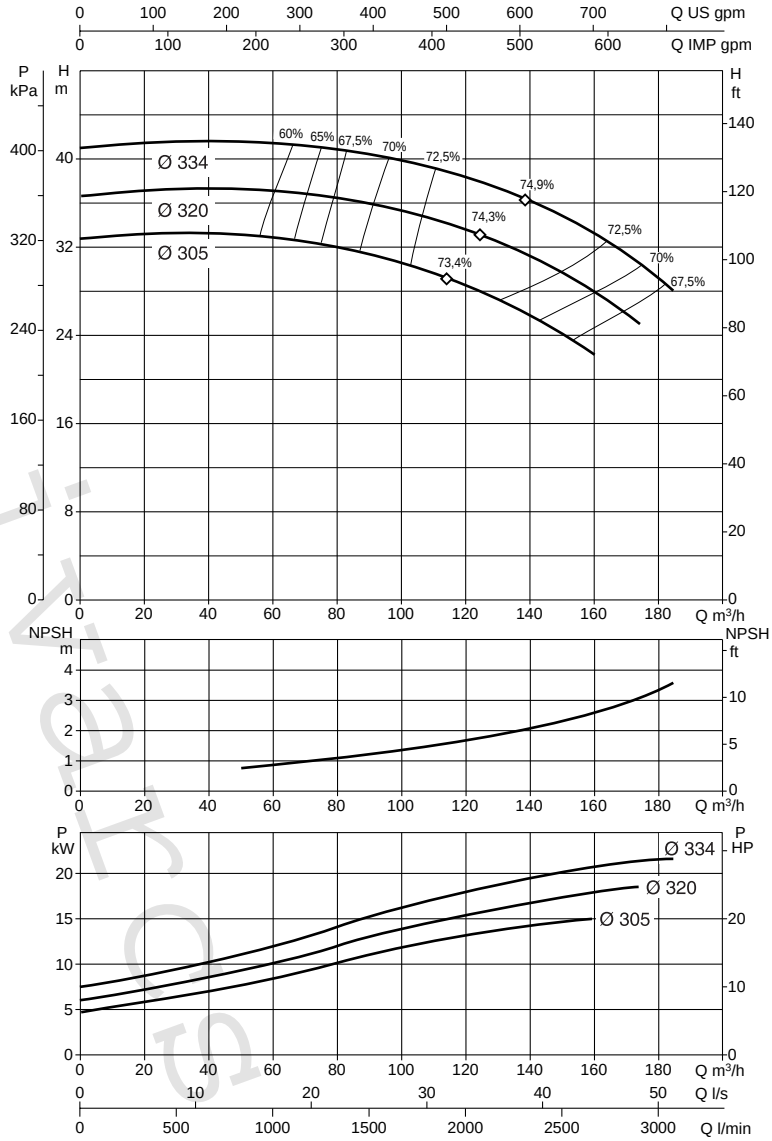
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	54	66	78	84	90	114	150	180
						l/min	0	900	1100	1300	1400	1500	1900	2500	3000
NKM-G 80-315/305/15 /4	MEC 160 L	400 V Δ	15	20	29	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	35		36.8	376.7	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

www.lit-pcs.com

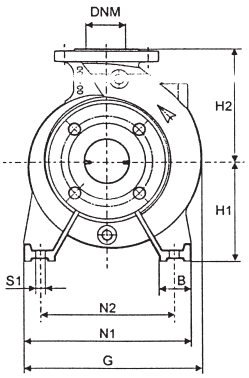
DAB PUMP PERFORMANCE

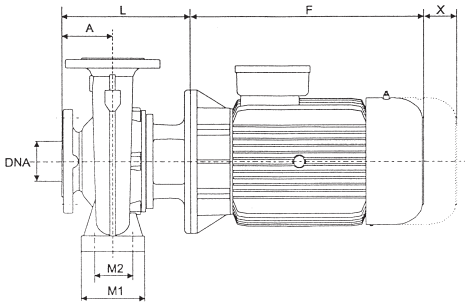
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

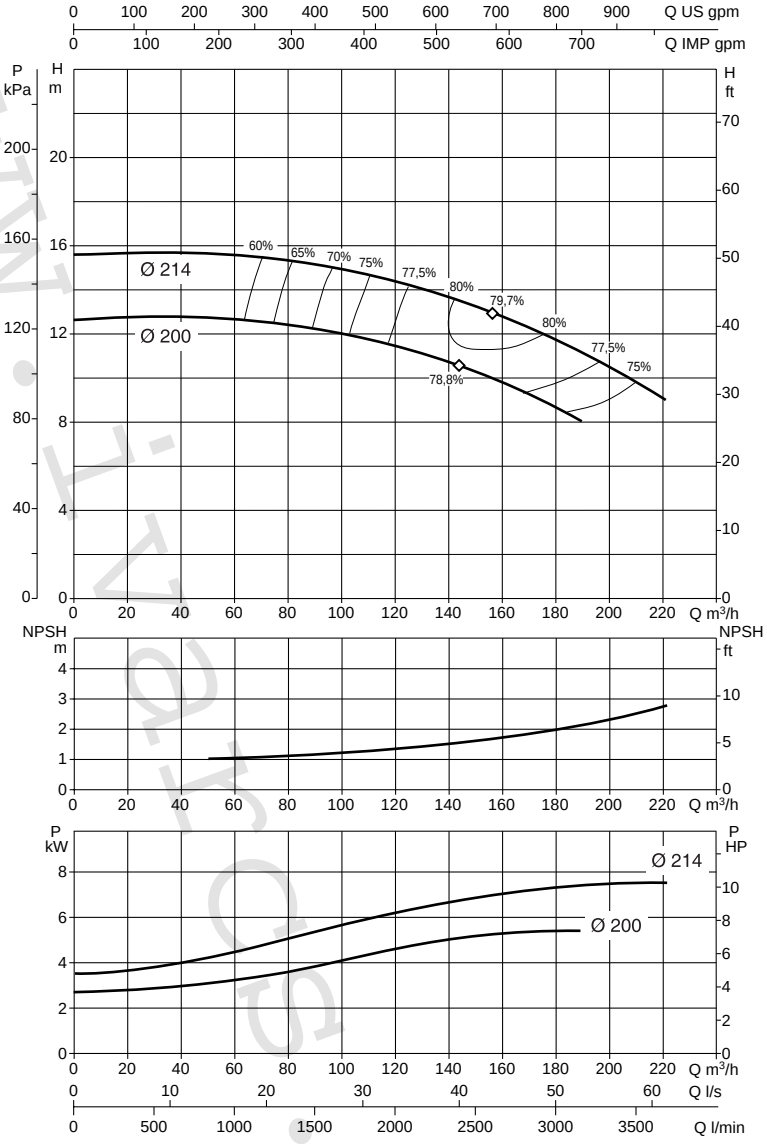
NKM-G 100-200

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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	60	66	78	84	90	114	180	210
						l/min	0	100	1100	1300	1400	1500	1900	3000	3500
NKM-G100-200/200/ 5.5 /4	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	11.3	H (m)	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		15.6	15.4	15.4	15.2	15.1	15	14.5	11.6	9.8

www.hydro.cz

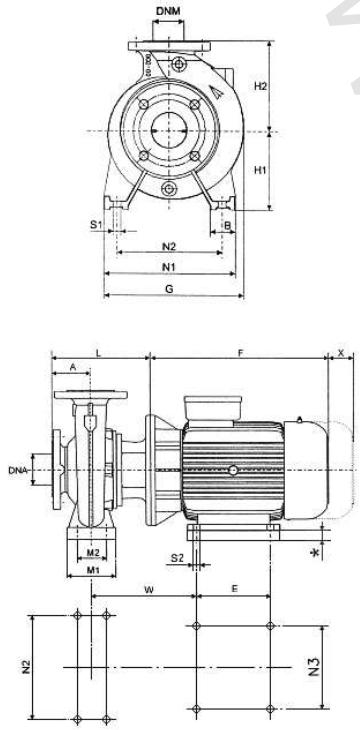
DAB PUMP PERFORMANCE

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

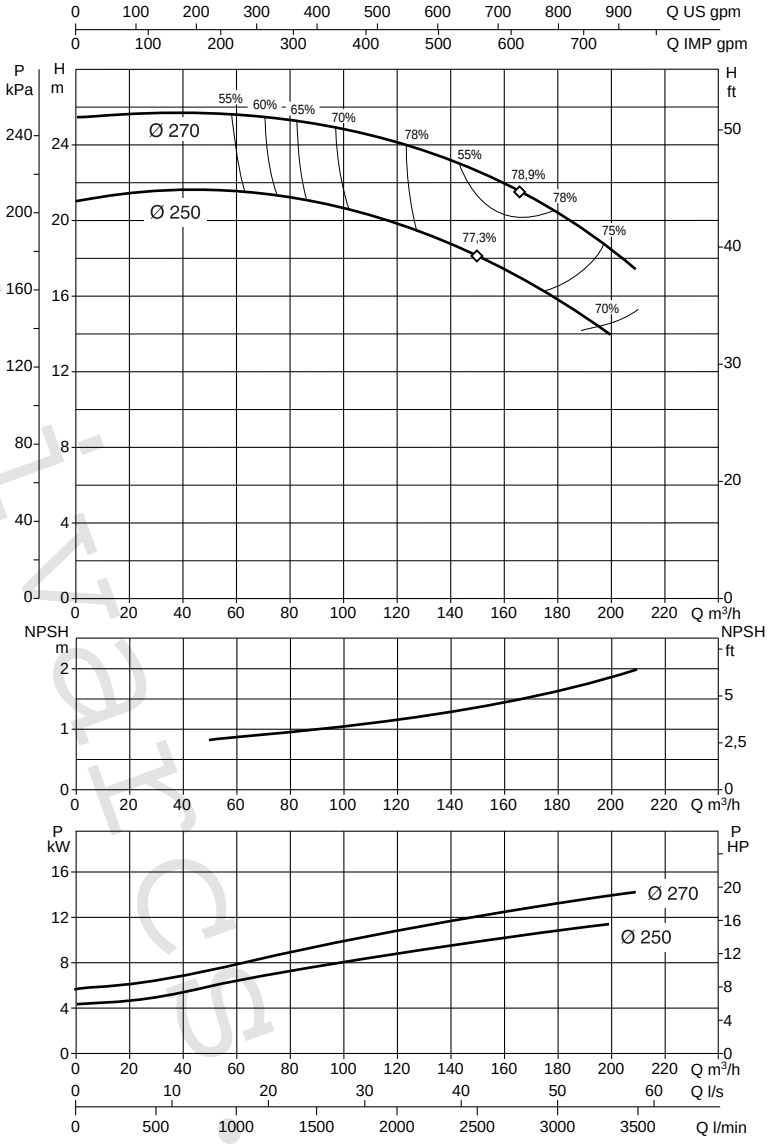
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 100-250

n = 1450 1/min



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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/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	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

www.hydrostal.cz

DAB PUMP PERFORMANCE

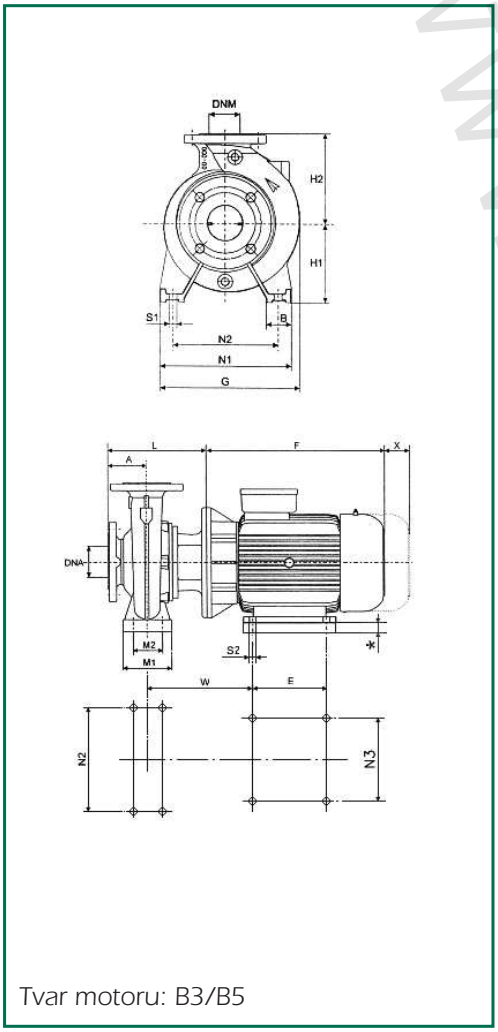
*

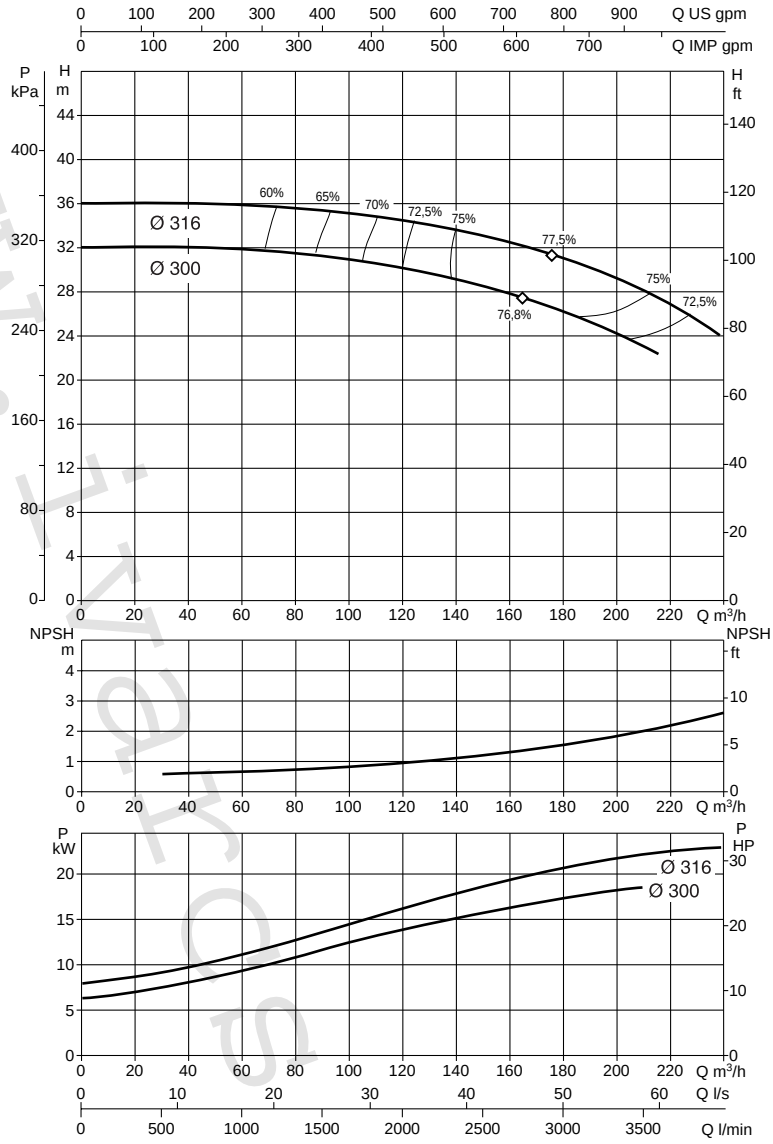
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST kg
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 (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY									
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240
						Q l/min	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 (m)	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

www.flyers.cz

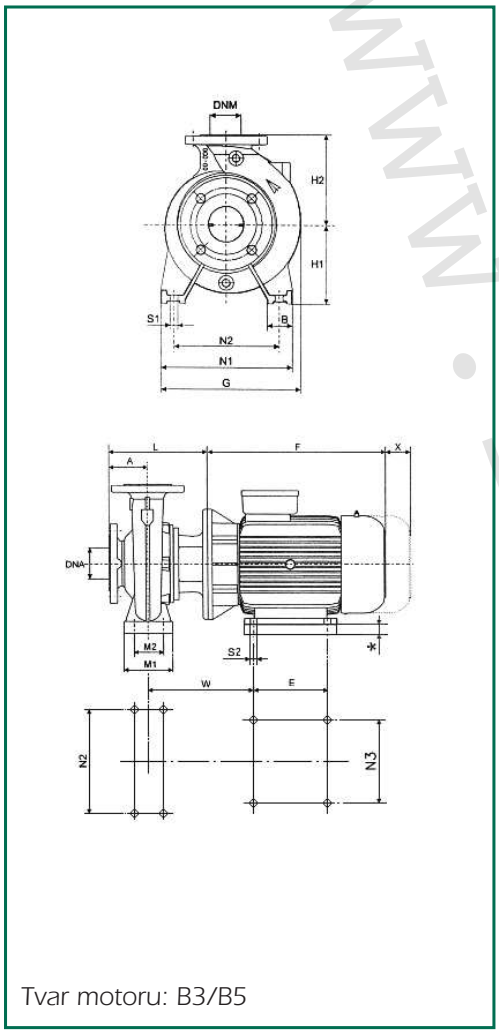
DAB PUMP PERFORMANCE

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

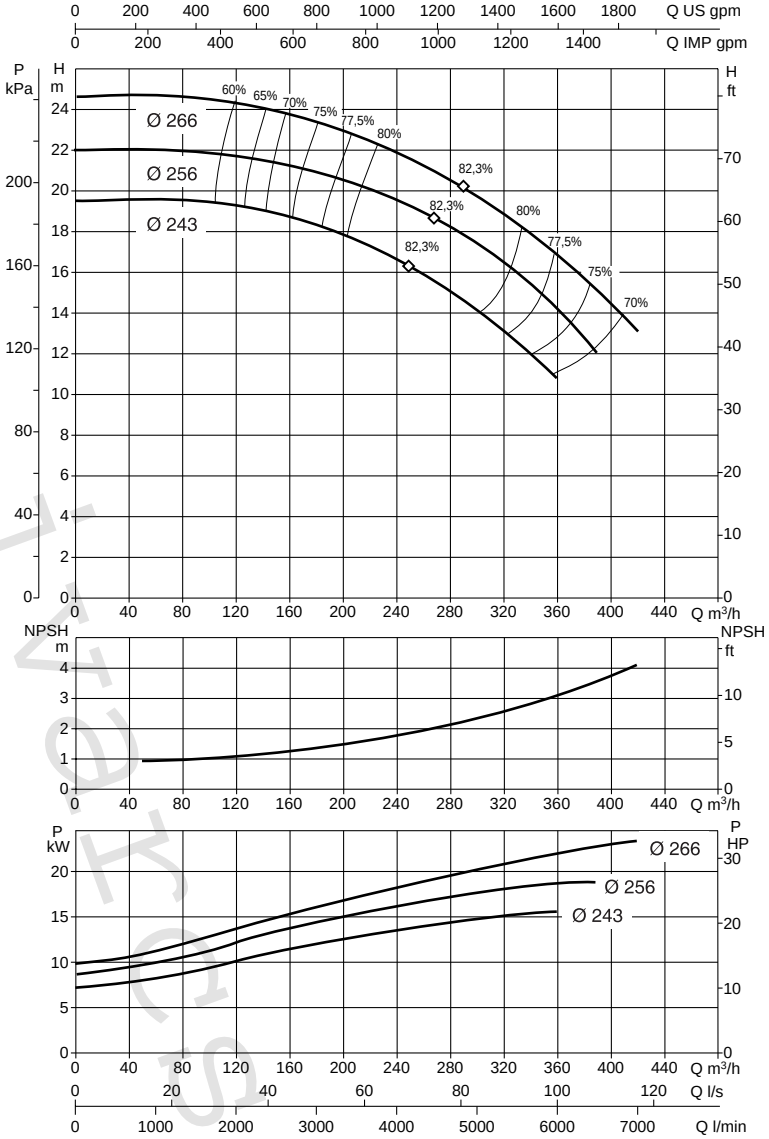
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

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. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390
						l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
NKM-G125-250/243/15 /4	MEC 160 L	400 V Δ	15	20	29	H (m)	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	35		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	41		24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15

www.hydroboss.cz

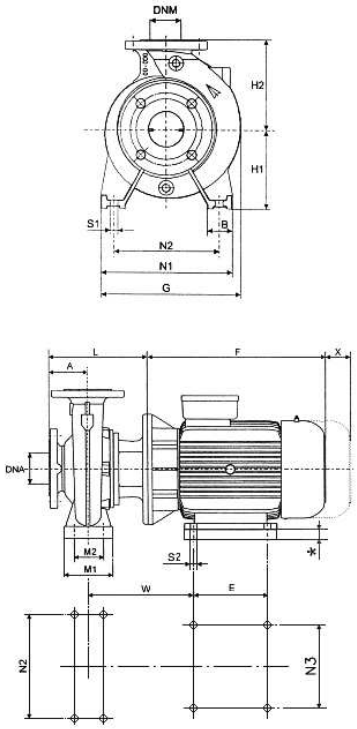
DAB PUMP PERFORMANCE

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

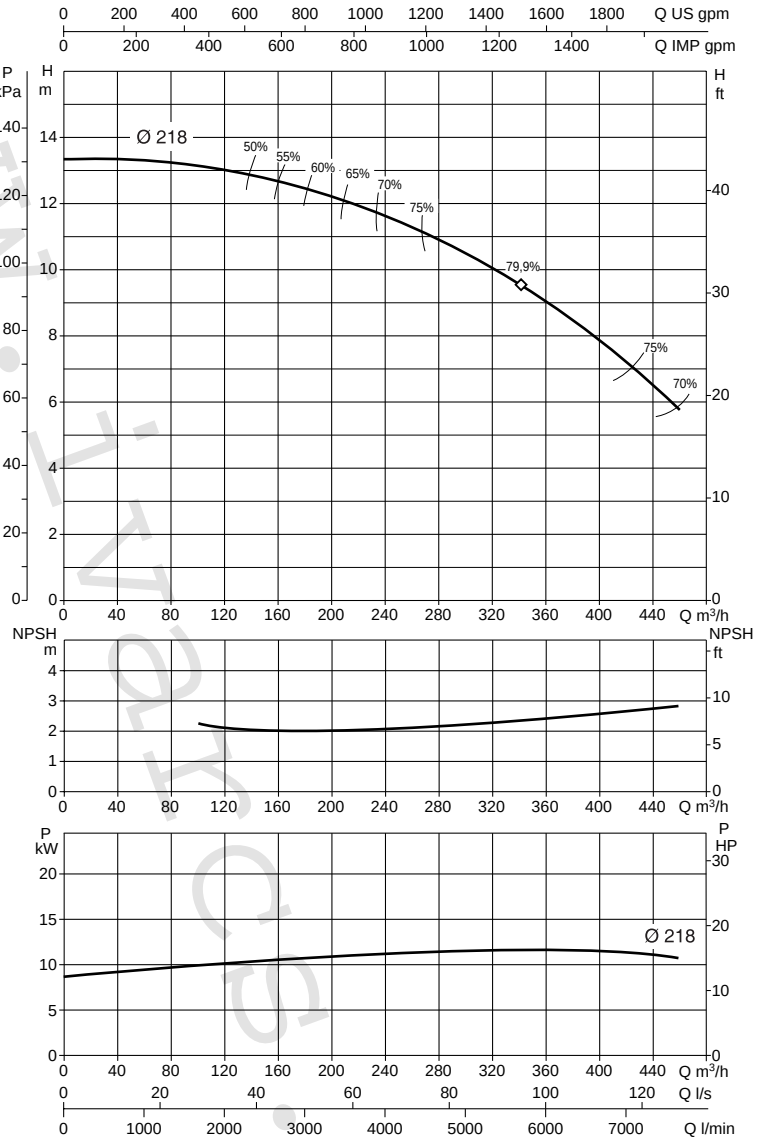
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

NKM-G 150-200

n = 1450 1/min



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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý 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

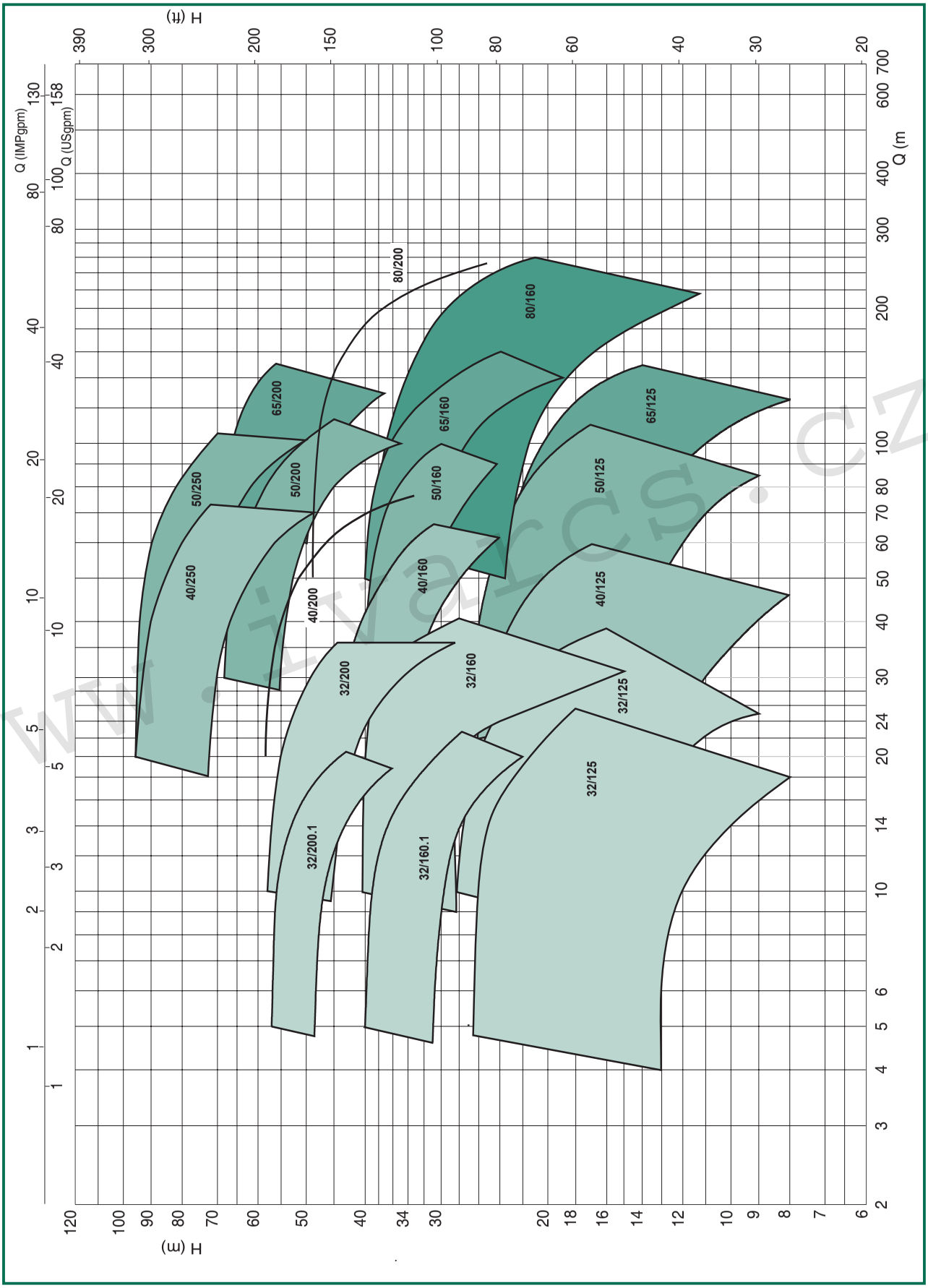
www.vyp.cz

DAB PUMP PERFORMANCE

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

NKP-G

n = 2900 1/min



www.pumps.cz

DAB PUMP PERFORMANCE

PRACOVNÍ ROZSAH

MODEL

NKP-G

NUMERICKÁ VÝBĚROVÁ TABULKA

n = 2900 1/min

	P2 JMENOVITÝ KW	P2 JMENOVITÝ HP	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
			l/min	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	H (m)	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										

www.dabpumps.com

DAB PUMP PERFORMANCE

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						

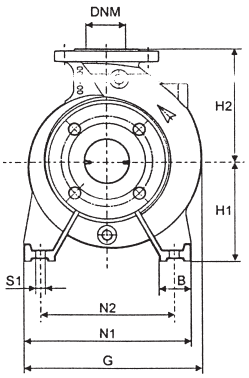
www.typehcs.cz

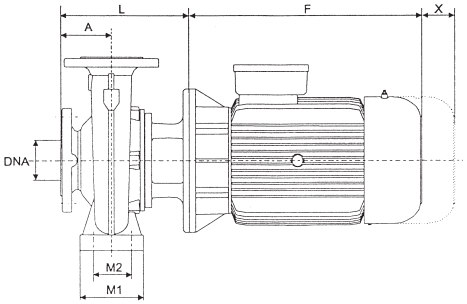
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

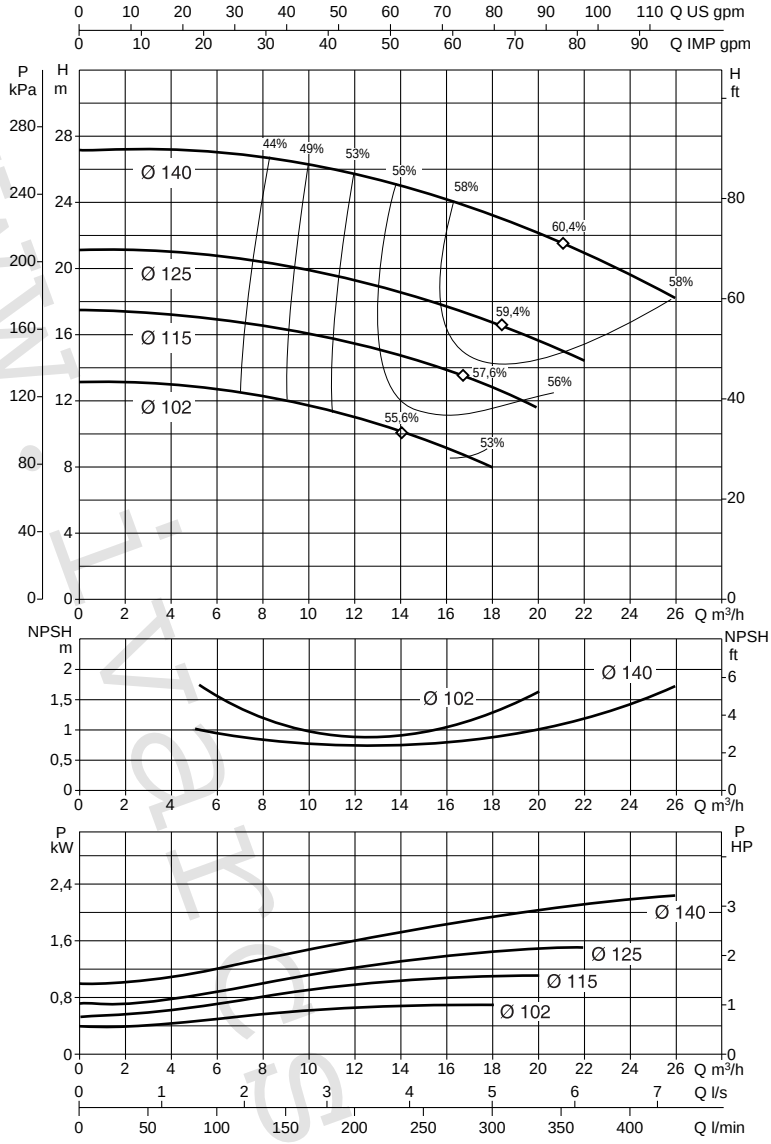
NKP-G 32-125.1

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. upáv. Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
						Q l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	MEC 80	230/400 V	0.75	1	3.2-1.9	H (m)	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		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		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		27	26.9	25.9	23	19.5	–	–	–	–

www.vyrobky-dab.cz

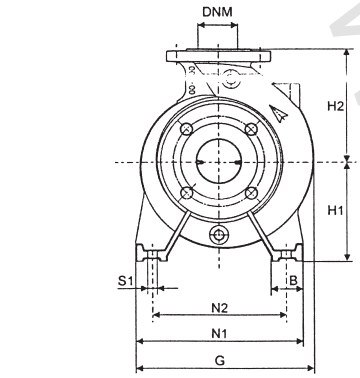
DAB PUMP PERFORMANCE

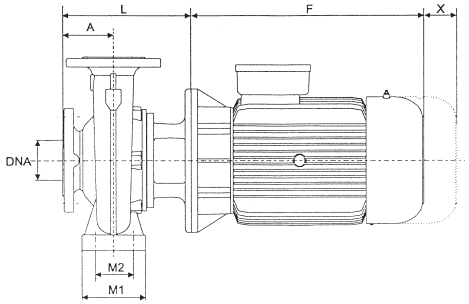
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

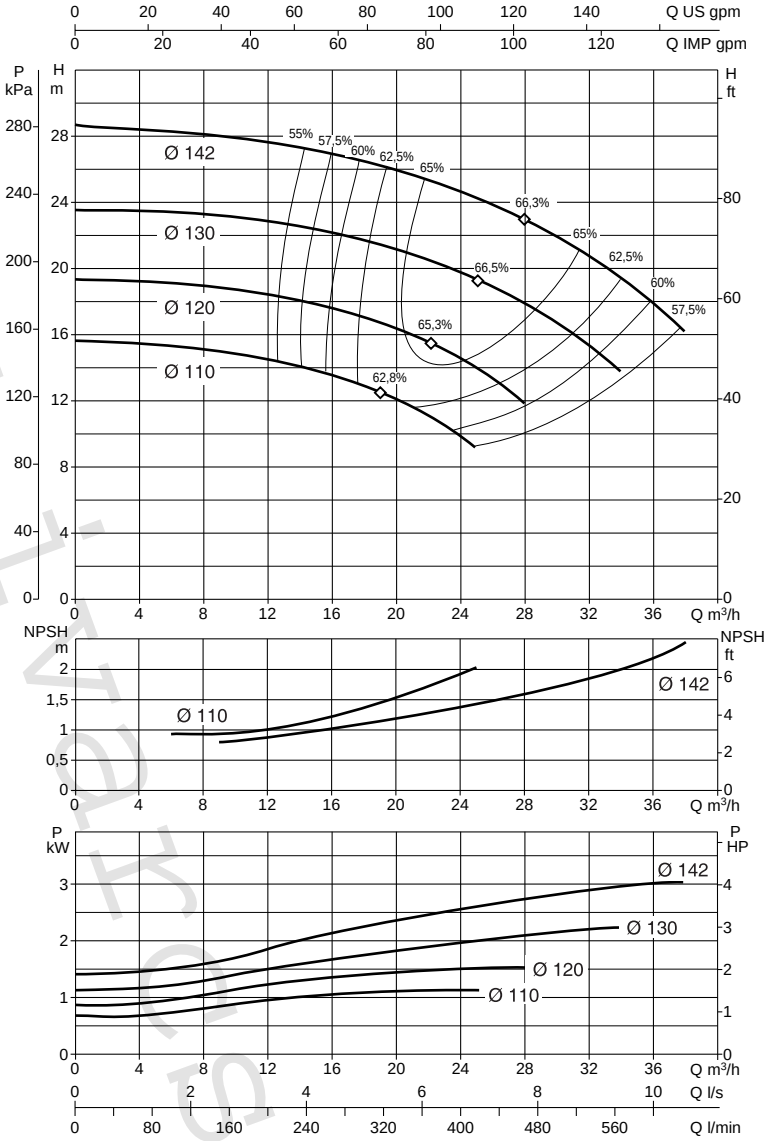
NKP-G 32-125

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. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
NKP-G 32-125/110/ 1.1 /2	50	32	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	M10	–	100	–	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	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	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	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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
						l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
NKP-G 32-125/110/ 1.1 /2	MEC 80	230/400 V	1.1	1.5	4.5-2.6	H (m)	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		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		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		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9	–	–

www.hydraulic.ru

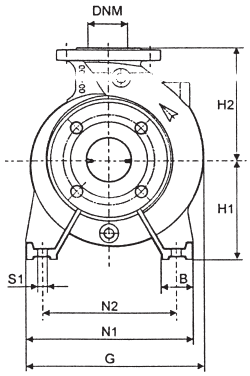
DAB PUMP PERFORMANCE

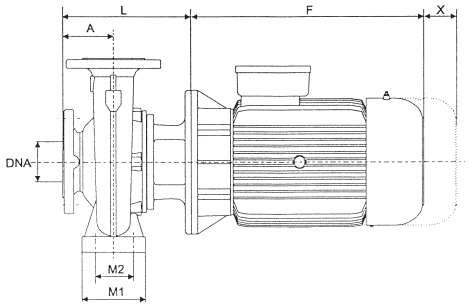
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

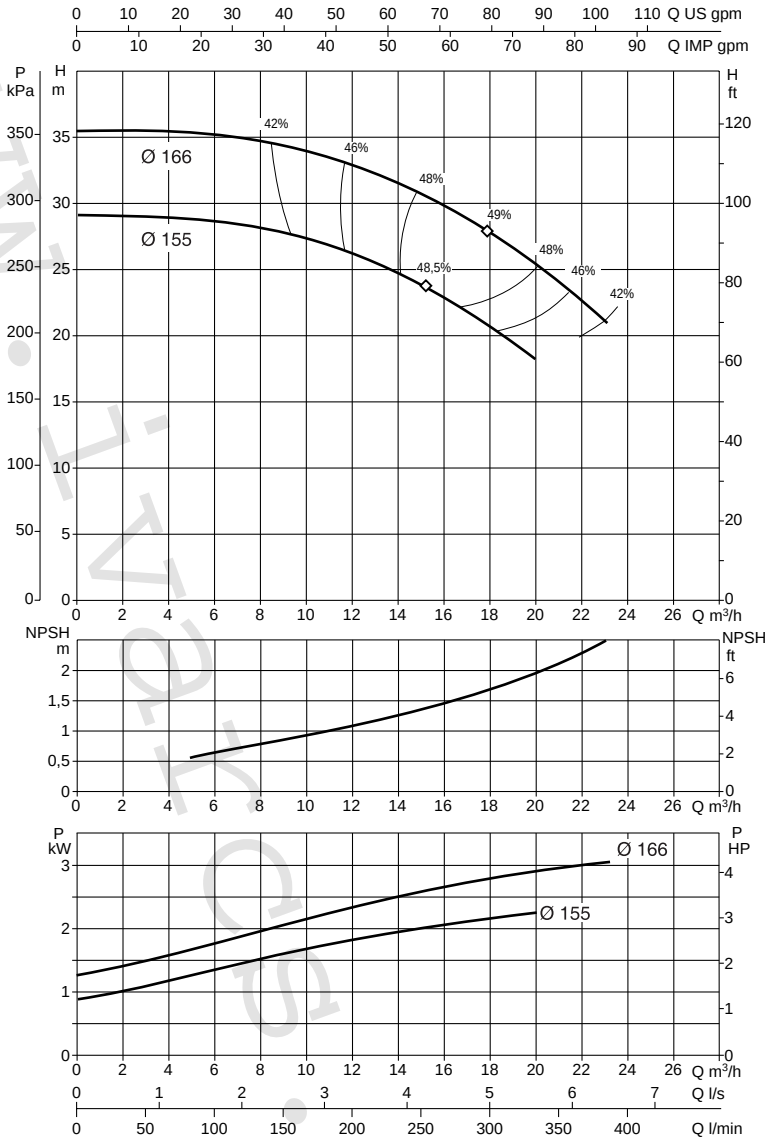
NKP-G 32-160.1

n = 2900 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
						l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
NKP-G 32-160.1/155/2.2/2	MEC 90 L	230/400 V	2.2	3	5.5-4.9	H (m)	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	–	–	–	–	–

www.dabpumps.com

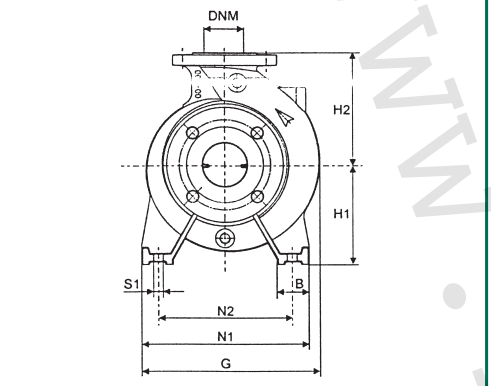
DAB PUMP PERFORMANCE

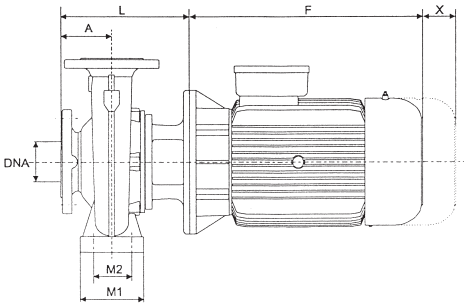
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

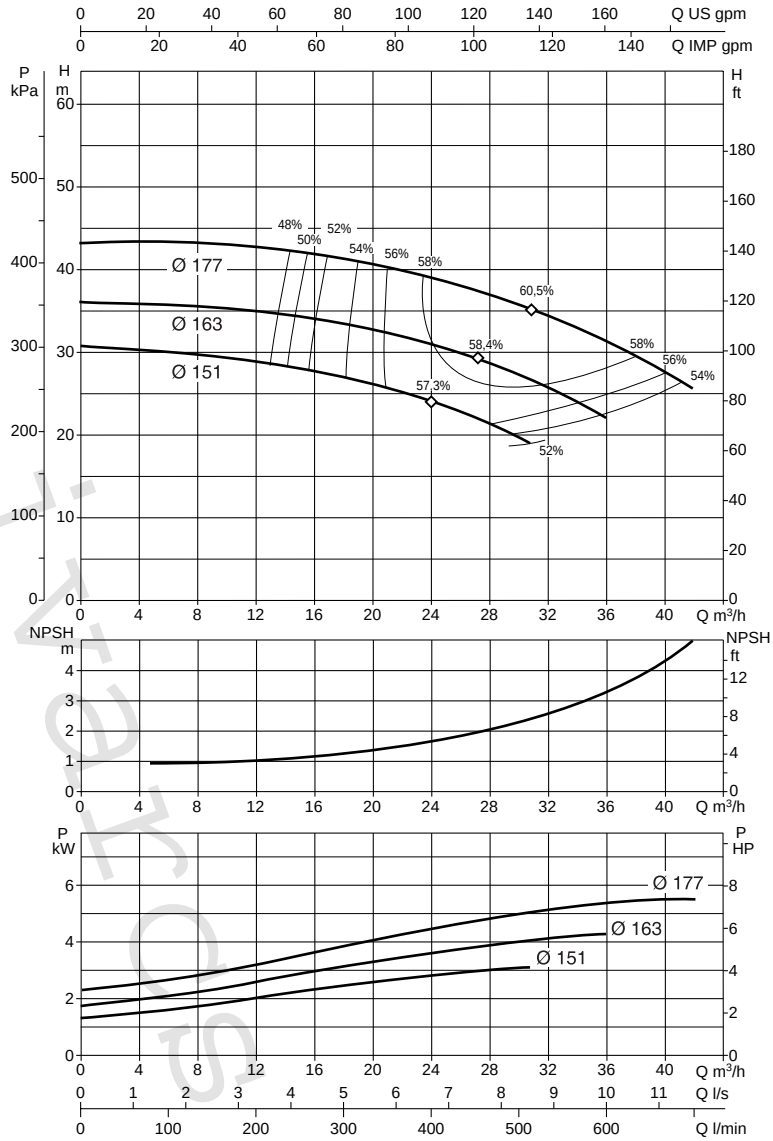
NKP-G 32-160

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. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
						l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
NKP-G 32-160/151 /3 /2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.4	H (m)	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		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		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5	–

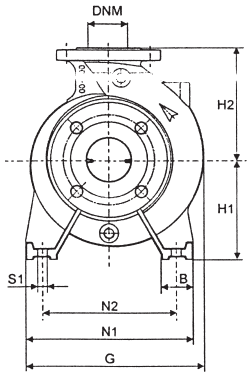
www.tradros.cz

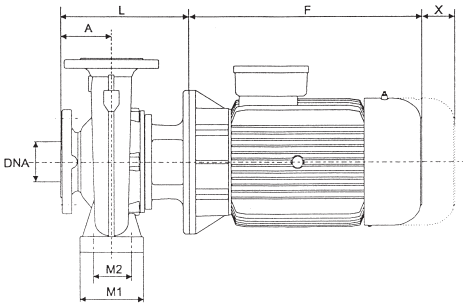
DAB PUMP PERFORMANCE

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

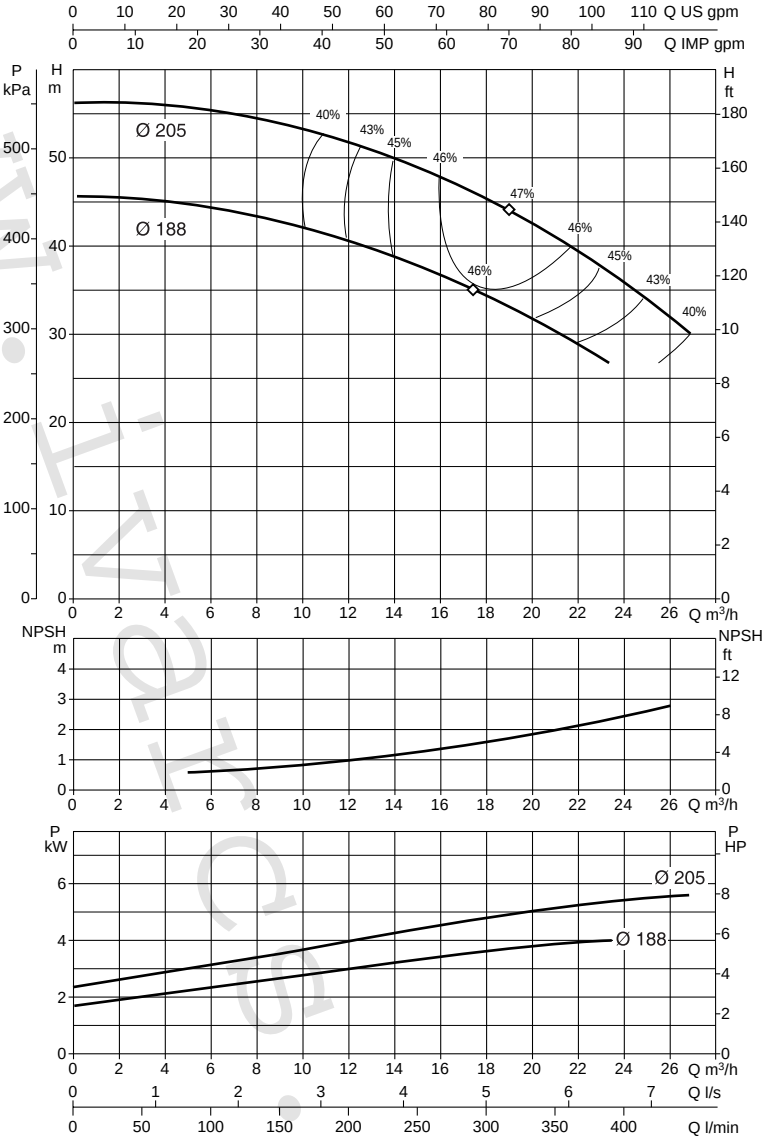
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 32-200.1 n = 2900 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
						l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
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		56.6	55.7	52	45.8	36.2	–	–	–	–

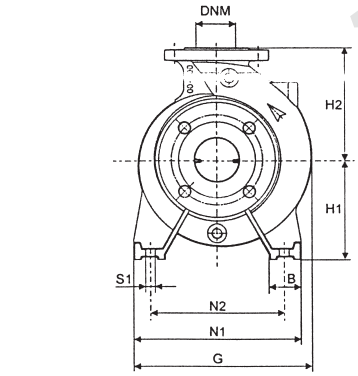
www.hydro.cz

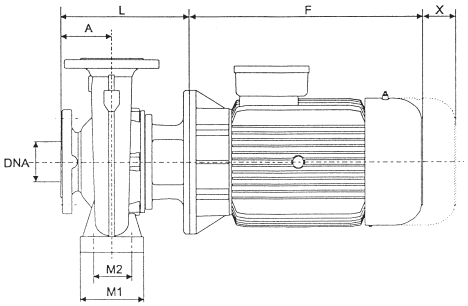
DAB PUMP PERFORMANCE

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

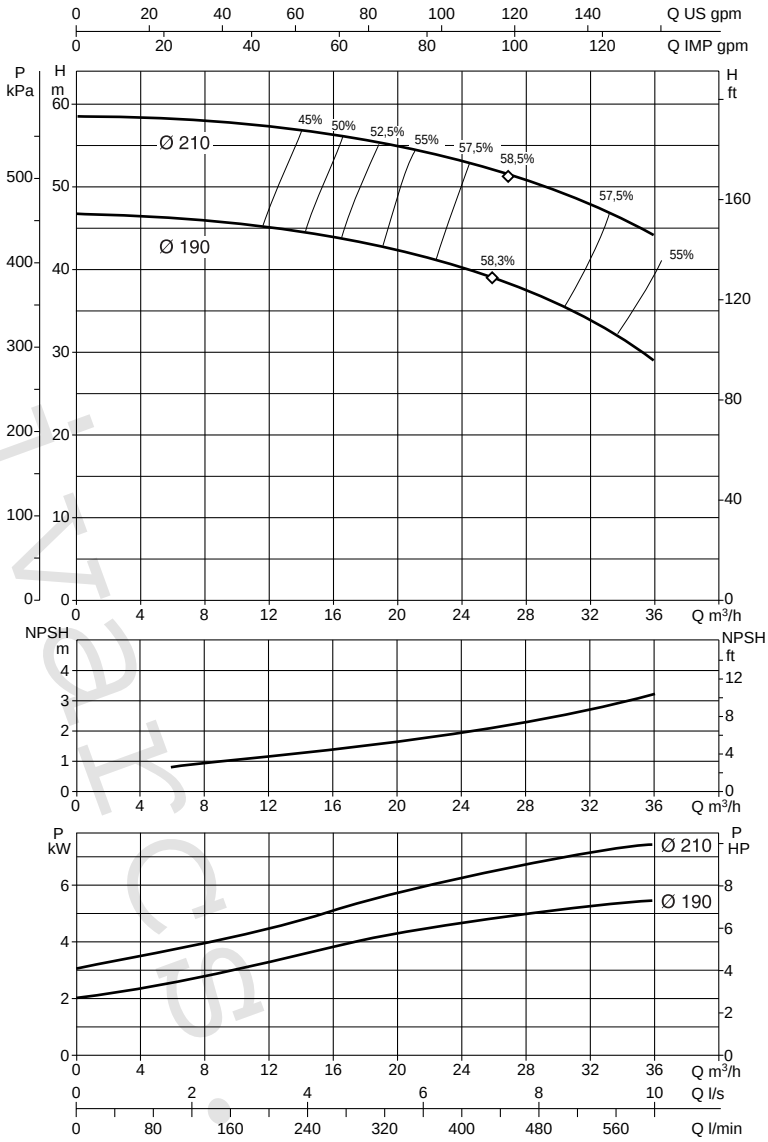
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 32-200 n = 2900 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
						l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
NKP-G 32-200/190/ 5.5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7,5	10.6	H (m)	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		58.5	58	57	56	53	49	44	–	–

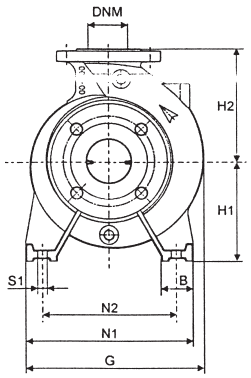
www.kvarkcs.cz

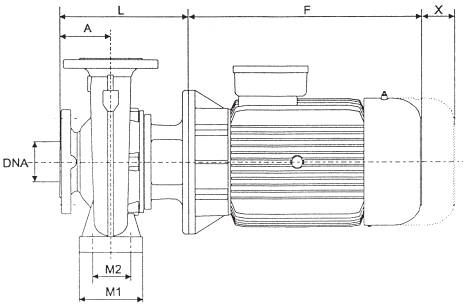
DAB PUMP PERFORMANCE

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

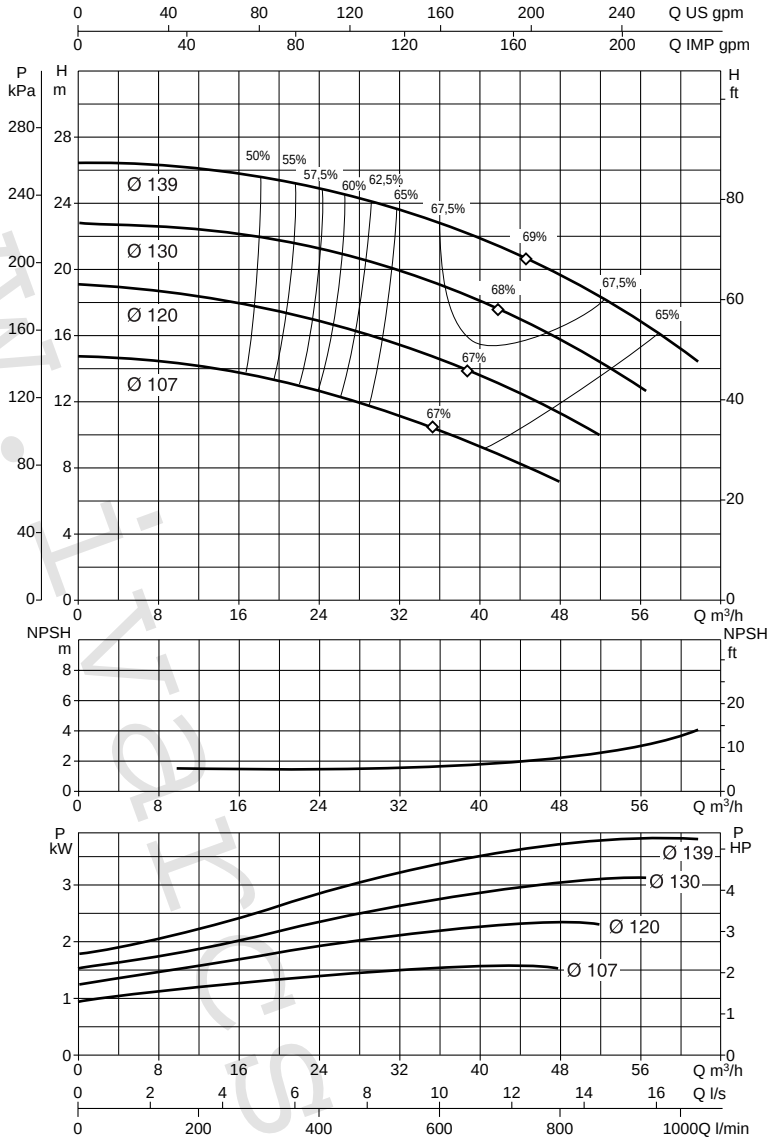
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

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. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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 motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	HYDRAULICKÉ PARAMETRY Q m³/h	0	6	12	18	24	36	48	54	60
						Q l/min	0	100	200	300	400	600	800	900	1000
NKP-G 40-125/107/ 1.5 /2	MEC 90 S	230/400 V	1.5	2	5.9-3.4	H (m)	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

www.dabpumps.com

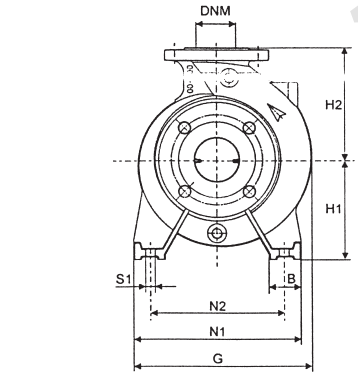
DAB PUMP PERFORMANCE

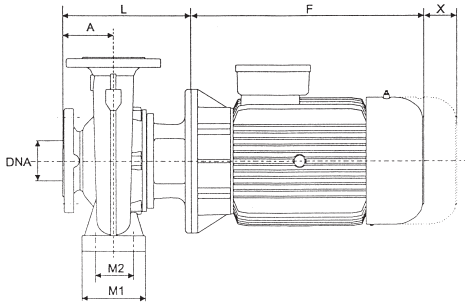
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

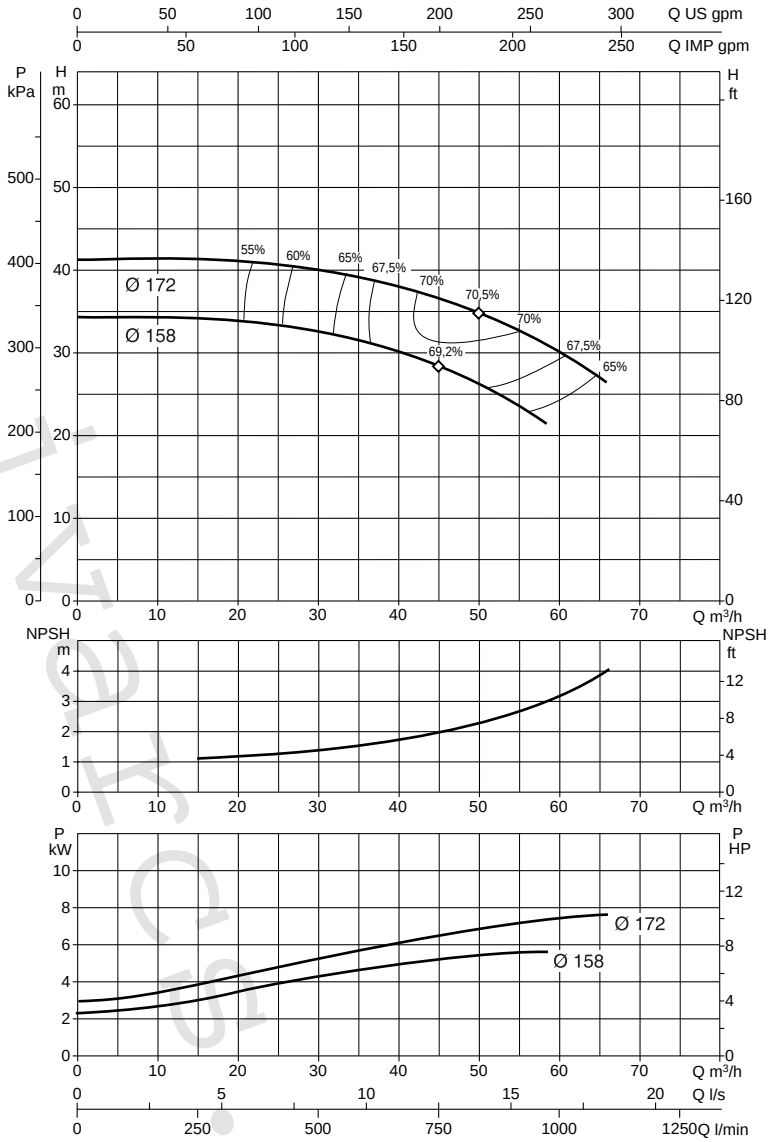
NKP-G 40-160

n = 2900 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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	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	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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	66
						l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1100
NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7,5	10.6	H (m)	33.7	34	33.4	32.4	31	29.5	27	24	–
NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	14.1		40.7	40.2	40.1	49.8	38.5	37.5	35.5	33	26.5

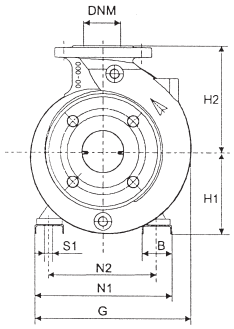
www.kzerocz.cz

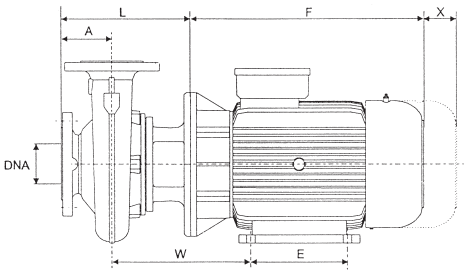
DAB PUMP PERFORMANCE

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

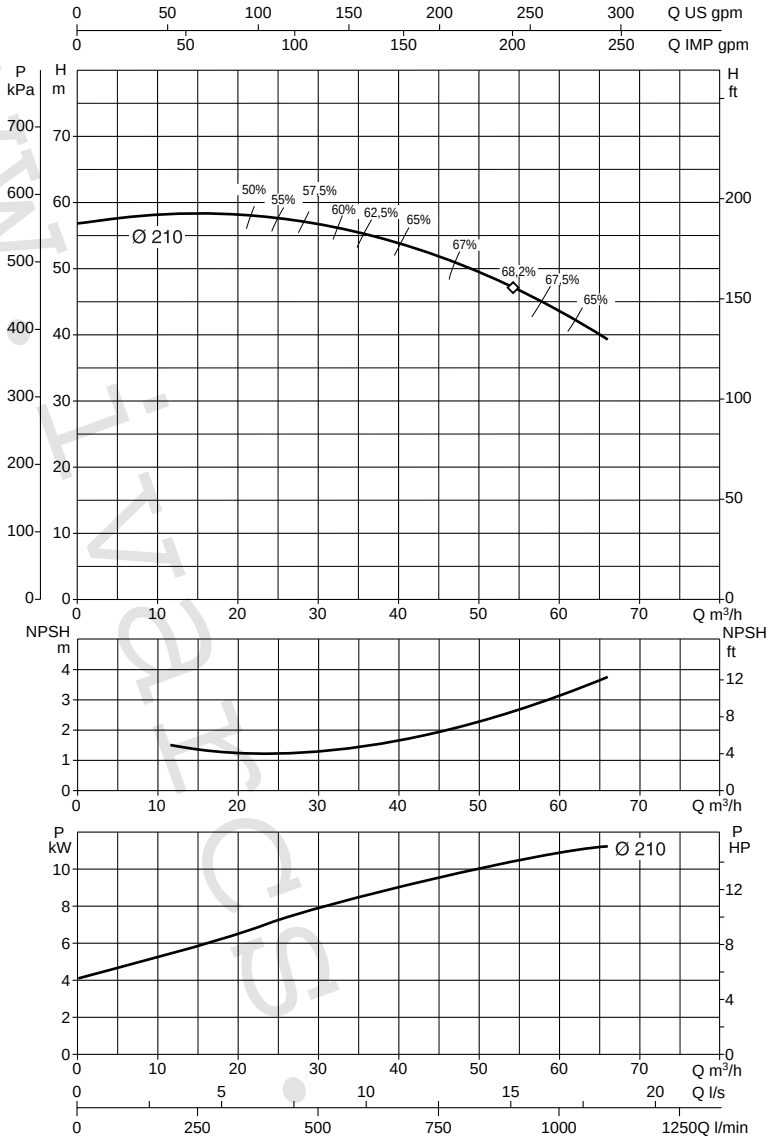
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 40-200/210/11 /2 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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	12	24	30	36	42	48	60	66
						l/min	0	200	400	500	600	700	800	1000	1100
NKP-G 40-200/210/11 /2	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	20.4	H (m)	57.1	57	56.5	56	55	53	50	43.5	39

www.vtsas.cz

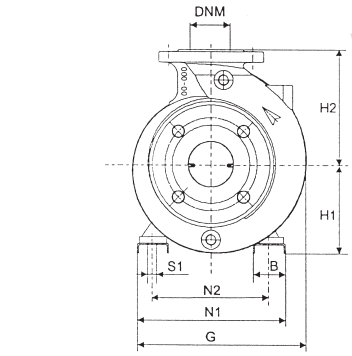
DAB PUMP PERFORMANCE

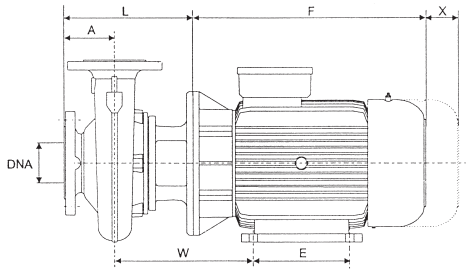
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

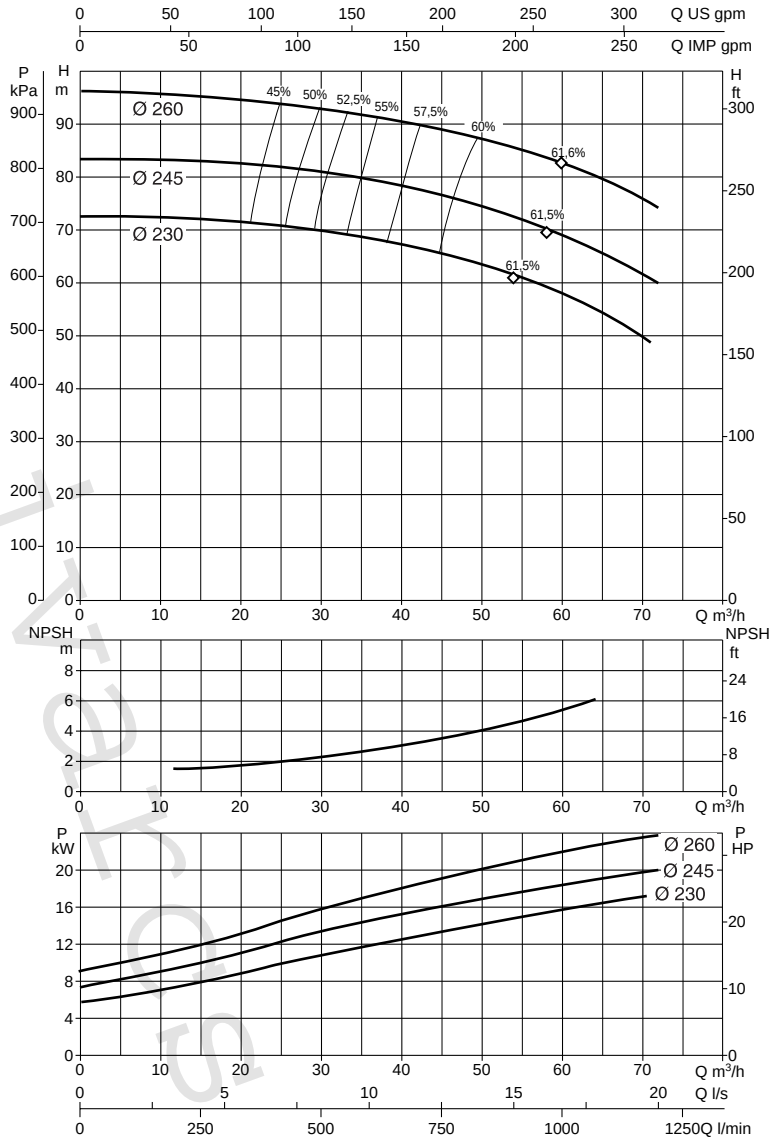
NKP-G 40-250

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. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	18	30	36	42	48	54	66	72
						Q l/min	0	300	500	600	700	800	900	1100	1200
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

www.dabpumps.com

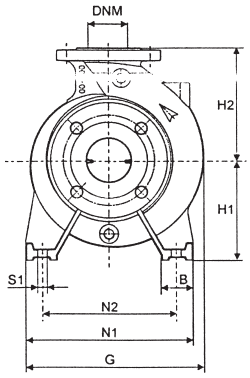
DAB PUMP PERFORMANCE

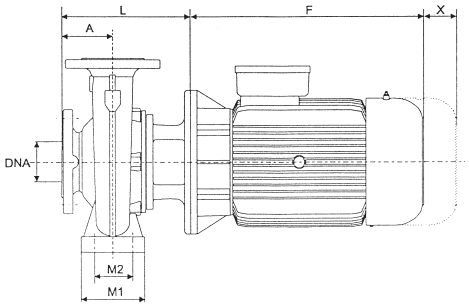
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

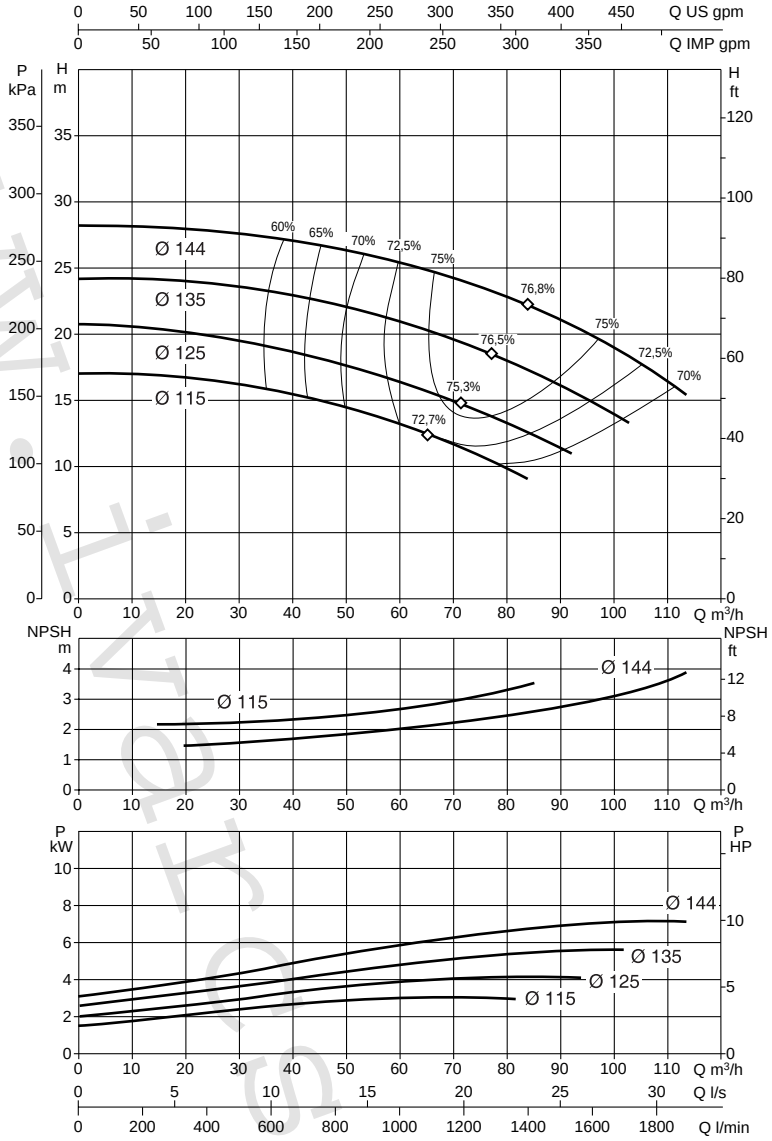
NKP-G 50-125

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. upávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	24	30	42	54	66	84	102	114
						Q l/min	0	400	500	700	900	1100	1400	1700	1900
NKP-G 50-125/115/ 3 /2	MEC 100 L	400 V Δ	3	4	6.4	H (m)	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		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		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		28	27.8	27.5	27	25.8	24.5	21.5	18	15.5

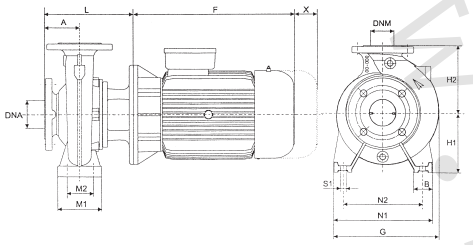
www.typ.cz

DAB PUMP PERFORMANCE

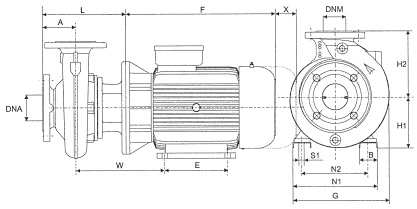
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

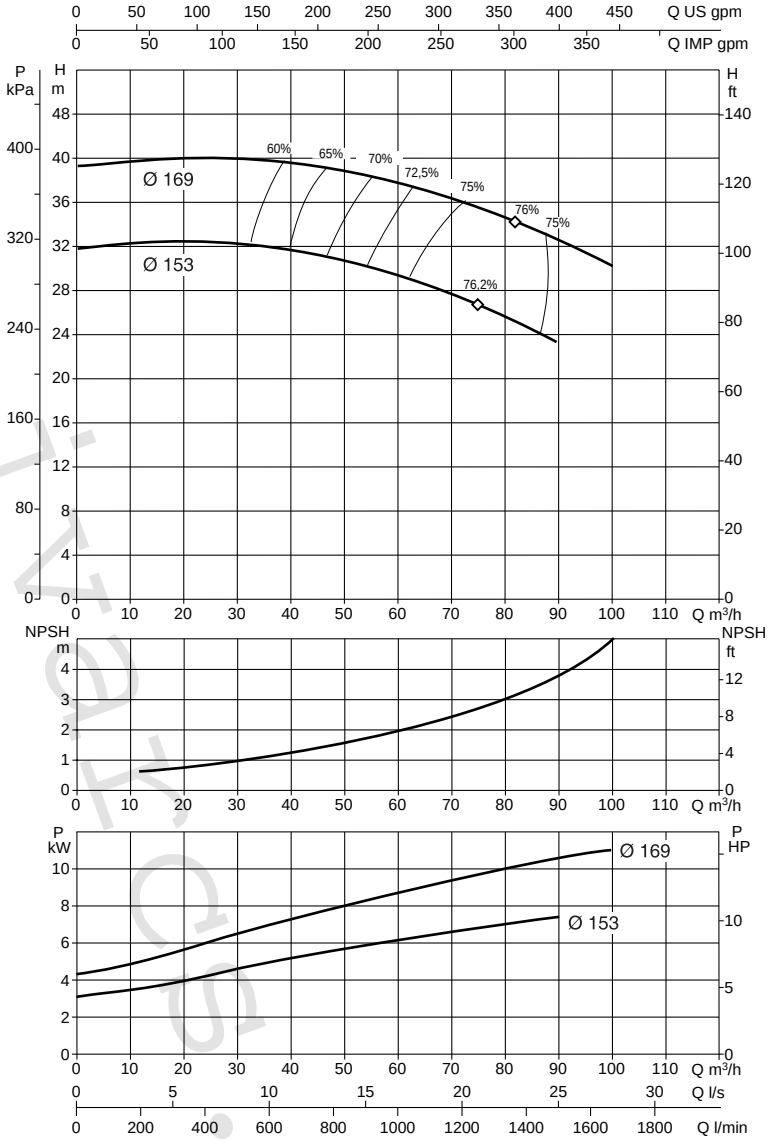
NKP-G 50-160 n = 2900 1/min



Tvar motoru: B5



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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	30	42	48	54	66	78	84	90
						Q l/min	0	500	700	800	900	1100	1300	1400	1500
NKP-G 50-160/153/ 7.5 /2	MEC 132 S	400 V Δ	7.5	10	14.1	H (m)	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

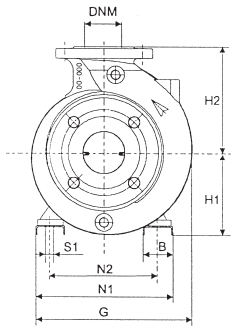
www.dabpumps.com

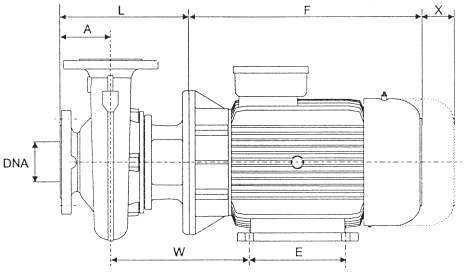
DAB PUMP PERFORMANCE

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

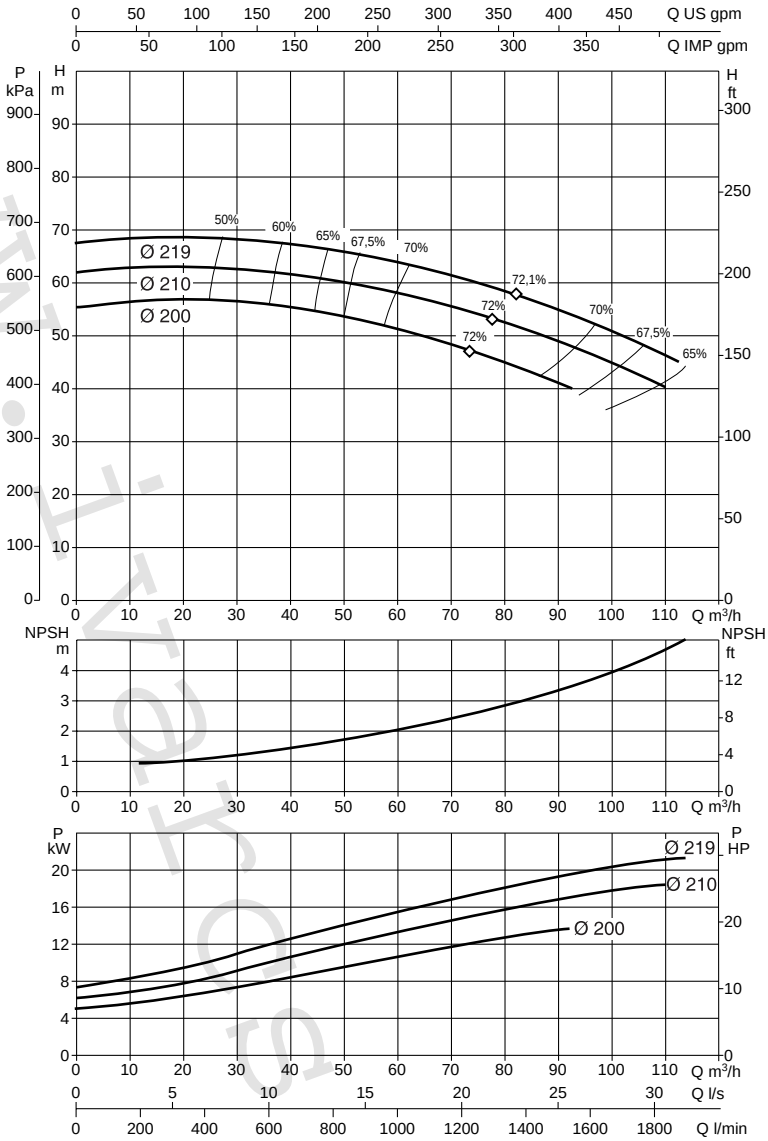
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

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. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	30	42	54	60	66	78	90	102
						Q l/min	0	500	700	900	1000	1100	1300	1500	1700
NKP-G 50-200/200/15 /2	MEC 160 M	400 V Δ	15	20	27.5	H (m)	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

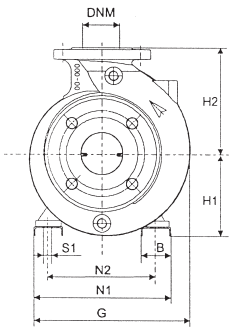
www.lydhos.cz

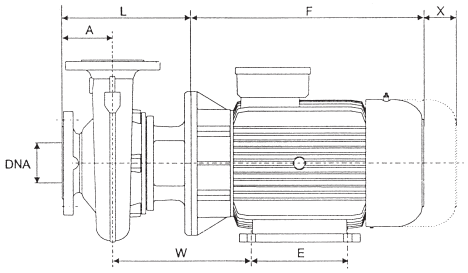
DAB PUMP PERFORMANCE

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

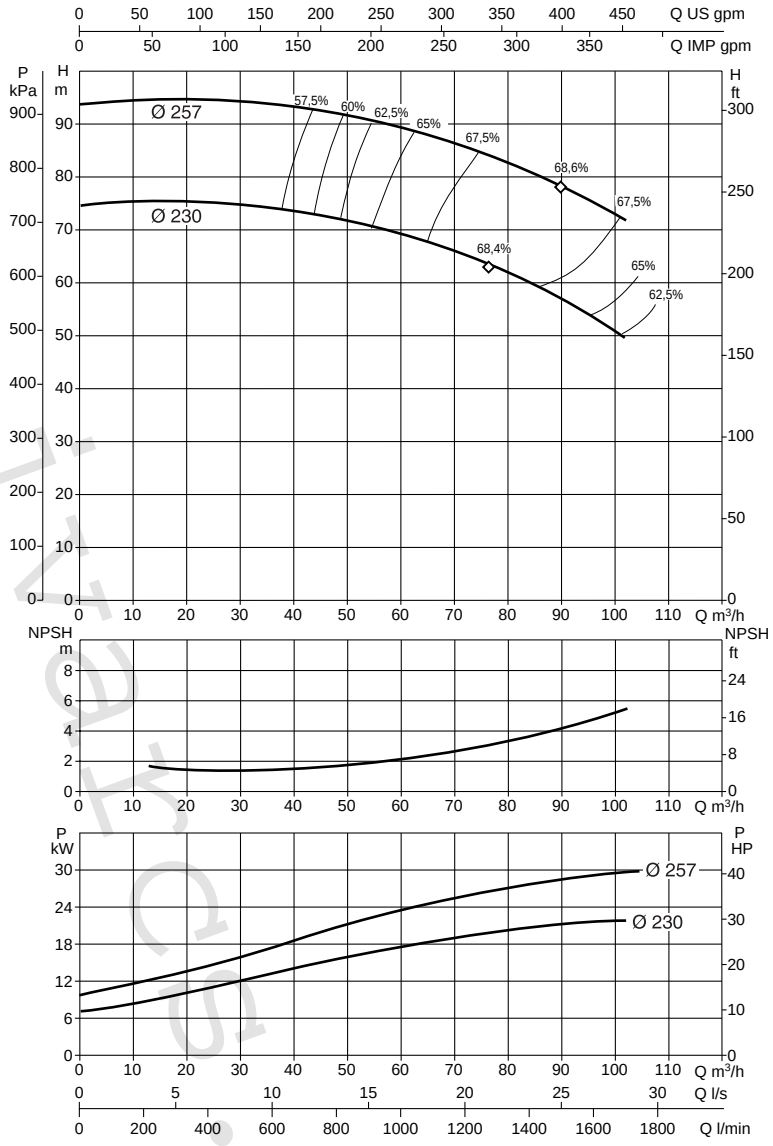
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 50-250/230/22 /2 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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	30	42	54	66	78	84	90	102
						Q l/min	0	500	700	900	1100	1300	1400	1500	1700
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		93	92.5	92	91	87.5	83	81	78	72

www.lit-pumps.cz

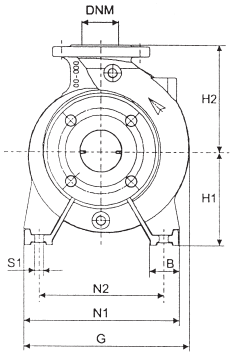
DAB PUMP PERFORMANCE

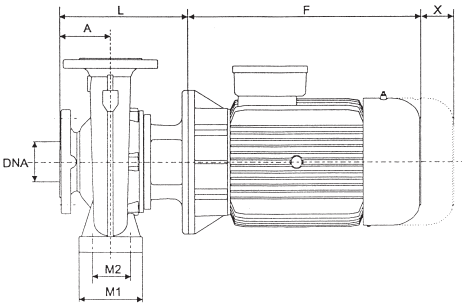
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

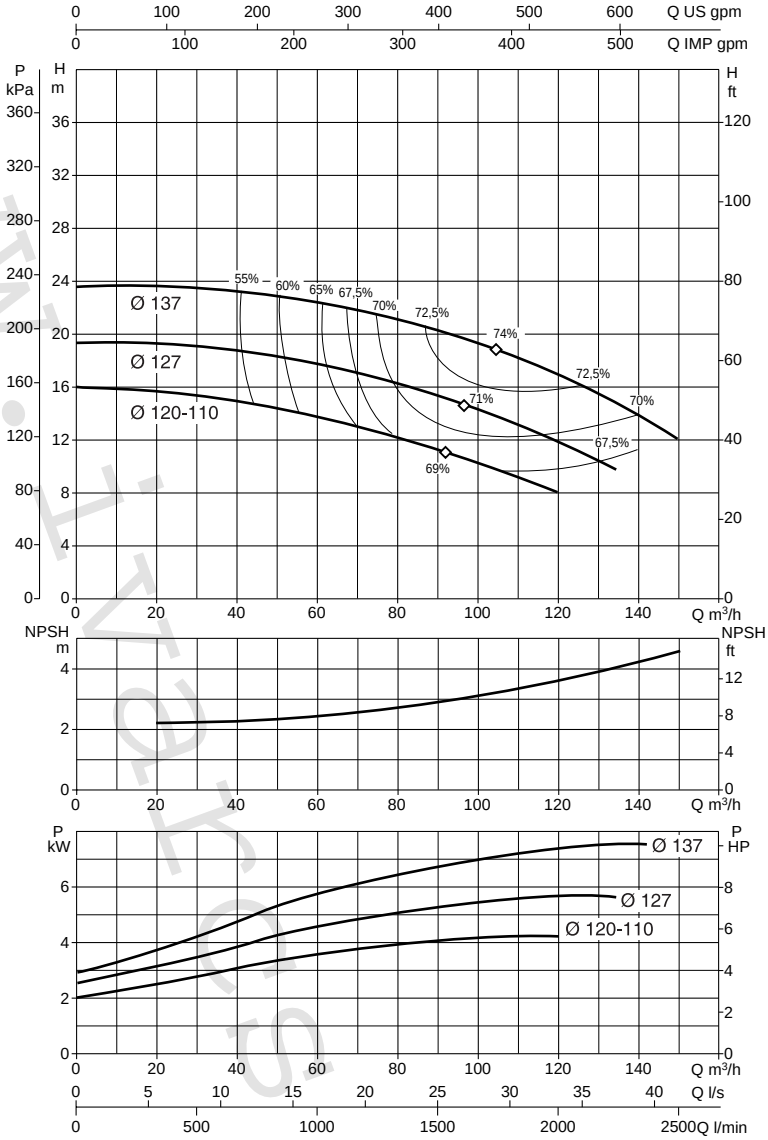
NKP-G 65-125

n = 2900 1/min





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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT-NOST Kg
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 kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q 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

www.lydates.cz

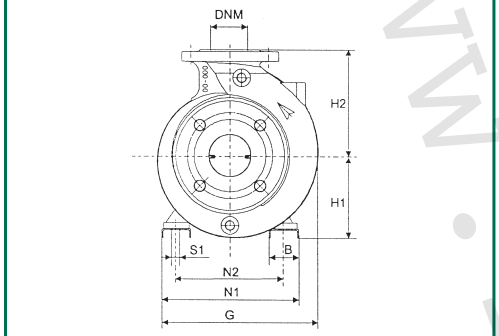
DAB PUMP PERFORMANCE

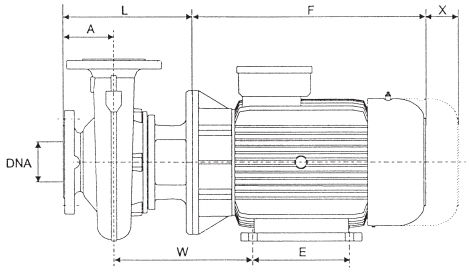
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

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

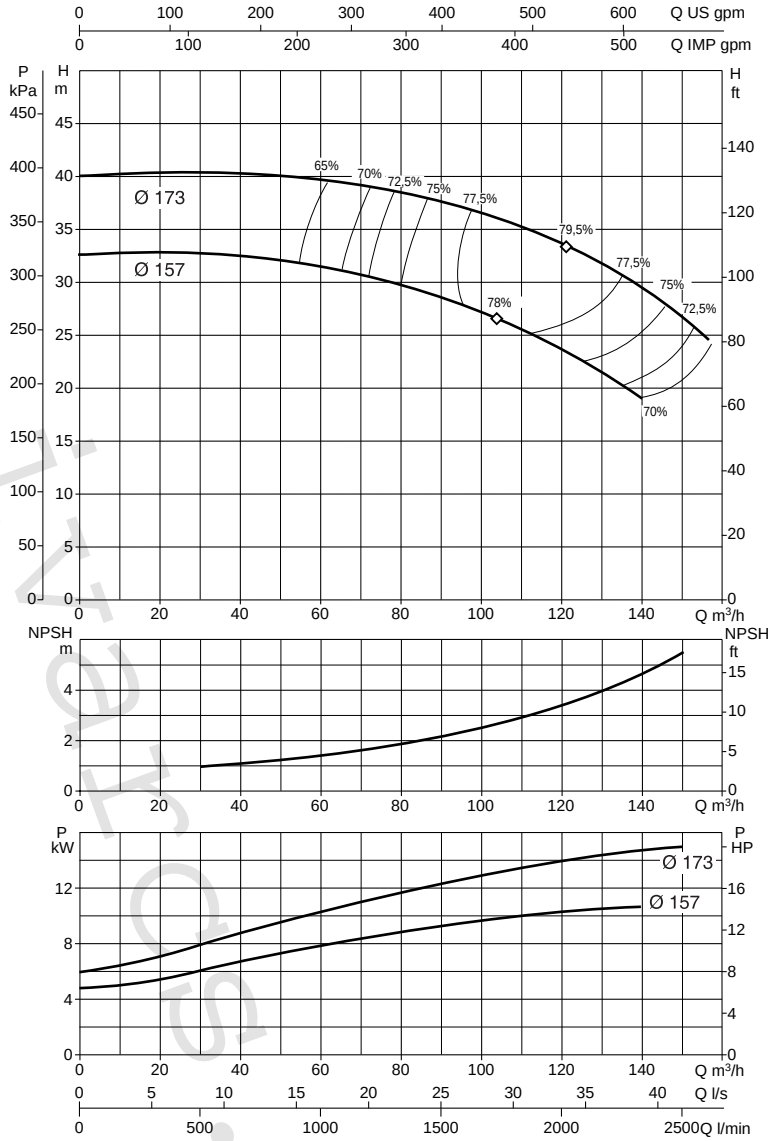
NKP-G 65-160

n = 2900 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 A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	48	60	72	78	84	102	120	150
						Q l/min	0	800	1000	1200	1300	1400	1700	2000	2500
NKP-G 65-160/157/11 /2	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	20.4	H (m)	32.5	32.3	31.9	30.2	30	29.2	27	23.6	–
NKP-G 65-160/173/15 /2	MEC 160 M	400 V Δ	15	20	27.5		40.1	39.7	39.5	39	38.5	38.2	36	33.5	26.9

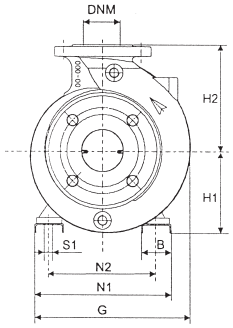
www.ixpumps.cz

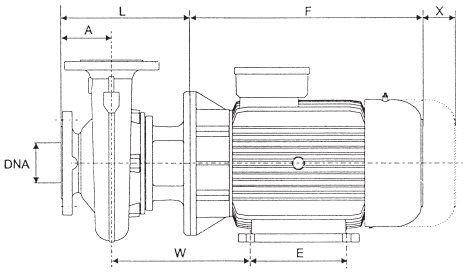
DAB PUMP PERFORMANCE

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

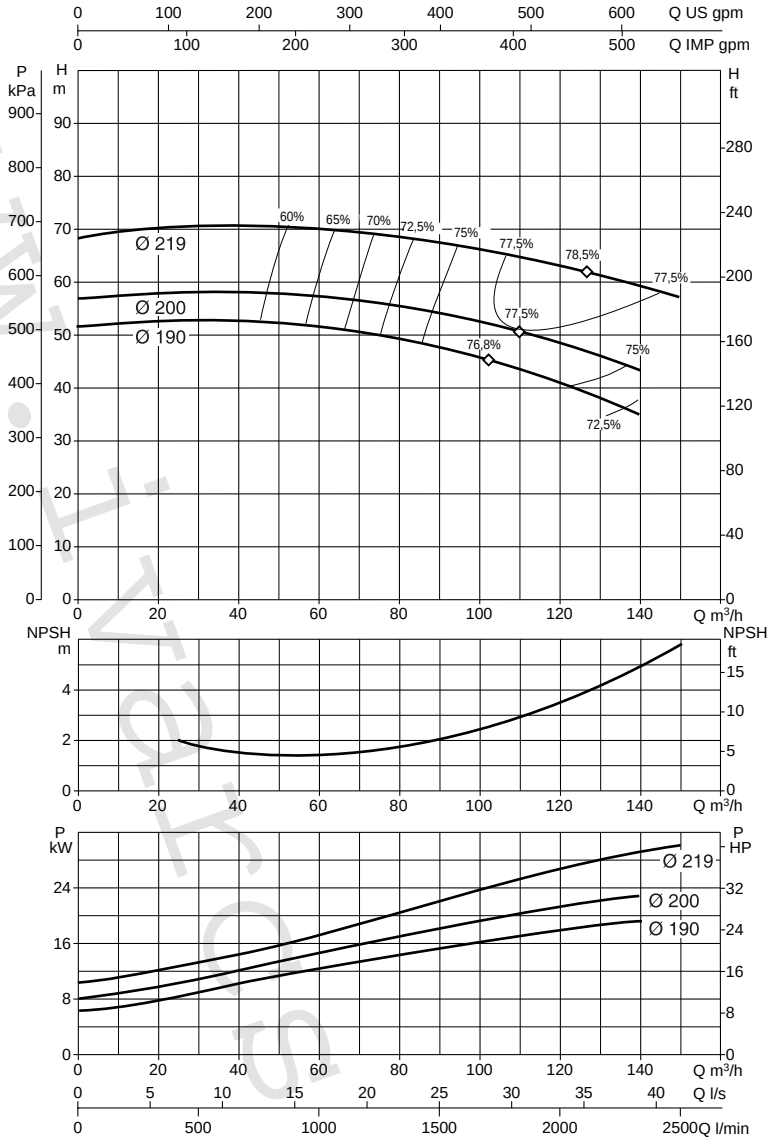
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

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. upávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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 motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	HYDRAULICKÉ PARAMETRY									
						Q m³/h	0	48	60	72	78	84	102	120	150
						Q l/min	0	800	1000	1200	1300	1400	1700	2000	2500
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

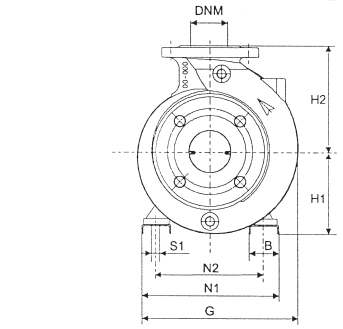
www.hydros.cz

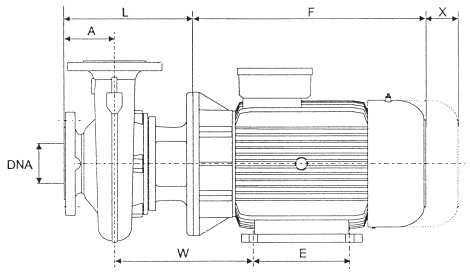
DAB PUMP PERFORMANCE

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

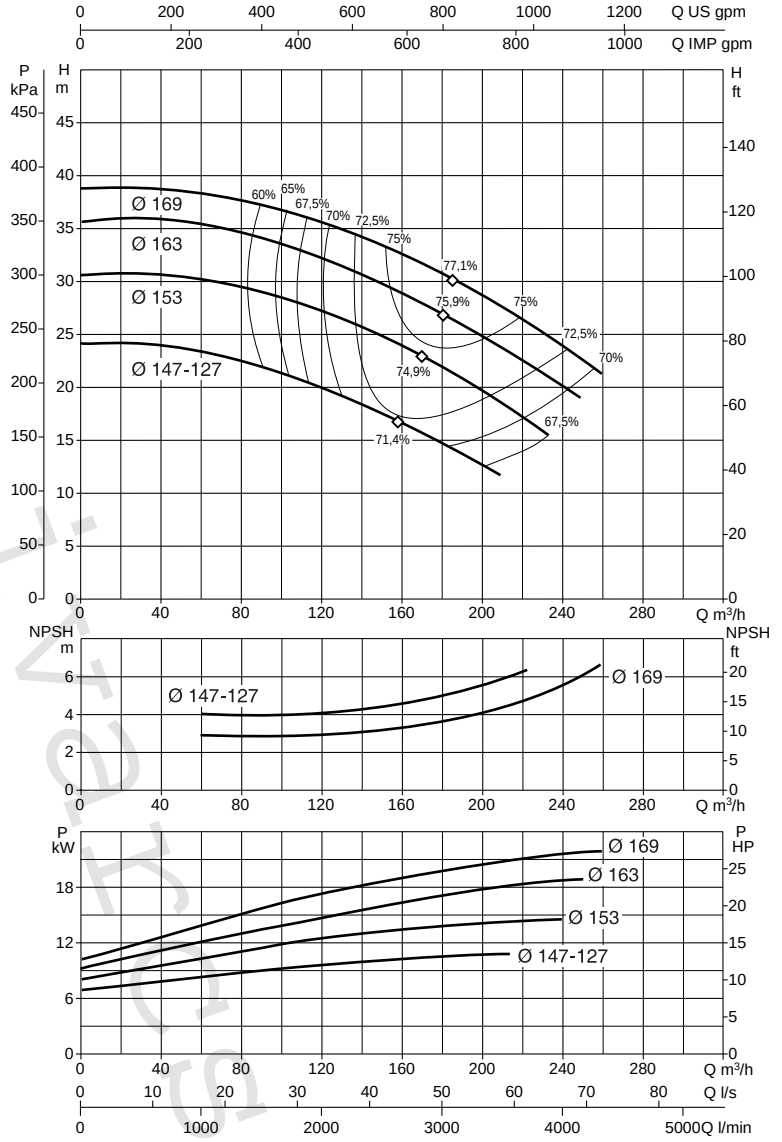
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

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. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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 velikosti pod motor (nejsou součástí dodávky). viz. str. 125

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					HYDRAULICKÉ PARAMETRY									
	motor	Napětí	P2 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240
						l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
NKP-G 80-160/147-127/11 /2	MEC 160 M	400 V Δ	11	15	20.4	H (m)	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		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		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		38.5	37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24

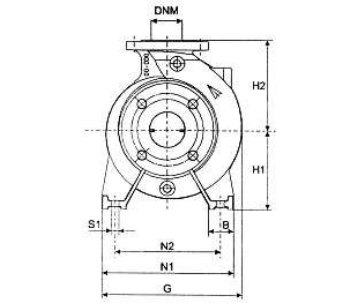
www.lvgbf.cn

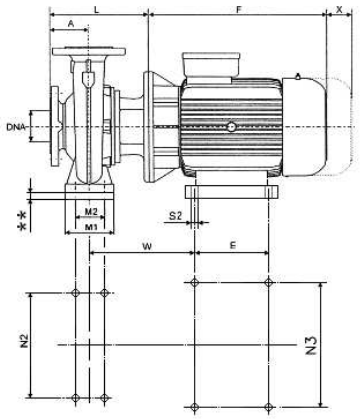
DAB PUMP PERFORMANCE

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

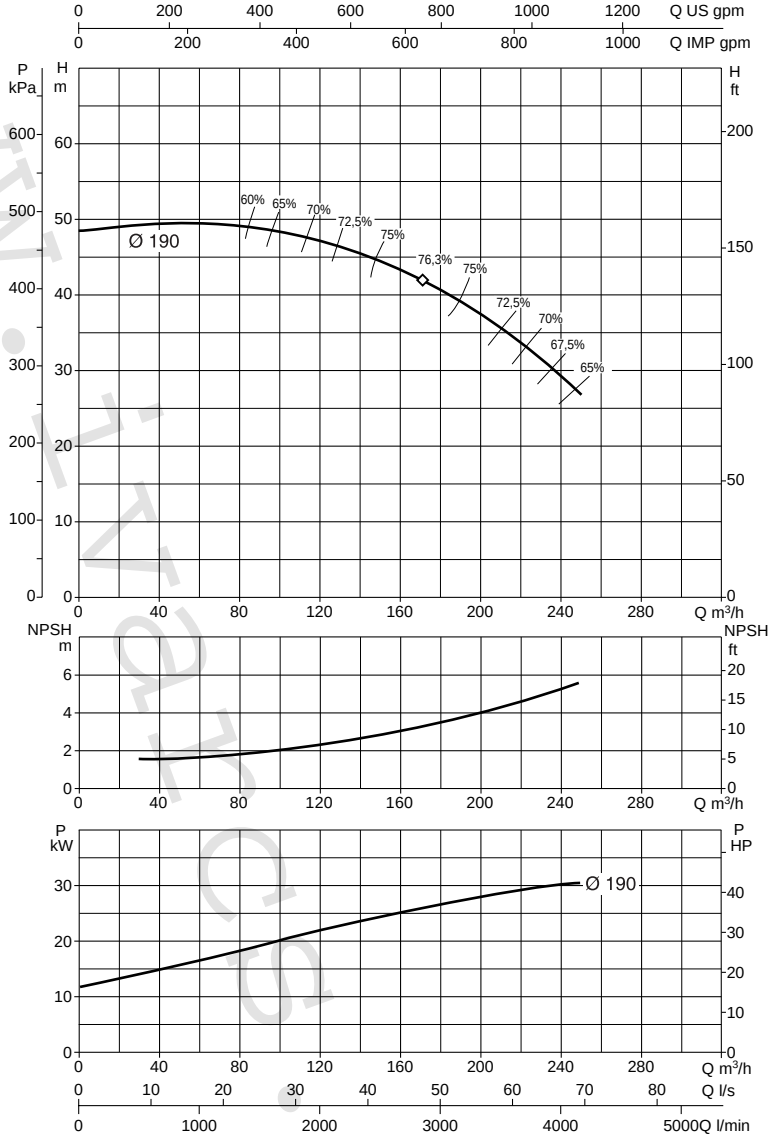
Rozsah teploty kapaliny: od -10°C do +140°C
Maximální okolní teplota: +40°C

NKP-G 80-200/190/30 /2 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. ucpávka Ø(mm)	ROZMĚRY BALENÍ A	B	H	OBJ. m³	HMOT -NOST Kg
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 Jmenovitý kW	P2 Jmenovitý HP	In A	Q m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240
						Q l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
NKP-G 80-200/190/30 /2	MEC 200 L	400 V Δ	30	40	52.5	H (m)	48.3	47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29

www.tryag.cz

DAB PUMP PERFORMANCE

VYROVNÁVACÍ PODLOŽKY

Na zvláštní objednávku.
K vyrovnání rozdílu 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 ot/min.

JMENOVITÁ 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 X70	*
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 ot/min.

JMENOVITÁ 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		
NKP-G 40-200/210/11 /2	11	70 X 332 X 20	*
NKP-G 40-250/230/15 /2	15		
NKP-G 40-250/245/18.5 /2	18,5		
NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	5,5	50 X 100 X 20	**
NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	7,5		
NKP-G 50-160/169/11 /2	11	70 X 332 X 20	*
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 matek potřebných ke konkrétnímu typu čerpadla.

JMENOVITÁ 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)

www.hydros.cz

DAB PUMP PERFORMANCE