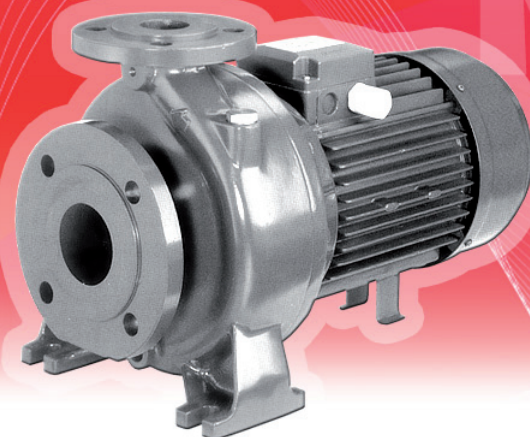


Použití čerpadel

- zásobování vodou
- zvyšování tlaku
- úprava vody
- mytí
- chlazení
- klimatizační zařízení
- zavodňování a odvodňování



Technická data

- dopravní množství: **max. 240 m³/hod**
- dopravní výška: **max. 104 m**
- počet otáček: **2900⁻¹/min**
- provozní tlak: **max. 12 bar**
- teplota: **max. 90°C**
- těsnění hřídele: **mech. ucpávka NBR/SiC/C**

Motor

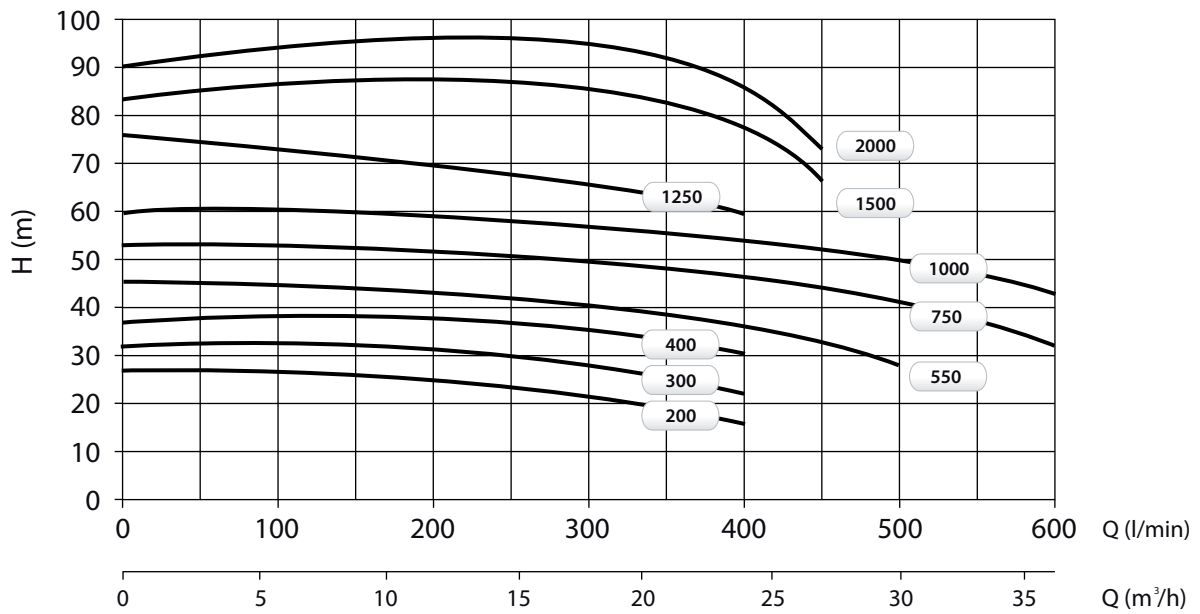
- napětí 3F 230/400,400/690V
- krytí IP 55
- izolace F
- nepřetržitý provoz

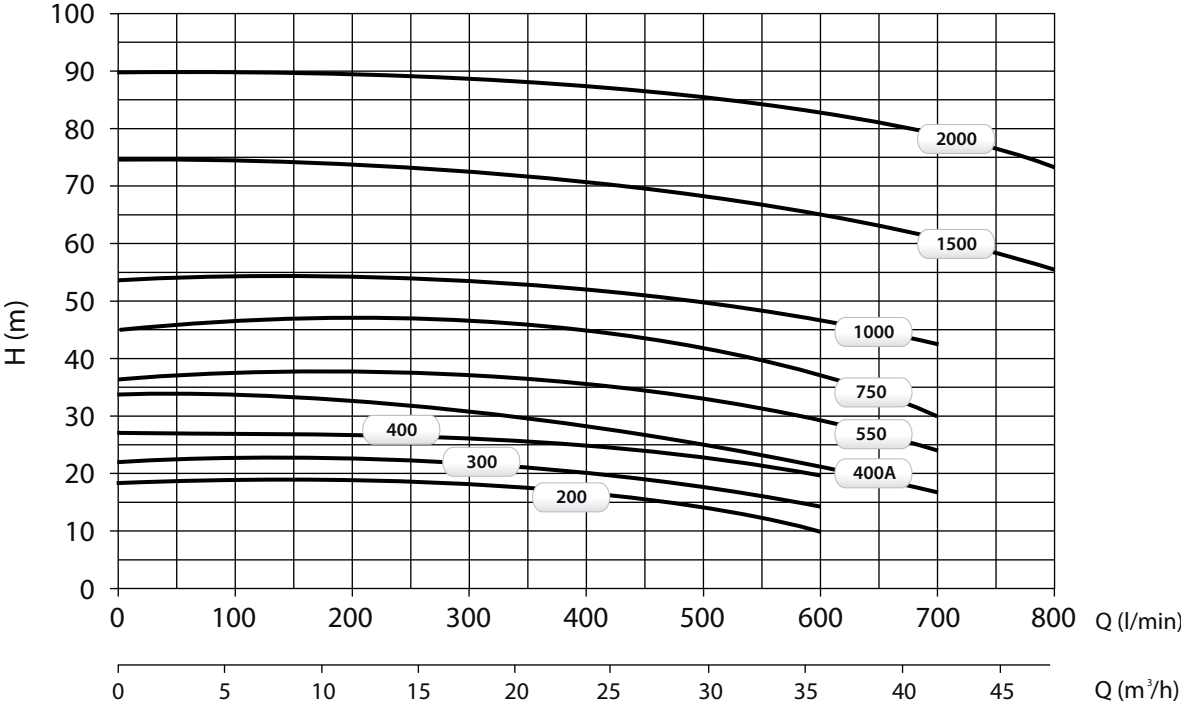
Provedení

- hydraulické díly ze šedé litiny GG20
- připojení dle DIN 24255
- monoblokové s prodlouženou hřídelí elektromotoru, přírubovým motorem, bez spojky
- oběžné kolo uzavřené

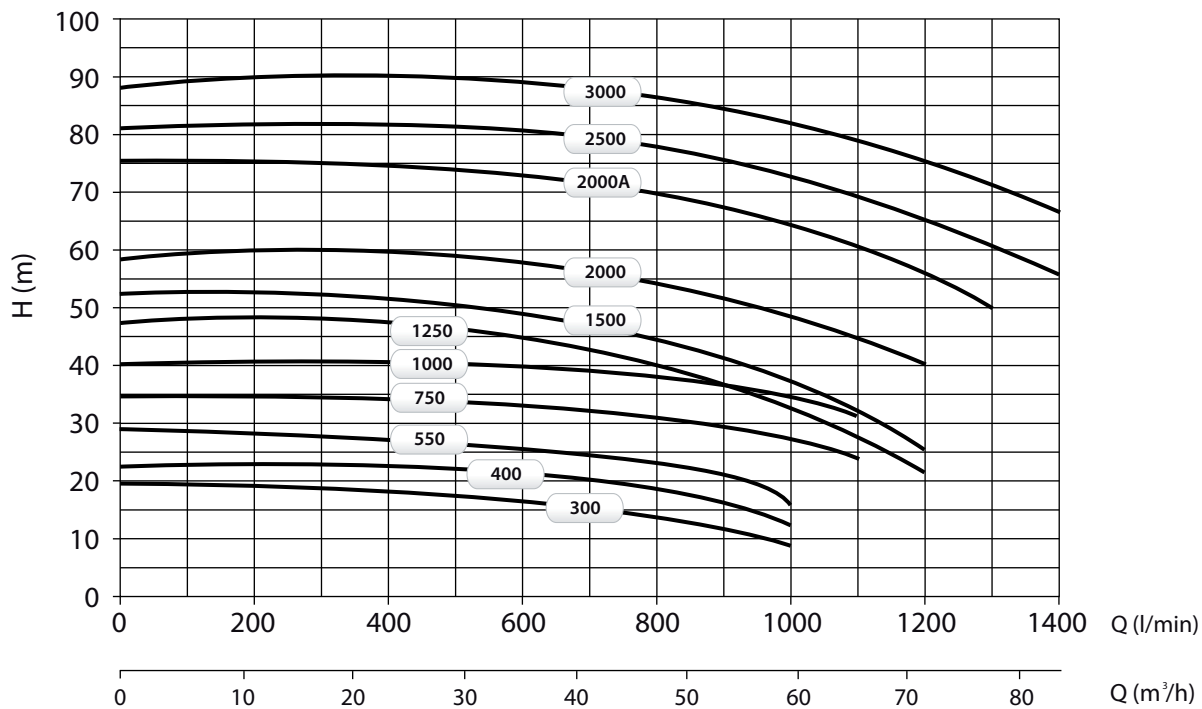
Výkony čerpadel

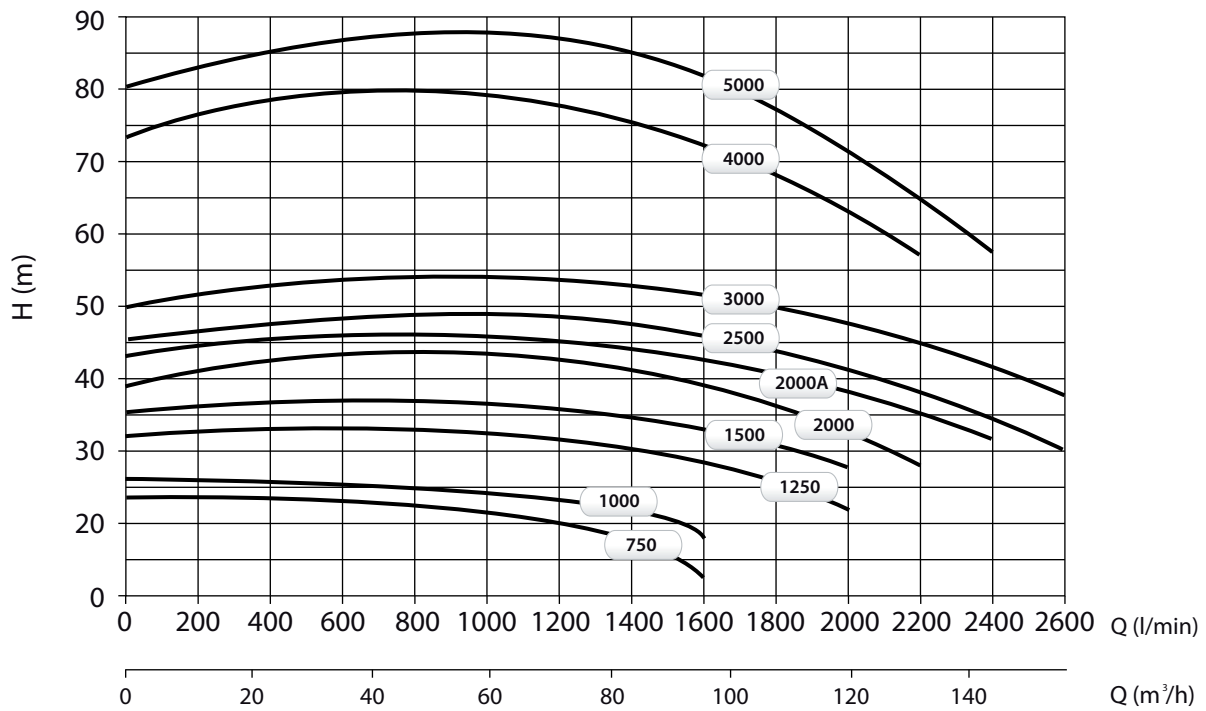
TYP	VÝKON		JMENOVITÝ PROUD (A)		m ³ /h	Q = DOPRAVNÍ MNOŽSTVÍ																VNĚJŠÍ ROZMĚRY OBALU (cm)	VÁHA (kg)	DNx DN (mm)				
	HP	kW	400V	690V		6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	102				120	144	168	192
N 32/150 (125B)	1,5	1,1	3,0	690V	21	19	15	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	203x252x400	33,5	50x32
N 32/200 (125A)	2	1,5	3,8	400V	27	24	20	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	203x252x400	35		
N 32/300 (160B)	3	2,2	5,4	690V	31	29	26	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	240x292x437	39		
N 32/400 (160A)	4	3	6,8	400V	39	38	34	28	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	240x292x400	43		
N 32/550 (200C)	5,5	4	9,1	690V	45	42	39	35	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	273x340x468	54		
N 32/750 (200B)	7,5	5,5	11,3	400V	52	50	47	43	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	273x340x495	60		
N 32/1000 (200A)	10	7,5	15,3	690V	60	58	56	53	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	273x340x537	74		
N 32/1250 (250C)	12,5	9,2	19,0	400V	75	74	72	60	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	326x405x600	90		
N 32/1500 (250B)	15	11	24,0	690V	87	89	87	77	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	326x405x682	98		
N 32/2000 (250A)	20	15	29,8	400V	94	96	95	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	326x405x682	131		
N 40/200 (125C)	2	1,5	3,7	690V	18	18	18	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	216x252x400	36		
N 40/300 (125B)	3	2,2	5,2	400V	23	22	21	17	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	216x252x437	38		
N 40/400 (160B)	4	3	6,4	690V	27	26	25	24	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	242x292x463	45		
N 40/550 (160A)	5,5	4	8,9	400V	38	37	35	32	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	242x292x463	52		
N 40/750 (200B)	7,5	5,5	11,1	690V	45	44	42	42	39	35	29	24	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	278x340x515	64	65x40	
N 40/1000 (200A)	10	7,5	15,0	400V	55	55	55	54	52	48	43	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	278x340x557	78		
N 40/1500 (250B)	15	11	23,8	690V	72	71	69	69	67	64	59	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	328x405x600	99		
N 40/2000 (250A)	20	15	31,0	400V	87	86	85	85	83	80	76	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	328x405x682	130		
N 50/300 (125C)	3	2,2	5,1	690V	17	16	14	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	248x292x457	39		
N 50/400 (125B)	4	3	6,3	400V	22	21	20	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	248x292x483	45		
N 50/550 (125A)	5,5	4	8,9	690V	26	25	24	23	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	248x292x483	52		
N 50/750 (160B)	7,5	5,5	11,1	400V	31	30	30	31	30	30	28	27	24	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	268x340x515	62		
N 50/1000 (160A)	10	7,5	15,0	690V	40	39	38	38	37	35	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	268x340x557	74	65x50	
N 50/1250 (200C)	12,5	9,2	18,8	400V	47	46	45	43	40	35	33	28	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	290x360x561	86		
N 50/1500 (200B)	15	11	23,7	690V	54	54	54	54	52	50	48	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	290x360x600	94		
N 50/2000 (200A)	20	15	29,3	400V	61	60	59	56	54	50	47	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	290x360x682	123		
N 50/2500 (250B)	25	18,2	37,6	690V	83	82	81	80	78	76	73	70	67	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	334x405x682	140		
N 50/3000 (250A)	30	22	41,7	400V	91	90	89	88	87	84	81	78	74	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	334x405x726	151		
N 65/750 (125B)	7,5	5,5	11,0	690V	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	283x340x515	64		
N 65/1000 (125A)	10	7,5	14,5	400V	27	26	26	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	283x340x557	75		
N 65/1250 (160C)	12,5	9,2	18,5	690V	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	290x360x565	84		
N 65/1500 (160B)	15	11	23,2	400V	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	290x360x605	92	80x65	
N 65/2000 (160A)	20	15	29,0	690V	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	290x360x686	123		
N 65/2500 (200B)	25	18,5	37,5	400V	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	330x405x686	132		
N 65/3000 (200A)	30	22	41,5	690V	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	330x405x730	143		
N 80/750 (125B)	7,5	5,5	11,5	690V	17	17	17	16	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	285x340x520	68		
N 80/1000 (125A)	10	7,5	16,5	400V	23	23	23	22	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	285x340x561	80		
N 80/1500 (160D)	15	11	22,0	690V	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	330x405x628	101		
N 80/2000 (160C)	20	15	29,0	400V	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	330x405x710	129		
N 80/2500 (160B)	25	18,5	36,0	690V	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	330x405x710	136		
N 80/3000 (160A)	30	22	41,0	400V	38	38	38	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	330x405x755	147	100x80	
N 80/4000 (200B)	40	30	55,0	690V	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	370x430x1087	331		
N 80/5000 (200A)	50	37	68,0	400V	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	370x430x1087	350		
N 80/6000 (250C)	60	45	80,0	690V	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	420x480x1132	440		
N 80/7500 (250B)	75	55	95,0	400V	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	420x480x1260	525		
N 80/10000 (250A)	100	75	135,0	690V	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	420x480x1320	665		



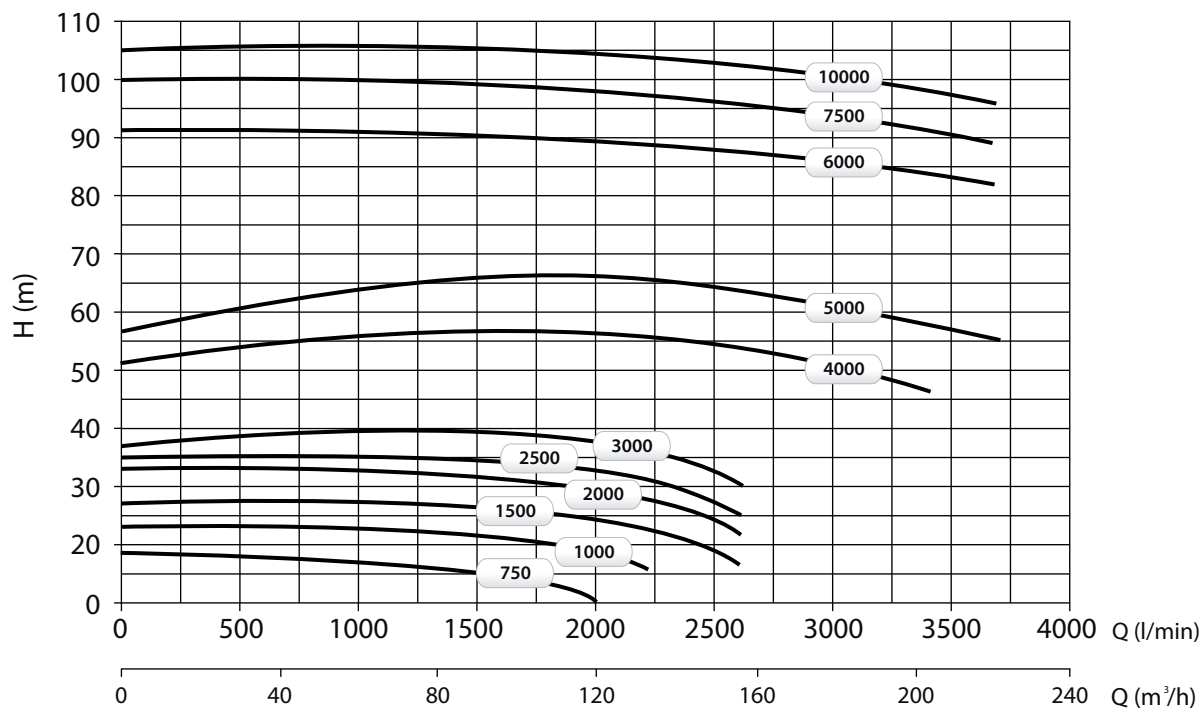


N40



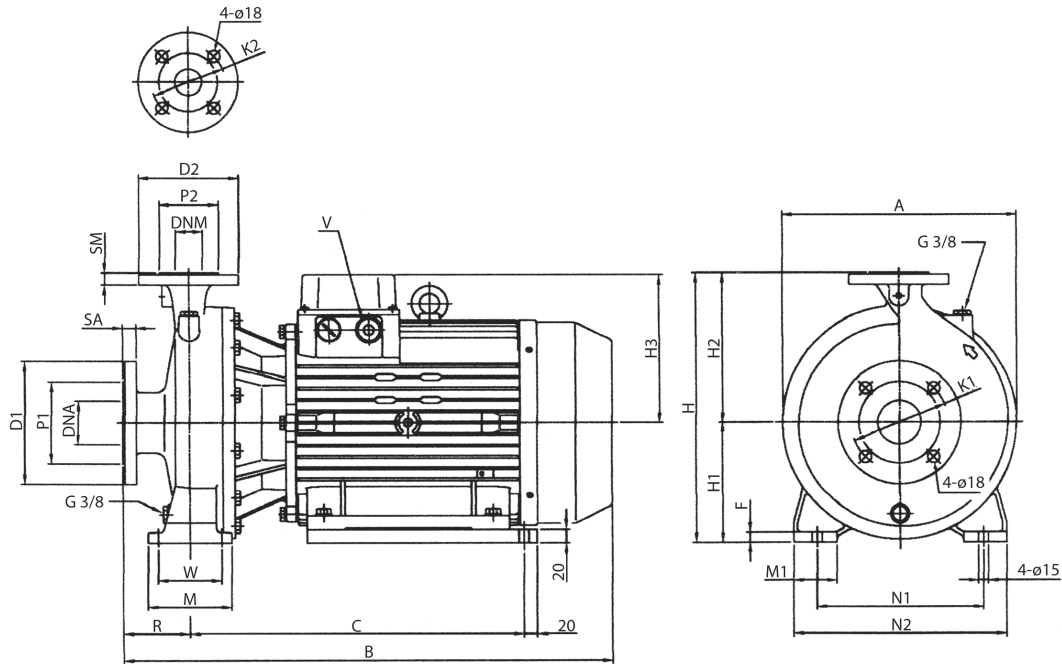


N65



Rozměry čerpadel

Podle normy EN 733 (DIN 24255)



Typ čerpadla		Rozměry v mm																												Váha kg
		DNA	P1	K1	D1	SA	DNM	P2	K2	D2	SM	H	H1	H2	U1	U2	R	W	N1	M	N2	M1	F	A	B	C	V11			
Motor 2-pólový 2900 ot/min ⁻¹	N 32/150 (125B) 1,1	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	252	112	140	122	139	80	70	140	100	190	50	13	205	431	230	PG13,5	34		
	N 32/200 (125A) 1,5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	252	112	140	122	139	80	70	140	100	190	50	13	205	431	230	PG13,5	35		
	N 32/300 (160B) 2,2	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	292	132	160	122	139	80	70	190	100	240	50	13	245	431	230	PG13,5	39		
	N 32/400 (160A) 3	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	292	132	160	122	139	80	70	190	100	240	50	13	245	431	230	PG13,5	43		
	N 32/550 (200C) 4	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	134	-	80	70	190	100	240	50	13	290	459	254	PG16	54		
	N 32/750 (200B) 5,5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	405	180	225	153	-	100	95	250	125	320	65	15	352	496	275	PG16	60		
	N 32/1000 (200A) 7,5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	405	180	225	153	-	100	95	250	125	320	65	15	352	540	275	PG16	74		
	N 32/1250 (250C) 9,2	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	405	180	225	181	-	100	95	250	125	320	65	15	352	588	351	PG21	90		
	N 32/1500 (250B) 11	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	405	180	225	181	-	100	95	250	125	320	65	15	352	588	351	PG21	98		
	N 32/2000 (250A) 15	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	405	180	225	181	-	100	95	250	125	320	65	15	352	588	351	PG21	131		
	N 40/200 (125C) 1,5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	252	112	140	122	139	80	70	160	100	210	50	13	235	431	230	PG13,5	36		
	N 40/300 (125B) 2,2	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	252	112	140	122	139	80	70	160	100	210	50	13	235	431	230	PG13,5	38		
	N 40/400 (160B) 3	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	292	132	160	122	-	80	70	190	100	240	50	13	245	431	230	PG13,5	45		
	N 40/550 (160A) 4	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	292	132	160	134	-	80	70	190	100	240	50	13	245	459	232	PG16	52		
	N 40/750 (200B) 5,5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	153	-	100	70	212	100	265	50	13	290	495	278	PG16	64		
	N 40/1000 (200A) 7,5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	153	-	100	70	212	100	265	50	13	290	495	278	PG16	78		
	N 40/1500 (250B) 11	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	405	180	225	181	-	100	95	250	125	320	65	15	352	588	351	PG21	99		
	N 40/2000 (250A) 15	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	405	180	225	181	-	100	95	250	125	320	65	15	352	588	351	PG21	130		
	N 50/300 (125C) 2,2	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	122	139	100	70	190	100	240	50	13	230	431	230	PG13,5	39		
	N 50/400 (125B) 3	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	122	-	100	70	190	100	240	50	13	230	451	230	PG13,5	45		
	N 50/550 (125A) 4	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	134	-	100	70	190	100	240	50	13	230	479	232	PG16	52		
	N 50/750 (160B) 5,5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	340	160	180	153	-	100	70	212	100	265	50	13	260	495	278	PG16	62		
	N 50/1000 (160A) 7,5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	340	160	180	153	-	100	70	212	100	265	50	13	260	495	278	PG16	74		
	N 50/1250 (200C) 9,2	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	360	160	200	181	-	100	70	212	100	265	50	13	300	585	355	PG21	86		
	N 50/1500 (200B) 11	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	360	160	200	181	-	100	70	212	100	265	50	13	300	585	355	PG21	94		
	N 50/2000 (200A) 15	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	405	180	225	230	-	100	95	250	125	320	65	15	352	734	501	PG21	123		
	N 50/2500 (250B) 18,5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	405	180	225	230	-	100	95	250	125	320	65	15	352	734	501	PG21	140		
	N 50/3000 (250A) 22	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	405	180	225	230	-	100	95	250	125	320	65	15	352	734	501	PG21	151		
	N 65/750 (125B) 5,5	80	135	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	153	-	100	95	212	125	280	65	13	260	495	278	PG16	64		
	N 65/1000 (125A) 7,5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	153	-	100	95	212	125	280	65	13	260	495	278	PG16	75		
	N 65/1250 (160C) 9,2	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	181	-	100	95	212	125	280	65	13	300	585	355	PG21	84		
	N 65/1500 (160B) 11	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	181	-	100	95	212	125	280	65	13	300	585	355	PG21	92		
	N 65/2000 (160A) 15	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	181	-	100	95	212	125	280	65	13	300	585	355	PG21	123		
	N 65/2500 (200B) 18,5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	405	180	225	230	-	100	95	250	125	320	65	15	310	736	548	PG21	132		
	N 65/3000 (200A) 22	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	405	180	225	230	-	100	95	250	125	320	65	15	310	736	548	PG21	143		