

NKM-G, NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



Electrobombas centrífugas monoblock con eje integral diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones como, por ejemplo:

- Suministro hidráulico.
- Circulación de agua caliente en calefacción.
- Circulación de agua fría en instalaciones de acondicionamiento y refrigeración.
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en industria.
- Realización de grupos de bombeo.

Bomba mono turbina, cuerpo de fundición en espiral, de conformidad con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas de conformidad con la norma DIN 2533 y DIN 2532 para el modelo DN 200. Rodete de fundición o bronce, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrado, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables. Eje de la bomba de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico normalizado según la norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asincrónico cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-G y de 4 polos para NKM-G. Rotor montado sobre rodamientos de bolas sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Para la protección del motor se recomienda montar un dispositivo externo de protección de acuerdo con las normas vigentes. En presencia de líquidos con densidad superior a la del agua, los motores deben tener una potencia superior en proporción.

Construido según normativas IEC 2-3.

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Alimentación estándar

230/400 V 50 Hz hasta 2,2 kW

400 V Δ 50 Hz a partir de 2,2 kW.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.

Rango de funcionamiento de 1 a 420 m³/h con alturas de elevación de hasta 100 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares al agua.

Rango de temperatura del líquido de -10°C a +140°C.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

16 bar - 1600 kPa (10 bar para DN 200)

Bridas PN 16 DIN 2533/ PN 10 DIN 2532 - DN 200

Instalación generalmente en posición horizontal o vertical, siempre que el motor esté situado por encima de la bomba.

VERSIONES ESPECIALES

- PARTE HIDRÁULICA COMPLETA (BOMBA SIN MOTOR)

- CIERRES MECÁNICOS

cierre "BQQE versión" = cierre con fuelle de caucho
Carburo silicio / Carburo silicio / EPDM

cierre "BQQV versión" = cierre con fuelle de caucho
Carburo silicio / Carburo silicio / Viton

cierre "BAQV versión" = cierre con fuelle de caucho
Carbón / Carburo silicio / Viton

- REVESTIMIENTO EN CATAFORESIS DE LAS PARTES EN CONTACTO CON EL LÍQUIDO (PARA VERSIONES CON TURBINA DE BRONCE)

PARA MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Próximamente

ACCESORIOS
PÁG. 206

NKM-G - NORMALIZADA MONOBLOCK - 4 POLOS > 1450 1/min

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G32-125.1/140/0.25/4	3x230-400V~	1D1K11BXC	1D1K21BXC
NKM-G32-125/142/0.37/4	3x230-400V~	1D1111B1C	1D1121B1C
NKM-G32-160.1/169/0.37/4	3x230-400V~	1D1L11B1C	1D1L21B1C
NKM-G32-160/169/0.55/4	3x230-400V~	1D1211B2C	1D1221B2C
NKM-G32-200.1/200/0.55/4	3x230-400V~	1D1M11B2C	1D1M21B2C
NKM-G32-200/200/0.75/4	3x230-400V~	1D1311B3W	1D1321B3W
NKM-G32-200/219/1,1/4	3x230-400V~	1D1311B4W	1D1321B4W

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G40-125/115/0.25/4	3x230-400V~	1D2111BXC	1D2121BXC
NKM-G40-125/130/0.37/4	3x230-400V~	1D2111B1C	1D2121B1C
NKM-G40-125/142/0.55/4	3x230-400V~	1D2111B2C	1D2121B2C
NKM-G40-160/153/0.55/4	3x230-400V~	1D2211B2C	1D2221B2C
NKM-G40-160/166/0.75/4	3x230-400V~	1D2211B3W	1D2221B3W
NKM-G40-200/200/1,1/4	3x230-400V~	1D2311B4W	1D2321B4W
NKM-G40-200/219/1,5/4	3x230-400V~	1D2311B5W	1D2321B5W
NKM-G40-250/245/2,2/4	3x230-400V~	1D2411B6W	1D2421B6W
NKM-G40-250/260/3/4	3x400VΔ	1D2411B7X	1D2421B7X

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS				
		P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18
		kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300
50	32	0,25	0,33	1,56	0,9	H (m)	6,2	5,8	4,2	
50	32	0,37	0,5	1,69	1		7	6,75	5,85	4,2
50	32	0,37	0,5	1,69	1		8,9	8,2	4,6	
50	32	0,55	0,75	2,6	1,5		9,4	9	7,9	5,6
50	32	0,55	0,75	2,6	1,5		12,7	11,2	7,2	
50	32	0,75	1	3,12	1,8		13	12,5	11,1	8,45
50	32	1,1	1,5	4,33	2,5		16	15,4	14,3	12,2

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS						
		P2 NOM.		In A		m³/h l/min	0	6	12	18	24	30
		kW	HP	230V	400V		0	100	200	300	400	500
65	40	0,25	0,33	1,56	0,9	H (m)	4,2	4,1	3,7	3	2,1	
65	40	0,37	0,5	1,69	1		5,4	5,3	5	4,4	3,5	
65	40	0,55	0,75	2,60	1,5		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8	
65	40	0,55	0,75	2,60	1,5		7,6	7,6	7,5	6,7	5,5	
65	40	0,75	1	3,12	1,8		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7
65	40	1,1	1,5	4,3	2,5		12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7
65	40	1,5	2	6,24	3,6		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8
65	40	2,2	3	10,22	5,9		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16
65	40	3	4	-	6,8		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19

NKM-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G50-125/130/0.55/4	3x230-400V~	1D3111B2C	1D3121B2C
NKM-G50-125/141/0.75/4	3x230-400V~	1D3111B3W	1D3121B3W
NKM-G50-160/161/1.1/4	3x230-400V~	1D3211B4W	1D3221B4W
NKM-G50-160/177/1.5/4	3x230-400V~	1D3211B5W	1D3221B5W
NKM-G50-200/210/2.2/4	3x230-400V~	1D3311B6W	1D3321B6W
NKM-G50-200/219/3/4	3x400 V Δ	1D3311B7X	1D3321B7X
NKM-G50-250/263/4/4	3x400 V Δ	1D3411B8X	1D3421B8X

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G65-125/130/0.75/4	3x230-400V~	1D4111B3W	1D4121B3W
NKM-G65-125/144/1.1/4	3x230-400V~	1D4111B4W	1D4121B4W
NKM-G65-160/153/1.1/4	3x230-400V~	1D4211B4W	1D4221B4W
NKM-G65-160/165/1.5/4	3x230-400V~	1D4211B5W	1D4221B5W
NKM-G65-160/177/2.2/4	3x230-400V~	1D4211B6W	1D4221B6W
NKM-G65-200/210/3/4	3x400 V Δ	1D4311B7X	1D4321B7X
NKM-G65-200/219/4/4	3x400 V Δ	1D4311B8X	1D4321B8X
NKM-G65-250/263/5.5/4	3x400 V Δ	1D4411B9X	1D4421B9X
NKM-G65-315/279/7.5/4	3x400 V Δ	1D4511BAX	1D4521BAX
NKM-G65-315/309/11/4	3x400 V Δ	1D4511BBX	1D4521BBX

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G80-160/153-136/1.5/4	3x230-400V~	1D5211B5W	1D5221B5W
NKM-G80-160/163/2.2/4	3x230-400V~	1D5211B6W	1D5221B6W
NKM-G80-160/177/3/4	3x400 V Δ	1D5211B7X	1D5221B7X
NKM-G80-200/200/4/4	3x400 V Δ	1D5311B8X	1D5321B8X
NKM-G80-200/222/5.5/4	3x400 V Δ	1D5311B9X	1D5321B9X
NKM-G80-250/240/7.5/4	3x400 V Δ	1D5411BAX	1D5421BAX
NKM-G80-250/270/11/4	3x400 V Δ	1D5411BBX	1D5421BBX
NKM-G80-315/305/15/4	3x400 V Δ	1D5511BCX	1D5521BCX
NKM-G80-315/320/18.5/4	3x400 V Δ	1D5511BDX	1D5521BDX
NKM-G80-315/334/22/4	3x400 V Δ	1D5511BEX	1D5521BEX

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G100-200/200/5.5/4	3x400 V Δ	1D6311B9X	1D6321B9X
NKM-G100-200/214/7.5/4	3x400 V Δ	1D6311BAX	1D6321BAX
NKM-G100-250/250/11/4	3x400 V Δ	1D6411BBX	1D6421BBX
NKM-G100-250/270/15/4	3x400 V Δ	1D6411BCX	1D6421BCX
NKM-G100-315/300/18.5/4	3x400 V Δ	1D6511BDX	1D6521BDX
NKM-G100-315/316/22/4	3x400 V Δ	1D6511BEX	1D6521BEX

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE
NKM-G125-250/243/15/4	3x400 V Δ	1D7411BCX	1D7421BCX
NKM-G125-250/256/18.5/4	3x400 V Δ	1D7411BDX	1D7421BDX
NKM-G125-250/266/22/4	3x400 V Δ	1D7411BEX	1D7421BEX
NKM-G150-200/218/11/4	3x400 V Δ	1D8311BBX	1D8321BBX

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS										
		P2 NOM.		In A		m³/h l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	54	
		kW	HP	230V	400V		0	200	300	400	500	600	700	800	900	
65	50	0,55	0,75	2,60	1,5	H (m)	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6		
65	50	0,75	1	3,12	1,8		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9		
65	50	1,1	1,5	4,33	2,5		8,6	8,6	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,7		
65	50	1,5	2	6,24	3,6		10,7	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3		
65	50	2,2	3	10,22	5,9		15,3	15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4	
65	50	3	4	-	6,8		16,8	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9	
65	50	4	5,5	-	8,2		23,8	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1	

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
		P2 NOM.		In A		m³/h	0	30	42	54	60	66	72	78	90	102	114	
		kW	HP	230V	400V	l/min	0	500	700	900	1000	1100	1200	1300	1500	1700	1900	
80	65	0,75	1	3,12	1,8	H (m)	5,1	4,7	4,2	3,4	3	2,5						
80	65	1,1	1,5	4,33	2,5		6,5	6,2	5,75	5,1	4,65	4,2	3,75					
80	65	1,1	1,5	4,33	2,5		7,4	6,9	6,25	5,3	4,4							
80	65	1,5	2	6,24	3,6		8,9	8,6	8	7,15	6,6	6						
80	65	2,2	3	10,22	5,9		10,5	10,3	9,9	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6				
80	65	3	4	-	6,8		15,3	15,2	14,6	13,5	12,9	12,2	11,3					
80	65	4	5,5	-	8,2		17	16,9	16,4	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6				
80	65	5,5	7,5	-	10,6		24,1	23,6	22,8	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3				
80	65	7,5	10	-	14,4		27		26	25	24,5	23,6	22,7	21,5	19			
80	65	11	15	-	22,4		34,2		33,2	32,5	32	31,5	30,7	29,8	28	25	21,7	

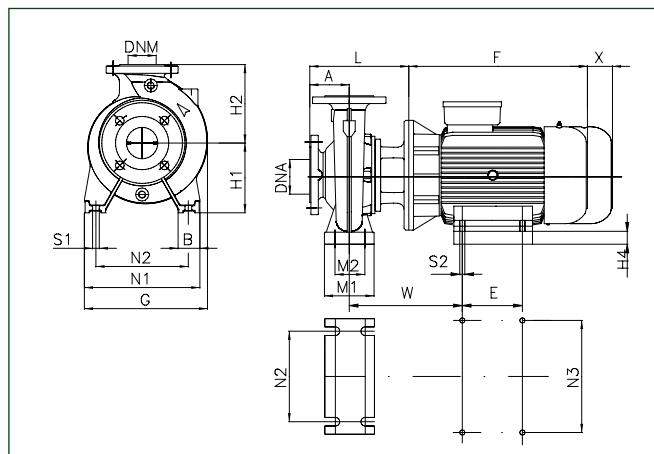
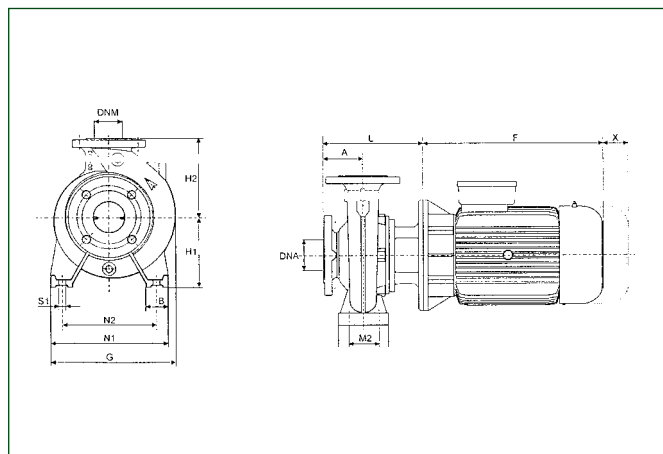
DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
		P2 NOM.		In A		m³/h	0	60	72	78	90	102	114	120	150	180	
		kW	HP	230V	400V	l/min	0	1000	1200	1300	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
100	80	1,5	2	6,24	3,6	H (m)	6,5	5,55	5	4,7	4,25	3,65	3				
100	80	2,2	3	10,22	5,9		8,65	7,7	7,2	6,9	6,3	5,7	4,9	4,6			
100	80	3	4	-	6,8		10,2	9,65	9,25	9	8,6	7,9	7,2	6,7			
100	80	4	5,5	-	8,2		13,2	12,8	12,4	12	11,3	10,4	9,3	8,7			
100	80	5,5	7,5	-	10,6		16,6	16,2	16	15,7	15	14,3	13,3	12,7			
100	80	7,5	10	-	14,4		20,4	20,1	19,9	19,8	19	18	16,7	16			
100	80	11	15	-	22,4		25,6	25,1	24,8	24,6	24	23	21,5	21			
100	80	15	20	-	30,5		32,9	32,6	32,5	32,4	31,6	30,5	29,5	28,9	24		
100	80	18,5	25	-	34,3		36,8	36,7	36,5	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5		
100	80	22	30	-	40,2		41	40,8	40,6	40,6	40,2	39,8	39	38,5	34,8	29	

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS													
		P2 NOM.		In A		m³/h l/min	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
		kW	HP	400V			0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
125	100	5,5	7,5	10,6		H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5	
125	100	7,5	10	14,4			15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8
125	100	11	15	22,4			21,1	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16		
125	100	15	20	30,5			25,5	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5
125	100	18,5	25	34,3			32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23	
125	100	22	30	40,2			36					35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS													
		P2 NOM.		In A	m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
		kW	HP	400V		l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
150	125	15	20	30,5	H (m)	19,5	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9			
150	125	18,5	25	34,3		21,9	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12		
150	125	22	30	40,2		24,6	24,1	24	23,5	22,9	22	21	19,8	18,5	16,7	15		
200	150	11	15	22,4		13,2	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7	

NKM-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



MODELO	A	B	E	F (mm)	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø CIERRE	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO Kg
																						L/A	L/B	H		
NKM-G32-125.1/140/0.25/4	80	50	–	208	234	112	140	201	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	32,8
NKM-G32-125/142/0.37/4	80	50	–	208	234	112	140	201	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	33,5
NKM-G32-160.1/169/0.37/4	80	50	–	208	245	132	160	201	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	35,6
NKM-G32-160/169/0.55/4	80	50	–	234	245	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	39,8
NKM-G32-200.1/200/0.55/4	80	50	–	234	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	45
NKM-G32-200/200/0.75/4	80	50	–	234	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	42
NKM-G32-200/219/1.1/4	80	50	–	247	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	41
NKM-G40-125/115/0.25/4	80	50	–	208	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	34,2
NKM-G40-125/130/0.37/4	80	50	–	208	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	35,3
NKM-G40-125/142/0.55/4	80	50	–	234	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	39,4
NKM-G40-160/153/0.55/4	80	50	–	234	253	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	40
NKM-G40-160/166/0.75/4	80	50	–	234	253	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	35
NKM-G40-200/200/1.1/4	100	50	–	247	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	41
NKM-G40-200/219/1.5/4	100	50	–	272	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	42
NKM-G40-250/245/2.2/4	100	65	–	301	336	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	670	420	540	0,152	63
NKM-G40-250/260/3/4	100	65	–	301	336	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	670	420	540	0,152	59
NKM-G50-125/130/0.55/4	100	50	–	234	250	132	160	246	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	43
NKM-G50-125/141/0.75/4	100	50	–	234	250	132	160	246	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	38
NKM-G50-160/161/1.1/4	100	50	–	247	282	160	180	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	37
NKM-G50-160/177/1.5/4	100	50	–	272	282	160	180	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	35
NKM-G50-200/210/2.2/4	100	50	–	301	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	55
NKM-G50-200/219/3/4	100	50	–	301	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	52
NKM-G50-250/263/4/4	100	65	–	301	343	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	56
NKM-G65-125/130/0.75/4	100	65	–	234	286	160	180	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	620	370	480	0,11	52
NKM-G65-125/144/1.1/4	100	65	–	247	286	160	180	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	620	370	480	0,11	39
NKM-G65-160/153/1.1/4	100	65	–	247	302	160	200	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	42
NKM-G65-160/165/1.5/4	100	65	–	272	302	160	200	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	40
NKM-G65-160/177/2.2/4	100	65	–	301	302	160	200	274	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	52
NKM-G65-200/210/3/4	100	65	–	301	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	56
NKM-G65-200/219/4/4	100	65	–	301	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	58
NKM-G65-250/263/5.5/4	100	80	–	390	370	200	250	343	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	80	65	1030	530	640	0,349	142
NKM-G65-315/279/7.5/4	125	80	–	437	429	225	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	80	65	1030	530	640	0,349	163
NKM-G65-315/309/11/4	125	80	210	505	429	225	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	65	38	80	65	1030	530	640	0,349	231
NKM-G80-160/153-136/1.5/4	125	65	–	272	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	46
NKM-G80-160/163/2.2/4	125	65	–	301	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	61
NKM-G80-160/177/3/4	125	65	–	301	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	58
NKM-G80-200/200/4/4	125	65	–	301	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	84
NKM-G80-200/222/5.5/4	125	65	–	390	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	130
NKM-G80-250/240/7.5/4	125	80	–	437	410	200	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	153
NKM-G80-250/270/11/4	125	80	210	505	410	200	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	40	38	100	80	1030	530	640	0,349	205
NKM-G80-315/305/15/4	125	80	254	548	460	250	315	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	90	38	100	80	1130	580	740	0,485	263
NKM-G80-315/320/18.5/4	125	80	241	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	429	140	70	38	100	80	1130	580	740	0,485	275
NKM-G80-315/334/22/4	125	80	279	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	100	80	1130	580	740	0,485	298
NKM-G100-200/200/5.5/4	125	80	–	390	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	166
NKM-G100-200/214/7.5/4	125	80	–	437	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	149
NKM-G100-250/250/11/4	140	80	210	505	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,349	213
NKM-G100-250/270/15/4	140	80	254	548	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,485	237
NKM-G100-315/300/18.5/4	140	80	241	580	478	250	315	413	160	120	400	315														

NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



NKP-G - NORMALIZADA MONOBLOCK - 2 POLOS > 2900 1/min

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS								
						P2 NOM.		In A		m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42
						kW	HP	230V	400V		0	100	200	300	400	500	600	700
NKP-G32-125.1/102/0.75/2	3x230-400V~	1D1K11B3U	1D1K21B3U	50	32	0,75	1	2,94	1,7	H (m)	13	12,5	11	8				
NKP-G32-125.1/115/1.1/2	3x230-400V~	1D1K11B4U	1D1K21B4U	50	32	1,1	1,5	4,16	2,4		17,2	17	15	12,5				
NKP-G32-125.1/125/1.5/2	3x230-400V~	1D1K11B5U	1D1K21B5U	50	32	1,5	2	5,20	3		21	20,8	19	16,8				
NKP-G32-125.1/140/2.2/2	3x230-400V~	1D1K11B6U	1D1K21B6U	50	32	2,2	3	7,97	4,6		27	26,9	25,9	23	19,5			
NKP-G32-125/110/1.1/2	3x230-400V~	1D1111B4U	1D1121B4U	50	32	1,1	1,5	4,16	2,4		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9			
NKP-G32-125/120/1.5/2	3x230-400V~	1D1111B5U	1D1121B5U	50	32	1,5	2	5,20	3		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5			
NKP-G32-125/130/2.2/2	3x230-400V~	1D1111B6U	1D1121B6U	50	32	2,2	3	7,97	4,6		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8		
NKP-G32-125/142/3/2	3x400 V Δ	1D1111B7V	1D1121B7V	50	32	3	4	-	5,6		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9	
NKP-G32-160.1/155/2.2/2	3x230-400V~	1D1L11B6U	1D1L21B6U	50	32	2,2	3	7,97	4,6		31,7	32,4	31	26,7				
NKP-G32-160.1/166/3/2	3x400 V Δ	1D1L11B7V	1D1L21B7V	50	32	3	4	-	5,6		36,7	37,3	36,3	32,8	27			
NKP-G32-160.1/177/4/2	3x400 V Δ	1D1L11B8V	1D1L21B8V	50	32	4	5,5	-	8,2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9			
NKP-G32-160/151/3/2	3x400 V Δ	1D1211B7V	1D1221B7V	50	32	3	4	-	5,6		30,5	30	29	27	24	19,5		
NKP-G32-160/163/4/2	3x400 V Δ	1D1211B8V	1D1221B8V	50	32	4	5,5	-	8,2		36,2	36	35	33,5	30,5	27	22	
NKP-G32-160/177/5,5/2	3x400 V Δ	1D1211B9V	1D1221B9V	50	32	5,5	7,5	-	10,2		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5
NKP-G32-200.1/188/4/2	3x400 V Δ	1D1M11B8V	1D1M21B8V	50	32	4	5,5	-	8,2		45,3	44,4	40,8	34,4	26,8			
NKP-G32-200.1/205/5,5/2	3x400 V Δ	1D1M11B9V	1D1M21B9V	50	32	5,5	7,5	-	10,2		56,6	55,7	52	45,8	36,2			
NKP-G32-200/190/5.5/2	3x400 V Δ	1D1311B9V	1D1321B9V	50	32	5,5	7,5	-	10,2		46,9	46,5	45	43	40	35	29	
NKP-G32-200/210/7.5/2	3x400 V Δ	1D1311BAV	1D1321BAV	50	32	7,5	10	-	14,4		58,8	58	57	56	53	49	44	

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
						P2 NOM.		In A		m³/h l/min	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
						kW	HP	230V	400V		0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
NKP-G40-125/107/1.5/2	3x230-400V~	1D2111B5U	1D2121B5U	65	40	1,5	2	5,20	3	H (m)	14,7	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7				
NKP-G40-125/120/2.2/2	3x230-400V~	1D2111B6U	1D2121B6U	65	40	2,2	3	7,97	4,6		19	17,8	17	15,9	14,6	13	11				
NKP-G40-125/130/3/2	3x400 V Δ	1D2111B7V	1D2121B7V	65	40	3	4	-	5,6		22,8	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5			
NKP-G40-125/139/4/2	3x400 V Δ	1D2111B8V	1D2121B8V	65	40	4	5,5	-	8,2		26,4	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15		
NKP-G40-160/158/5,5/2	3x400 V Δ	1D2211B9V	1D2221B9V	65	40	5,5	7,5	-	10,2		33,7	34	33,4	32,4	31	29,5	27	24			
NKP-G40-160/172/7,5/2	3x400 V Δ	1D2211BAV	1D2221BAV	65	40	7,5	10	-	14,4		40,7	40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5	
NKP-G40-200/210/11/2	3x400 V Δ	1D2311BBV	1D2321BBV	65	40	11	15	-	19,7		57,1	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39	
NKP-G40-250/230/15/2	3x400 V Δ	1D2411BCV	1D2421BCV	65	40	15	20	-	26,7		72,5	72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5	
NKP-G40-250/245/18.5/2	3x400 V Δ	1D2411BDV	1D2421BDV	65	40	18,5	25	-	33		83	83	82,5	81,5	80	77	74	71,5	67,5	63,5	58,5
NKP-G40-250/260/22/2	3x400 V Δ	1D2411BEV	1D2421BEV	65	40	22	30	-	38,1		96	95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5

NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



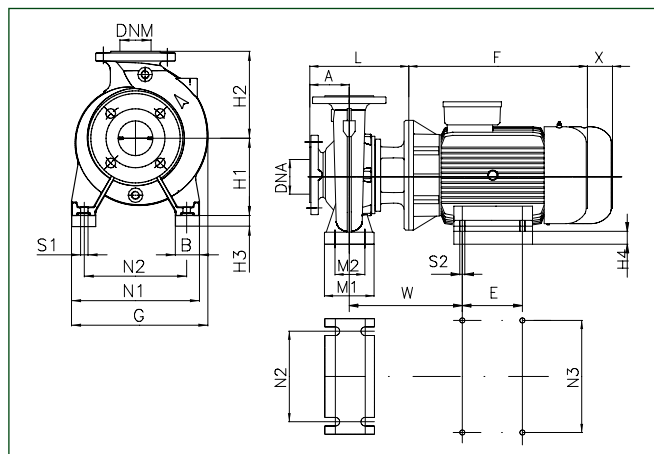
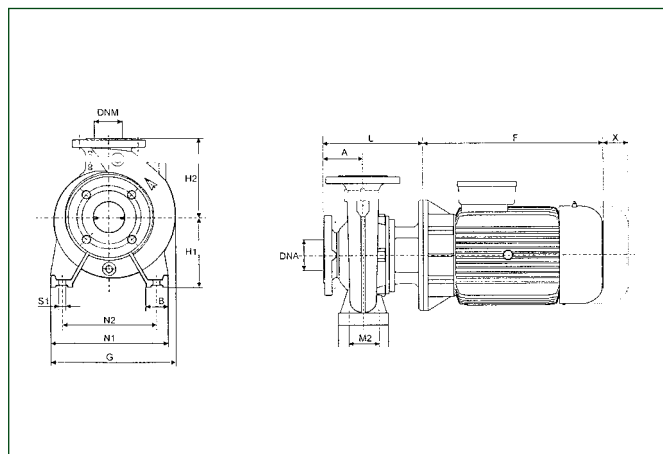
MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS														
						P2 NOM.		In A	m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
						kW	HP	400V		0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
NKP-G50-125/115/3/2	3x400 V Δ	1D3111B7V	1D3121B7V	65	50	3	4	5,6	H (m)	17	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9				
NKP-G50-125/125/4/2	3x400 V Δ	1D3111B8V	1D3121B8V	65	50	4	5,5	8,2		20,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5			
NKP-G50-125/135/5,5/2	3x400 V Δ	1D3111B9V	1D3121B9V	65	50	5,5	7,5	10,2		24	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4		
NKP-G50-125/144/7,5/2	3x400 V Δ	1D3111BAV	1D3121BAV	65	50	7,5	10	14,4		28	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5	
NKP-G50-160/153/7,5/2	3x400 V Δ	1D3211BAV	1D3221BAV	65	50	7,5	10	14,4		31,9	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5			
NKP-G50-160/169/11/2	3x400 V Δ	1D3211BBV	1D3221BBV	65	50	11	15	19,7		39,6	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5			
NKP-G50-200/200/15/2	3x400 V Δ	1D3311BCV	1D3321BCV	65	50	15	20	26,7		55,1	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41			
NKP-G50-200/210/18,5/2	3x400 V Δ	1D3311BDV	1D3321BDV	65	50	18,5	25	33		61,7	61,6	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43		
NKP-G50-200/219/22/2	3x400 V Δ	1D3311BEV	1D3321BEV	65	50	22	30	38,1		67,7	67,4	66,5	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50		
NKP-G50-250/230/22/2	3x400 V Δ	1D3411BEV	1D3421BEV	65	50	22	30	38,1		73,6	73,1	72,8	72	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49		
NKP-G50-250/257/30/2	3x400 V Δ	1D3411BFV	1D3421BFV	65	50	30	40	52,1		93	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72		

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS															
						P2 NOM.		In A	m³/h	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150		
						kW	HP	400V															l/min	0
NKP-G65-125/120-110/4/2	3x400 V Δ	1D4111B8V	1D4121B8V	80	65	4	5,5	8,2	H (m)	16	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8				
NKP-G65-125/127/5,5/2	3x400 V Δ	1D4111B9V	1D4121B9V	80	65	5,5	7,5	10,2		19,5	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
NKP-G65-125/137/7,5/2	3x400 V Δ	1D4111BAV	1D4121BAV	80	65	7,5	10	14,4		23,5	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
NKP-G65-160/157/11/2	3x400 V Δ	1D4211BBV	1D4221BBV	80	65	11	15	19,7		32,5	32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
NKP-G65-160/173/15/2	3x400 V Δ	1D4211BCV	1D4221BCV	80	65	15	20	26,7		40,1	39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
NKP-G65-200/190/18,5/2	3x400 V Δ	1D4311BDV	1D4321BDV	80	65	18,5	25	33		51,1	51	50,8	50,5	50	49	48,5	48	47,5	45	42,5	41			
NKP-G65-200/200/22/2	3x400 V Δ	1D4311BEV	1D4321BEV	80	65	22	30	38,1		56,4	56,1	56,1	56	55,8	55,5	55	54,8	54,5	53	51	49			
NKP-G65-200/219/30/2	3x400 V Δ	1D4311BFV	1D4321BFV	80	65	30	40	52,1		68,9	68,8	68,8	68,7	68,7	68,6	68,5	68,4	67,5	66	64	63,1	57		

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	CÓDIGO TURBINA BRONCE	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS									
						P2 NOM.		In A	m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240
						kW	HP	400V										
NKP-G80-160/147-127/11/2	3x400 V Δ	1D5211BBV	1D5221BBV	100	80	11	15	19,7	H (m)	24,5	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12	
NKP-G80-160/153/15/2	3x400 V Δ	1D5211BCV	1D5221BCV	100	80	15	20	26,7		30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3	
NKP-G80-160/163/18,5/2	3x400 V Δ	1D5211BDV	1D5221BDV	100	80	18,5	25	33		35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20
NKP-G80-160/169/22/2	3x400 V Δ	1D5211BEV	1D5221BEV	100	80	22	30	38,1		38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24
NKP-G80-200/190/30/2	3x400 V Δ	1D5311BFV	1D5321BFV	100	80	30	40	52,1		48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29

NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



MODELO	A	B	E	F min	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H3	H4	Ø CIERRE	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO Kg
																							L/A	L/B	H		
NKP-G32-125.1/102/0.75/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	30
NKP-G32-125.1/115/1.1/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	31
NKP-G32-125.1/125/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	33
NKP-G32-125.1/140/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	34
NKP-G32-125/110/1.1/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	28
NKP-G32-125/120/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	32
NKP-G32-125/130/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	34
NKP-G32-125/142/3/2	80	50	–	301	250	112	140	254	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	20	–	28	50	32	670	420	540	0,152	48
NKP-G32-160.1/155/2.2/2	80	50	–	272	245	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	35
NKP-G32-160.1/166/3/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	42
NKP-G32-160.1/177/4/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	59
NKP-G32-160/151/3/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	45
NKP-G32-160/163/4/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	32
NKP-G32-160/177/5.5/2	80	50	–	390	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	50	32	830	430	520	0,186	51
NKP-G32-200.1/188/4/2	80	50	–	301	279	160	180	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	38
NKP-G32-200.1/205/5.5/2	80	50	–	390	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	54
NKP-G32-200/190/5.5/2	80	50	–	390	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	57
NKP-G32-200/210/7.5/2	80	50	–	437	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	96
NKP-G40-125/107/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	34
NKP-G40-125/120/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	36
NKP-G40-125/130/3/2	80	50	–	301	300	112	140	254	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	670	420	540	0,152	47
NKP-G40-125/139/4/2	80	50	–	301	300	112	140	254	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	670	420	540	0,152	35
NKP-G40-160/158/5.5/2	80	50	–	390	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	830	430	520	0,186	51
NKP-G40-160/172/7.5/2	80	50	–	437	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	830	430	520	0,186	90
NKP-G40-200/210/11/2	100	67	210	505	350	160	180	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	170
NKP-G40-250/230/15/2	100	67	210	505	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	180
NKP-G40-250/245/18.5/2	100	67	254	549	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	192
NKP-G40-250/260/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	40	1030	530	640	0,349	223
NKP-G50-125/115/3/2	100	50	–	301	251	132	160	274	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	48
NKP-G50-125/125/4/2	100	50	–	301	251	132	160	274	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	42
NKP-G50-125/135/5.5/2	100	50	–	390	300	132	160	313	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	50	830	430	520	0,186	53
NKP-G50-125/144/7.5/2	100	50	–	437	300	132	160	313	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	50	830	430	520	0,186	87
NKP-G50-160/153/7.5/2	100	50	–	437	300	160	180	313	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	64
NKP-G50-160/169/11/2	100	67	210	505	350	160	180	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	96
NKP-G50-200/200/15/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	176
NKP-G50-200/210/18.5/2	100	67	254	549	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	187
NKP-G50-200/219/22/2	100	74	241	580	350	160	200	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	218
NKP-G50-250/230/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	223
NKP-G50-250/257/30/2	100	85	305	670	400	200	225	343	–	–	388	318	–	M14	–	376	100	–	–	28	65	50	1130	580	740	0,485	351
NKP-G65-125/120-110/4/2	100	65	–	301	286	160	180	274	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	670	420	540	0,152	40
NKP-G65-125/127/5.5/2	100	65	–	390	300	160	180	313	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	55
NKP-G65-125/137/7.5/2	100	65	–	437	300	160	180	313	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	94
NKP-G65-160/157/11/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	166
NKP-G65-160/173/15/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	172
NKP-G65-200/190/18.5/2	100	67	254	549	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	192
NKP-G65-200/200/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	80	65	1030	530	640	0,349	223
NKP-G65-200/219/30/2	100	85	305	670	400	200	225	343	–	–	388	318	–	M14	–	376	100										