BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

TABLA DE SELECCIÓN

NKM-G - 4 POLOS ≅ 1450 1/min

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	kW	HP	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
NKM-G 32-125.1/140 *MCE/C	0.25	0.33		6.2	5.8	4.2																										
NKM-G 32-125/142 *MCE/C	0.37	0.5		7	6.75	5.85	4.2																									
NKM-G 32-160.1/169 *MCE/C	0.37	0.5		8.9	8.2	4.6																										
NKM-G 32-160/169 *MCE/C	0.55	0.75		9.4	9	7.9	5.6																									
NKM-G 32-200.1/200 *MCE/C	0.55	0.75		12.7	11.2	7.2																										
NKM-G 32-200/200	0.75	1		13	12.5	11.1	8.45																									
NKM-G 32-200/219 *MCE/C	1.1	1.5		16	15.4	14.3	12.2																									
NKM-G 40-125/115	0.25	0.33		4.2	4.1	3.7	3	2.1																								
NKM-G 40-125/130	0.37	0.5		5.4	5.3	5	4.4	3.5																								
NKM-G 40-125/142 *MCE/C	0.55	0.75		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8																								
NKM-G 40-160/153	0.55	0.75		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5																								
NKM-G 40-160/166 *MCE/C	0.75	1		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7																							
NKM-G 40-200/200	1.1	1.5		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7																							
NKM-G 40-200/219 *MCE/C	1.5	2		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8																						
NKM-G 40-250/245 *MCE/P	2.2	3		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16																							
NKM-G 40-250/260 *MCE/P-C	3	4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19																							
NKM-G 50-125/130	0.55	0.75		5.5		5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6																				
NKM-G 50-125/141 *MCE/C	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	1.5		8.6		8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7																				
NKM-G 50-160/177 *MCE/C	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	3		15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4																			
NKM-G 50-200/219 *MCE/C	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 *MCE/P-C	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	1		5.1		4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5																	
NKM-G 65-125/144 *MCE/C	1.1	1.5		6.5		6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75																
NKM-G 65-160/153 *MCE/C	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	2	H (m)	8.9			8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6																	
NKM-G 65-160/177 *MCE/C	2.2	3		10.5				10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6															
NKM-G 65-200/210 *MCE/C	3	4		15.3				15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3																
NKM-G 65-200/219 *MCE/C	4	5.5		17				17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6															
NKM-G 65-250/263 *MCE/P-C	5.5	7.5		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3															
NKM-G 65-315/279 *MCE/P	7.5	10		27							26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19													
NKM-G 65-315/309 *MCE/P-C	11	15		34.2							33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7											
NKM-G 80-160/153-136	1.5	2		6.5					6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3											
NKM-G 80-160/163 *MCE/C	2.2	3		8.65					8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6										
NKM-G 80-160/177 *MCE/C	3	4		10.2					10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7										
NKM-G 80-200/200	4	5.5		13.2							13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7										
NKM-G 80-200/222 *MCE/C	5.5	7.5		16.6							16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7										
NKM-G 80-250/240 *MCE/P	7.5	10		20.4							20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16										
NKM-G 80-250/270 *MCE/P-C	11	15		25.6							25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21										
NKM-G 80-315/305 *MCE/P-C	15	20		32.9									32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24									
NKM-G 80-315/320	18.5	25		36.8									36.7	36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5									
NKM-G 80-315/334	22	30		41									40.8	40.8	40.7	40.6	40.6	40.4	40.2	39.8	39	38.5	34.8	29								
NKM-G100-200/200 *MCE/C	5.5	7.5		12.7										12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5								
NKM-G100-200/214 *MCE/C	7.5	10		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							
NKM-G100-250/250 *MCE/P-C	11	15		21.1										21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16								
NKM-G100-250/270 *MCE/P-C	15	20		25.5										25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5							
NKM-G100-315/300	18.5	25		32														31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23								
NKM-G100-315/316	22	30		36														35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24							
NKM-G125-250/243 *MCE/P-C	15	20		19.5																19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9		
NKM-G125-250/256	18.5	25		21.9																21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12	
NKM-G125-250/266	22	30		24.6																24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15	
NKM-G150-200/218 *MCE/C	11	15		13.2																13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

TABLA DE SELECCIÓN

NKP-G - 2 POLOS ≅ 2900 1/min

MODELO	P2 NOM.		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
	kW	HP	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
NKP-G 32-125.1/102	0.75	1		13	12.5	11	8																			
NKP-G 32-125.1/115 *MCE/C	1.1	1.5		17.2	17	15	12.5																			
NKP-G 32-125.1/125 *MCE/P-C	1.5	2		21	20.8	19	16.8																			
NKP-G 32-125.1/140 *MCE/P-C	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5																		
NKP-G 32-125/110 *MCE/C	1.1	1.5		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9																		
NKP-G 32-125/120 *MCE/C	1.5	2		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5																		
NKP-G 32-125/130 *MCE/P-C	2.2	3		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8																	
NKP-G 32-125/142 *MCE/P-C	3	4		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9																
NKP-G 32-160.1/155 *MCE/P	2.2	3		31.7	32.4	31	26.7																			
NKP-G 32-160.1/166 *MCE/P-C	3	4		36.7	37.3	36.3	32.8	27																		
NKP-G 32-160.1/177 *MCE/P-C	4	5.5		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9																		
NKP-G 32-160/151 *MCE/P-C	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5																	
NKP-G 32-160/163 *MCE/P	4	5.5		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22																
NKP-G 32-160/177 *MCE/P-C	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5															
NKP-G 32-200.1/188 *MCE/P	4	5.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8																		
NKP-G 32-200.1/205 *MCE/P-C	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2																		
NKP-G 32-200/190 *MCE/P-C	5.5	7.5		46.9	46.5	45	43	40	35	29																
NKP-G 32-200/210 *MCE/P-C	7.5	10		58.8	58	57	56	53	49	44																
NKP-G 40-125/107 *MCE/C	1.5	2		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7														
NKP-G 40-125/120 *MCE/P-C	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11														
NKP-G 40-125/130 *MCE/P-C	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 *MCE/P-C	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 *MCE/P-C	5.5	7.5		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24													
NKP-G 40-160/172 *MCE/P-C	7.5	10		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5											
NKP-G 40-200/210 *MCE/P-C	11	15		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39											
NKP-G 40-250/230 *MCE/P-C	15	20	H (m)	72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5											
NKP-G 40-250/245	18.5	25		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5										
NKP-G 40-250/260	22	30		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5										
NKP-G 50-125/115 *MCE/C	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9								
NKP-G 50-125/125 *MCE/P	4	5.5		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5							
NKP-G 50-125/135 *MCE/P-C	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4						
NKP-G 50-125/144 *MCE/P-C	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5					
NKP-G 50-160/153 *MCE/P	7.5	10		31.9				31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5							
NKP-G 50-160/169 *MCE/P-C	11	15		39.6					39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5							
NKP-G 50-200/200 *MCE/P-C	15	20		55.1					54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41							
NKP-G 50-200/210	18.5	25		61.7					61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43						
NKP-G 50-200/219	22	30		67.7					67.5	67.4	66.5	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50						
NKP-G 50-250/230	22	30		73.6					73.2	73.1	72.8	72	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49						
NKP-G 50-250/257	30	40		93					92.5	92.3	92	91.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72						
NKP-G 65-125/120-110	4	5.5		16						15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8					
NKP-G 65-125/127 *MCE/P-C	5.5	7.5		19.5						19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12				
NKP-G 65-125/137 *MCE/P-C	7.5	10		23.5						23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12			
NKP-G 65-160/157 *MCE/P-C	11	15		32.5								32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6				
NKP-G 65-160/173 *MCE/P-C	15	20		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-G 65-200/190	18.5	25		51.1								51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41				
NKP-G 65-200/200	22	30		56.4								56.1	56.1	56	55.8	55.5	55	54.8	54.5	53	51	49				
NKP-G 65-200/219	30	40		68.9								68.8	68.8	68.7	68.7	68.6	68.5	68.4	67.5	66	64	63.1	57			
NKP-G 80-160/147-127 *MCE/P-C	11	15		24.5															22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12	
NKP-G 80-160/153 *MCE/P-C	15	20		30.5															29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3	
NKP-G 80-160/163	18.5	25		35.5															34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20
NKP-G 80-160/169	22	30		38.5															37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24
NKP-G 80-200/190	30	40		48.3															47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKM-GE / NKP-GE MCE/P

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK PARA USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN

Electrobombas centrífugas monoblock con acoplamiento, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como pueden ser:

- Suministro de agua.
- Instalaciones industriales.
- Instalaciones de reutilización del agua de lluvia
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en la industria.
- Realización de grupos de bombeo de hasta 8 bombas.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE/P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Cuerpo bomba en espiral de fundición, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para DN 200). Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables.
Eje bomba de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-GE y de 4 polos para NKM-GE. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.

Rango de funcionamiento
de 1 a 360 m^3/h con alturas de elevación de hasta 72 metros.

Rango temperatura del líquido
de -10°C a +80°C.

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

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

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo
16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar)

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Bridas PN 16 DIN 2533.

D+ CONNECT PÁG. 11

MCE/P PÁG. 20

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.