

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



Électropompes centrifuges monobloc à arbre intégral conçues pour une large gamme d'applications, telles que :

- Alimentation en eau
- Circulation d'eau chaude pour chauffage central.
- Circulation d'eau froide pour climatisation et réfrigération.
- Transfert de liquides en agriculture, horticulture et industries.
- Réalisation de systèmes de pompage

Caractéristiques de fabrication de la pompe :

Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533. Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables. Arbre de pompe en acier inoxydable AISI 304.

Garniture : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carborundum avec joints toriques en EPDM.

Caractéristiques de fabrication du moteur

Moteur asynchrone fermé avec ventilation externe, 2 pôles pour NKP et 4 pôles pour NKM. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Il est recommandé d'utiliser une protection contre les surcharges pour le moteur, conformément aux normes en vigueur. Dans le cas de liquides plus denses que l'eau, les moteurs doivent être proportionnellement plus puissants.

Fabrication selon IEC 2-3.

Niveau de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard 230/400 V 50 Hz jusqu'à 2,2 Kw inclus 400 V Δ 50 Hz au-dessus de 2,2 Kw.

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement De 1 à 105 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 96 mètres.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide De -10°C à +140°C.

Température ambiante maximum +40 °C. (jusqu'à 50 °C sur demande)

Pression de service maximum 16 bar - 1600 kPa.

Brides PN 16 DIN 2533.

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Versions spéciales sur demande

Pompes pour des liquides autres que l'eau. D'autres tensions et/ou fréquences.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

* Bientôt disponible

ACCESSOIRES
PAGE 245

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN FONTE

> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600			
NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	1D1K11BXC	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9	H (m)	6,2	5,8	4,2					50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/A/BAQE/0.37/4	1D1111B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		7	6,75	5,85	4,2				50	32	33,5
NKM-G 32-160.1 169/A/BAQE/0.37/4	1D1L11B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		8,9	8,2	4,6					50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/A/BAQE/0.55/4	1D1211B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,6	1,5		9,4	9	7,9	5,6				50	32	39,8
NKM-G 32-200.1 200/A/BAQE/0.55/4	1D1M11B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,6	1,5		12,7	11,2	7,2					50	32	45
NKM-G 32-200/200/A/BAQE/0.75/4	1D1311B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		13	12,5	11,1	8,45				50	32	42
NKM-G 32-200/219/A/BAQE/1.1/4	1D1311B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		16	15,4	14,3	12,2				50	32	41
NKM-G 40-125/115/A/BAQE/0.25/4	1D2111BXC	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9		4,2	4,1	3,7	3	2,1			65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/A/BAQE/0.37/4	1D2111B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		5,4	5,3	5	4,4	3,5			65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/A/BAQE/0.55/4	1D2111B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8			65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/A/BAQE/0.55/4	1D2211B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5		7,6	7,6	7,5	6,7	5,5			65	40	40
NKM-G 40-160/166/A/BAQE/0.75/4	1D2211B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7		65	40	35
NKM-G 40-200/200/A/BAQE/1.1/4	1D2311B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,3	2,5		12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7		65	40	41
NKM-G 40-200/219/A/BAQE/1.5/4	1D2311B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8	65	40	42
NKM-G 40-250/245/A/BAQE/2.2/4	1D2411B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16		65	40	63
NKM-G 40-250/260/A/BAQE/3/4	1D2411B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19		65	40	59



NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



SERVICES DAB

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN FONTE

> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																			DNA	DNM	KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114					
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900					
NKM-G 50-125/130/A/ BAQE/0.55/4	1D3111B2C	3 x 230 - 400 V ~	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	43	
NKM-G 50-125/141/A/ BAQE/0.75/4	1D3111B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9												65	50	37
NKM-G 50-160/161/A/ BAQE/1.1/4	1D3211B4W	3 x 230 - 400 V ~	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	37
NKM-G 50-160/177/A/ BAQE/1.5/4	1D3211B5W	3 x 230 - 400 V ~	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	35
NKM-G 50-200/210/A/ BAQE/2.2/4	1D3311B6W	3 x 230 - 400 V ~	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	55
NKM-G 50-200/219/A/BAQE/3/4	1D3311B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		16,8	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9											65	50	52
NKM-G 50-250/263/A/BAQE/4/4	1D3411B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		23,8	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1											65	50	56
NKM-G 65-125/130/A/ BAQE/0.75/4	1D4111B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		5,1	4,9	4,8	4,75	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3	2,5									80	65	52
NKM-G 65-125/144/A/ BAQE/1.1/4	1D4111B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,75	5,5	5,1	4,65	4,2	3,75								80	65	39
NKM-G 65-160/153/A/ BAQE/1.1/4	1D4211B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		7,4	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4										80	65	42
NKM-G 65-160/165/A/ BAQE/1.5/4	1D4211B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,15	6,6	6									80	65	40
NKM-G 65-160/177/A/ BAQE/2.2/4	1D4211B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6							80	65	52
NKM-G 65-200/210/A/BAQE/3/4	1D4311B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		15,3			15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3								80	65	56
NKM-G 65-200/219/A/BAQE/4/4	1D4311B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		17			17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6							80	65	58
NKM-G 65-250/263/A/ BAQE/5.5/4	1D4411B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3							80	65	142
NKM-G 65-315/279/A/ BAQE/7.5/4	1D4511BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4	27						26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19					80	65	163	
NKM-G 65-315/309/A/ BAQE/11/4	1D4511BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4	34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7		80	65	231	

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION



NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN FONTE

> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³/h Q=l/min	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180					
			kW	HP			230V	400V	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500				3000
NKM-G 80-160/153-136/A/BAQE/1,5/4	1D5211B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	H (m)	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				100	80	46	
NKM-G 80-160/163/A/BAQE/2,2/4	1D5211B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		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				100	80	61
NKM-G 80-160/177/A/BAQE/3/4	1D5211B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		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				100	80	58
NKM-G 80-200/200/A/BAQE/4/4	1D5311B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		13,2			13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7				100	80	83
NKM-G 80-200/222/A/BAQE/5,5/4	1D5311B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		16,6			16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7				100	80	130
NKM-G 80-250/240/A/BAQE/7,5/4	1D5411BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		20,4			20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16				100	80	153
NKM-G 80-250/270/A/BAQE/11/4	1D5411BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		25,6			25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21				100	80	205
NKM-G 80-315/305/A/BAQE/15/4	1D5511BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	30,5		32,9					32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24			100	80	263
NKM-G 80-315/320/A/BAQE/18,5/4	1D5511BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	-	34,3		36,8					36,7	36,7	36,6	36,5	36,5	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5			100	80	275
NKM-G 80-315/334/A/BAQE/22/4	1D5511BEX	3 x 400 V ~	22	30	-	40,2	41					40,8	40,8	40,7	40,6	40,6	40,4	40,2	39,8	39	38,5	34,8	29		100	80	298	

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210					
			kW	HP		Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500					
NKM-G100-200/ 200/A/BAQE/5,5/4	1D6311B9X	3 x 400 V ~	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	166		
NKM-G100-200/ 214/A/BAQE/7,5/4	1D6311BAX	3 x 400 V ~	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	149		
NKM-G100-250/ 250/A/BAQE/11/4	1D6411BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16		125	100	213		
NKM-G100-250/ 270/A/BAQE/15/4	1D6411BCX	3 x 400 V ~	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	237		
NKM-G100-315/ 300/A/BAQE/18,5/4	1D6511BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34,3		32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		125	100	257		
NKM-G100-315/ 316/A/BAQE/22/4	1D6511BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36					35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	125	100	272		

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
			kW	HP		Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
NKM-G125-250/ 243/A/BAQE/15/4	1D7411BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9		150	125	274		
NKM-G125-250/ 256/A/BAQE/18,5/4	1D7411BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34,3		21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12		150	125	290	
NKM-G125-250/ 266/A/BAQE/22/4	1D7411BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		24,6	24,4	24,2	24,1	24	23,5	22,9	22	21	19,8	18,5	16,7	15		150	125	309	
NKM-G150-200/ 218/A/BAQE/11/4	1D8311BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7	150	125	280	



NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600				
NKM-G 32-125,1/ 140/B/BAQE/0.25/4	1D1K21BXC	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9	H (m)d	6,2	5,8	4,2					50	32	32,8	
NKM-G 32-125/142/B/ BAQE/0.37/4	1D1121B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		7	6,75	5,85	4,2				50	32	33,5	
NKM-G 32-160,1/ 169/B/BAQE/0.37/4	1D1L21B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		8,9	8,2	4,6					50	32	35,6	
NKM-G 32-160/169/B/ BAQE/0.55/4	1D1221B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,6	1,5		9,4	9	7,9	5,6				50	32	39,8	
NKM-G 32-200,1/200/B/ BAQE/0.55/4	1D1M21B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,6	1,5		12,7	11,2	7,2					50	32	45	
NKM-G 32-200/200/B/ BAQE/0.75/4	1D1321B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		13	12,5	11,1	8,45				50	32	42	
NKM-G 32-200/219/B/ BAQE/1.1/4	1D1321B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		16	15,4	14,3	12,2				50	32	41	
NKM-G 40-125/115/B/ BAQE/0.25/4	1D2121BXC	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9		4,2	4,1	3,7	3	2,1			65	40	34,2	
NKM-G 40-125/130/B/ BAQE/0.37/4	1D2121B1C	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		5,4	5,3	5	4,4	3,5			65	40	35,3	
NKM-G 40-125/142/B/ BAQE/0.55/4	1D2121B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8			65	40	39,4	
NKM-G 40-160/153/B/ BAQE/0.55/4	1D2221B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5		7,6	7,6	7,5	6,7	5,5			65	40	40	
NKM-G 40-160/166/B/ BAQE/0.75/4	1D2221B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7		65	40	35	
NKM-G 40-200/200/B/ BAQE/1.1/4	1D2321B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,3	2,5		12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7		65	40	41	
NKM-G 40-200/219/B/ BAQE/1.5/4	1D2321B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8	65	40	42	
NKM-G 40-250/245/B/ BAQE/2.2/4	1D2421B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16		65	40	63	
NKM-G 40-250/260/B/BAQE/3/4	1D2421B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19		65	40	59	

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION



NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



SERVICES DAB

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																			DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900				
NKM-G 50-125/130/B/ BAQE/0.55/4	1D3121B2C	3 x 230 - 400 V ~	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	43
NKM-G 50-125/141/B/ BAQE/0.75/4	1D3121B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9											65	50	38
NKM-G 50-160/161/B/ BAQE/1.1/4	1D3221B4W	3 x 230 - 400 V ~	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	37
NKM-G 50-160/177/B/ BAQE/1.5/4	1D3221B5W	3 x 230 - 400 V ~	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	35
NKM-G 50-200/210/B/ BAQE/2.2/4	1D3321B6W	3 x 230 - 400 V ~	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	54
NKM-G 50-200/219/B/BAQE/3/4	1D3321B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		16,8	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9										65	50	52
NKM-G 50-250/263/B/BAQE/4/4	1D3421B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		23,8	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1										65	50	56
NKM-G 65-125/130/B/ BAQE/0.75/4	1D4121B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		5,1	4,9	4,8	4,75	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3	2,5								80	65	52
NKM-G 65-125/144/B/ BAQE/1.1/4	1D4121B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,75	5,5	5,1	4,65	4,2	3,75							80	65	39
NKM-G 65-160/153/B/ BAQE/1.1/4	1D4221B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		7,4	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4									80	65	42
NKM-G 65-160/165/B/ BAQE/1.5/4	1D4221B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,15	6,6	6								80	65	40
NKM-G 65-160/177/B/ BAQE/2.2/4	1D4221B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6						80	65	52
NKM-G 65-200/210/B/BAQE/3/4	1D4321B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		15,3			15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3							80	65	56
NKM-G 65-200/219/B/BAQE/4/4	1D4321B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		17			17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6						80	65	58
NKM-G 65-250/263/B/ BAQE/5.5/4	1D4421B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3						80	65	142
NKM-G 65-315/279/B/ BAQE/7.5/4	1D4521BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4	27						26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19				80	65	163	
NKM-G 65-315/309/B/ BAQE/11/4	1D4521BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4	34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7	80	65	231	

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION



NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

> 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																				DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	Q= m³/h Q= l/min	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180						
			kW	HP			230V	400V	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000				
NKM-G 80-160/153-136/B/ BAQE/1.5/4	1D5221B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	H (m)	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				100	80	46		
NKM-G 80-160/163/B/ BAQE/2.2/4	1D5221B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		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				100	80	61	
NKM-G 80-160/177/B/BAQE/3/4	1D5221B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		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				100	80	58	
NKM-G 80-200/200/B/BAQE/4/4	1D5321B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		13,2			13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7				100	80	84	
NKM-G 80-200/222/B/ BAQE/5.5/4	1D5321B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		16,6			16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7				100	80	130	
NKM-G 80-250/240/B/ BAQE/7.5/4	1D5421BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		20,4			20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16				100	80	153	
NKM-G 80-250/270/B/ BAQE/11/4	1D5421BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		25,6			25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21				100	80	205	
NKM-G 80-315/305/B/ BAQE/15/4	1D5521BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	30,5		32,9					32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24			100	80	263	
NKM-G 80-315/320/B/ BAQE/18.5/4	1D5521BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	-	34,3		36,8					36,7	36,7	36,6	36,5	36,5	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5			100	80	275	
NKM-G 80-315/334/B/ BAQE/22/4	1D5521BEX	3 x 400 V ~	22	30	-	40,2	41					40,8	40,8	40,7	40,6	40,6	40,4	40,2	39,8	39	38,5	34,8	29	100	80	298			

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210				
			kW	HP			0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500				
NKM-G100-200/ 200/B/BAQE/5.5/4	1D6321B9X	3 x 400 V ~	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	142	
NKM-G100-200/ 214/B/BAQE/7.5/4	1D6321BAX	3 x 400 V ~	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	149	
NKM-G100-250/ 250/B/BAQE/11/4	1D6421BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16		125	100	213	
NKM-G100-250/ 270/B/BAQE/15/4	1D6421BCX	3 x 400 V ~	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	237	
NKM-G100-315/ 300/B/BAQE/18.5/4	1D6521BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34,3		32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		125	100	257	
NKM-G100-315/ 316/B/BAQE/22/4	1D6521BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36					35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	125	100	272	

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420						
			kW	HP		Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000						
NKM-G125-250/ 243/B/BAQE/15/4	1D7421BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9		150	125	274				
NKM-G125-250/ 256/B/BAQE/18.5/4	1D7421BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34,3		21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12		150	125	290			
NKM-G125-250/ 266/B/BAQE/22/4	1D7421BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		24,6	24,4	24,2	24,1	24	23,5	22,9	22	21	19,8	18,5	16,7	15		150	125	309			
NKM-G150-200/ 218/B/BAQE/11/4	1D8321BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7	150	125	280			



NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN FONTE

> 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				
NKP-G 32-125.1/ 102/A/BAQE/0,75/2	1D1K11B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7	H (m)	13	12,5	11	8										50	32	30	
NKP-G 32-125.1/ 115/A/BAQE/1,1/2	1D1K11B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,16	2,4		17,2	17	15	12,5										50	32	31	
NKP-G 32-125.1/ 125/A/BAQE/1,5/2	1D1K11B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		21	20,8	19	16,8										50	32	33	
NKP-G 32-125.1/ 140/A/BAQE/2,2/2	1D1K11B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26,9	25,9	23	19,5									50	32	34	
NKP-G 32-125/110/A/ BAQE/1.1/2	1D1111B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,16	2,4		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9									50	32	28	
NKP-G 32-125/120/A/ BAQE/1.5/2	1D1111B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5									50	32	32	
NKP-G 32-125/130/A/ BAQE/2.2/2	1D1111B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8								50	32	34	
NKP-G 32-125/142/A/BAQE/3/2	1D1111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9							50	32	48	
NKP-G 32-160.1 155/A/ BAQE/2.2/2	1D1L11B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		31,7	32,4	31	26,7										50	32	35	
NKP-G 32-160.1 166/A/ BAQE/3/2	1D1L11B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		36,7	37,3	36,3	32,8	27									50	32	42	
NKP-G 32-160.1 177/A/ BAQE/4/2	1D1L11B8V	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9									50	32	59	
NKP-G 32-160/151/A/BAQE/3/2	1D1211B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		30,5	30	29	27	24	19,5								50	32	45	
NKP-G 32-160/163/A/BAQE/4/2	1D1211B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		36,2	36	35	33,5	30,5	27	22							50	32	32	
NKP-G 32-160/177/A/ BAQE/5.5/2	1D1211B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5						50	32	51	
NKP-G 32-200.1 188/A/ BAQE/4/2	1D1M11B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		45,3	44,4	40,8	34,4	26,8									50	32	38	
NKP-G 32-200.1 205/A/ BAQE/5.5/2	1D1M11B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		56,6	55,7	52	45,8	36,2									50	32	54	
NKP-G 32-200/190/A/ BAQE/5.5/2	1D1311B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		46,9	46,5	45	43	40	35	29							50	32	57	
NKP-G 32-200/210/A/ BAQE/7.5/2	1D1311BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		58,8	58	57	56	53	49	44							50	32	96	
NKP-G 40-125/107/A/ BAQE/1.5/2	1D2111B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	34	
NKP-G 40-125/120/A/ BAQE/2.2/2	1D2111B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	36	
NKP-G 40-125/130/A/BAQE/3/2	1D2111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5				65	40	47	
NKP-G 40-125/139/A/BAQE/4/2	1D2111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15			65	40	35	
NKP-G 40-160/158/A/ BAQE/5.5/2	1D2211B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		33,7			34	33,4	32,4	31	29,5	27	24				65	40	51	
NKP-G 40-160/172/A/ BAQE/7.5/2	1D2211BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40,7			40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5		65	40	90	
NKP-G 40-200/210/A/ BAQE/11/2	1D2311BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,7		57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39		65	40	170	
NKP-G 40-250/230/A/ BAQE/15/2	1D2411BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	-	26,7		72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5		65	40	180	
NKP-G 40-250/245/A/ BAQE/18.5/2	1D2411BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33		83			83	82,5	81,5	80	77	74	71,5	67,5	63,5	58,5	65	40	192	
NKP-G 40-250/260/A/ BAQE/22/2	1D2411BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	-	38,1		96			95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5	65	40	223	

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES
MOTEURS SUBMERSIBLESPOMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN FONTE

> 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	KG					
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150								
			kW	HP			0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500								
NKP-G 50-125/115/A/BAQE/3/2	1D3111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9						65	50	48					
NKP-G 50-125/125/A/BAQE/4/2	1D3111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,2		20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						65	50	42				
NKP-G 50-125/135/A/BAQE/5.5/2	1D3111B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,2		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						65	50	53			
NKP-G 50-125/144/A/BAQE/7.5/2	1D3111BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		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						65	50	87		
NKP-G 50-160/153/A/BAQE/7.5/2	1D3211BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		31,9	31,5	31,5	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5								65	50	64		
NKP-G 50-160/169/A/BAQE/11/2	1D3211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		39,6		39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5									65	50	96	
NKP-G 50-200/200/A/BAQE/15/2	1D3311BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		55,1		54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41									65	50	176	
NKP-G 50-200/210/A/BAQE/18.5/2	1D3311BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		61,7		61,7	61,6	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43									65	50	187
NKP-G 50-200/219/A/BAQE/22/2	1D3311BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		67,7		67,5	67,4	66,5	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50									65	50	218
NKP-G 50-250/230/A/BAQE/22/2	1D3411BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		73,6		73,2	73,1	72,8	72	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49									65	50	223
NKP-G 50-250/257/A/BAQE/30/2	1D3411BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		93		92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72									65	50	351
NKP-G 65-125/120-110/A/BAQE/4/2	1D4111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,2		16			15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8							80	65	40	
NKP-G 65-125/127/A/BAQE/5.5/2	1D4111B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,2		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						80	65	55	
NKP-G 65-125/137/A/BAQE/7.5/2	1D4111BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		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					80	65	94	
NKP-G 65-160/157/A/BAQE/11/2	1D4211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		32,5					32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6						80	65	166	
NKP-G 65-160/173/A/BAQE/15/2	1D4211BCV	3 x 400 V ~	15,0	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					80	65	172	
NKP-G 65-200/190/A/BAQE/18.5/2	1D4311BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		51,1					51	50,8	50,5	50	49	48,5	48	47,5	45	42,5	41						80	65	192	
NKP-G 65-200/200/A/BAQE/22/2	1D4311BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		56,4					56,1	56,1	56	55,8	55,5	55	54,8	54,5	53	51	49						80	65	223	
NKP-G 65-200/219/A/BAQE/30/2	1D4311BFV	3 x 400 V ~	30,0	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					80	65	351	

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
			kW	HP		Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/A/ BAQE/11/2	1D5211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/153/A/ BAQE/15/2	1D5211BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3		100	80	181
NKP-G 80-160/163/A/ BAQE/18.5/2	1D5211BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20	100	80	192
NKP-G 80-160/169/A/ BAQE/22/2	1D5211BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	100	80	221
NKP-G 80-200/190/A/ BAQE/30/2	1D5311BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29	100	80	374

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



SERVICES DAB

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN BRONZE

> 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	Q=m³/h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72						
			kW	HP			230V	400V	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				
NKP-G 32-125.1/102/B/ BAQE/0.75/2	1D1K21B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7	H (m)	13	12,5	11	8										50	32	30		
NKP-G 32-125.1/115/B/ BAQE/1.1/2	1D1K21B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,16	2,4		17,2	17	15	12,5										50	32	31		
NKP-G 32-125.1/125/B/ BAQE/1.5/2	1D1K21B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		21	20,8	19	16,8										50	32	33		
NKP-G 32-125.1/140/B/ BAQE/2.2/2	1D1K21B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26,9	25,9	23	19,5									50	32	34		
NKP-G 32-125/110/B/ BAQE/1.1/2	1D1121B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,16	2,4		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9									50	32	28		
NKP-G 32-125/120/B/ BAQE/1.5/2	1D1121B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5									50	32	32		
NKP-G 32-125/130/B/ BAQE/2.2/2	1D1121B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8								50	32	34		
NKP-G 32-125/142/B/BAQE/3/2	1D1121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9							50	32	48		
NKP-G 32-160.1 155/B/ BAQE/2.2/2	1D1L21B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		29,2	29	26,5	20,5										50	32	35		
NKP-G 32-160.1 166/B/ BAQE/3/2	1D1L21B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		35,3	35	33	28										50	32	42		
NKP-G 32-160.1 177/B/ BAQE/4/2	1D1L21B8V	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9									50	32	59		
NKP-G 32-160/151/B/BAQE/3/2	1D1221B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		30,5	30	29	27	24	19,5								50	32	45		
NKP-G 32-160/163/B/BAQE/4/2	1D1221B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		36,2	36	35	33,5	30,5	27	22							50	32	32		
NKP-G 32-160/177/B/ BAQE/5,5/2	1D1221B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5						50	32	51		
NKP-G 32-200.1 188/B/ BAQE/4/2	1D1M21B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		45,3	44,4	40,8	34,4	26,8									50	32	38		
NKP-G 32-200.1 205/B/ BAQE/5,5/2	1D1M21B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		56,6	55,7	52	45,8	36,2									50	32	54		
NKP-G 32-200/190/B/ BAQE/5,5/2	1D1321B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		46,9	46,5	45	43	40	35	29							50	32	57		
NKP-G 32-200/210/B/ BAQE/7,5/2	1D1321BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		58,8	58	57	56	53	49	44							50	32	96		
NKP-G 40-125/107/B/ BAQE/1.5/2	1D2121B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	34		
NKP-G 40-125/120/B/ BAQE/2.2/2	1D2121B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	36		
NKP-G 40-125/130/B/BAQE/3/2	1D2121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5				65	40	47		
NKP-G 40-125/139/B/BAQE/4/2	1D2121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15			65	40	35		
NKP-G 40-160/158/B/ BAQE/5,5/2	1D2221B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,2		33,7		34	33,4	32,4	31	29,5	27	24					65	40	51		
NKP-G 40-160/172/B/ BAQE/7,5/2	1D2221BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40,7		40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5			65	40	90		
NKP-G 40-200/210/B/ BAQE/11/2	1D2321BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,7	57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39		65	40	170			
NKP-G 40-250/230/B/ BAQE/15/2	1D2421BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	-	26,7	72,5		72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5			65	40	180			
NKP-G 40-250/245/B/ BAQE/18,5/2	1D2421BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33	83		83	82,5	81,5	80	77	74	71,5	67,5	63,5	58,5		65	40	192			
NKP-G 40-250/260/B/ BAQE/22/2	1D2421BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	-	38,1	96		95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5		65	40	223			

H
(m)

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



SERVICES DAB

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN BRONZE

> 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																				DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150					
			kW	HP			0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500					
NKP-G 50-125/115/B/BAQE/3/2	1D3121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9						65	50	48		
NKP-G 50-125/125/B/BAQE/4/2	1D3121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,2		20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						65	50	42	
NKP-G 50-125/135/B/BAQE/5,5/2	1D3121B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,2		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					65	50	53	
NKP-G 50-125/144/B/BAQE/7,5/2	1D3121BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		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				65	50	87	
NKP-G 50-160/153/B/BAQE/7,5/2	1D3221BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		31,9	31,5	31,5	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5						65	50	64	
NKP-G 50-160/169/B/BAQE/11/2	1D3221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		39,6		39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5						65	50	96	
NKP-G 50-200/200/B/BAQE/15/2	1D3321BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		55,1		54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						65	50	176	
NKP-G 50-200/210/B/BAQE/18,5/2	1D3321BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		61,7		61,7	61,6	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43					65	50	187	
NKP-G 50-200/219/B/BAQE/22/2	1D3321BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		67,7		67,5	67,4	66,5	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50					65	50	218	
NKP-G 50-250/230/B/BAQE/22/2	1D3421BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		73,6		73,2	73,1	72,8	72	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49					65	50	223	
NKP-G 50-250/257/B/BAQE/30/2	1D3421BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		93		92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72					65	50	351	
NKP-G 65-125/120-110/B/BAQE/4/2	1D4121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,2		16			15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8				80	65	40	
NKP-G 65-125/127/B/BAQE/5,5/2	1D4121B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,2		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			80	65	55	
NKP-G 65-125/137/B/BAQE/7,5/2	1D4121BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		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		80	65	94	
NKP-G 65-160/157/B/BAQE/11/2	1D4221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		32,5					32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			80	65	166	
NKP-G 65-160/173/B/BAQE/15/2	1D4221BCV	3 x 400 V ~	15,0	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		80	65	172	
NKP-G 65-200/190/B/BAQE/18,5/2	1D4321BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		51,1					51	50,8	50,5	50	49	48,5	48	47,5	45	42,5	41			80	65	192	
NKP-G 65-200/200/B/BAQE/22/2	1D4321BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		56,4					56,1	56,1	56	55,8	55,5	55	54,8	54,5	53	51	49			80	65	223	
NKP-G 65-200/219/B/BAQE/30/2	1D4321BFV	3 x 400 V ~	30,0	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		80	65	351	

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
			KW	HP			0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/BAQE/11/2	1D5221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/153/B/BAQE/15/2	1D5221BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3		100	80	181
NKP-G 80-160/163/B/BAQE/18,5/2	1D5221BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20	100	80	192
NKP-G 80-160/169/B/BAQE/22/2	1D5221BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	100	80	221
NKP-G 80-200/190/B/BAQE/30/2	1D5321BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29	100	80	374

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION



NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

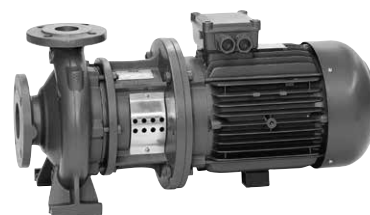


VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
NKM-G / NKP-G 32/125.1
NKM-G / NKP-G 32/160.1
NKM-G / NKP-G 32/200.1
NKM-G / NKP-G 32/125
NKM-G / NKP-G 32/160
NKM-G / NKP-G 32/200
NKM-G / NKP-G 40/125
NKM-G / NKP-G 40/160
NKM-G / NKP-G 40/200
NKM-G / NKP-G 40/250
NKM-G / NKP-G 50/125
NKM-G / NKP-G 50/160
NKM-G / NKP-G 50/200
NKM-G / NKP-G 50/250
NKM-G / NKP-G 65/125
NKM-G / NKP-G 65/160
NKM-G / NKP-G 65/200
NKM-G 65/250
NKM-G 65/315
NKM-G / NKP-G 80/160
NKM-G / NKP-G 80/200
NKM-G 80/250
NKM-G 80/315
NKM-G 100/200
NKM-G 100/250
NKM-G 100/315
NKM-G 125/250
NKM-G 150/200

VERSIONS AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

- (1) Réf. Catalogue technique garniture mécanique
"version E" = carbure de silicium/carbure de silicium/EPDM
- (2) Réf. Catalogue technique garniture mécanique
« version C » = avec soufflet en caoutchouc : carbure de silicium/
carbure de silicium/Viton
- (3) Réf. Catalogue technique garniture mécanique
« version D » = avec soufflet en caoutchouc : carbone/carbure de
silicium/Viton



MODÈLE
NKM-G / NKP-G 32/125.1
NKM-G / NKP-G 32/160.1
NKM-G / NKP-G 32/200.1
NKM-G / NKP-G 32/125
NKM-G / NKP-G 32/160
NKM-G / NKP-G 32/200
NKM-G / NKP-G 40/125
NKM-G / NKP-G 40/160
NKM-G / NKP-G 40/200
NKM-G / NKP-G 40/250
NKM-G / NKP-G 50/125
NKM-G / NKP-G 50/160
NKM-G / NKP-G 50/200
NKM-G / NKP-G 50/250
NKM-G / NKP-G 65/125
NKM-G / NKP-G 65/160
NKM-G / NKP-G 65/200
NKM-G 65/250
NKM-G 65/315
NKM-G / NKP-G 80/160
NKM-G / NKP-G 80/200
NKM-G 80/250
NKM-G 80/315
NKM-G 100/200
NKM-G 100/250
NKM-G 100/315
NKM-G 125/250
NKM-G 150/200

REVÊTEMENT CATAPHORÉTIQUE POUR LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE

POUR LES VERSIONS AVEC ROUE EN BRONZE

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION