

# INDEX - POMPES CENTRIFUGES



**KPS, KPF**  
POMPES PÉRIPHÉRIQUES

AB PAGE 170



**MONOCELLULAIRE KE - MCE-P**  
POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES

AVEC MCE-P

BO PAGE 171



**BICELLULAIRE KE - MCE-P**  
POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES

AVEC MCE-P

BP PAGE 172



**NKM-GE, NKP-GE - MCE-P**  
POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

AVEC MCE-P

BG PAGE 173



**KDNE - MCE-P**  
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

BC PAGE 176



**KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P**  
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

BL PAGE 180



**NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P**  
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

AVEC MCE-P

FG - FH PAGE 181



**NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P**  
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

AVEC MCE-P

FI PAGE 185



**NKM-GE, NKP-GE - MCE-C**  
POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

AVEC MCE-C

BG PAGE 187



**KDNE - MCE-C**  
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

AVEC MCE-C

BC PAGE 191



**KI**  
POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES EN ACIER INOXYDABLE AISI 304

EP PAGE 197



**K MONOCELLULAIRE**  
POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES

BO PAGE 198



**K BICELLULAIRE**  
POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES

BP PAGE 200



**KC, KCV**  
POMPES CENTRIFUGES POUR CLIMATISATION

BX PAGE 202



**NKM-G, NKP-G**  
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

BE PAGE 203



**KDN**  
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

BC PAGE 214



**KDN OVERSIZE**  
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

BF PAGE 229



**KVC, KVCX**  
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

BL - BM PAGE 231



**NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S**  
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

FG - FH PAGE 234



**NKV 32, 45, 65, 95**  
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

FI PAGE 240



**ACCESSOIRES**

PAGE 245

# KPS, KPF

POMPES PÉRIPHÉRIQUES



KPS



KPF

Pompe centrifuge périphérique caractérisée par des encombrements limités, capable de produire des hauteurs d'élévation élevées et adaptée pour les usages domestiques et des applications industrielles de petite entité.

Corps de pompe et support moteur en laiton pour KP 60, en fonte pour KPS 30 et KP 38.

Roue en laiton.

Garniture mécanique en carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.

Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre les surcharges conforme à la législation en vigueur.

**Plage de fonctionnement**

De 1 à 50 l/min avec hauteur d'élévation max. de 107 mètres.

**Plage de température du liquide**

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique. De -10°C à +50°C pour les autres utilisations.

**Caractéristiques liquide pompé** propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

**Température ambiante maximum** +40 °C.

**Pression de service maximum** 10 bar (6 bar pour KPS, KPF 30/16).

**Niveau de protection** IP 44

**Classe d'isolation** F.



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



SMART PRESS  
PAGE 51

ACCESSOIRES  
PAGE 245

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	H (m)										
				kW	HP			0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8					2,4
KPF 30/16 M	60213251H	1 x 230 V ~	0,5	0,25	0,33	2,4	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,3	110	
KPF 30/16 M	101110400	1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,3	110	
KPF 30/16 T	60204073	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,35	0,48	1,7-1	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,3	110	
KPS 30/16 M	60213254H	1 x 230 V ~	0,5	0,25	0,33	2,4	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	120	
KPS 30/16 M	101110024	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	120	
KPS 30/16 T	60204072	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,35	0,48	1,7-1	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	120	
KPS 30/16 M-P <sup>1</sup>	60213263H	1 x 230 V ~	0,5	0,25	0,33	2,4	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	36	
KPS 30/16 M-P <sup>1</sup>	101112224H	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	36	
KPS 38/18 M	60213280H	1 x 230 V ~	0,78	0,55	0,75	3,6	54	50	46	41	36	27,5	17,5	1°G	1°G	7,5	76	
KPS 38/18 M	60199380H	1 x 230 V ~	0,94	0,6	0,8	4,2	54	50	46	41	36	27,5	17,5	1°G	1°G	7,5	76	
KPS 38/18 T	60204064H	3 x 230 - 400 V ~	0,88	0,6	0,8	2,9-1,7	84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	7,5	76	
KPF 45/20 M	60212510H	1 x 230 V ~	1,2	0,85	1,15	5,3	84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	9,0	39	
KPF 45/20 M	60141934H	1 x 230 V ~	1,5	1,0	1,34	5,9	84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	9,0	39	
KPF 45/20 T	60179405H	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,0	1,34	4-2,3	84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	9,0	39	

<sup>1</sup> KPS-prédisposée : Pompe équipée de manomètre, pressostat, câble d'alimentation avec fiche et raccord à cinq voies pour raccorder une cuve.

# MONOCELLULAIRE KE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



Pompe centrifuge monocellulaire adaptée pour des groupes de surpression et des installations domestiques, civiles, industrielles et agricoles.

Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE-P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante.

Capteur de pression compris.

Corps pompe et support moteur en fonte.

Roue en technopolymère pour les versions KE 36/200, KE40/200 et KE 55/200 ; en fonte pour les autres pompes.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Arbre moteur monté sur roulements à billes grandes dimensions pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

**Plage de fonctionnement** De 6 à 100 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max. de 60 mètres.

**Plage de température du liquide**

De -10 °C à +50 °C pour les versions KE 36/200 et KE 40/200, de -15 °C à +110 °C pour les autres pompes.

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

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

**Température ambiante maximum** +40 °C.

**Pression de service maximum**

KE 36/200, KE 40/200, KE 55/200 : 8 bar (800 kPa)  
KE 40/400, KE 50/400, KE 30/800, KE 40/800, KE 50/800, KE 20/1200, KE 25/1200, KE 35/1200 : 10 bar (1 000 kPa)

**Indice de protection** IP 44.

**Protection de la boîte à bornes** IP 55.

**Classe d'isolation** F.

**D CONNECT**

PAGE 11

MCE-P  
PAGE 45

## KE MONOCELLULAIRE - MCE-P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15				18
				kW	HP		Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250				300
KE 36/200 T MCE30/P	60144849	3 x 400V	3,2	2,2	3	6,96	H (m)	36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2° G	1¼" G	39,9
KE 40/200 T MCE30/P	60144850	3 x 400V	3,8	3	4	8,93		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2° G	1¼" G	41,7
KE 55/200 T MCE55/P	60144851	3 x 400V	5,3	4	5,5	10,90		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2° G	1¼" G	41,7

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96				
				kW	HP		Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600				
KE 40/400 T MCE55/P	60167376	3 x 400V	6,7	5,5	7,5	14,67	H (m)	50,5	49	48	45	37	24								65	50	86,6
KE 50/400 T MCE110/P	60167377	3 x 400V	8,9	7,5	10	18,74		62	61	60	59	54,5	46								65	50	91,7
KE 30/800 T MCE110/P	60167378	3 x 400V	8,5	7,5	10	18,19		44				42	40	38	35	21,5					80	65	103,1
KE 40/800 T MCE110/P	60167379	3 x 400V	10,4	9,2	12,5	21,48		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21				80	65	107,9
KE 50/800 T MCE110/P	60167380	3 x 400V	13,5	11	15	27,49		58				56,5	55	53,5	51	41	31				80	65	117,2
KE 25/1200 T MCE110/P	60167381	3 x 400V	12,0	10	12,5	20,92		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18		80	65	106,9
KE 35/1200 T MCE110/P	60167382	3 x 400V	11,4	12	15	25,10		45						43	42,5	38,5	35	31,5	27		80	65	112,9

# BICELLULAIRE KE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



Pompe centrifuge bicellulaire adaptée pour des groupes de surpression et des installations domestiques, civiles, industrielles et agricoles.

Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE-P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante.

Capteur de pression compris.

Corps pompe et support moteur en fonte.

Roue en technopolymère.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Arbre moteur monté sur roulements à billes grandes dimensions pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

**Plage de fonctionnement** De 2 à 30 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élevation max. de 95 mètres.

**Plage de température du liquide**

De -10 °C à 50 °C : pour KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100.

De -15 °C à 110 °C : pour KE 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

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

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

**Température ambiante maximum** +40 °C.

**Pression de service maximum**

KE 35/40: 6 bar (600 kPa)

KE 45/50, KE 55/50: 8 bar (800 kPa)

KE 55/100, KE 66/100: 10 bar (1 000 kPa)

KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300 KE 70/400, KE 80/400: 12 bar (1200 kPa)

**Indice de protection** IP 44.

**Protection de la boîte à bornes** IP 55.

**Classe d'isolation** F.



PAGE 11

MCE-P  
PAGE 45

## KE BICELLULAIRES - MCE-P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	Poids Kg						
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		I <sub>n</sub> A	Q=m <sup>3</sup> /h Q=l/min	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24		30	DNA	DNM			
				kW	HP			0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400		500					
KE 35/40 M MCE11/P	60147869	1 x 230V	1,3	0,75	1,0	10,3		43,5	41,5	40	38	33	23,5												1" G	1" G	20,5		
KE 55/50 M MCE15/P	60201921	1 x 230V	2,53	1,6	2,2	18,1		62	60	58	57	52	45	34												1½" G	1" G	28,2	
KE 55/100 T MCE30/P	60144859	3 x 400V	3,66	2,2	3,0	8,93		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36									1½" G	1" G	44,9	
KE 66/100 T MCE30/P	60144860	3 x 400V	4,32	3,0	4,0	9,64		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47									1½" G	1" G	47,5	
KE 90/100 T MCE55/P	60144861	3 x 400V	5,23	3,0	4,0	10,8	H (m)	83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58									1½" G	1" G	50,8	
KE 70/300 T MCE55/P	60180171	3 x 400V	6,73	5,5	7,5	14,1		76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			2" G	1¼" G	79,8		
KE 80/300 T MCE110/P	60167383	3 x 400V	9,83	7,5	10,0	19,4		95							93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			2" G	1¼" G	86,6	
KE 70/400 T MCE110/P	60167384	3 x 400V	9,57	9,2	12,5	20,4		86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47			2" G	1¼" G	86,9	
KE 80/400 T MCE110/P	60167385	3 x 400V	11,2	11,0	15,0	22,7		97										95	94,5	94	92	89	80	64			2" G	1¼" G	90,9

# NKM-GE, NKP-GE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Électropompes centrifuges monobloc avec raccord pour une vaste gamme d'applications :

- Maisons ;
- Immeubles à appartements ;
- Terrains de camping ;
- Piscines ;
- Fermes ;
- Alimentation en eau de puits ;
- Irrigation pour serres, jardins, agriculture ;
- Réutilisation d'eau pluviale ;
- Installations industrielles.

Extrêmement polyvalentes grâce au convertisseur **MCE-P** les pompes s'adaptent automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression constante. 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 et DIN 2532 pour DN 200. 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/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Moteur fermé asynchrone refroidi par ventilation externe, conception B3/B5, deux pôles pour NKPGE et quatre pôles pour NKM-GE. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable.

**Vitesse de rotation** 1450 - 2900 1/min.

### Plage de fonctionnement

De 1 à 450 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max. de 72 mètres.

**Plage de température du liquide** de -10 °C à +80 °C.

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

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

**Température ambiante max** +40 °C.

### Pression de service maximum

16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max. 10 bar).

**Indice de protection** IP 55.

**Classe d'isolation** F.

**Brides** PN 16 DIN 2533.

### Versions spéciales sur demande

Pompes pour des liquides autres que l'eau.

D'autres tensions et/ou fréquences.

Modulation régulateur de fréquence avec signal 0-10V.

IE3 ≥ 0,75 kW

D CONNECT

PAGE 11

MCE-P  
PAGE 45

TABLEAUX DE  
SÉLECTION  
PAGE 175

ACCESSOIRES  
PAGE 245

## NKM-GE - MCE-P - 4 PÔLES - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				
			KW	HP					
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/ 2,2 /4 MCE30/P	60192059	3x400 V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	60192060	3x400 V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	60192061	3x400 V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	60192062	3x400 V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
NKM-GE65-315/279/A/BAQE/ 7,5 /4MCE110/P	60167386	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167387	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
NKM-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60167388	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167389	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167390	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167391	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	60167392	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	60167393	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	150	125	305

# NKM-GE, NKP-GE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



## NKP-GE - MCE-P - 2 PÔLES - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				
	KW		HP						
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	60192063	1 x 230V	1,5	2,0	13,4	MCE11/P	50	32	56
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192064	1 x 230V	2,2	3,0	18,5	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	60192065	1 x 230V	2,2	3,0	18,6	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	60192066	3 x 400V	3,0	4,0	7,0	MCE30/P	50	32	76
NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192067	1 x 230V	2,2	3,0	19,4	MCE15/P	50	32	53
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	60192068	3 x 400V	3,0	4,0	6,7	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160.1 177A/BAQE /4/2 MCE55/P	60192069	3 x 400V	4	5,5	8,5	MCE55/P	50	32	90,6
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192070	3 x 400V	3,0	4,0	7,1	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160/163/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192071	3 x 400V	4,0	5,5	8,9	MCE55/P	50	32	92
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	60192072	3 x 400V	5,5	7,5	12,7	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192073	3 x 400V	5,5	7,5	9,1	MCE30/P	50	32	92
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192074	3 x 400V	4,0	5,5	11,4	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	60192075	3 x 400V	5,5	7,5	12,4	MCE55/P	50	32	126
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2MCE55/P	60167394	3 x 400V	7,5	10,0	16,5	MCE110/P	50	32	135
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	60192076	1 x 230V	2,2	3,0	20,6	MCE22/P	65	40	74
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192077	3 x 400V	3,0	4,0	7,2	MCE30/P	65	40	85
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192078	3 x 400V	4,0	5,5	9,6	MCE55/P	65	40	107
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5.5/2MCE55/P	60192079	3 x 400V	5,5	7,5	12,4	MCE55/P	65	40	119
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167395	3 x 400V	7,5	10,0	16,5	MCE110/P	65	40	127
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167396	3 x 400V	11,0	15,0	24,9	MCE110/P	65	40	207
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167397	3 x 400V	15,0	20,0	34,6	MCE150/P	65	40	220
NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192080	3 x 400V	4,0	5,5	9,8	MCE55/P	65	50	122
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	60192081	3 x 400V	5,5	7,5	12,6	MCE55/P	65	50	124
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167398	3 x 400V	7,5	10,0	16,1	MCE55/P	65	50	133
NKP-GE50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P	60167399	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	65	50	101
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167400	3 x 400V	11,0	15,0	24,0	MCE110/P	65	50	132
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167401	3 x 400V	15,0	20,0	32,5	MCE150/P	65	50	216
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5.5/2MCE55/P	60192082	3 x 400V	5,5	7,5	12,8	MCE55/P	80	65	122
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60167402	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	80	65	131
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167403	3 x 400V	11,0	15,0	23,4	MCE110/P	80	65	202
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60167404	3 x 400V	15,0	20,0	33,5	MCE150/P	80	65	212
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167405	3 x 400V	11,0	15,0	24,1	MCE110/P	100	80	215
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167406	3 x 400V	15,0	20,0	32,6	MCE150/P	100	80	221

# POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

PLAGE DES PERFORMANCES

## NKM-GE - MCE-P - 4 PÔLES

> 1450 1/min

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	H (m)																															
	kW	HP		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					
				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					
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	3	4	23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19																											
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	4	5,5	23,8		23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																							
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	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-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15	34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7															
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	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-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	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-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15	21,1										21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16												
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	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-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	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					

## NKP-GE - MCE-P - 2 PÔLES

> 2900 1/min

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	H (m)																							
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210		
				0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500		
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	1,5	2	21	20,8	19	16,8																					
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	2,2	3	27	26,9	25,9	23	19,5																				
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	2,2	3	23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8																			
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	3	4	28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9																		
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	3	4	35,3	35	33	28																					
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4	30,5	30	29	27	24	19,5																			
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	5,5	7,5	43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5																	
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	5,5	7,5	56,6	55,7	52	45,8	36,2																				
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5,5 /2MCE55/P	5,5	7,5	46,9	46,5	45	43	40	35	29																		
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	7,5	10	58,8	58	57	56	53	49	44																		
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	2,2	3	19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11																
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4	22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5															
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	4	5,5	26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15														
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	5,5	7,5	33,7			34	33,4	32,4	31	29,5	27	24															
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	7,5	10	40,7			40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5													
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15	57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39													
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20	72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5													
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	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-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	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-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15	39,6					39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5									
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE /15/2 MCE150/P	15	20	55,1					54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41									
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	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-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	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-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	11	15	32,5									32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6					
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	15	20	40,1									39,7	39,6	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9					
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	11	15	24															22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12			
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20	30,5															29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3			

# KDNE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Pompes centrifuges normalisées sur socle avec raccord élastique, partie électronique conçue pour une vaste gamme d'applications comme :

- Maisons ;
- Immeubles à appartements ;
- Terrains de camping ;
- Piscines ;
- Fermes ;
- Alimentation en eau de puits ;
- Irrigation pour serres, jardins, agriculture ;
- Réutilisation d'eau pluviale ;
- Installations industrielles.

Extrêmement polyvalentes grâce au convertisseur DAB **MCE-P**, les pompes s'adaptent automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression constante. Capteur de pression compris. Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support moteur et couvercle garniture en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 (DIN 2532 pour DN 200). 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, monté sur deux roulements à billes grandes dimensions, lubrifiés et logés en permanence dans une chambre spéciale à l'intérieur du support. Garniture de série : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Sur demande, des boîtes à garniture sont disponibles, avec presse-étoupe et joint de lubrification hydraulique en deux parties facilement amovibles. Moteur asynchrone, étanche, refroidi par ventilation externe ; 2 pôles ou 4 pôles. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable. Protection électrique : selon les normes transposées dans la DIRECTIVE SUR LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE CEE 89/336 et ses modifications successives, la DIRECTIVE BASSE TENSION CEE 73/23 et ses modifications successives et les normes CEI 2-3.

**Conception** B3.

**Vitesse de rotation** 1450 - 2900 1/min.

**Plage de fonctionnement**

De 1 à 440 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max. de 70 mètres.

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

**Liquide pompé** propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

**Température ambiante max** +40 °C.

**Pression de service maximum**

16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max 10 bar).

**Indice de protection IP 55.**

**Catégorie thermique** F.

**Brides**

PN 16 DIN 2533.

PN 10 DIN 2532 per DN 200.

**Installation** fixation horizontale.

IE3 ≥ 0,75 kW

**D CONNECT**

PAGE 11

MCE-P  
PAGE 45

TABLEAUX DE  
SÉLECTION  
PAGE 178

ACCESSOIRES  
PAGE 245

## KDNE - MCE-P - 4 PÔLES - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE						In A
			kW	HP					
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	65	40	158
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084	3 x 400V	4	5,5	4	MCE55/P	65	40	209
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	50	182
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	80	65	210
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	270
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	305
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	310
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	310
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	100	80	232
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	100	80	271
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	100	80	290
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	100	80	403
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313

# KDNE - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



## KDNE - MCE-P - 2 PÔLES - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				
			kW	HP					
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192087	1x220-240V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	104
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192088	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192089	1x220-240V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	97
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192090	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091	3 x 400V	4	5,5	4	MCE55/P	50	32	126
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P	60192092	1x220-240V	1,5	2	1,5	MCE15/P	50	32	98
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192093	1x220-240V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	106
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192094	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192095	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192096	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192097	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167423	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192099	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	149
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192098	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167424	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	179
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192100	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167425	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	190
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167426	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	50	32	261
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192101	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	40	143
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192102	3 x 400V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	40	169
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167439	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	40	178
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167440	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	40	186
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167441	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	40	160
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167442	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	40	291
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167446	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167447	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167448	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	190
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167449	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	50	293
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167453	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	159
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167454	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	188
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167455	3 x 400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	186
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167456	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	292
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167459	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	100	80	311

# POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

PLAGE DES PERFORMANCES

## KDNE - MCE-P - 4 PÔLES

> 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	
		0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	H (m)	19,1	19	18,2	17	15,5																	
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P		23	23	22,9	22,8	22,5	21,7	20,6	19,4	17,5													
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P		19			19	18,9	18,5	18,1	17,5	16,8	16	14,7	13,6										
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		23,2			23	23	22,9	22,5	22,2	21,6	20,8	19,8	18,6	17,4	16								
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		22,3			22,2	22,1	22	21,5	21	20,5	20	19,2	18,4	17	16	15							
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P		28,2			28,2	28,1	28	27,8	27,3	27	26,5	25,5	25	24	23,1	22	19,5						
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		35,7			35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,8	34,5	33,8	33,5	32,5	31,5	30,8	28	24,8					
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		17,3						17,3	17,2	17,1	17	16,9	16,8	16,5	16	15,5	14,3	12,4					
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P		22,6						22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22	21,8	21,4	20,6	19,6	19	15,1			
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		24,5						24,4	24,4	24,4	24,3	24,2	24,1	24	23,7	23,3	22,4	21,4	20,7	16,3			
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		27,8							27,8	27,8	27,7	27,7	27,6	27,6	27,5	27,4	26,5	25	24,6	19,1			
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		22,3									22,1	22,1	22,1	22	21,9	21,8	21,7	21,5	21,4	19,8	17,7	15,1	
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		25,1									25	25	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24	22	19		

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

# POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

PLAGE DES PERFORMANCES

## KDNE - MCE-P - 2 PÔLES

> 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P		22,3	22,2	21,3	19																			
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		26,5	26,4	25,6	23,4	20,1																		
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P		20,9		20,1	18,9	16,9	13,5																	
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		22,9		22	21	19,1	16,2																	
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P		27,8		27	26,1	24,5	21,7	18																
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P		21,5	21,2	19,3																				
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P		24,7	24,5	22,3	16,5																			
KDNE 32-160,1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		28,3	28	26	20,5																			
KDNE 32-160,1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39,5	39,3	38,2	34,5	26																		
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		27		25,8	23,9	21,2	16,9																	
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		34		33	31,7	29,1	25,5																	
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		41,8		41,5	40,5	38,4	35,3	31,4																
KDNE 32-200,1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		34,3	34,2	31,9	23,5																			
KDNE 32-200,1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		45,3	44,7	41,5	35,5																			
KDNE 32-200,1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		55,3	55	51,8	46,4	37																		
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39		38,5	36,5	32,5	28																	
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		51		49	48	45	40,5	35																
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		57		56	55	52,5	48,5	43	36															
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		63		62	61	59	56,5	52,5	46,5	39,5														
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		26,8		26,6	26,4	26	25,3	24,4	23	21,4	19,4	17												
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	H (m)	27,5			27,4	27	25,7	24,2	22,1	19,5														
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		34,5			34,5	34,4	33,7	32,3	30,5	28,5	25,8	22,5												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		42,6			42,5	42,4	42	41,5	40	38,5	35	33	30											
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		38,8			38,5	38	37	35	32,5	29	25													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		48,7			48,4	48,2	47,5	46,5	44	41,5	38,5	34,5												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		60			59,8	59,7	59,4	59	57	55	52,5	49,5	46	40										
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		63,1			62,8	62,5	61	59	57	55	52	48												
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		24,7					24,5	24,3	24	23,5	23	22,4	21,6	20,8	20	19,2	18	15,5						
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		25,9					26,5	26,4	26,1	25,6	25,1	24,5	24	23,2	22,3	21,5	20,5	17,8	15					
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		27,2					27	26,9	26,6	26,4	25,5	25	23,8	23	21,5	20,5	19							
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		33,8					33,7	33,7	33,6	33,6	33,3	32,5	31,8	31	29,8	28,5	27,5							
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		41,6					41,5	41,5	41,3	41,2	41	40,6	40,5	39,5	38,8	38	36,7	33,5						
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		42,5					42	41,7	41,4	40,5	39,5	38	36	34	32	29								
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		47,2					46,8	46,6	46	45,7	44,5	43,5	42	40	38	35,5	33							
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		21								19,6	19,5	19,1	18,9	18,5	18	17,5	17	15,7	14,2	13,2				
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		25,6								25,5	25,4	25,2	25	24,6	24,3	24	23,4	22,5	21,1	20,2	16			
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		23,1								22,4	22	21,7	21,3	20,5	19,7	19	18	16						
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		29,1								28,8	28,5	28,6	28,5	28	27,5	26,6	26	24	22	21				
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		36,4								36,3	36,2	36,1	36	35,7	35,3	34,7	34	32,7	31	30				
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		37,2								36,8	36,7	36,6	36,5	36	35	34	32,5	30	27	25				
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		25,6															24,5	23,8	23	22,5	20,2	17,5	15	11,8

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



# KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



Pompe centrifuge multicellulaire verticale appropriée pour les installations hydrauliques de petites et moyennes dimensions.

Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE-P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante.

Adaptée pour les groupes de surpression, l'alimentation des systèmes d'irrigation goutte à goutte et par aspersion et des systèmes de lavage. Design innovant et robuste.

Corps de refoulement/aspiration en technopolymère et orifices d'aspiration et refoulement EN LIGNE avec insert en métal fileté.

Roues, corps diffuseurs et diffuseurs en technopolymère, entièrement inoxydables.

Chemise pompe, bagues d'usure et plaque de garniture en acier inoxydable AISI 304.

Garniture mécanique en carbone/céramique, montée sur extrémité arbre moteur en acier inoxydable AISI 303.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Arbre moteur monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

**Indice de protection** IP 55.

**Classe d'isolation** F.

**Tension standard**

Monophasée 1x220-240 V / 50/60 Hz.

Triphasée 3x400 V / 50 Hz.

**Plage de fonctionnement**

De 1 à 12 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max. de 107 mètres.

**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 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (Normes de sécurité EN 60335-2-41).

De 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

**Température ambiante maximum** +40 °C.

**Pression de service maximum** 12 bar (1200 kPa).

**Installation** fixe en position verticale.

**D CONNECT**

PAGE 11

MCE-P  
PAGE 45

ACCESSOIRES  
PAGE 245

## KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	Poids KG					
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	In HP	In A	Q=m <sup>3</sup> /h																								
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8					12				
KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574	1 x 230V	0,45	0,6	7,6	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5													1 1/4	1 1/4	560	19,5	
KVCE 45-30 M MCE11/P	60183658	1 x 230V	0,65	0,88	8,4	49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6														1 1/4	1 1/4	560	19,9
KVCE 50-30 M MCE11/P	60183659	1 x 230V	0,75	1,0	9,6	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7														1 1/4	1 1/4	652	22,5
KVCE 60-30 M MCE11/P	60183660	1 x 230V	0,9	1,2	10,7	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8														1 1/4	1 1/4	652	22,3
KVCE 65-30 M MCE11/P	60183661	1 x 230V	1	1,36	11,6	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3														1 1/4	1 1/4	679	23,9
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871	1 x 230V	0,55	0,75	8,51	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1													1 1/4	1 1/4	506	19,1
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872	1 x 230V	0,8	1,1	10,2	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9													1 1/4	1 1/4	562	22,4
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873	1 x 230V	1,0	1,4	12	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6													1 1/4	1 1/4	562	22,4
KVCE 65-50 M MCE11/P	60201913	1 x 230V	1,1	1,5	14,6	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3													1 1/4	1 1/4	655	26,4
KVCE 30-80 M MCE11/P	60183754	1 x 230V	0,9	1,2	10,2	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7								1 1/4	1 1/4	505	18,7
KVCE 40-80 M MCE11/P	60183745	1 x 230V	1	1,36	12,4	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5								1 1/4	1 1/4	560	23
KVCE 45-80 M MCE15/P	60201923	1 x 230V	1,5	2	15,5	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1								1 1/4	1 1/4	634	23
KVCE 35-120 M MCE11/P	60201915	1 x 230V	1,1	1,5	16	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	24,2	18,0	11,0				1 1/4	1 1/4	505	23,8	
KVCE 45-120 M MCE22/P	60201916	1 x 230V	1,84	2,5	19,5	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	34,0	26,3	17,0				1 1/4	1 1/4	635	29,0	
KVCE 60-120 T MCE30/P	60201917	3 x 400V	2,2	3,0	6,91	78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	43,4	35,0	24,5				1 1/4	1 1/4	635	27,1	
KVCE 70-120 T MCE30/P	60201918	3 x 400V	2,2	3,0	8,26	95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	54,7	44,0	31,0				1 1/4	1 1/4	730	30,8	
KVCE 85-120 T MCE30/P	60201929	3 x 400V	2,2	3,0	9,18	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	61,2	48,9	34,0				1 1/4	1 1/4	730	30,8	

# NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



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



L'image du produit est purement indicative.

Pompes centrifuges verticales multicellulaire en acier inoxydable AISI 304 (versions 1 S, 3 S, 6 S, 10 S, 15 S, 20 S) ou en fonte avec traitement cathodique (NKVE 32, 45, 65, 95) avec joint et variateur de fréquence MCE-P installé de série, conçues pour les activités de pressurisation dans les bâtiments commerciaux, utilisables également dans l'agriculture dans les systèmes d'irrigation et de lavage.

Roues, diffuseurs et revêtement de pompe en acier inoxydable AISI 304 (acier inoxydable AISI 316 disponible sur demande - version X).

Entraxe entre les deux orifices en ligne, conçus pour maximiser l'interchangeabilité.

À partir des modèles 5,5 kW, la garniture mécanique peut être retirée sans retirer le moteur.

Garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et différents raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage).

Tous les modèles en acier inoxydable AISI 316 - version X - sont certifiés pour une utilisation avec de l'eau potable (certifications WRAS et ACS).

Accouplé à des moteurs électriques IE3 à haut rendement énergétique au moyen d'un joint rigide amovible.

Compatible avec DConnect (avec le boîtier DConnect fourni séparément).

**Plage de fonctionnement (débit et hauteur d'élévation)** De 1 m³/h à 30 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 320 mètres.

**Type de liquide pompé** Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

**Pourcentage maximal de glycol** 30 %.

**Température du liquide supportée min. et max.** de -30 °C à +120 °C (EPDM). de -15 °C à +120 °C (Viton/FKM).

**Température ambiante maximum** +50 °C.

**Pression de service maximum bar / kPa** 25 bar / 2500 kPa.

**Classe de protection** IP 55.

**Classe d'isolation du moteur** F.

**Matériau de la/des roue/s**

Acier inoxydable AISI 304 pour NKV S.

Acier inoxydable AISI 316 pour NKV X (sur demande uniquement).

**Alimentation monophasée** 1x230V jusqu'à 2,2 kW.

**Alimentation triphasée** 380 - 415 V à 50 Hz à partir de 3 kW.

**Type d'installation possible** Position vertical.

**Versions spéciales sur demande** Oui, disponibles avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et les raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage), **avec des parties en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 316 (versions X)**, autres tensions et fréquences.



PAGE 11

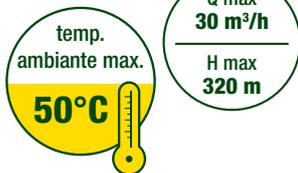
MCE-P  
PAGE 45

ACCESSOIRES  
PAGE 245



## HAUTE EFFICACITÉ

Les pompes NKVE sont équipées des nouveaux **moteurs haut rendement** et sont conformes aux normes les plus exigeantes en matière d'efficacité énergétique du secteur du pompage d'eau.



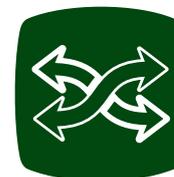
## DES PERFORMANCES POUR TOUTES LES EXIGENCES

Elles offrent une incroyable flexibilité d'application grâce à une plage complète de performances et à la possibilité de travailler à des températures ambiantes allant jusqu'à 50°C.



## ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

Toutes les parties en contact avec les liquides sont réalisées en acier inoxydable AISI 304 (versions X en AISI 316). La construction DAB garantit solidité et une résistance supérieure à l'usure.



## UN REMPLACEMENT EXTRÊMEMENT SIMPLE

En outre, la nouvelle gamme a été conçue pour faciliter le remplacement grâce aux brides et aux entraxes standard.

NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

DÉBIT NOMINAL (m³/h)

NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES

MATÉRIAUX\* : S=AISI 304 ; X=AISI 316

PUISSANCE DU MOTEUR P2 kW x 10 (110 = 11kW)

Type de garniture mécanique (E1=STANDARD)

E1=BQGE=Graphite/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM

E2=QQGE=Carbure de sil./Carbure de sil./AISI 316/EPDM

V3=QQGV=Carbure de sil./Carbure de sil./AISI 316/FKM

V4=BQGV=Graphite/Carbure de sil./AISI 316/FKM

E5=UUGE=C. de tungstène/C. de tungstène/AISI 316/EPDM

Classe de rendement du moteur

\* MATÉRIAUX :

Version « S » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 304

Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316



# NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



## NKVE 1 - S MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES							DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	0,5	1	1,5	2	2,5					
			kW	HP		Q=l/min	0	8,3	16,7	25,0	33,3	42					
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60206471	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5	H (m)	21,5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	752	250	23,8
NKVE 1/05 S 003 M MCE11/P	60206472	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		35,0	33,0	30,5	27,0	22,5	17,0	25	25	797	250	24,8
NKVE 1/07 S 003 M MCE11/P	60206473	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		48,0	45,0	41,5	36,5	30,0	22,0	25	25	842	250	25,8
NKVE 1/09 S 005 M MCE11/P	60206467	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		61,5	58,0	53,0	47,0	39,0	28,5	25	25	887	250	27,2
NKVE 1/11 S 005 M MCE11/P	60206468	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		74,5	69,5	64,0	56,5	46,5	34,0	25	25	932	250	28,2
NKVE 1/13 S 007 M MCE11/P	60190493	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		89,5	84,5	77,5	68,5	57,0	42,0	25	25	993	250	32,5
NKVE 1/15 S 007 M MCE11/P	60190494	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		102,5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	1038	250	33,0
NKVE 1/19 S 011 M MCE11/P	60190495	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		131,0	123,5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	1128	250	36,6
NKVE 1/22 S 011 M MCE11/P	60190496	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		150,5	141,5	130,0	115,0	95,0	69,5	25	25	1195	250	38,1
NKVE 1/25 S 015 M MCE11/P	60190497	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		174,0	164,0	151,5	134,5	112,0	83,5	25	25	1308	250	43,0
NKVE 1/30 S 015 M MCE11/P	60190498	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		206,5	194,5	179,0	158,0	131,0	96,5	25	25	1420	250	45,0
NKVE 1/34 S 022 M MCE15/P	60207569	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		238,0	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5	25	25	1510	250	49,0
NKVE 1/37 S 022 M MCE15/P	60207570	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		258,0	244,0	225,5	200,5	167,5	125,0	25	25	1578	250	50,5

## NKVE 3 - S MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5					
			kW	HP		Q=l/min	0	16,7	25,0	33,3	42	50,0	58,3	67	75,0					
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	60206474	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5	H (m)	30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	774	250	24,3
NKVE 3/06 S 005 M MCE11/P	60206469	1 x 230 V	0,6	0,8	5,5		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	819	250	25,7
NKVE 3/09 S 007 M MCE11/P	60190503	1 x 230 V	0,8	1,0	5,5		67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	903	250	30,5
NKVE 3/11 S 011 M MCE11/P	60190504	1 x 230 V	1,1	1,5	7,2		82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	948	250	33,1
NKVE 3/13 S 011 M MCE11/P	60190505	1 x 230 V	1,1	1,5	7,2		96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	993	250	34,1
NKVE 3/15 S 015 M MCE11/P	60190506	1 x 230 V	1,5	2,0	8,1		112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	1083	250	38,5
NKVE 3/17 S 015 M MCE11/P	60190507	1 x 230 V	1,5	2,0	8,1		127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	1128	250	39,0
NKVE 3/21 S 022 M MCE15/P	60190508	1 x 230 V	2,2	3,0	10,9		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1218	250	43,0
NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P	60187820	3 x 380-415Δ	2,2	3,0	10,9		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1308	250	45,0
NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P	60187821	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	13,9		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1447	250	57,3
NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P	60190509	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	13,9		249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1537	250	59,3

# NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



## NKVE 6 - S MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m3/h Q=l/min	0	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6						7
			kW	HP			0	50,0	58,3	67	75,0	83,3	90	100,0						116,7
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60206475	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5	15,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	8,0	32	32	736	250	23,8	
NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P	60206470	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2	29,5	26,0	25,0	24,0	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5	32	32	788	250	25,2	
NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P	60190512	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1	44,5	39,5	37,5	36,0	34,0	32,5	30,5	28,0	22,0	32	32	856	250	29,5	
NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P	60190513	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9	67,0	59,0	56,5	54,0	51,5	48,5	46,0	42,5	33,5	32	32	934	250	32,6	
NKVE 6/11 S 015 M MCE11/P	60190514	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	82,5	73,5	71,0	67,5	64,5	61,0	58,0	53,5	42,5	32	32	1031	250	37,5	
NKVE 6/13 S 015 M MCE11/P	60190515	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	97,0	86,0	82,0	78,5	74,5	70,5	67,0	61,5	48,5	32	32	1083	250	38,5	
NKVE 6/16 S 022 M MCE15/P	60190516	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	120,5	108,0	104,0	99,0	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5	32	32	1161	250	42,0	
NKVE 6/19 S 030 T MCE30/P	60207573	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	142,0	126,5	121,5	115,5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1239	250	43,5	
NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P	60190518	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	159,0	144,5	139,0	133,0	127,0	120,5	115,0	106,0	85,5	32	32	1340	250	54,8	
NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P	60190519	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	189,0	170,0	164,0	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5	32	32	1444	250	56,8	
NKVE 6/28 S 040 T MCE30/P	60190520	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	214,0	194,5	188,0	181,0	173,5	164,5	156,5	143,0	115,5	32	32	1522	250	62,0	
NKVE 6/33 S 040 T MCE30/P	60190521	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	251,5	227,0	219,5	211,0	201,5	191,0	182,0	166,0	133,5	32	32	1652	250	65,0	
*NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P	60190522	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6	275,0	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184,0	148,5	32	32	1928	250	93,1	

\* Disponible uniquement avec raccord de type Victaulic®

## NKVE 10 - S MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg		
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m3/h Q=l/min	0	3	5	6	7	8	9	10						11	14
			kW	HP			0	50,0	83,3	100,0	116,7	133	150,0	166,7						183	233,3
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1	20,0	20,0	19,0	18,5	17,5	17,0	16,0	15,0	13,5	9,0	40	40	773	280	28,5	
NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P	60185542	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9	30,0	30,0	28,5	27,5	26,5	25,5	24,0	22,5	20,5	13,5	40	40	803	280	31,1	
NKVE 10/04 S 015 M MCE11/P	60190524	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	40,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,0	32,5	30,5	28,0	18,0	40	40	878	280	35,0	
NKVE 10/05 S 015 M MCE11/P	60190525	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9	50,5	49,5	47,0	45,5	43,5	41,5	39,5	37,0	33,5	21,5	40	40	908	280	35,5	
NKVE 10/06 S 022 M MCE15/P	60188934	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	61,0	60,5	57,5	56,0	54,0	51,5	49,0	46,0	42,0	27,5	40	40	938	280	38,5	
NKVE 10/07 S 022 M MCE15/P	60190526	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	70,5	70,0	66,5	64,5	62,0	59,5	56,0	52,5	48,0	31,0	40	40	968	280	39,0	
NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P	60190527	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	81,5	81,0	78,0	75,5	73,0	70,0	66,5	62,5	57,5	38,0	40	40	1047	280	50,3	
NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P	60190528	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	91,5	91,0	87,5	84,5	81,5	78,0	74,0	69,5	64,0	42,0	40	40	1077	280	50,8	
NKVE 10/10 S 040 T MCE30/P	60190529	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	102,5	102,5	99,0	96,0	93,0	89,0	84,5	79,5	73,5	49,0	40	40	1107	280	55,0	
NKVE 10/12 S 040 T MCE30/P	60190530	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9	123,0	122,5	117,5	114,0	110,0	105,5	100,5	94,0	87,0	57,5	40	40	1167	280	56,5	
NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P	60190531	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6	153,5	153,0	147,0	142,5	138,0	132,0	125,5	118,0	109,0	72,0	40	40	1454	280	85,1	
NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P	60190532	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6	173,5	172,5	165,5	160,5	155,0	148,5	141,0	132,5	122,0	80,5	40	40	1514	280	86,1	
NKVE 10/19 S 075 T MCE55/P	60190533	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5	195,0	194,5	187,5	182,0	176,0	169,0	160,5	151,0	139,5	93,0	40	40	1646	280	96,0	
NKVE 10/23 S 075 T MCE55/P	60190534	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5	235,5	234,0	225,0	218,5	211,0	202,0	192,0	180,5	166,5	110,0	40	40	1766	280	98,5	
NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P	60190535	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	24,8	248,0	247,0	240,5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122,5	40	40	1891	280	124,5	

# NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



## NKVE 15 - S MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg		
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m3/h	0	8	10	12	14	16	18	20						22	24
			kW	HP		Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333						367	400
NKVE 15/02 S 015 M MCE15/P	60207585	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21,5	19,5	17,0	14,0	11,0	50	50	878	300	43,0	
NKVE 15/03 S 022 M MCE22/P	60207586	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9	43,5	39,0	38,0	36,5	34,5	32,5	29,5	26,0	21,5	17,0	50	50	975	300	54,8	
NKVE 15/04 S 030 T MCE55/P	60207603	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9	58,0	52,5	51,0	49,0	46,5	44,0	40,5	35,5	29,5	23,5	50	50	1023	300	60,0	
NKVE 15/05 S 040 T MCE55/P	60190538	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9	72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43,0	36,0	28,5	50	50	1071	300	61,5	
NKVE 15/06 S 055 T MCE55/P	60190539	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4	87,5	79,5	77,0	74,0	71,0	67,0	61,5	54,0	46,0	36,5	50	50	1328	300	90,1	
NKVE 15/07 S 055 T MCE55/P	60190540	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4	102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77,5	70,5	62,0	52,5	41,5	50	50	1376	300	91,6	
NKVE 15/08 S 075 T MCE55/P	60190541	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	27,1	117,0	106,5	103,0	99,5	95,0	90,0	82,5	72,5	62,0	49,0	50	50	1496	300	101,5	
NKVE 15/09 S 075 T MCE55/P	60190542	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	27,1	131,5	119,0	115,5	111,0	106,0	100,5	92,0	81,0	69,0	54,5	50	50	1544	300	103,0	
NKVE 15/10 S 110 T MCE110/P	60190543	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	38,9	147,5	134,5	131,0	126,5	121,0	115,0	106,0	94,0	80,5	65,0	50	50	1687	300	130,0	
NKVE 15/12 S 110 T MCE110/P	60190544	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	38,9	176,5	161,0	156,5	151,0	144,5	137,5	126,5	112,0	96,0	77,0	50	50	1783	300	133,0	
NKVE 15/14 S 110 T MCE110/P	60190545	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	38,9	205,5	187,5	182,0	175,5	168,0	159,0	146,0	129,0	110,5	88,0	50	50	1879	300	136,0	
NKVE 15/16 S 150 T MCE150/P	60190546	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	52,6	235,5	214,0	208,0	200,5	192,0	182,5	167,5	148,0	126,5	101,5	50	50	2026	300	147,5	
NKVE 15/17 S 150 T MCE150/P	60190547	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	52,6	249,5	227,5	220,5	213,0	203,5	193,0	177,5	156,5	134,0	107,0	50	50	2074	300	149,0	

## NKVE 20 - S MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg		
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m3/h	0	10	12	14	16	18	20	22						24	28
			kW	HP		Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367						400	467
NKVE 20/02 S 022 M MCE15/P	60190548	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	878	300	43,0	
NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P	60190549	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9	46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	50	50	975	300	54,8	
NKVE 20/04 S 040 T MCE55/P	60190550	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9	62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	50	50	1023	300	60,0	
NKVE 20/05 S 055 T MCE55/P	60189126	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,9	78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	50	50	1280	300	89,1	
NKVE 20/06 S 075 T MCE55/P	60190551	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	27,1	94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	50	50	1400	300	99,0	
NKVE 20/07 S 075 T MCE55/P	60190552	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	27,1	110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	50	50	1448	300	100,0	
NKVE 20/08 S 110 T MCE110/P	60190553	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	38,9	126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	50	50	1591	300	127,5	
NKVE 20/09 S 110 T MCE110/P	60190554	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	38,9	142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	50	50	1639	300	129,0	
NKVE 20/10 S 110 T MCE110/P	60190555	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	38,9	158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	50	50	1687	300	130,0	
NKVE 20/12 S 150 T MCE150/P	60190556	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	52,6	189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	50	50	1834	300	142,0	
NKVE 20/14 S 150 T MCE150/P	60190557	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	52,6	220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	50	50	1930	300	145,0	

## VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
NKVE 1 - 3 - 6 - 10
NKVE 15 - 20

## VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

<sup>(1)</sup> Garn. méc. SPÉCIALE type E2 = SIC - SIC - EPDM = Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM

<sup>(2)</sup> Garn. méc. SPÉCIALE type V3 = SIC - SIC - VITON = Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM

<sup>(3)</sup> Garn. méc. SPÉCIALE type V4 = SIC - CAR - VITON = Carbure de silicium/Carbone/AISI 316/FKM

<sup>(4)</sup> Garn. méc. SPÉCIALE type E5 = WC - WC - EPDM = Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

# NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



L'image du produit est purement indicative.

Pompes centrifuges verticales multicellulaire en acier inoxydable AISI 304 (versions 1 S, 3 S, 6 S, 10 S, 15 S, 20 S) ou en fonte avec traitement cataphorétique (NKVE 32, 45, 65, 95) avec joint et variateur de fréquence MCE-P installé de série, conçues pour les activités de pressurisation dans les bâtiments commerciaux, utilisables également dans l'agriculture dans les systèmes d'irrigation et de lavage.

Roues, diffuseurs et revêtement de pompe en acier inoxydable AISI 304 (acier inoxydable AISI 316 disponible sur demande - version X). Entraxe entre les deux orifices en ligne, conçus pour maximiser l'interchangeabilité.

À partir des modèles 5,5 kW, la garniture mécanique peut être retirée sans retirer le moteur.

Garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et différents raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage).

Tous les modèles en acier inoxydable AISI 316 - version X - sont certifiés pour une utilisation avec de l'eau potable (certifications WRAS et ACS).

Accouplé à des moteurs électriques IE3 à haut rendement énergétique au moyen d'un joint rigide amovible.

Compatible avec DConnect (avec le boîtier DConnect fourni séparément).

**Plage de fonctionnement** De 1 m³/h à 120 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 320 m.

**Type de liquide pompé** Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

**Pourcentage maximal de glycol** 30 %.

**Température du liquide supportée min. et max.** De -30 à +120 °C (EPDM).

De -15 °C à +120 °C (Viton/FKM).

**Classe de protection** IP 55.

**Classe d'isolation du moteur** F.

**Matériau de la/des roue/s**

AISI 304 acier inoxydable.

AISI 316 pour NKV X sur demande uniquement.

**Alimentation monophasée** 1x230V jusqu'à 2,2 kW.

**Alimentation triphasée**

380 - 415 V à 50 Hz à partir de 3 kW.

**Type d'installation possible** Position vertical.

**Versions spéciales sur demande**

Oui, disponibles avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et les raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage), **avec des parties en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 316 (versions X)**, autres tensions et fréquences.



PAGE 11

MCE-P  
PAGE 45

ACCESSOIRES  
PAGE 245

NKVE 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

DÉBIT NOMINAL (m³/h)

NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES

NOMBRE ET TYPE DE ROUES TOURNÉES

MATÉRIAUX\* : " = FONTE/AISI 304; X = AISI 316

PUISSANCE DU MOTEUR P2 KW X 10 (300 = 30KW)

**Type de garniture mécanique (E1=STANDARD)**

E1=BQGE=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM STD

E2=QQGE=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM

V3=QQGV=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM-Viton

V4=BQGV=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/ FKM-Viton

E5=UUGE=Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

Classe de rendement du moteur

\*MATÉRIAUX :

Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316

Version standard « » avec corps de pompe en fonte et roues en acier inoxydable AISI 304

# NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P



## NKVE 32 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40						45
			kW	HP		Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667						750
NKVE 32/2 T MCE 55/P	60192237	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1	H (m)	48,5	43,5	42,5	41,0	39,5	36,5	33,5	29,0	23,5	65	65	1311	320	148
NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	60192238	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1		60,0	54,5	53,0	50,5	48,0	44,0	38,0	31,5	23,5	65	65	1392	320	152
NKVE 32/3 T MCE 110/P	60167485	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6		73,0	65,0	63,5	61,0	59,0	55,0	50,0	43,5	35,5	65	65	1440	320	163
NKVE 32/4 T MCE 110/P	60167486	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		98,0	88,0	86,0	83,0	80,5	75,0	69,0	60,0	49,5	65	65	1657	320	218
NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	60167487	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		109,5	99,5	97,0	93,0	89,5	83,0	74,0	63,0	49,5	65	65	1739	320	222
NKVE 32/5 T MCE 150/P	60167488	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		122,5	109,5	107,0	103,5	100,0	93,5	85,5	75,0	61,5	65	65	1739	320	236
NKVE 32/6 T MCE 150/P	60167489	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		146,5	131,0	128,0	123,5	119,5	111,5	102,0	89,0	73,0	65	65	1821	320	240
NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	60167490	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		158,0	142,5	139,0	133,5	128,5	119,0	107,0	91,5	72,5	65	65	1903	320	244

## NKVE 45 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65						70
			kW	HP		Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083						1166
NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	60192239	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1	H (m)	38,5	37,0	35,5	34,5	31,0	23	18,5	14,5	10,0	80	80	1345	365	154
NKVE 45/2 T MCE 110/P	60167491	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6		48,5	47,0	45,5	44,0	41,5	34,0	30,5	26,5	23,0	80	80	1393	365	165
NKVE 45/3 T MCE 110/P	60167492	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		73,5	71,0	69,0	67,0	63,0	52,5	47,0	41,0	34,0	80	80	1610	365	220
NKVE 45/4 T MCE 150/P	60167493	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		97,5	94,5	91,5	89,0	84,0	69,5	62,0	54,5	45,0	80	80	1692	365	238

## NKVE 65 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78						85
			kW	HP		Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300						1417
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	60192240	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6	H (m)	39,0	37,5	35,5	35,0	33,0	31	25,0	22,0	17,5	100	100	1484	365	169,5
NKVE 65/2 T MCE 110/P	60192241	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		56,5	51,0	48,5	48,0	46,0	45,0	41,0	38,5	34,5	100	100	1619	365	220,5
NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	60192242	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		67,5	63,5	60,5	59,5	56,5	54,0	46,5	42,0	35,5	100	100	1711	365	239,0

## NKVE 95 - MCE-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108						118
			kW	HP		Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800						1967
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	60192243	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5	H (m)	44,5	43,0	41,0	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15,0	100	100	1619	380	221
NKVE 95/2 T MCE 150/P	60192244	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1619	380	235

## VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
NKVE 32 - 45 - 65 - 95

## VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

- Garn. méc. SPÉCIALE type E2 = SIC - SIC - EPDM = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/EPDM
- Garn. méc. SPÉCIALE type V3 = SIC - SIC - VITON = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/FKM
- Garn. méc. SPÉCIALE type V4 = SIC - CAR - VITON = Carbone de silicium/Carbone/AISI 316/FKM
- Garn. méc. SPÉCIALE type E5 = WC - WC - EPDM = Carbone de tungstène/Carbone de tungstène/AISI 316/EPDM

# NKM-GE, NKP-GE - MCE-C

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Électropompes centrifuges monobloc avec raccord pour une vaste gamme d'applications :

- Circulation d'eau chaude pour chauffage.
- Circulation d'eau froide pour climatisation.
- Circulation d'eau froide pour refroidissement.

Extrêmement polyvalentes grâce au variateur **MCE-C**, les pompes s'adaptent automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante. 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 et DIN 2532 pour DN 200. 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/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Moteur fermé asynchrone refroidi par ventilation externe, conception B3/B5, deux pôles pour NKPGE et quatre pôles pour NKM-GE. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable.

**Vitesse de rotation** 1450 - 2900 1/min.

**Plage de fonctionnement** De 1 à 450 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max. de 72 mètres.

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

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

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

**Température ambiante max** +40 °C.

**Pression de service maximum**

16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max. 10 bar).

**Indice de protection** IP 55.

**Classe d'isolation** F.

**Brides** PN 16 DIN 2533.

**Versions spéciales sur demande** Pompes pour des liquides autres que l'eau.

D'autres tensions et/ou fréquences.

Modulation régulateur de fréquence avec signal 0-10 V.



PAGE 11

MCE-C  
PAGE 44

TABLEAUX DE  
SÉLECTION  
PAGE 189

ACCESSOIRES  
PAGE 245

## NKM-GE - MCE-C - 4 PÔLES - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (Kg)
					KW	HP					KW	HP		
NKM-GE 32-125.1/140	50	32	60206466	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	36						
NKM-GE 32-125/142	50	32	60206459	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	39						
NKM-GE 32-160.1/169	50	32	60206460	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	38						
NKM-GE 32-160/169	50	32	60206462	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	46						
NKM-GE 32-200.1/200	50	32	60206463	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	55						
NKM-GE 32-200/219	50	32	60192245	MCE11/C	1,10	1,50	10,4	66	60192104	MCE30/C	1,10	1,50	3,2	68,6
NKM-GE 40-125/142	65	40	60206464	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	51						
NKM-GE 40-160/166	65	40	60192246	MCE11/C	0,75	1,00	9,9	54	60192105	MCE30/C	0,75	1,00	2,7	56,6
NKM-GE 40-200/219	65	40	60192247	MCE15/C	1,50	2,00	13,9	70	60192107	MCE30/C	1,50	2,00	4,5	72,6
NKM-GE 40-250/260	65	40							60192248	MCE30/C	3,00	4,00	7,2	98
NKM-GE 50-125/141	65	50	60192249	MCE11/C	0,75	1,00	9,7	55	60192108	MCE30/C	0,75	1,00	à déterminer	57,6
NKM-GE 50-160/177	65	50	60192250	MCE15/C	1,50	2,00	13,7	64	60192106	MCE30/C	1,50	2,00	4,4	66,6
NKM-GE 50-200/219	65	50							60192251	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	90
NKM-GE 50-250/263	65	50							60192252	MCE30/C	4,00	5,50	9,4	105
NKM-GE 65-125/144	80	65	60192253	MCE11/C	1,10	1,50	10,9	65	60192109	MCE30/C	1,10	1,50	à déterminer	67,6
NKM-GE 65-160/153	80	65	60192254	MCE11/C	1,10	1,50	11,2	67	60192110	MCE30/C	1,10	1,50	3,5	69,6
NKM-GE 65-160/177	80	65	60192255	MCE22/C	2,20	3,00	17,3	80	60192111	MCE30/C	2,20	3,00	5,8	82,6
NKM-GE 65-200/210	80	65							60192256	MCE30/C	3,00	4,00	7,8	97
NKM-GE 65-200/219	80	65							60192257	MCE55/C	4,00	5,50	10,3	105
NKM-GE 65-250/263	80	65							60192258	MCE55/C	5,50	7,50	12,7	168
NKM-GE 65-315/309	80	65							60167494	MCE110/C	11,00	15,00	26,6	263
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192262	MCE22/C	2,20	3,00	19,6	87
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192112	MCE30/C	2,20	3,00	à déterminer	89,6
NKM-GE 80-160/177	100	80							60192263	MCE30/C	3,00	4,00	7,6	96
NKM-GE 80-200/222	100	80							60192264	MCE55/C	5,50	7,50	12,9	156
NKM-GE 80-250/270	100	80							60167495	MCE110/C	11,00	15,00	24,4	237
NKM-GE 80-315/305	100	80							60167496	MCE150/C	15,00	20,00	34,7	294
NKM-GE 100-200/200	125	100							60192265	MCE55/C	5,50	7,50	13,7	169
NKM-GE 100-200/214	125	100							60167497	MCE110/C	7,50	10,00	17,7	181
NKM-GE 100-250/250	125	100							60167498	MCE110/C	11,00	15,00	26,0	245
NKM-GE 100-250/270	125	100							60167499	MCE150/C	15,00	20,00	33,2	268
NKM-GE 125-250/243	150	125							60167501	MCE150/C	15,00	20,00	36,7	305
NKM-GE 150-200/218	200	150							60167502	MCE110/C	11,00	15,00	27,8	406

SERVICES DAB  
ESYBOX LINE  
UNITÉ DE COMMANDE  
CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE  
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES  
POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SAÉE  
POMPES CENTRIFUGES  
POMPES SUBMERSIBLES  
POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES  
UNITÉS DE PRESSION

# NKM-GE, NKP-GE - MCE-C

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



## NKP-GE - MCE-C - 2 PÔLES - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		In A	POIDS (Kg)
					KW	HP					KW	HP		
NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60192113	MCE11/C	1,10	1,5	10,9	51	60192134	MCE30/C	1,10	1,5	à déterminer	53,6
NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60192114	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	56	60192135	MCE30/C	1,50	2,0	à déterminer	58,6
NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60192115	MCE15/C	2,20	3,0	19,9	58	60192136	MCE30/C	2,20	3,0	5,6	60,6
NKP-GE 32-125/110	50	32	60192116	MCE11/C	1,10	1,5	13,7	44	60192137	MCE30/C	1,10	1,5	à déterminer	46,6
NKP-GE 32-125/120	50	32	60192117	MCE11/C	1,50	2,0	17,9	56	60192138	MCE30/C	1,50	2,0	4,1	58,6
NKP-GE 32-125/130	50	32	60192118	MCE15/C	2,20	3,0	24,3	58	60192139	MCE30/C	2,20	3,0	à déterminer	60,6
NKP-GE 32-125/142	50	32							60192119	MCE30/C	3,00	4,00	7,0	76
NKP-GE 32-160.1/166	50	32							60192120	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	70
NKP-GE 32-160.1/177	50	32							60192121	MCE55/C	4,00	5,5	8,5	90,6
NKP-GE 32-160/151	50	32							60192123	MCE30/C	3,00	4,0	7,1	70
NKP-GE 32-160/177	50	32							60192124	MCE55/C	5,50	7,5	12,7	114
NKP-GE 32-200.1/205	50	32							60192125	MCE55/C	5,50	7,5	11,4	114
NKP-GE 32-200/190	50	32							60192126	MCE55/C	5,50	7,5	12,3	126
NKP-GE 32-200/210	50	32							60167568	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	135
NKP-GE 40-125/107	65	40	60192127	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	61	60192140	MCE30/C	1,50	2,0	à déterminer	63,6
NKP-GE 40-125/120	65	40	60192128	MCE22/C	2,20	3,0	19,9	74	60192141	MCE30/C	2,20	3,0	à déterminer	76,6
NKP-GE 40-125/130	65	40							60192129	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	85
NKP-GE 40-125/139	65	40							60192130	MCE55/C	4,00	5,5	9,6	107
NKP-GE 40-160/158	65	40							60192122	MCE55/C	5,50	7,5	12,4	119
NKP-GE 40-160/172	65	40							60167569	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	127
NKP-GE 40-200/210	65	40							60167570	MCE110/C	11,00	15,0	24,9	207
NKP-GE 40-250/230	65	40							60167571	MCE150/C	15,00	20,0	34,5	220
NKP-GE 50-125/115	65	50							60192131	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	87
NKP-GE 50-125/135	65	50							60192132	MCE55/C	5,50	7,5	12,6	124
NKP-GE 50-125/144	65	50							60167572	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	133
NKP-GE 50-160/169	65	50							60167573	MCE110/C	11,00	15,0	24,0	132
NKP-GE 50-200/200	65	50							60167574	MCE150/C	15,00	20,0	32,5	216
NKP-GE 65-125/127	80	65							60192133	MCE55/C	5,50	7,5	12,8	122
NKP-GE 65-125/137	80	65							60167575	MCE110/C	7,50	10,0	17,4	131
NKP-GE 65-160/157	80	65							60167576	MCE110/C	11,00	15,0	23,4	202
NKP-GE 65-160/173	80	65							60167577	MCE150/C	15,00	20,0	33,5	212
NKP-GE 80-160/147-127	100	80							60167578	MCE110/C	11,00	15,0	24,1	215
NKP-GE 80-160/153	100	80							60167579	MCE150/C	15,00	20,0	32,6	221

# ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC MCE-C POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

## NKM-GE - MCE-C - 4 PÔLES

> 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	H (m)																											
		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
NKM-GE 32-125.1/140/0,25/4	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-GE 32-125/142/0,37/4	6,2	5,8	4,2																										
NKM-GE 32-160.1/169/0,37/4	7	6,75	5,85	4,2																									
NKM-GE 32-160/169/0,55/4	8,9	8,2	4,6																										
NKM-GE 32-200.1/200/0,55/4	9,4	9	7,9	5,6																									
NKM-GE 32-200/219/1,1/4	12,7	11,2	7,2																										
NKM-GE 40-125/142/0,55/4	16	15,4	14,3	12,2																									
NKM-GE 40-160/166/0,75/4	6,6	6,5	6,2	5,7	4,8																								
NKM-GE 40-200/219/1,5/4	9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7																							
NKM-GE 40-250/260/3/4	15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8																						
NKM-GE 50-125/141/0,75/4	23,1	23,1	22,8	22,2	20,8	19																							
NKM-GE 50-160/177/1,5/4	6,5	-	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																				
NKM-GE 50-200/219/3/4	10,7	-	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3																				
NKM-GE 50-250/263/4/4	16,8	-	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																			
NKM-GE 65-125/144/1,1/4	23,8	-	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																			
NKM-GE 65-160/153/1,1/4	6,5	-	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,75	5,5	5,1	4,65	4,2	3,75																
NKM-GE 65-160/177/2,2/4	7,4	-	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4																		
NKM-GE 65-200/210/3/4	10,5	-	-	-	10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6															
NKM-GE 65-200/219/4/4	15,3	-	-	-	15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3																
NKM-GE 65-250/263/5,5/4	17	-	-	-	17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6															
NKM-GE 65-315/309/11/4	24,1	-	-	-	23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3															
NKM-GE 80-160/163/2,2/4	34,2	-	-	-	-	-	-	33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7											
NKM-GE 80-160/177/3/4	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-GE 80-200/222/5,5/4	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-GE 80-250/270/11/4	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-GE 80-315/305/15/4	25,6	-	-	-	-	-	-	25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21										
NKM-GE 100-200/200/5,5/4	32,9	-	-	-	-	-	-	-	-	32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24									
NKM-GE 100-200/214/7,5/4	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5								
NKM-GE 100-250/250/11/4	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							
NKM-GE 100-250/270/15/4	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16								
NKM-GE 125-250/243/15/4	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-GE 150-200/218/11/4	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9		

# ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC MCE-C POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

## NKP-GE - MCE-C - 2 PÔLES

> 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKP-GE 32-125.1/115/1,1/2		17,2	17	15	12,5																		
NKP-GE 32-125.1/125/1,5/2		21	20,8	19	16,8																		
NKP-GE 32-125.1/140/2,2/2		27	26,9	25,9	23	19,5																	
NKP-GE 32-125/110/1,1/2		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9																	
NKP-GE 32-125/120/1,5/2		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5																	
NKP-GE 32-125/130/2,2/2		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8																
NKP-GE 32-125/142/3/2		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9															
NKP-GE 32-160.1/166/3/2		35,3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160.1/177/4/2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9																	
NKP-GE 32-160/151/3/2		30,5	30	29	27	24	19,5																
NKP-GE 32-160/177/5,5/2		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5														
NKP-GE 32-200.1/205/5,5/2		56,6	55,7	52	45,8	36,2																	
NKP-GE 32-200/190/5,5/2		46,9	46,5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/7,5/2		58,8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/107/1,5/2		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
NKP-GE 40-125/120/2,2/2		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11													
NKP-GE 40-125/130/3/2	H (m)	22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
NKP-GE 40-125/139/4/2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
NKP-GE 40-160/158/5,5/2		33,7	-	-	34	33,4	32,4	31	29,5	27	24												
NKP-GE 40-160/172/7,5/2		40,7	-	-	40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5										
NKP-GE 40-200/210/11/2		57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39										
NKP-GE 40-250/230/15/2		72,5	-	-	72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5										
NKP-GE 50-125/115/3/2		17	-	-	-	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							
NKP-GE 50-125/135/5,5/2		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					
NKP-GE 50-125/144/7,5/2		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-GE 50-160/169/11/2		39,6	-	-	-	-	39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5						
NKP-GE 50-200/200/15/2		55,1	-	-	-	-	54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
NKP-GE 65-125/127/5,5/2		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			
NKP-GE 65-125/137/7,5/2		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-GE 65-160/157/11/2		32,5	-	-	-	-	-	-	-	32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	28,4	23,6			
NKP-GE 65-160/173/15/2		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-GE 80-160/147-127/11/2		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
NKP-GE 80-160/153/15/2		30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

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

# KDNE - MCE-C

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Pompes centrifuges normalisées sur socle avec raccord élastique, partie électronique conçue pour une vaste gamme d'applications comme :

- Circulation d'eau chaude pour chauffage.
- Circulation d'eau froide pour climatisation.
- Circulation d'eau froide pour refroidissement.

Extrêmement polyvalentes grâce au convertisseur DAB MCE-C, les pompes s'adaptent automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante.

Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support moteur et couvercle garniture en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 (DIN 2532 pour DN 200). 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, monté sur deux roulements à billes grandes dimensions, lubrifiés et logés en permanence dans une chambre spéciale à l'intérieur du support.

Garniture de série : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Sur demande, des boîtes à garniture sont disponibles, avec presse-étoupe et joint de lubrification hydraulique en deux parties facilement amovibles. Moteur asynchrone, étanche, refroidi par ventilation externe ; 2 pôles ou 4 pôles. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable. Protection électrique : selon les normes transposées dans la DIRECTIVE SUR LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE CEE 89/336 et ses modifications successives, la DIRECTIVE BASSE TENSION CEE 73/23 et ses modifications successives et les normes CEI 2-3.

**Conception** B3.

**Vitesse de rotation** 1450 - 2900 1/min.

**Plage de fonctionnement** de 1 à 440 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max de 70 mètres.

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

**Liquide pompé** propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

**Température ambiante max** +40 °C.

**Pression de service maximum** 16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max 10 bar).

**Indice de protection IP** 55.

**Catégorie thermique** F.

**Brides**

PN 16 DIN 2533.

PN 10 DIN 2532 per DN 200.

**Installation** fixation horizontale.

**Versions spéciales sur demande.**



PAGE 11

MCE-C  
PAGE 44

TABLEAUX DE  
SÉLECTION  
PAGE 194

ACCESSOIRES  
PAGE 245

## KDNE - MCE-C - 4 PÔLES - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

ROUE EN FONTE

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V				TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)	
					KW	HP			KW	HP		
KDNE 32-125.1/140	50	32	60207043	MCE11/C	0,55	0,75	87					
KDNE 32-125/142	50	32	60192194	MCE11/C	0,75	1	88	60192167	MCE30/C	0,75	1	90,6
KDNE 32-160.1/177	50	32	60192195	MCE11/C	0,75	1	95	60192168	MCE30/C	0,75	1	97,6
KDNE 32-160/177	50	32	60192196	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192169	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207	50	32	60192197	MCE11/C	1,1	1,5	110	60192170	MCE30/C	1,1	1,5	112,6
KDNE 32-200/200	50	32	60192198	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192171	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 32-200/219	50	32	60192199	MCE22/C	2,2	3	106	60192172	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 40-125/142	65	40	60192200	MCE11/C	1,1	1,5	90	60192173	MCE30/C	1,1	1,5	92,6
KDNE 40-160/161	65	40	60192201	MCE11/C	1,1	1,5	95	60192174	MCE30/C	1,1	1,5	97,6
KDNE 40-160/177	65	40	60192202	MCE15/C	1,5	2	105	60192175	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 40-200/180	65	40	60192203	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192176	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 40-200/200	65	40	60192204	MCE15/C	1,5	2	109	60192177	MCE30/C	1,5	2	111,6
KDNE 40-200/219	65	40	60192205	MCE22/C	2,2	3	115	60192178	MCE30/C	2,2	3	117,6
KDNE 40-250/230	65	40	60192206	MCE22/C	2,2	3	133	60192181	MCE30/C	2,2	3	135,6
KDNE 40-250/240	65	40						60192207	MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40						60192208	MCE55/C	4	5,5	209

# KDNE - MCE-C

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



## KDNE - MCE-C - 4 PÔLES - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

ROUE EN FONTE

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V				TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)	
					kW	HP			kW	HP		
KDNE 50-125/139	65	50	60192209	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192182	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 50-125/144	65	50	60192210	MCE15/C	1,5	2	105	60192179	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 50-160/137	65	50	60192211	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192180	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 50-160/153	65	50	60192212	MCE15/C	1,5	2	107	60192183	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 50-160/169	65	50	60192213	MCE22/C	2,2	3	111	60192184	MCE30/C	2,2	3	113,6
KDNE 50-160/177	65	50						60192214	MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60192215	MCE15/C	1,5	2	118	60192185	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 50-200/190	65	50	60192216	MCE22/C	2,2	3	127	60192186	MCE30/C	2,2	3	129,6
KDNE 50-200/210	65	50						60192217	MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50						60192218	MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50						60192219	MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50						60192220	MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60192221	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192187	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 65-125/144	80	65	60192222	MCE15/C	1,5	2	107	60192188	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 65-160/137	80	65	60192223	MCE11/C	1,1	1,5	107	60192189	MCE30/C	1,1	1,5	109,6
KDNE 65-160/153	80	65	60192224	MCE15/C	1,5	2	118	60192190	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 65-160/169	80	65	60192225	MCE22/C	2,2	3	118	60192191	MCE30/C	2,2	3	120,6
KDNE 65-160/177	80	65						60192226	MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60192227	MCE22/C	2,2	3	151	60192192	MCE30/C	2,2	3	153,6
KDNE 65-200/190	80	65						60192228	MCE30/C	3	4	159
KDNE 65-200/219	80	65						60192229	MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65						60192230	MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65						60167580	MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65						60167581	MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65						60167582	MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65						60167583	MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/153	100	80	60192231	MCE22/C	2,2	3	143	60192193	MCE30/C	2,2	3	145,6
KDNE 80-160/161	100	80						60192232	MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80						60192233	MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80						60192234	MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80						60192235	MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80						60167584	MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80						60167585	MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80						60167586	MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80						60167587	MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80						60167588	MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100						60192236	MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100						60167589	MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100						60167590	MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100						60167591	MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100						60167592	MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100						60167593	MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125						60167594	MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150						60167595	MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150						60167596	MCE150/C	15	20	467

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

# KDNE - MCE-C

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



## KDNE - MCE-C - 2 PÔLES - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

ROUE EN FONTE

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V				
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)
					KW	HP				KW	HP	
KDNE 32-125.1/110	50	32	60192147	MCE15/C	1,5	2	97	60192142	MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60192148	MCE22/C	2,2	3	104	60192143	MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32						60192149	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/125	50	32	60192150	MCE15/C	2,2	3	97	60192144	MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-125/130	50	32						60192151	MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32						60192152	MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-160.1/137	50	32	60192153	MCE15/C	1,5	2	98	60192145	MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60192154	MCE22/C	2,2	3	106	60192146	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32						60192155	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32						60192156	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32						60192157	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32						60192158	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32						60167597	MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32						60192160	MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32						60192159	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32						60167598	MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32						60192161	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32						60167599	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32						60167600	MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32						60167601	MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40						60192162	MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40						60192163	MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40						60192164	MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40						60167602	MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40						60167603	MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40						60167604	MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40						60167605	MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40						60167606	MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40						60167607	MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	40						60192165	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	40						60167608	MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50						60167609	MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50						60167610	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50						60167611	MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50						60167612	MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50						60167613	MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50						60167614	MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65						60192166	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65						60167615	MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65						60167616	MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65						60167617	MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65						60167618	MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65						60167619	MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65						60167620	MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	80	65						60167621	MCE150/C	15	20	311

# POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

## KDNE - MCE-C - 4 PÔLES

> 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
		0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C		6,6	6,6	6,4	5,1															
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C		6,9		6,75	6,15	4,5														
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C		9	9,8	9,5	6,6															
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		10,5		10,4	9,6	7,8														
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		13,8	13,8	13	8,9															
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		12,6		12,3	11,1	8,7														
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		15,7		15,4	14,8	13	9,8													
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6,7		6,6	6,5	6	5,3	4,1												
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		8,6		8,5	8,4	8	7,1	5,6												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		10,7		10,7	10,6	10,2	9,5	8,3												
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		9,7		9,7	9,4	8,8	7,2													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		12,2		12,1	12	11,7	10,4	8,6												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		15		15	15	14,7	13,8	12,4	10,4											
KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		17,4			17,2	16,5	15,3	13,7												
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		19,1			19	18,2	17	15,5												
KDNE 40-250/260/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		22,7			22,6	22,1	21	19,5												
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6,3			6,2	6,1	5,9	5,6	5,2	4,8	4,2									
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		6,7			6,7	6,6	6,4	6,2	5,8	5,3	4,8	4,1								
KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6			6	5,9	5,6	5,2	4,8											
KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7,6			7,6	7,5	7,4	7,2	6,7											
KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9,4			9,3	9,2	9,2	9,1	8,8											
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10,4			10,3	10,3	10,2	10,1	9,95											
KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		9,5			9,3	9,2	8,8	8	6,85											
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		11,8			11,7	11,6	11,4	10,8	10,1	8,9										
KDNE 50-200/210/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		14,6			14,6	14,5	14,4	13,9	13,2	12,2	11									
KDNE 50-200/219/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		16			16	16	15,9	15,4	14,2	13,8	12,7	11,4								
KDNE 50-250/220/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		15,9			15,7	15,6	15,4	14,9	13,8	12,4	10,5									
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		23			23	22,9	22,8	22,5	21,7	20,6	19,4	17,5								
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5,1					4,9	4,75	4,6	4,3	4,1	3,8	3,3	2,8						
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		6,4					6,35	6,25	6,2	5,9	5,7	5,4	5	4,65	4,2	3,7				
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5,8					5,7	5,4	5,2	4,75	4,3	3,7								
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7,3					7,2	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	5,25							
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9,1					9,1	9	8,9	8,7	8,4	8	7,6	7,1	6,4					
KDNE 65-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10					10	9,9	9,8	9,7	9,45	9,1	8,7	8,2	7,5					
KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		10,4				10,4	10,4	10,3	10,2	10	9,5	8,8	8,1							
KDNE 65-200/190/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		12,1				12	12	12	11,9	11,5	11,1	10,5	9,8	8,8						
KDNE65-200/219/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		16,2				16,2	16,2	16,1	16	15,9	15,8	15,4	15	14,4	13,5	12,7				
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		19				19	18,9	18,5	18,1	17,5	16,8	16	14,7	13,6						
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		23,2				23	23	22,9	22,5	22,2	21,6	20,8	19,8	18,6	17,4	16				
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		22,3				22,2	22,1	22	21,5	21	20,5	20	19,2	18,4	17	16	15			
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C		28,2				28,2	28,1	28	27,8	27,3	27	26,5	25,5	25	24	23,1	22	19,5		
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C		35,7				35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,8	34,5	33,8	33,5	32,5	31,5	30,8	28	24,8	

H  
(m)

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



# POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

## KDNE - MCE-C - 4 PÔLES

> 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDNE 80-160/153/A/ BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	H (m)	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6	5,75	5,4	5,2	4,55	3,9	3,6										
KDNE 80-160/161/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		8,2	8	7,9	7,75	7,5	7,3	7,05	6,8	6,5	6,25	5,6	4,9	4,6										
KDNE 80-160/177/A/ BAQE/1/4/4 T MCE55/C		10	9,9	9,85	9,8	9,7	9,5	9,3	9,1	8,85	8,7	8,1	7,25	6,9										
KDNE 80-200/170/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		9,2	9,1	9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,5	7,1	6,7	5,6												
KDNE 80-200/200/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		12,7	12,6	12,6	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,6	11,4	10,5	9,4	8,8										
KDNE 80-200/222/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3	15	14,3	13,4	12,8										
KDNE 80-250/230/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		17,3	17,3	17,2	17,1	17	16,9	16,8	16,5	16	15,5	14,3	12,4											
KDNE 80-250/260/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		22,6	22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22	21,8	21,4	20,6	19,6	19	15,1									
KDNE 80-250/270/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		24,5	24,4	24,4	24,4	24,3	24,2	24,1	24	23,7	23,3	22,4	21,4	20,7	16,3									
KDNE 80-315/290/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		27,8		27,8	27,8	27,7	27,7	27,6	27,6	27,5	27,4	26,5	25	24,6	19,1									
KDNE 100-200/180/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		10,1				10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4								
KDNE 100-200/200/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		12,9				12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,5	12,2	11,8	11,6	10,4	8,8								
KDNE 100-200/219/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		16				15,7	15,7	15,6	15,6	15,5	15,5	15,3	15,1	15	14	12,5	10,8							
KDNE 100-250/240/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		18,5				18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18	17,9	17,6	17,4	15,7	13,3								
KDNE 100-250/260/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		22,3				22,1	22,1	22,1	22	21,9	21,8	21,7	21,5	21,4	19,8	17,7	15,1							
KDNE 100-315/275/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		25,1				25	25	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24	22	19								
KDNE 125-250/230/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		16,6										16,6	16,6	16,5	16,3	15,6	14,8	13,8	12,5	12,3	9,5			
KDNE 150-200/218-182/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		10,4										10,4	10,4	10,3	10,2	9,9	9,5	9,1	8,6	8,1	7,4	6,6	5,8	
KDNE 150-200/224/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		13,8										13,6	13,6	13,5	13,3	13	12,6	12,2	11,7	11,2	10,6	9,9	9,2	8,2

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  
ET  
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

# POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

## KDNE - MCE-C - 2 PÔLES

> 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125,1/110/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C		15,5	15,2	13,9	11,5																			
KDNE 32-125,1/130/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		22,3	22,2	21,3	19																			
KDNE 32-125,1/140/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		26,5	26,4	25,6	23,4	20,1																		
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		20,9		20,1	18,9	16,9	13,5																	
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		22,9		22	21	19,1	16,2																	
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 T MCE55/C		27,8		27	26,1	24,5	21,7	18																
KDNE 32-160,1/137/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C		21,5	21,2	19,3																				
KDNE 32-160,1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		24,7	24,5	22,3	16,5																			
KDNE 32-160,1/153/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		28,3	28	26	20,5																			
KDNE 32-160,1/177/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		39,5	39,3	38,2	34,5	26																		
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		27		25,8	23,9	21,2	16,9																	
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		34		33	31,7	29,1	25,5																	
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		41,8		41,5	40,5	38,4	35,3	31,4																
KDNE 32-200,1/170/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		34,3	34,2	31,9	23,5																			
KDNE 32-200,1/190/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		45,3	44,7	41,5	35,5																			
KDNE 32-200,1/207/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		55,3	55	51,8	46,4	37																		
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		39		38,5	36,5	32,5	28																	
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		51		49	48	45	40,5	35																
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		57		56	55	52,5	48,5	43	36															
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		63		62	61	59	56,5	52,5	46,5	39,5														
KDNE 40-125/120/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		18,5		18	17,5	17	16	15	13,5	11,8														
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		26,8		26,6	26,4	26	25,3	24,4	23	21,4	19,4	17												
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	H (m)	27,5			27,4	27	25,7	24,2	22,1	19,5														
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		34,5			34,5	34,4	33,7	32,3	30,5	28,5	25,8	22,5												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42,6			42,5	42,4	42	41,5	40	38,5	35	33	30											
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		38,8			38,5	38	37	35	32,5	29	25													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		48,7			48,4	48,2	47,5	46,5	44	41,5	38,5	34,5												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		60			59,8	59,7	59,4	59	57	55	52,5	49,5	46	40										
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		63,1			62,8	62,5	61	59	57	55	52	48												
KDNE 50-125/125/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		19,8					19,4	19	18,5	17,9	17,4	16,6	16	15,1	14	13	11,8							
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		24,7					24,5	24,3	24	23,5	23	22,4	21,6	20,8	20	19,2	18	15,5						
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25,9					26,5	26,4	26,1	25,6	25,1	24,5	24	23,2	22,3	21,5	20,5	17,8	15					
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		27,2					27	26,9	26,6	26,4	25,5	25	23,8	23	21,5	20,5	19							
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		33,8					33,7	33,7	33,6	33,6	33,3	32,5	31,8	31	29,8	28,5	27,5							
KDNE 50-160/177/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		41,6					41,5	41,5	41,3	41,2	41	40,6	40,5	39,5	38,8	38	36,7	33,5						
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42,5					42	41,7	41,4	40,5	39,5	38	36	34	32	29								
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		47,2					46,8	46,6	46	45,7	44,5	43,5	42	40	38	35,5	33							
KDNE 65-125/120-110/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		16								14,4	14	13,6	13,1	12,8	12,2	11,9	11,4	10,2	8,7	8				
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		21								19,6	19,5	19,1	18,9	18,5	18	17,5	17	15,7	14,2	13,2				
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25,6								25,5	25,4	25,2	25	24,6	24,3	24	23,4	22,5	21,1	20,2	16			
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		23,1								22,4	22	21,7	21,3	20,5	19,7	19	18	16						
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		29,1								28,8	28,5	28,6	28,5	28	27,5	26,6	26	24	22	21				
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		36,4								36,3	36,2	36,1	36	35,7	35,3	34,7	34	32,7	31	30				
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		37,2								36,8	36,7	36,6	36,5	36	35	34	32,5	30	27	25				
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		25,6															24,5	23,8	23	22,5	20,2	17,5	15	11,8



Pompe centrifuge monocellulaire en acier inoxydable AISI 304 à aspiration axiale pour la pressurisation dans des installations civiles et industrielles (liquides froids et chauds, et liquides de refroidissement), des eaux thermales, et pour des systèmes de lavage industriels. Les matériaux de fabrication de série assurent une meilleure résistance à l'oxydation (rouille) et donc à l'érosion, et pour la plupart, un fonctionnement à des températures élevées (90 °C). D'autres possibilités d'utilisation sont : dans les systèmes de refroidissement avec propylène glycol (version V) et éthylène glycol (version E) ; dans les systèmes de lavage industriels utilisant de l'eau froide, de l'eau chaude et des liquides de refroidissement ; avec des liquides moyennement huileux ou agressifs (version V et VS).

**Plage de fonctionnement** Jusqu'à 10 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max de 32 mètres.

**Liquide pompé** propre, sans substances solides ou abrasives, non visqueux, non cristallisé, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

**Plage de température du liquide** de -10 °C à +90 °C.

**Température ambiante maximum** +40 °C.

**Pression de service maximum** 8 bar (800 kPa).

**Classe de protection** IP 55.

**Classe d'isolation** F.

**Tension standard** 220-230 V/50 Hz monophasée, 230-400 V/50 Hz triphasée.

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

**Exécutions spéciales sur demande**

Garnitures mécaniques spéciales :

**Version V** Alox Céramique/Carbone/FKM : pour les liquides huileux (jusqu'à 110 °C) et le propylène glycol.

**Version VS** SiC/SiC/FKM : pour les liquides huileux (jusqu'à 110 °C) et les particules abrasives.

**Version E** SiC/Carbone/EPDM : pour l'eau jusqu'à 120 °C et l'éthylène glycol.

MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	>= 120 W	IE2
	>= 0,75 kW < 75 kW	IE3		>= 75 kW	IE4*
	* Bientôt disponible				



SMART PRESS  
PAGE 51

ACCESSOIRES  
PAGE 245

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m <sup>3</sup> /h																
				kW	HP		0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8	11,7						
KI 30/90 M	60212438	1x230 V	1,3	0,85	1,15	5,7	H (m)													1"1/4 G	1" G	13,4	27
KI 30/90 M	60173605	1x220-230 V	1,4	0,75	1	6,5	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5						1"1/4 G	1" G	13,4	27
KI 30/90 T	60184269	3x230/400 V	1,25	0,75	1	4 / 2,3	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5						1"1/4 G	1" G	12,2	27
KI 30/120 M	60212439	1x230 V	1,4	0,85	1,15	6,1	32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5				1"1/4 G	1" G	13,4	27
KI 30/120 M	60173606	1x220-230 V	1,55	1	1,36	7	32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5				1"1/4 G	1" G	13,4	27
KI 30/120 T	60179404	3x230/400 V	1,4	1	1,36	4,7 / 2,7	32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5				1"1/4 G	1" G	12,3	27
KI 40/120 M*	60173608	1x220-230 V	2,2	1,5	2	9,7	40,3	39,1	37,2	35,2	34,5	33,0	31,3	30,4	28,5	26,4	23,0			1"1/4 G	1" G	19,6	18
KI 40/120 T*	60184272	3x230/400 V	2,1	1,5	2	7 / 4,1	40,3	39,1	37,2	35,2	34,5	33,0	31,3	30,4	28,5	26,4	23,0			1"1/4 G	1" G	19,3	27

\* Non conforme au MEI ; disponibilité subordonnée aux normes locales.

## AUGMENTATION TARIF POUR GARNITURES SPÉCIALES

P. ex. : KI 30/90 M avec élastomères et garniture FKM : KI 30/90 M -V.

DESCRIPTION SUPPLÉMENTAIRE	MATÉRIAU GARNITURE MÉCANIQUE	ÉLASTOMÈRES
-V	Carbone/Alox Céramique/FKM	FKM
-VS	SiC/SiC/FKM	FKM
-E	Carbone/SiC/EPDM	EPDM



# K MONOCELLULAIRE

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96							
				kW	HP		Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600							
K 14/400 M	60211857	1x230V	2,02	1,4	1,9	9	H (m)	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	24,5	18			
K 14/400 M	102130402	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10							2" G	2" G	24,5	18		
K 14/400 T	60179855	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,85	2,5	6-3,5		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10							2" G	2" G	22	21		
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,8	2,2	3	12,5		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5							2½" G	2" G	34,2	18		
K 11/500 T	60179379	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,2	3	9,3-5,4		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5							2½" G	2" G	21	18		
K 18/500 M	60168870	1 x 230	3,9	3	4	18		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9										18		
K 18/500 T	60179380	3 x 230 - 400 V ~	3,7	3	4	11,4-6,6		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9							2½" G	2" G	19	18		
K 28/500 M	60168871	1 x 230	4,7	4	5,5	21,4		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20							2½" G	2" G	42	18		
K 28/500 T	60179882	3 x 230 - 400 V ~	4,6	3,7	5	14,2-8,2		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20							2½" G	2" G	40,6	18		
K 40/400 T	60180172	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	6,7	5,5	7,5	11,7		50,5	49	48	45	37	24								65	50	79	6		
K 50/400 T	60167622	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	8,5	7,5	10	14,5		62	61	60	59	54,5	46								65	50	78,8	6		
K 30/800 T	60167623	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	8,2	7,5	10	14,4		44				42	40	38	35	21,5					80	65	90,2	6		
K 40/800 T	60167624	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	10,2	9,2	12,5	17,1		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21				80	65	95	6		
K 50/800 T	60167625	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	12,7	11	15	21		58				56,5	55	53,5	51	41	31				80	65	104,3	6		
K 20/1200 T	60167626	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	8,3	7,5	10	14,3		37,5				36,5	36	35	34	30	26	21	15		80	65	88	6		
K 25/1200 T	60167627	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	9,4	9,2	12,5	16,2		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18		80	65	94	6		
K 35/1200 T	60167628	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	11,8	11	15	20	45						43	42,5	38,5	35	31,5	27		80	65	100	6			

<sup>1</sup> Star (Λ) Possibilité de démarrage.

## K - CENTRIFUGE MONOCELLULAIRE - MONOPHASÉE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36						
				kW	HP		Q=l/min	0	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600						
K 36/200 M	60152451	1 x 230	3,0	2,2	3	13,5	H (m)	36,6	36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5				2" G	1¼" G	33,1	18		
K 40/200 M	60152452	1 x 230	3,6	3	4	16,0		41,3	41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29				2" G	1¼" G	34,9	18		
K 55/200 M	60152453	1 x 230	5,0	4	5,5	21,8		54		54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45				2" G	1¼" G	39	18		
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,5	2,2	3	11,2		24,5							22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5	2½" G	2" G	34,2	18		

# K BICELLULAIRES

## POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES



K 35/40 M



K 70/300 T

Pompe centrifuge bicellulaire conçue pour être utilisée dans les unités de pressurisation des systèmes d'alimentation en eau à usage domestique, civil et industriel.

Adaptée pour l'irrigation par aspersion et d'autres applications d'alimentation en eau.

Corps de pompe et support du moteur en fonte.

Roue en technopolymère.

Arbre moteur en acier inoxydable.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.

Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre les surcharges conforme à la législation en vigueur.

**Plage de fonctionnement** De 1,2 à 30 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max. de 97 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 +50 °C pour K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100.

De -15 °C à +110 °C pour K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

**Plage de fonctionnement maximum**

K 35/40, K 35/100, K 40/100: **6 bar (600 kPa)**

K 45/50, K 55/50: **8 bar (800 kPa)**

K 55/100, K 66/100: **10 bar (1 000 kPa)**

K 90/100, K 70/300, K 80/300 K 70/400,

K 80/400: **12 bar (1200 kPa).**

**Température ambiante maximum** +40 °C.

**Niveau de protection** IP 44.

**Niveau de protection des bornes** IP 55.

**Classe d'isolation** F.

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



## K - CENTRIFUGE BICELLULAIRE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m <sup>3</sup> /h																	
				kW	HP		0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	Q=l/min	0	20				
K 35/40 M	60212464	1 x 230V	1,2	0,85	1,15	5,3	43,5	41,5	40	38	33	23,5									1" G	1" G	15,9	27
K 35/40 M	102120004	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	43,5	41,5	40	38	33	23,5									1" G	1" G	15,9	27
K 35/40 T	60179870	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	43,5	41,5	40	38	33	23,5									1" G	1" G	15	27
K 45/50 M	60211561	1 x 230V	1,93	1,1	1,5	8,7	51	49	47,5	46	42	37	30								1 1/2" G	1" G	23,3	21
K 45/50 M	102120022	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	51	49	47,5	46	42	37	30								1 1/2" G	1" G	23,3	21
K 45/50 M-P**	60211563	1 x 230V	1,93	1,1	1,5	8,7	51	49	47,5	46	42	37	30								1 1/2" G	1" G	24	21
K 45/50 M-P**	102122022	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	51	49	47,5	46	42	37	30								1 1/2" G	1" G	24	21
K 45/50 T	60179854	3 x 230 - 400 V ~	1,8	1,1	1,5	5,9-3,4	51	49	47,5	46	42	37	30								1 1/2" G	1" G	22,5	21
K 55/50 M	60211896	1 x 230V	2,81	1,8	2,45	12,5	62	60	58	57	52	45	34								1 1/2" G	1" G	27,2	18
K 55/50 M	102120162	1 x 220 - 240 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8	62	60	58	57	52	45	34								1 1/2" G	1" G	27,2	18
K 55/50 T	60179852	3 x 230 - 400 V ~	2,4	1,85	2,5	8,4-4,8	62	60	58	57	52	45	34								1 1/2" G	1" G	23,9	21
K 35/100 M	60211562	1 x 230V	1,59	1,1	1,5	7,1	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5					1 1/2" G	1" G	22	21
K 35/100 M	102121002	1 x 220 - 240 V ~	1,56	1,1	1,5	7,1	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5					1 1/2" G	1" G	22	21
K 35/100 T	60179877	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,1	1,5	6,5-3,5	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5					1 1/2" G	1" G	21	21
K 40/100 M	60211862	1 x 230V	1,98	1,8	2,45	9	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5				1 1/2" G	1" G	25,9	18
K 40/100 M	102121032	1 x 220 - 240 V ~	2	1,85	2,5	9	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5				1 1/2" G	1" G	25,9	18
K 40/100 T	60179869	3 x 230 - 400 V ~	1,8	1,85	2,5	7-4	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5				1 1/2" G	1" G	22	21
K 55/100 T	60179373	3 x 230 - 400 V ~	3,7	2,2	3	11,6-6,7	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36					1 1/2" G	1" G	19	18
K 55/100 M	60152448	1 x 230	3,4	2,2	3	14,9	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36					1 1/2" G	1" G	38,1	18

<sup>1</sup> Star (☆) Possibilité de démarrage.

\*\* Pompe équipée de manomètre, pressostat, câble d'alimentation avec fiche et raccord à cinq voies pour raccorder une cuve.

# K BICELLULAIRES

POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES



## K - CENTRIFUGE BICELLULAIRE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE			
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	Q=m³/h		0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30					DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				kW	HP		Q=1/min	0	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500								
<b>K 66/100 T</b>	60179857	3 x 230 - 400 V ~	5	3	4	14,6-8,4	H (m)	73	70	67,5	64	60,5	57	49	47									1½" G	1" G	40,7	18		
<b>K 66/100 M</b>	60152449	1 x 230	4,4	3	4	19,5		73	70	67,5	64	60,5	57	49	47									1½" G	1" G	40,7	18		
<b>K 90/100 T</b>	60179859	3 x 230 - 400 V ~	5	4	5,5	16,5-9,5		83,5	82	79,5	76,5	72,5	68	61	58									1½" G	1" G	44	18		
<b>K 90/100 M</b>	60152450	1 x 230	5,0	4	5,5	21,9		83,5	82	79,5	76,5	72,5	68	61	58									1½" G	1" G	44	18		
<b>K 70/300 T</b>	60179381	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	6,9	5,5	7,5	12,9		76				74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			2" G	1¼" G	72	6			
<b>K 80/300 T</b>	60167629	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	9,1	7,5	10	15,2		95				93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			2" G	1¼" G	78,5	6			
<b>K 70/400 T</b>	60167630	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	9,2	9,2	12,5	15,5		86						84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2" G	1¼" G	74	6			
<b>K 80/400 T</b>	60167631	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	10,8	11	15	18,5		97							95	94,5	94	92	89	80	64		2" G	1¼" G	79	6			

<sup>1</sup> Star (Λ) Possibilité de démarrage.

\*\* Pompe équipée de manomètre, pressostat, câble d'alimentation avec fiche et raccord à cinq voies pour raccorder une cuve.

# KC, KCV

## POMPES CENTRIFUGES POUR CLIMATISATION



KC



KCV

Pompage d'eau ou d'autres liquides non agressifs non explosifs qui ne contiennent pas de particules solides ou de fibres. Particulièrement adaptées pour le pompage d'eau et de solutions glycolées dans les circuits de climatisation.

**PLUS POLYVALENTES :** grâce aux matériaux de fabrication de haute qualité et aux moteurs surdimensionnés, les pompes de la série KC et KCV peuvent être utilisées dans des applications avec des températures maximales de 65 °C et un pourcentage de glycol allant jusqu'à 40 % dans le liquide pompé.

**FIABLE :** tous les composants sont dimensionnés pour garantir une durée de vie d'au moins 50 000 heures de service (à l'exception des roulements et des garnitures mécaniques dont les fabricants garantissent une durée de vie moyenne de 25 000 heures dans les conditions les plus sévères).

**ANTIROUILLE :** tous les composants en contact avec le liquide sont en thermoplastique (polypropylène ou Noryl renforcé) et l'arbre de la pompe en acier inoxydable AISI 304.

**FLEXIBLE :** possibilité de faire pivoter le corps pompe de 90 ° pour une plus grande flexibilité d'installation.

Partie hydraulique (corps pompe, bride support joint, roue, diffuseur) complètement en technopolymère renforcé de fibres de verre, extrémité de l'arbre en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 304, garniture mécanique en carbure de silicium / graphite.

Joint toriques en EPDM Moteur asynchrone à refroidissement externe pour service continu (S1), 2 pôles.

**Température ambiante maximum** 65 °C.

**Indice de protection du moteur** IP55.

**Classe d'isolation**

F (fil de cuivre avec classe d'isolation H).

**Tension d'entrée standard**

Triphasée 230-400 V /50 Hz.

Roulements à billes étanches, résistants à l'eau et à l'humidité Fabrication du moteur selon EN 60335-2-41.

**Plage de fonctionnement** de 3 à 45 m³/h.

**Hauteur d'élévation max** 24 m.

**Pression de service maximum** 6,5 bar.

**Plage de température du liquide** de -10 °C à +55°C.

**Maximum glycol** 40 %.

**Installation** fixe ou portable en position horizontale.

**Liquide pompé**

Température ambiante maximum : 65°C.

**Versions spéciales sur demande**

Tensions et /ou fréquences alternatives.

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

\* Bientôt disponible

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 (W)	In A	RÉSISTANCE DÉMARREUR MOTEUR (Ohm)	Q=m³/h	0	10	15	20	25	30	40				
							Q=l/min	0	167	250	333	417	500	667				
KC 150 T	60180128	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m gaz	2" m gaz	14	
KC 200 T	60180129	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" m gaz	2" m gaz	16	
KC 250 T	60180130	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m gaz	2" m gaz	19	
KC 300 T	60180131	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" m gaz	2" m gaz	23	
KCV 150 T	60180132	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28		13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m Victaulic	2" m Victaulic	14	
KCV 200 T	60180133	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" Victaulic	2" Victaulic	16	
KCV 250 T	60179377	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m Victaulic	2" m Victaulic	19	
KCV 300 T	60179378	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" Victaulic	2" Victaulic	23	

# 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 m<sup>3</sup>/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	< 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=m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30				36		
			kW	HP	230V	400V												Q=l/min	0
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



## 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																								
			kW	HP	230V	400V	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90				102	114					
NKM-G 50-125/130/A/ BAQE/0.55/4	1D3111B2C	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	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	

H  
(m)



# 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

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

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**

&gt; 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		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	H (m)	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	

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



## 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	36,6	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	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 Q=l/min	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420												
			kW	HP			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	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

# 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	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120				150	
			kW	HP			Q=l/min	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	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																							
NKP-G 80-160/153/A/BAQE/15/2	1D5211BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7																							
NKP-G 80-160/163/A/BAQE/18.5/2	1D5211BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33																							
NKP-G 80-160/169/A/BAQE/22/2	1D5211BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1																							
NKP-G 80-200/190/A/BAQE/30/2	1D5311BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1																							

# NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



## 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	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
NKP-G 32-125.1/102/B/BAQE/0.75/2	1D1K21B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		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)

# NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



## 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	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																					
NKP-G 80-160/153/B/BAQE/15/2	1D5221BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7																					
NKP-G 80-160/163/B/BAQE/18,5/2	1D5221BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33																					
NKP-G 80-160/169/B/BAQE/22/2	1D5221BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1																					
NKP-G 80-200/190/B/BAQE/30/2	1D5321BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1																					

# NKM-G, NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

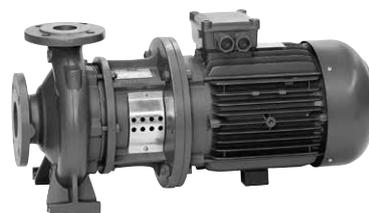


## VERSION SPÉCIALE

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

## KDN

## POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



Électropompes centrifuges monobloc à aspiration finale avec raccord 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.

Elles peuvent être raccordées à un moteur électrique à deux ou quatre pôles par un raccord et montées sur une plaque de base en métal estampé conformément à la norme UNI EN 23661.

Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support moteur et couvercle support garniture en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 (DIN 2532 pour DN 200).

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 supporté par deux roulements à billes grandes dimensions lubrifiés sans entretien, logés dans une chambre spéciale du support. Garniture de série : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carborundum avec joints toriques en EPDM. Boîte à garniture sur demande avec joint de lubrification hydraulique.

**Vitesse de rotation** 1450 - 2900 1/min.

**Plage de fonctionnement** De 1 à 500 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max. de 100 mètres.

**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 (pour DN 200 max. 10 bar).

**Brides**

PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 pour DN 200.

**Installation** horizontale.

**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
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

\* Bienôt disponible

TABLEAUX DE  
SÉLECTION  
PAGE 221

ACCESSOIRES  
PAGE 245

## KDN - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE

4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NOR- MALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 32-125,1/105	0,37	105	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/110	0,37	110	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/115	0,37	115	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/120	0,37	120	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/125	0,37	125	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/130	0,37	130	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/135	0,37	135	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125,1/140	0,37	140	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	1D1K2111C	81
KDN 32-125/115	0,37	115	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125/120	0,37	120	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125/125	0,37	125	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125/130	0,37	130	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D111111C	1D112111C	81
KDN 32-125/135	0,55	135	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	83
KDN 32-125/142	0,55	142	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D111112C	1D112112C	83
KDN 32-160,1/137	0,37	137	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	83
KDN 32-160,1/145	0,37	145	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	83
KDN 32-160,1/153	0,37	153	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1L1111C	1D1L2111C	83
KDN 32-160,1/161	0,55	161	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-160,1/169	0,55	169	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D1L1112C	1D1L2112C	85
KDN 32-160,1/177	0,75	177	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D1L1113W	1D1L2113W	88
KDN 32-160/137	0,55	137	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-160/145	0,55	145	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-160/153	0,55	153	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D121112C	1D122112C	85
KDN 32-160/161	0,75	161	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	-	-	88
KDN 32-160/169	0,75	169	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D121113W	1D122113W	88
KDN 32-160/177	1,1	177	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D121114W	1D122114W	91
KDN 32-200,1/170	0,55	170	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D1M1112C	1D1M2112C	85
KDN 32-200,1/180	0,75	180	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	-	-	88
KDN 32-200,1/190	0,75	190	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D1M1113W	1D1M2113W	88
KDN 32-200,1/200	1,1	200	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	-	-	91
KDN 32-200,1/207	1,1	207	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D1M1114W	1D1M2114W	91
KDN 32-200/170	0,55	170	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D131112C	1D132112C	85
KDN 32-200/180	0,75	180	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D131113W	1D132113W	88
KDN 32-200/190	1,1	190	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	-	-	91
KDN 32-200/200	1,1	200	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D131114W	1D132114W	91
KDN 32-200/210	1,5	210	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	50	32	-	-	96
KDN 32-200/219	1,5	219	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	50	32	1D131115W	1D132115W	96

(\*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

\*\*Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande



4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 40-125/115	0,37	115	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	65	40	1D211111C	1D212111C	81
KDN 40-125/120	0,55	120	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	65	40	-	-	85
KDN 40-125/125	0,55	125	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	65	40	-	-	85
KDN 40-125/130	0,55	130	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	65	40	1D211112C	1D212112C	85
KDN 40-125/135	0,75	135	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	40	-	-	88
KDN 40-125/142	0,75	142	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	40	1D211113W	1D212113W	88
KDN 40-160/137	0,75	137	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	40	-	-	88
KDN 40-160/145	0,75	145	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	40	1D221113W	1D222113W	88
KDN 40-160/153	1,1	153	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	40	-	-	91
KDN 40-160/161	1,1	161	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	40	1D221114W	1D222114W	91
KDN 40-160/169	1,5	169	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	40	-	-	96
KDN 40-160/177	1,5	177	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	40	1D221115W	1D222115W	96
KDN 40-200/170	1,1	170	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	40	-	-	91
KDN 40-200/180	1,1	180	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	40	1D231114W	1D232114W	91
KDN 40-200/190	1,5	190	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	40	-	-	96
KDN 40-200/200	1,5	200	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	40	1D231115W	1D232115W	96
KDN 40-200/210	2,2	210	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	40	-	-	101
KDN 40-200/219	2,2	219	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	40	1D231116W	1D232116W	101
KDN 40-250/220	2,2	220	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	40	1D241116W	1D242116W	119
KDN 40-250/230	3,0	230	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	40	-	-	135
KDN 40-250/240	3,0	240	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	40	1D241117X	1D242117X	135
KDN 40-250/250	4,0	250	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	40	-	-	179
KDN 40-250/260	4,0	260	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	40	1D241118X	1D242118X	179
KDN 50-125/115	0,75	115	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	50	-	-	88
KDN 50-125/120	0,75	120	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	65	50	1D311113W	1D312113W	88
KDN 50-125/125	1,1	125	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-125/130	1,1	130	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-125/135	1,1	135	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-125/139	1,1	139	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	1D311114W	1D312114W	91
KDN 50-125/144	1,5	144	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D311115W	1D312115W	96
KDN 50-160/137	1,1	137	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-160/145	1,1	145	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	65	50	1D321114W	1D322114W	91
KDN 50-160/153	1,5	153	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D321115W	1D322115W	96
KDN 50-160/161	2,2	161	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	-	-	101
KDN 50-160/169	2,2	169	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	-	-	101
KDN 50-160/177	2,2	177	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	1D321116W	1D322116W	101
KDN 50-200/170	1,5	170	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	50	-	-	96
KDN 50-200/180	1,5	180	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D331115W	1D332115W	96
KDN 50-200/190	2,2	190	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	-	-	101
KDN 50-200/200	2,2	200	3 x 230-400 V	8,3 - 4,8	65	50	1D331116W	1D332116W	101
KDN 50-200/210	3	210	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	-	-	108
KDN 50-200/219	3	219	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	1D331117X	1D332117X	108
KDN 50-250/220	3	220	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	-	-	124
KDN 50-250/230	3	230	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	1D341117X	1D342117X	124
KDN 50-250/240	4	240	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	50	-	-	144
KDN 50-250/250	4	250	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	50	1D341118X	1D342118X	144
KDN 50-250/263	5,5	263	3 x 400 V ~ (1)	10,6	65	50	1D341119X	1D342119X	165
KDN 65-125/120/110	0,75	120-110	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	80	65	1D411113W	1D412113W	92
KDN 65-125/120	1,1	120	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	80	65	-	-	95
KDN 65-125/125	1,1	125	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	80	65	-	-	95
KDN 65-125/130	1,1	130	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	80	65	1D411114W	1D412114W	95
KDN 65-125/135	1,5	135	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	80	65	-	-	101
KDN 65-125/140	1,5	140	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	80	65	-	-	101
KDN 65-125/144	1,5	144	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	80	65	1D411115W	1D412115W	101

(\*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

\*\*Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande



4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 65-160/137	1,1	137	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	1D421114W	1D422114W	95
KDN 65-160/145	1,5	145	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	1D421115W	1D422115W	101
KDN 65-160/153	2,2	153	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-	-	104
KDN 65-160/161	2,2	161	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-	-	104
KDN 65-160/169	2,2	169	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	1D421116W	1D422116W	104
KDN 65-160/177	3	177	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	1D421117X	1D422117X	134
KDN 65-200/170	2,2	170	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	1D431116W	1D432116W	147
KDN 65-200/180	3	180	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	-	-	150
KDN 65-200/190	3	190	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	1D431117X	1D432117X	150
KDN 65-200/200	4	200	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65	-	-	185
KDN 65-200/210	4	210	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65	1D431118X	1D432118X	185
KDN 65-200/219	5,5	219	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	1D431119X	1D432119X	200
KDN 65-250/220	4	220	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65	1D441118X	1D442118X	185
KDN 65-250/230	5,5	230	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	-	-	201
KDN 65-250/240	5,5	240	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	-	-	201
KDN 65-250/250	5,5	250	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	1D441119X	1D442119X	201
KDN 65-250/263	7,5	263	3 x 400 V ~ (1)	14,6	80	65	1D44111AX	1D44211AX	238
KDN 65-315/260	7,5	260	3 x 400 V ~ (1)	14,6	80	65	1D45111AX	1D45211AX	240
KDN 65-315/275	11	275	3 x 400 V ~ (1)	20,5	80	65	-	-	250
KDN 65-315/290	11	290	3 x 400 V ~ (1)	20,5	80	65	-	-	250
KDN 65-315/305	11	305	3 x 400 V ~ (1)	20,5	80	65	1D45111BX	1D45211BX	250
KDN 65-315/320	15	320	3 x 400 V ~ (1)	28	80	65	1D45111CX	1D45211CX	272
KDN 80-160/147/127	2,2	147 - 127	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	-	-	139
KDN 80-160/153/136	2,2	153 - 136	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	-	-	139
KDN 80-160/153	2,2	153	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	1D521116W	1D522116W	139
KDN 80-160/161	3	161	3 x 400 V ~ (1)	6,8	100	80	1D521117X	1D522117X	142
KDN 80-160/169	4	169	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	-	-	152
KDN 80-160/177	4	177	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	1D521118X	1D522118X	152
KDN 80-200/170	3	170	3 x 400 V ~ (1)	6,8	100	80	1D531117X	1D532117X	154
KDN 80-200/180	4	180	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	-	-	167
KDN 80-200/190	4	190	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	1D531118X	1D532118X	167
KDN 80-200/200	5,5	200	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80	-	-	188
KDN 80-200/210	5,5	210	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80	1D531119X	1D532119X	188
KDN 80-200/222	7,5	222	3 x 400 V ~ (1)	14,6	100	80	1D53111AX	1D53211AX	240
KDN 80-250/220	5,5	220	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80	1D541119X	1D542119X	219
KDN 80-250/230	7,5	230	3 x 400 V ~ (1)	14,6	100	80	-	-	250
KDN 80-250/240	7,5	240	3 x 400 V ~ (1)	14,6	100	80	1D54111AX	1D54211AX	250
KDN 80-250/250	11	250	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	-	-	270
KDN 80-250/260	11	260	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	-	-	270
KDN 80-250/270	11	270	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	1D54111BX	1D54211BX	270
KDN 80-315/275	11	275	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	1D55111BX	1D55211BX	358
KDN 80-315/290	15	290	3 x 400 V ~ (1)	28	100	80	1D55111CX	1D55211CX	365
KDN 80-315/305	18,5	305	3 x 400 V ~ (1)	34	100	80	-	-	378
KDN 80-315/320	18,5	320	3 x 400 V ~ (1)	34	100	80	1D55111DX	1D55211DX	378
KDN 80-315/334	22	334	3 x 400 V ~ (1)	40,5	100	80	1D55111EX	1D55211EX	390

(\*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

\*\*Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande



4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 100-200/180	5,5	180	3 x 400 V ~(1)	10,6	125	100	1D631119X	1D632119X	230
KDN 100-200/190	7,5	190	3 x 400 V ~(1)	14,6	125	100	-	-	270
KDN 100-200/200	7,5	200	3 x 400 V ~(1)	14,6	125	100	1D63111AX	1D63211AX	270
KDN 100-200/210	11	210	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-	-	281
KDN 100-200/219	11	219	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	1D63111BX	1D63211BX	281
KDN 100-250/220	11	220	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-	-	281
KDN 100-250/230	11	230	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-	-	281
KDN 100-250/240	11	240	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	1D64111BX	1D64211BX	281
KDN 100-250/250	15	250	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	-	-	305
KDN 100-250/260	15	260	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	-	-	305
KDN 100-250/270	15	270	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	1D64111CX	1D64211CX	305
KDN 100-315/275	15	275	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	1D65111CX	1D65211CX	320
KDN 100-315/290	18,5	290'	3 x 400 V ~(1)	34	125	100	1D65111DX	1D65211DX	390
KDN 100-315/305	22	305	3 x 400 V ~(1)	40,5	125	100	1D65111EX	1D65211EX	420
KDN 100-315/320	30	320	3 x 400 V ~(1)	53,5	125	100	-	-	458
KDN 100-315/334	30	334	3 x 400 V ~(1)	53,5	125	100	1D65111FX	1D65211FX	458
KDN 125-250/220	15	220	3 x 400 V ~(1)	28	150	125	-	-	391
KDN 125-250/230	15	230	3 x 400 V ~(1)	28	150	125	1D74111CX	1D74211CX	391
KDN 125-250/240	18,5	240	3 x 400 V ~(1)	34	150	125	-	-	420
KDN 125-250/250	18,5	250	3 x 400 V ~(1)	34	150	125	1D74111DX	1D74211DX	420
KDN 125-250/260	22	260	3 x 400 V ~(1)	40,5	150	125	1D74111EX	1D74211EX	433
KDN 125-250/269	30	269	3 x 400 V ~(1)	53,5	150	125	1D74111FX	1D74211FX	511
KDN 150-200/210/170	11	210-170	3 x 400 V ~(1)	20,5	200	150	-	-	455
KDN 150-200/218/182	11	218-182	3 x 400 V ~(1)	20,5	200	150	1D83111BX	1D83211BX	455
KDN 150-200/218/200	15	218-200	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	-	-	476
KDN 150-200/218	15	218	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	-	-	476
KDN 150-200/224	15	224	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	1D83111CX	1D83211CX	476

(\*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

\*\*Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande



2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 32-125,1/105	1,1	105	3 x 230- 400 V	4,2 - 2,4	50	32	1D1K1114U	1D1K2114U	79
KDN 32-125,1/110	1,5	110	3 x 230- 400 V	5,2 - 3	50	32	-	-	87
KDN 32-125,1/115	1,5	115	3 x 230- 400 V	5,2 - 3	50	32	1D1K1115U	1D1K2115U	87
KDN 32-125,1/120	2,2	120	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	92
KDN 32-125,1/125	2,2	125	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	92
KDN 32-125,1/130	2,2	130	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D1K1116U	1D1K2116U	92
KDN 32-125,1/135	3	135	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	-	-	100
KDN 32-125,1/140	3	140	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D1K1117V	1D1K2117V	100
KDN 32-125/115	2,2	115	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	92
KDN 32-125/120	2,2	120	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D111116U	1D112116U	92
KDN 32-125/125	3	125	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	-	-	100
KDN 32-125/130	3	130	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	-	-	100
KDN 32-125/135	3	135	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D111117V	1D112117V	100
KDN 32-125/142	4	142	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	1D111118V	1D112118V	108
KDN 32-160,1/137	2,2	137	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	94
KDN 32-160,1/145	2,2	145	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D1L1116U	1D1L2116U	94
KDN 32-160,1/153	3	153	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D1L1117V	1D1L2117V	102
KDN 32-160,1/161	4	161	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	-	-	110
KDN 32-160,1/169	4	169	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	1D1L1118V	1D1L2118V	110
KDN 32-160,1/177	5,5	177	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D1L1119V	1D1L2119V	117
KDN 32-160/137	3	137	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D121117V	1D122117V	102
KDN 32-160/145	4	145	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	-	-	110
KDN 32-160/153	4	153	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	1D121118V	1D122118V	110
KDN 32-160/161	5,5	161	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	-	-	117
KDN 32-160/169	5,5	169	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	-	-	117
KDN 32-160/177	5,5	177	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D121119V	1D122119V	117
KDN 32-200,1/170	4	170	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32	-	-	118
KDN 32-200,1/180	4	180	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32	1D1M1118V	1D1M2118V	118
KDN 32-200,1/190	5,5	190	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D1M1119V	1D1M2119V	124
KDN 32-200,1/200	7,5	200	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	-	-	151
KDN 32-200,1/207	7,5	207	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	1D1M111AV	1D1M211AV	151
KDN 32-200/170	5,5	170	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	-	-	124
KDN 32-200/180	5,5	180	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D131119V	1D132119V	124
KDN 32-200/190	7,5	190	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	-	-	151
KDN 32-200/200	7,5	200	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	1D13111AV	1D13211AV	151
KDN 32-200/210	11	210	3 x 400 V ~ (1)	19,7	50	32	-	-	214
KDN 32-200/219	11	219	3 x 400 V ~ (1)	19,7	50	32	1D13111BV	1D13211BV	214

(\*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

\*\*Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande



2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 40-125/115	3	115	3 x 400 V ~(1)	5,6	65	40	1D211117V	1D212117V	80
KDN 40-125/120	4	120	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	-	-	84
KDN 40-125/125	4	125	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	-	-	84
KDN 40-125/130	4	130	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	1D211118V	1D212118V	84
KDN 40-125/135	5,5	135	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	40	-	-	115
KDN 40-125/142	5,5	142	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	40	1D211119V	1D212119V	115
KDN 40-160/137	4	137	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	1D221118V	1D222118V	86
KDN 40-160/145	5,5	145	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	40	1D221119V	1D222119V	120
KDN 40-160/153	7,5	153	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	-	-	138
KDN 40-160/161	7,5	161	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	1D22111AV	1D22211AV	138
KDN 40-160/169	11	169	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	-	-	150
KDN 40-160/177	11	177	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	1D22111BV	1D22211BV	150
KDN 40-200/170	7,5	170	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	-	-	150
KDN 40-200/180	7,5	180	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	1D23111AV	1D23211AV	150
KDN 40-200/190	11	190	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	-	-	198
KDN 40-200/200	11	200	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	1D23111BV	1D23211BV	198
KDN 40-200/210	15	210	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	40	-	-	204
KDN 40-200/219	15	219	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	40	1D23111CV	1D23211CV	204
KDN 40-250/220	15	220	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	40	1D24111CV	1D24211CV	251
KDN 40-250/230	18,5	230	3 x 400 V ~(1)	33	65	40	1D24111DV	1D24211DV	266
KDN 40-250/240	22	240	3 x 400 V ~(1)	38	65	40	-	-	278
KDN 40-250/250	22	250	3 x 400 V ~(1)	38	65	40	1D24111EV	1D24211EV	278
KDN 40-250/260	30	260	3 x 400 V ~(1)	52	65	40	1D24111FV	1D24211FV	332
KDN 50-125/115	4	115	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	50	1D311118V	1D312118V	91
KDN 50-125/120	5,5	120	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	50	-	-	143
KDN 50-125/125	5,5	125	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	50	1D311119V	1D312119V	143
KDN 50-125/130	7,5	130	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-	-	156
KDN 50-125/135	7,5	135	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-	-	156
KDN 50-125/139	7,5	139	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	1D31111AV	1D31211AV	156
KDN 50-125/144	11	144	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	1D31111BV	1D31211BV	178
KDN 50-160/137	7,5	137	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-	-	165
KDN 50-160/145	7,5	145	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	1D32111AV	1D32211AV	165
KDN 50-160/153	11	153	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	-	-	220
KDN 50-160/161	11	161	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	1D32111BV	1D32211BV	220
KDN 50-160/169	15	169	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	-	-	260
KDN 50-160/177	15	177	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	1D32111CV	1D32211CV	260
KDN 50-200/170	11	170	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	-	-	230
KDN 50-200/180	11	180	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	1D33111BV	1D33211BV	230
KDN 50-200/190	15	190	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	-	-	282
KDN 50-200/200	15	200	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	1D33111CV	1D33211CV	282
KDN 50-200/210	18,5	210	3 x 400 V ~(1)	33	65	50	1D33111DV	1D33211DV	290
KDN 50-200/219	22	219	3 x 400 V ~(1)	38	65	50	1D33111EV	1D33211EV	302
KDN 50-250/220	18,5	220	3 x 400 V ~(1)	33	65	50	1D34111DV	1D34211DV	300
KDN 50-250/230	22	230	3 x 400 V ~(1)	38	65	50	1D34111EV	1D34211EV	315
KDN 50-250/240	30	240	3 x 400 V ~(1)	52	65	50	-	-	358
KDN 50-250/250	30	250	3 x 400 V ~(1)	52	65	50	1D34111FV	1D34211FV	358
KDN 50-250/263	37	263	3 x 400 V ~(1)	63	65	50	1D34111GV	1D34211GV	419

(\*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

\*\*Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue (-) Nécessaire au moment de la commande



2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	PUISSANCE P2 (kW)	DIAMÈTRE ROUE Ø	TENSION	In A	DNA	DNM	ROUE EN FONTE	ROUE EN BRONZE	POIDS (*) (RACCORD NORMALISÉ) KG
							CODE **	CODE **	
KDN 65-125/120/110	5,5	120-110	3 x 400 V ~ (1)	10,2	80	65	1D411119V	1D412119V	150
KDN 65-125/120	7,5	120	3 x 400 V ~ (1)	13,4	80	65	-	-	163
KDN 65-125/125	7,5	125	3 x 400 V ~ (1)	13,4	80	65	-	-	163
KDN 65-125/130	7,5	130	3 x 400 V ~ (1)	13,4	80	65	1D41111AV	1D41211AV	163
KDN 65-125/135	11	135	3 x 400 V ~ (1)	19,7	80	65	-	-	185
KDN 65-125/140	11	140	3 x 400 V ~ (1)	19,7	80	65	-	-	185
KDN 65-125/144	11	144	3 x 400 V ~ (1)	19,7	80	65	1D41111BV	1D41211BV	185
KDN 65-160/137	7,5	137	3 x 400 V ~ (1)	13,4	80	65	1D42111AV	1D42211AV	170
KDN 65-160/145	11	145	3 x 400 V ~ (1)	19,7	80	65	-	-	230
KDN 65-160/153	11	153	3 x 400 V ~ (1)	19,7	80	65	1D42111BV	1D42211BV	230
KDN 65-160/161	15	161	3 x 400 V ~ (1)	26,5	80	65	-	-	270
KDN 65-160/169	15	169	3 x 400 V ~ (1)	26,5	80	65	1D42111CV	1D42211CV	270
KDN 65-160/177	18,5	177	3 x 400 V ~ (1)	33	80	65	1D42111DV	1D42211DV	300
KDN 65-200/170	15	170	3 x 400 V ~ (1)	26,5	80	65	-	-	300
KDN 65-200/180	15	180	3 x 400 V ~ (1)	26,5	80	65	1D43111CV	1D43211CV	300
KDN 65-200/190	18,5	190	3 x 400 V ~ (1)	33	80	65	1D43111DV	1D43211DV	310
KDN 65-200/200	22	200	3 x 400 V ~ (1)	38	80	65	1D43111EV	1D43211EV	322
KDN 65-200/210	30	210	3 x 400 V ~ (1)	52	80	65	-	-	418
KDN 65-200/219	30	219	3 x 400 V ~ (1)	52	80	65	1D43111FV	1D43211FV	418
KDN 65-250/220	30	220	3 x 400 V ~ (1)	52	80	65	-	-	472
KDN 65-250/230	30	230	3 x 400 V ~ (1)	52	80	65	1D44111FV	1D44211FV	472
KDN 65-250/240	37	240	3 x 400 V ~ (1)	63	80	65	1D44111GV	1D44211GV	502
KDN 65-250/250	45	250	3 x 400 V ~ (1)	76	80	65	1D44111HV	1D44211HV	589
KDN 65-250/263	55	263	3 x 400 V ~ (1)	95	80	65	1D44111KV	1D44211KV	717
KDN 65-315/260	45	260	3 x 400 V ~ (1)	76	80	65	1D45111HV	1D45211HV	734
KDN 65-315/275	55	275	3 x 400 V ~ (1)	95	80	65	1D45111KV	1D45211KV	850
KDN 65-315/290	75	290	3 x 400 V ~ (1)	124	80	65	-	-	920
KDN 65-315/305	75	305	3 x 400 V ~ (1)	124	80	65	1D45111LV	1D45211LV	920
KDN 65-315/320	90	320	3 x 400 V ~ (1)	148	80	65	NON DISPONIBLE	1D45211MV	1050
KDN 80-160/147/127	11	147 - 127	3 x 400 V ~ (1)	19,7	100	80	1D52111BV	1D52211BV	275
KDN 80-160/153/136	15	153 - 136	3 x 400 V ~ (1)	26,5	100	80	1D52111CV	1D52211CV	285
KDN 80-160/153	18,5	153	3 x 400 V ~ (1)	33	100	80	-	-	320
KDN 80-160/161	18,5	161	3 x 400 V ~ (1)	33	100	80	1D52111DV	1D52211DV	320
KDN 80-160/169	22	169	3 x 400 V ~ (1)	38	100	80	1D52111EV	1D52211EV	345
KDN 80-160/177	30	177	3 x 400 V ~ (1)	52	100	80	1D52111FV	1D52211FV	400
KDN 80-200/170	22	170	3 x 400 V ~ (1)	38	100	80	1D53111EV	1D53211EV	368
KDN 80-200/180	30	180	3 x 400 V ~ (1)	52	100	80	-	-	444
KDN 80-200/190	30	190	3 x 400 V ~ (1)	52	100	80	1D53111FV	1D53211FV	444
KDN 80-200/200	37	200	3 x 400 V ~ (1)	63	100	80	1D53111GV	1D53211GV	480
KDN 80-200/210	45	210	3 x 400 V ~ (1)	76	100	80	1D53111HV	1D53211HV	587
KDN 80-200/222	55	222	3 x 400 V ~ (1)	95	100	80	1D53111KV	1D53211KV	740
KDN 80-250/220	45	220	3 x 400 V ~ (1)	76	100	80	1D54111HV	1D54211HV	612
KDN 80-250/230	55	230	3 x 400 V ~ (1)	95	100	80	-	-	740
KDN 80-250/240	55	240	3 x 400 V ~ (1)	95	100	80	1D54111KV	1D54211KV	740
KDN 80-250/250	75	250	3 x 400 V ~ (1)	124	100	80	-	-	930
KDN 80-250/260	75	260	3 x 400 V ~ (1)	124	100	80	1D54111LV	1D54211LV	930
KDN 80-250/270	90	270	3 x 400 V ~ (1)	148	100	80	1D54111MV	1D54211MV	1030
KDN 80-315/275	75	275	3 x 400 V ~ (1)	124	100	80	-	1D55211LV	980
KDN 80-315/290	90	290	3 x 400 V ~ (1)	148	100	80	-	1D55211MV	1100
KDN 100-200/180	37	180	3 x 400 V ~ (1)	63	125	100	1D63111GV	1D63211GV	510
KDN 100-200/190	45	190	3 x 400 V ~ (1)	76	125	100	-	-	588
KDN 100-200/200	45	200	3 x 400 V ~ (1)	76	125	100	1D63111HV	1D63211HV	588
KDN 100-200/210	55	210	3 x 400 V ~ (1)	95	125	100	1D63111KV	1D63211KV	780
KDN 100-200/219	75	219	3 x 400 V ~ (1)	124	125	100	1D63111LV	1D63211LV	950
KDN 100-250/220	55	220	3 x 400 V ~ (1)	95	125	100	1D64111KV	1D64211KV	800
KDN 100-250/230	75	230	3 x 400 V ~ (1)	124	125	100	-	-	980
KDN 100-250/240	75	240	3 x 400 V ~ (1)	124	125	100	1D64111LV	1D64211LV	980
KDN 100-250/250	90	250	3 x 400 V ~ (1)	148	125	100	-	-	1100
KDN 100-250/260	90	260	3 x 400 V ~ (1)	148	125	100	1D64111MV	1D64211MV	1100

(\*) Pour le poids avec manchon à entretoise, ajouter 5 kg.

(1) Possibilité de démarrage en étoile.

\*\*Lors de la commande, merci de préciser le code du produit et le diamètre de la roue

(-) Nécessaire au moment de la commande

# POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
	(l/min)	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
KDN 50-125/115	H (m)	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	2,9	2,3											
KDN 50-125/120		4,6	4,4	4,3	4	3,7	3,3	2,8											
KDN 50-125/125		5	4,9	4,7	4,5	4,2	3,7	3,3											
KDN 50-125/130		5,6	5,4	5,2	5	4,7	4,2	3,8	3,2										
KDN 50-125/135		6	5,8	5,7	5,5	5,2	4,8	4,3	3,8										
KDN 50-125/139		6,3	6,2	6,1	5,9	5,6	5,2	4,8	4,2										
KDN 50-125/144		6,7	6,7	6,6	6,4	6,2	5,8	5,3	4,8	4,1									
KDN 50-160/137		6	6	5,9	5,6	5,2	4,8												
KDN 50-160/145		6,8	6,7	6,7	6,5	6,2	5,8												
KDN 50-160/153		7,6	7,6	7,5	7,4	7,2	6,7												
KDN 50-160/161		8,4	8,4	8,3	8,2	8,1	7,7												
KDN 50-160/169		9,4	9,3	9,2	9,2	9,1	8,8												
KDN 50-160/177		10,4	10,3	10,3	10,2	10,1	9,95												
KDN 50-200/170		9,5	9,3	9,2	8,8	8	6,85												
KDN 50-200/180		10,6	10,6	10,5	10,1	9,5	8,6	7,3											
KDN 50-200/190		11,8	11,7	11,6	11,4	10,8	10,1	8,9											
KDN 50-200/200		13,1	13	13	12,8	12,3	11,6	10,6	9,4										
KDN 50-200/210		14,6	14,6	14,5	14,4	13,9	13,2	12,2	11										
KDN 50-200/219		16	16	16	15,9	15,4	14,2	13,8	12,7	11,4									
KDN 50-250/220		15,9	15,7	15,6	15,4	14,9	13,8	12,4	10,5										
KDN 50-250/230		17,4	17,3	17,2	17	16,5	15,5	14,2	12,6	10,3									
KDN 50-250/240		19	19	19	18,8	18,2	17,4	16,2	14,7	12,4									
KDN 50-250/250		20,8	20,8	20,7	20,6	20,1	19,2	18,1	17	14,8									
KDN 50-250/263		23	23	22,9	22,8	22,5	21,7	20,6	19,4	17,5									
KDN 65-125/120/110		3,75			3,5	3,3	3,2	2,9	2,7	2,3	1,9								
KDN 65-125/120		4,25			3,9	3,8	3,6	3,3	3,1	2,7	2,3								
KDN 65-125/125		4,7			4,4	4,25	4,1	3,8	3,6	3,25	2,8								
KDN 65-125/130		5,1			4,9	4,75	4,6	4,3	4,1	3,8	3,3	2,8							
KDN 65-125/135		5,6			5,4	5,3	5,2	4,9	4,7	4,3	3,9	3,5	3						
KDN 65-125/140		6			5,9	5,8	5,7	5,5	5,2	4,9	4,5	4,1	3,6						
KDN 65-125/144		6,4			6,35	6,25	6,2	5,9	5,7	5,4	5	4,65	4,2	3,7					
KDN 65-160/137		5,8			5,7	5,4	5,2	4,75	4,3	3,7									
KDN 65-160/145		6,5			6,5	6,3	6	5,7	5,3	4,75	4,1								
KDN 65-160/153		7,3			7,2	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	5,25								
KDN 65-160/161		8,2			8,1	8,1	7,9	7,7	7,3	6,85	6,3	5,8							
KDN 65-160/169		9,1			9,1	9	8,9	8,7	8,4	8	7,6	7,1	6,4						
KDN 65-160/177		10			10	9,9	9,8	9,7	9,45	9,1	8,7	8,2	7,5						
KDN 65-200/170		9,3		9,3	9,2	9,2	9	8,5	7,9	7,1	6,3								
KDN 65-200/180		10,4		10,4	10,4	10,3	10,2	10	9,5	8,8	8,1								
KDN 65-200/190		12,1		12	12	12	11,9	11,5	11,1	10,5	9,8	8,8							
KDN 65-200/200		13,3		13,3	13,3	13,2	13,1	13	12,8	12,3	11,6	10,8							
KDN 65-200/210		14,8		14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,3	13,8	13,4	12,7	12						
KDN 65-200/219	16,2		16,2	16,2	16,1	16	15,9	15,8	15,4	15	14,4	13,5	12,7						
KDN 65-250/220	15,8			15,8	15,5	15,1	14,5	14	13,2	12	10,7								
KDN 65-250/230	17,4			17,4	17,2	16,8	16,3	15,7	15	14,1	12,7	11,4							
KDN 65-250/240	19			19	18,9	18,5	18,1	17,5	16,8	16	14,7	13,6							
KDN 65-250/250	20,7			20,7	20,6	20,4	20	19,5	18,8	18	17	15,9	14,5						
KDN 65-250/263	23,2			23	23	22,9	22,5	22,2	21,6	20,8	19,8	18,6	17,4	16					
KDN 65-315/260	22,3			22,2	22,1	22	21,5	21	20,5	20	19,2	18,4	17	16	15				
KDN 65-315/275	25,1			25,1	25	24,8	24,6	24,1	23,5	23	22,5	21,5	20,5	19,4	18,1				
KDN 65-315/290	28,2			28,2	28,1	28	27,8	27,3	27	26,5	25,5	25	24	23,1	22	19,5			
KDN 65-315/305	31,7			31,5	31,4	31,4	31,3	31,2	30,8	30,4	29,6	29	28	27,2	26,1	23,5			
KDN 65-315/320	35,7			35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,8	34,5	33,8	33,5	32,5	31,5	30,8	28	24,8		

# POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
	(l/min)	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
KDN 80-160/147/127	H (m)	5,7	5,4	5,25	5,05	4,8	4,6	4,35	4,15	3,85	3,6	3,1	2,5	2,2											
KDN 80-160/153/136		6,4	6,2	6,05	5,85	5,7	5,4	5,15	4,8	4,65	4,4	3,85	3,3	3											
KDN 80-160/153		7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6	5,75	5,4	5,2	4,55	3,9	3,6											
KDN 80-160/161		8,2	8	7,9	7,75	7,5	7,3	7,05	6,8	6,5	6,25	5,6	4,9	4,6											
KDN 80-160/169		9,1	9	8,85	8,7	8,6	8,35	8,1	7,85	7,6	7,3	6,75	6	5,7											
KDN 80-160/177		10	9,9	9,85	9,8	9,7	9,5	9,3	9,1	8,85	8,7	8,1	7,25	6,9											
KDN 80-200/170		9,2	9,1	9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,5	7,1	6,7	5,6													
KDN 80-200/180		10,3	10,2	10,2	10	9,9	9,6	9,2	9	8,6	8,2	7,2													
KDN 80-200/190		11,4	11,4	11,3	11,2	11,1	11	10,7	10,5	10,1	9,8	8,7	6,8												
KDN 80-200/200		12,7	12,6	12,6	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,6	11,4	10,5	9,4	8,8											
KDN 80-200/210		14,1	14	14	14	13,9	13,8	13,7	13,6	13,3	13,1	12,1	11,2	10,6											
KDN 80-200/222		15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3	15	14,3	13,4	12,8											
KDN 80-250/220		16	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,2	14,9	14,5	13,9	12,8													
KDN 80-250/230		17,3	17,3	17,2	17,1	17	16,9	16,8	16,5	16	15,5	14,3	12,4												
KDN 80-250/240		19	19	19	18,9	18,8	18,7	18,6	18,4	18	17,6	16,6	15,3	14,6											
KDN 80-250/250		20,8	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	19,9	19,6	18,6	17,4	16,8											
KDN 80-250/260		22,6	22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22	21,8	21,4	20,6	19,6	19	15,1										
KDN 80-250/270		24,5	24,4	24,4	24,4	24,3	24,2	24,1	24	23,7	23,3	22,4	21,4	20,7	16,3										
KDN 80-315/275		24,8		24,8	24,8	24,7	24,6	24,5	24,4	24,3	24	23	21,4	20,5											
KDN 80-315/290		27,8		27,8	27,8	27,7	27,7	27,6	27,6	27,5	27,4	26,5	25	24,6	19,1										
KDN 80-315/305		31,4		31,4	31,3	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	30,9	30	29	28,5	24										
KDN 80-315/320		34,8		34,7	34,6	34,6	34,5	34,4	34,3	34	33,9	33,8	33,2	32,8	28,8										
KDN 80-315/334		38,3		38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,1	38	37,9	37,6	37	36,9	33,1	28									
KDN 100-200/180		10,1				10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4									
KDN 100-200/190		11,6				11,5	11,4	11,3	11,2	11,1	11	10,5	10,1	10	8,6	7									
KDN 100-200/200		12,9				12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,5	12,2	11,8	11,6	10,4	8,8									
KDN 100-200/210		14,3				14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14	13,8	13,5	13,3	12,3	10,7	9								
KDN 100-200/219		16				15,7	15,7	15,6	15,6	15,5	15,5	15,3	15,1	15	14	12,5	10,8								
KDN 100-250/220		15,2				14,9	14,9	14,9	14,8	14,7	14,6	14,3	13,7	13,4	11,4										
KDN 100-250/230		16,9				16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,1	15,7	15,3	13,6	11,1									
KDN 100-250/240		18,5				18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18	17,9	17,6	17,4	15,7	13,3									
KDN 100-250/250		20,1				20	20	19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	19,2	17,6	15,4									
KDN 100-250/260		22,3				22,1	22,1	22,1	22	21,9	21,8	21,7	21,5	21,4	19,8	17,7	15,1								
KDN 100-250/270		24,3				24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,2	24,1	23,7	23,5	22,1	20,1	17,3								
KDN 100-315/275		25,1				25	25	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24	22	19									
KDN 100-315/290		28				27,9	27,9	27,9	27,9	27,8	27,7	27,6	27,5	27	25,5	23									
KDN 100-315/305		31,3				31,1	31,1	31,1	31	30,9	30,8	30,7	30,6	30,5	29	27	24								
KDN 100-315/320		34,5				34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33	31	28,1								
KDN 100-315/334		38,2				38,2	38,1	38,1	38,1	38	38	37,7	37,5	37,3	36,5	34,8	32	28,8							
KDN 125-250/220		15										14,9	14,9	14,8	14,5	14	13	11,8	10,5	9,2					
KDN 125-250/230		16,6										16,6	16,6	16,5	16,3	15,6	14,8	13,8	12,5	12,3	9,5				
KDN 125-250/240		18,2										18,1	18,1	18,1	18	17,7	16,8	15,8	14,5	13,3	11,6	10,1			
KDN 125-250/250	19,9										19,8	19,8	19,7	19,6	19,4	18,7	17,8	16,6	15,5	14	12,3				
KDN 125-250/260	21,7										21,7	21,6	21,5	21,4	21,3	20,6	19,9	18	17,7	16,3	14,6	13			
KDN 125-250/269	23,9										23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	22,1	22,2	20,2	19	17,5	15,6	14		
KDN 150-200/210/170	8,9										8,9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,3	7,9	7,4	6,8	6,2	5,4	4,5			
KDN 150-200/218/182	10,4										10,4	10,4	10,3	10,2	9,9	9,5	9,1	8,6	8,1	7,4	6,6	5,8			
KDN 150-200/218/200	11,4										11,4	11,4	11,4	11,2	10,9	10,6	10,1	9,7	9,2	8,5	7,8	6,9	5,9		
KDN 150-200/218	12,9										12,7	12,7	12,6	12,4	12,1	11,7	11,2	10,7	10,2	9,6	8,8	8	7,1		
KDN 150-200/224	13,8										13,6	13,6	13,5	13,3	13	12,6	12,2	11,7	11,2	10,6	9,9	9,2	8,2		

SERVICES DAB

ESYROX 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



# POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	(l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125,1/105	H (m)	13,8	13,6	12,3	9,7						
KDN 32-125,1/110		15,5	15,2	13,9	11,5						
KDN 32-125,1/115		17,1	16,8	15,5	13,2						
KDN 32-125,1/120		18,8	18,5	17,3	15,1						
KDN 32-125,1/125		20,5	20,3	19,1	17						
KDN 32-125,1/130		22,3	22,2	21,3	19						
KDN 32-125,1/135		24,4	24,1	23,3	21,1	17,8					
KDN 32-125,1/140		26,5	26,4	25,6	23,4	20,1					
KDN 32-125/115		17,3		16,5	15,1	12,9					
KDN 32-125/120		19		18,2	17	14,9	11,1				
KDN 32-125/125		20,9		20,1	18,9	16,9	13,5				
KDN 32-125/130		22,9		22	21	19,1	16,2				
KDN 32-125/135		24,9		24	22,1	21,5	18,5	14,7			
KDN 32-125/142		27,8		27	26,1	24,5	21,7	18			
KDN 32-160,1/137		21,5	21,2	19,3							
KDN 32-160,1/145		24,7	24,5	22,3	16,5						
KDN 32-160,1/153		28,3	28	26	20,5						
KDN 32-160,1/161		32	31,8	30	25						
KDN 32-160,1/169		36	35,7	34,4	29,5						
KDN 32-160,1/177		39,5	39,3	38,2	34,5	26					
KDN 32-160/137		23,7		22,6	20,7	17,6					
KDN 32-160/145		27		25,8	23,9	21,2	16,9				
KDN 32-160/153		30,4		29,5	27,7	25,8	21,2				
KDN 32-160/161		34		33	31,7	29,1	25,5				
KDN 32-160/169		38		37,3	36	33,6	35,7	26,5			
KDN 32-160/177		41,8		41,5	40,5	38,4	35,3	31,4			
KDN 32-200,1/170		34,3	34,2	31,9	23,5						
KDN 32-200,1/180		39,4	39,2	36,7	30						
KDN 32-200,1/190		45,3	44,7	41,5	35,5						
KDN 32-200,1/200		51,5	51	47,3	41	35					
KDN 32-200,1/207		55,3	55	51,8	46,4	37					
KDN 32-200/170		34		33	31	27	21				
KDN 32-200/180	39		38,5	36,5	32,5	28					
KDN 32-200/190	45		43,5	42	39	34	28,5				
KDN 32-200/200	51		49	48	45	40,5	35				
KDN 32-200/210	57		56	55	52,5	48,5	43	36			
KDN 32-200/219	63		62	61	59	56,5	52,5	46,5	39,5		

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

# POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
KDN 40-125/115	H (m)	16,8		13,3	15,6	15	14,3	13,2	12,6	9,8										
KDN 40-125/120		18,5		18	17,5	17	16	15	13,5	11,8										
KDN 40-125/125		20,4		20	19,5	19	18	16,7	15,3	13,5										
KDN 40-125/130		22		21,8	21,5	21	20	19	17,5	15,7	14									
KDN 40-125/135		24,1		24	23,9	23,4	22,5	21,5	20	18,3	16,4									
KDN 40-125/142		26,8		26,6	26,4	26	25,3	24,4	23	21,4	19,4	17								
KDN 40-160/137		23,9			23,8	23	22	20,5	18	15										
KDN 40-160/145		27,5			27,4	27	25,7	24,2	22,1	19,5										
KDN 40-160/153		31,1			31	30,5	29,5	28	26,5	24	21									
KDN 40-160/161		34,5			34,5	34,4	33,7	32,3	30,5	28,5	25,8	22,5								
KDN 40-160/169		38,4			38,4	38,2	38	37	35	33,5	31	28								
KDN 40-160/177		42,6			42,5	42,4	42	41,5	40	38,5	35	33	30							
KDN 40-200/170		33,6			33	32,6	32	30	26,5	22,5										
KDN 40-200/180		38,8			38,5	38	37	35	32,5	29	25									
KDN 40-200/190		43,4			43,1	43	42,7	41	38	35	31,5	27								
KDN 40-200/200		48,7			48,4	48,2	47,5	46,5	44	41,5	38,5	34,5								
KDN 40-200/210		54,3			54,1	54	53,6	53	51	48,5	46	42,5	38							
KDN 40-200/219		60			59,8	59,7	59,4	59	57	55	52,5	49,5	46	40						
KDN 40-250/220		63,1			62,8	62,5	61	59	57	55	52	48								
KDN 40-250/230		69,5			69,3	68,5	67,8	66	63,5	61	58	55	51							
KDN 40-250/240		76,3			76	75,8	75	73	70,5	68	65	62	58,5							
KDN 40-250/250		82,8			82,5	82	81,8	80	78	75,5	72,5	69	66							
KDN 40-250/260		91			90,5	90	89,5	88,5	86,5	84	81	78	74							
KDN 50-125/115		17,1					15,9	15,5	15	14,3	13,6	13	12,2	11,5	10,4	9				
KDN 50-125/120		18,2					17,5	17	16,5	16	15,3	14,7	14	13,2	12	11,2	10			
KDN 50-125/125		19,8					19,4	19	18,5	17,9	17,4	16,6	16	15,1	14	13	11,8			
KDN 50-125/130		21,5					21,1	20,8	20,5	19,8	19,2	18,5	17,8	17	16,5	15,2	14			
KDN 50-125/135		23,2					23	22,6	22,3	21,8	21,2	20,6	19,9	19,3	18,4	17,5	16,3	13,7		
KDN 50-125/139		24,7					24,5	24,3	24	23,5	23	22,4	21,6	20,8	20	19,2	18	15,5		
KDN 50-125/144		25,9					26,5	26,4	26,1	25,6	25,1	24,5	24	23,2	22,3	21,5	20,5	17,8	15	
KDN 50-160/137		24,2					23,8	23,7	23,5	22,5	22	21	20,3	19	18	16,8	15			
KDN 50-160/145		27,2					27	26,9	26,6	26,4	25,5	25	23,8	23	21,5	20,5	19			
KDN 50-160/153		30,3					30,3	30,2	30	29,9	29,5	28,5	27,7	26,5	25,5	24,5	23			
KDN 50-160/161		33,8					33,7	33,7	33,6	33,6	33,3	32,5	31,8	31	29,8	28,5	27,5			
KDN 50-160/169		37,7					37,7	37,5	37,5	37,4	37	36,2	35,7	35,5	34,2	33	31,5	29		
KDN 50-160/177		41,6					41,5	41,5	41,3	41,2	41	40,6	40,5	39,5	38,8	38	36,7	33,5		
KDN 50-200/170		37,9					37	36,8	36,4	35	34	32	30	27	25					
KDN 50-200/180		42,5					42	41,7	41,4	40,5	39,5	38	36	34	32	29				
KDN 50-200/190		47,2					46,8	46,6	46	45,7	44,5	43,5	42	40	38	35,5	33			
KDN 50-200/200		52,4					52,2	52	51,8	51,5	50,5	49	47,5	46	44,5	42	40			
KDN 50-200/210		58,4					58,4	58,2	58	57,5	56,5	55,5	54	52,5	51	49	46,5	41,5		
KDN 50-200/219		64					64	64	64	63,5	62,5	61,5	60	58,5	57	55	53	48,5		
KDN 50-250/220	63,7					63,3	63,1	63	62	61	59	57,5	55	53	50	46,5	36			
KDN 50-250/230	69,6					69,3	69	68,8	68,5	68	66	64	62	60	57	54	45			
KDN 50-250/240	76					75,8	75,5	75,3	75	74,5	73	71,5	69	67	65	62	55			
KDN 50-250/250	83,2					83	82,9	82,8	83,5	82	80,5	78,5	77	75	72,5	70	64			
KDN 50-250/263	92,1					92	91,8	91,6	91,5	91,3	89,9	88,5	86,5	84,5	82,5	80	75	61		

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



# POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 65-125/120/110	H (m)	16	14,4	14	13,6	13,1	12,8	12,2	11,9	11,4	10,2	8,7	8										
KDN 65-125/120		17,8	16	15,8	15,3	17,9	14,4	13,9	13,4	13	11,5	10,3	9,4										
KDN 65-125/125		19,4	17,8	17,5	17,1	16,8	16,4	16	15,4	15	13,5	12,2	11,4										
KDN 65-125/130		21	19,6	19,5	19,1	18,9	18,5	18	17,5	17	15,7	14,2	13,2										
KDN 65-125/135		22,6	21,8	21,5	21,3	21	20,5	20,1	19,6	19,2	18	16,5	15,6										
KDN 65-125/140		24	23,6	23,6	23,4	23	22,8	22,3	22	21,4	20,3	18,9	18	13,8									
KDN 65-125/144		25,6	25,5	25,4	25,2	25	24,6	24,3	24	23,4	22,5	21,1	20,2	16									
KDN 65-160/137		23,1	22,4	22	21,7	21,3	20,5	19,7	19	18	16												
KDN 65-160/145		26,2	25,7	25,5	25	24,6	24	23,5	22,7	22	20	17,8	16,5										
KDN 65-160/153		29,1	28,8	28,5	28,6	28,5	28	27,5	26,6	26	24	22	21										
KDN 65-160/161		32,6	32,5	32,4	32,3	32	31,7	31,3	30,5	30	28,5	26,5	25,5										
KDN 65-160/169		36,4	36,3	36,2	36,1	36	35,7	35,3	34,7	34	32,7	31	30										
KDN 65-160/177		40,1	39,9	39,8	39,7	40	39,8	39,5	39	38,5	37,2	35,5	34,7	28,5									
KDN 65-200/170		37,2	36,8	36,7	36,6	36,5	36	35	34	32,5	30	27	25										
KDN 65-200/180		41,7	41,4	41,3	41,2	41,1	41	40,5	40	39	36,5	34	32										
KDN 65-200/190		48,3	48,2	48,1	48	47,9	47,5	47	41	45	43	40,5	39										
KDN 65-200/200		53,2	53,1	52,9	52,8	52,7	52,5	52,3	52	51,8	50	48	46,5										
KDN 65-200/210		59,2	59,1	59	58,9	58,8	58,7	58,5	58,2	58	56,5	54,5	53,5										
KDN 65-200/219		64,9	64,9	64,8	64,5	64,3	64,1	64	63,8	62,5	62,4	61	60	52,5									
KDN 65-250/220		63,2	62,8	62,5	62	61	60	59,5	58	57	54	50,5	48										
KDN 65-250/230		69,5	69,5	69	68,5	68	67	66	65	64	63	58,5	56,5										
KDN 65-250/240		76	75,7	75,5	75	75	74	73	72	71	69	66	64										
KDN 65-250/250		83	82,3	82,3	82,2	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60									
KDN 65-250/263		92,6	91,8	91,8	91,7	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5									
KDN 65-315/260		92,8				92,7	91,9	90,9	89,7	88,5	85,5	81,9	79,9	67,8									
KDN 65-315/275		105				104,5	103,9	103,1	102,1	101,1	98,5	95,5	93,8	83,3	69,5								
KDN 65-315/290		117,1				117,0	116,5	115,9	115,1	114,3	112,2	109,7	108,3	99,4	87,6								
KDN 65-315/305		130				129,5	129,2	128,7	128,0	127,3	125,5	123,2	121,9	113,8	103,0	89,6							
KDN 65-315/320		143				142,9	142,6	142,1	171,6	140,9	139,3	137,3	136,2	128,9	119,1	106,8	92,0						
KDN 80-160/147/127		23								21,5	20,7	20	19,5	17	14,5	11,8	8,8						
KDN 80-160/153/136		25,6								24,5	23,8	23	22,5	20,2	17,5	15	11,8						
KDN 80-160/153		29,3								28	27,3	26,5	26	23,5	20,7	16,5	14,5						
KDN 80-160/161		32,8								32	31,5	30,5	30	27,8	25	21,5	18,5						
KDN 80-160/169		36,5								35,7	35,2	34,5	34,2	32	29,5	26,5	22,6	18,5					
KDN 80-160/177		40								39,5	39,2	38,7	38,5	37	34,8	31,8	27,8	23					
KDN 80-200/170		36,6								35,7	35,5	34,5	34	31	27	21,5							
KDN 80-200/180		41								40,6	40,5	40	39,5	37	33	27,5							
KDN 80-200/190		45,7								45,4	45	44,5	44	42	29	34							
KDN 80-200/200		50,8								50,4	50,2	50	49,6	49	46,5	41	35						
KDN 80-200/210		56,3								55,9	55,8	55,7	55,6	54,8	52	48	43						
KDN 80-200/222		63,6								63,4	63,3	63,2	63,1	63	60	56,5	51,5	45					
KDN 80-250/220		62,6								62,5	62,4	62	61,8	60	55,5	49							
KDN 80-250/230		68,3								68,2	68,1	67,9	67,9	67	63	57	50						
KDN 80-250/240		75,5								75,4	75,3	75,2	75	74,5	71	66,5	58,5						
KDN 80-250/250		82,5								82,3	82	81,9	81,7	82	78,5	74	67,5	60,5					
KDN 80-250/260	90								89,7	89,6	86,5	89,3	89	86,5	82	77	70	61,5					
KDN 80-250/270	97,9								97,8	97,5	91,3	97	96,3	94	89	84	77	69					
KDN 80-315/275	106								106,1	105,3	104,3	103,7	99,4	93,4	85,6	76,0							
KDN 80-315/290	118								118,4	117,8	117,1	116,6	113,2	108,2	101,5	93,2	83,4						
KDN 100-200/180	40,4												40	38	36	33	30,5	28	25				
KDN 100-200/190	46,5												45	44	42	39	37	34,5	31	28			
KDN 100-200/200	51,5												51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5		
KDN 100-200/210	57,5												57	56	55	53	51	49	46	43	39	36	
KDN 100-200/219	64												62,5	62	61	60	58	56	53	50	47	43	
KDN 100-250/220	61,1												60	59,5	57	54	50,5	46,5	42				
KDN 100-250/230	67,4												66,9	66,5	64	61	58	54	49	44			
KDN 100-250/240	73,5												72,9	71	70,5	69	66	63	58,5	53			
KDN 100-250/250	79,7												79,5	79	78,8	77	74	71	67	62,5			
KDN 100-250/260	88,6												88,2	88,1	88	86	83	79,5	76	71,5	66		



## DONNÉES TECHNIQUES - PARTIE HYDRAULIQUE

MODÈLE	CODE	DNA	DNM	POIDS KG
KDN 32-125.1	1D1K11000	50	32	37
KDN 32-125	1D1111000	50	32	36
KDN 32-160.1	1D1L11000	50	32	38
KDN 32-160	1D1211000	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M11000	50	32	46
KDN 32-200	1D1311000	50	32	46
KDN 40-125	1D2111000	65	40	39
KDN 40-160	1D2211000	65	40	41
KDN 40-200	1D2311000	65	40	49
KDN 40-250	1D2411000	65	40	57
KDN 50-125	1D3111000	65	50	42
KDN 50-160	1D3211000	65	50	44
KDN 50-200	1D3311000	65	50	51
KDN 50-250	1D3411000	65	50	59
KDN 65-125	1D4111000	80	65	46
KDN 65-160	1D4211000	80	65	47
KDN 65-200	1D4311000	80	65	66
KDN 65-250	1D4411000	80	65	93
KDN 65-315	1D4511000	80	65	112
KDN 80-160	1D5211000	100	80	55
KDN 80-200	1D5311000	100	80	84
KDN 80-250	1D5411000	100	80	104
KDN 80-315	1D5511000	100	80	122
KDN 100-200	1D6311000	125	100	96
KDN 100-250	1D6411000	125	100	111
KDN 100-315	1D6511000	125	100	126
KDN 125-250	1D7411000	150	125	135
KDN 150-200	1D8311000	200	150	178

### ROUE EN FONTE



MODÈLE	CODE	DNA	DNM	POIDS KG
KDN 32-125.1	1D1K21000	50	32	37
KDN 32-125	1D1121000	50	32	37
KDN 32-160.1	1D1L21000	50	32	38
KDN 32-160	1D1221000	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M21000	50	32	38
KDN 32-200	1D1321000	50	32	48
KDN 40-125	1D2121000	65	40	40
KDN 40-160	1D2221000	65	40	41
KDN 40-200	1D2321000	65	40	52
KDN 40-250	1D2421000	65	40	58
KDN 50-125	1D3121000	65	50	42
KDN 50-160	1D3221000	65	50	44
KDN 50-200	1D3321000	65	50	52
KDN 50-250	1D3421000	65	50	60
KDN 65-125	1D4121000	80	65	47
KDN 65-160	1D4221000	80	65	49
KDN 65-200	1D4321000	80	65	58
KDN 65-250	1D4421000	80	65	99
KDN 65-315	1D4521000	80	65	114
KDN 80-160	1D5221000	100	80	57
KDN 80-200	1D5321000	100	80	82
KDN 80-250	1D5421000	100	80	107
KDN 80-315	1D5521000	100	80	124
KDN 100-200	1D6321000	125	100	98
KDN 100-250	1D6421000	125	100	115
KDN 100-315	1D6521000	125	100	133
KDN 125-250	1D7421000	150	125	133
KDN 150-200	1D8321000	200	150	178

### ROUE EN BRONZE





## VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

## VERSIONS AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

- (1) Réf. Catalogue technique  
Garniture mécanique avec soufflets en caoutchouc :  
Carbure de silicium/carbure de silicium/EPDM
- (2) Réf. Catalogue technique  
Garniture mécanique avec soufflets en caoutchouc :  
Carbure de silicium/carbure de silicium/Viton
- (3) Réf. Catalogue technique  
Garniture mécanique avec soufflets en caoutchouc :  
Carbone/carbure de silicium/Viton

## VERSION SPÉCIALE

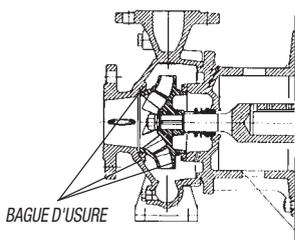
MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

## REVÊTEMENT CATAPHORÉTIQUE POUR LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE

POUR LES VERSIONS AVEC ROUE EN BRONZE



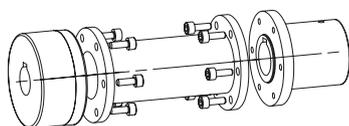
## VERSION SPÉCIALE



### AVEC BAGUE D'USURE

MODÈLE
KDN 150-200**

\*\*La bague d'usure est disponible uniquement sur le modèle KDN 150-200.



### AVEC BAGUE- ENTRETOISE

MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250

MODÈLE
KDN 65/125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

# KDN OVERSIZE

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



Corps de pompe centrifuge monocellulaire avec orifice d'aspiration axiale, orifice de refoulement radial et composants arbre horizontal. Les pompes KDN ont des dimensions et des performances nominales conformes à la norme EN 733 (10 bar), mais sont conçues pour un fonctionnement à 16 bars lorsque le type de garniture d'arbre le permet. Les brides d'aspiration et de refoulement sont conformes à la norme EN 7005 PN 10 ou 16. Toutes les pompes sont dynamiquement équilibrées selon ISO 1940 classe 6.3 et les roues sont hydrauliquement équilibrées. La pompe et le moteur sont montés sur une plaque de base conforme à EN 23 661 en acier entièrement soudé. Les pompes surdimensionnées sont équipées d'un socle de base profilés. Grâce à la conception de la pompe, il est possible de démonter tout l'ensemble des roulements, y compris la roue et la garniture, sans retirer le corps de la pompe du système de tuyaux (design back-pull-out). Moteur asynchrone, fermé et refroidi par ventilation externe, 2, 4 ou 6 pôles. Protection électrique : conforme à la CEE 89/336 Directive sur la COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE et ses modifications successives, à la DIRECTIVE BASSE TENSION CEE 73/23 et ses modifications successives et les normes CEI 2-3.

**Débit** Max. 2200 m<sup>3</sup>/h.

**Hauteur d'élévation** Max. 158 m.

**Température liquide** de -25 °C à +140 °C.

**Pression de service** Max. 16 bar.

**Fabrication du moteur** B3.

**Niveau de protection** IP 55.

**Classe d'isolation** F.

**Tension alimentation** Triphasée 230-400 V 50 Hz jusqu'à 2,2 kW inclus 400V Δ 50 Hz au-dessus de 2,2 kW.

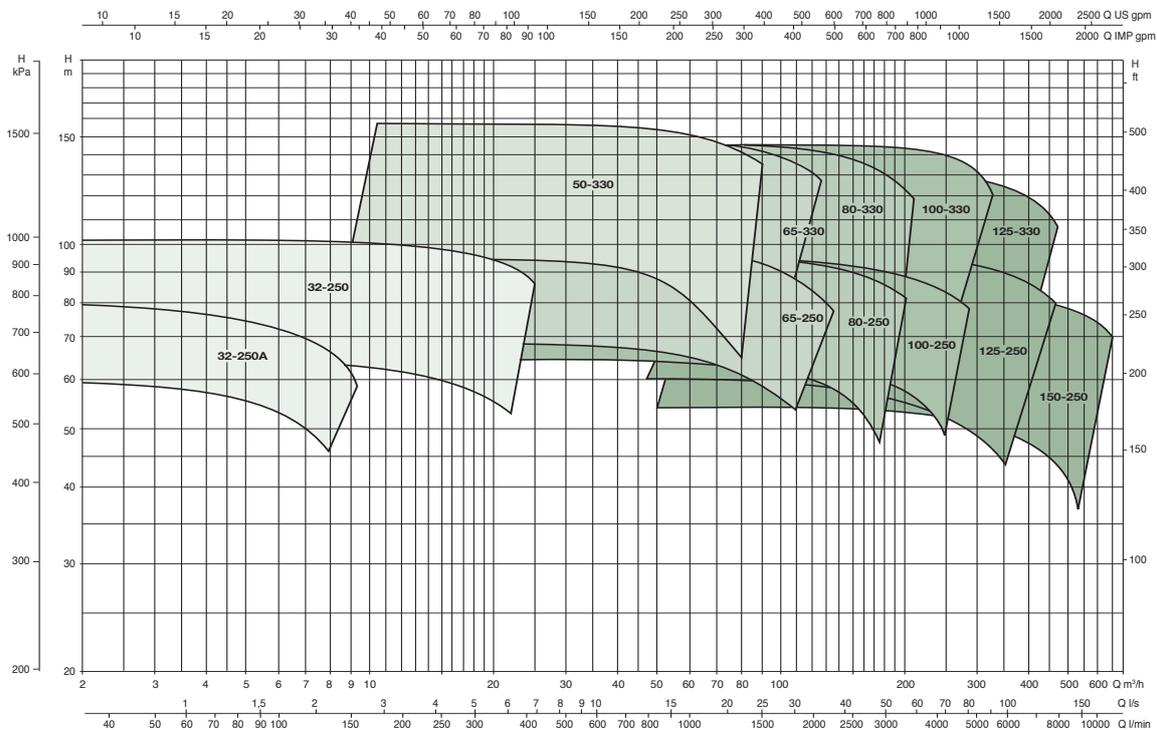
**Versions spéciales sur demande**

D'autres tensions et/ou fréquences.

**Classe de rendement du moteur** IE3 disponible sur demande. Veuillez contacter notre réseau de vente pour un devis.

Électropompe complète ou tête de pompage seulement est disponible - Veuillez contacter notre réseau de vente pour un devis

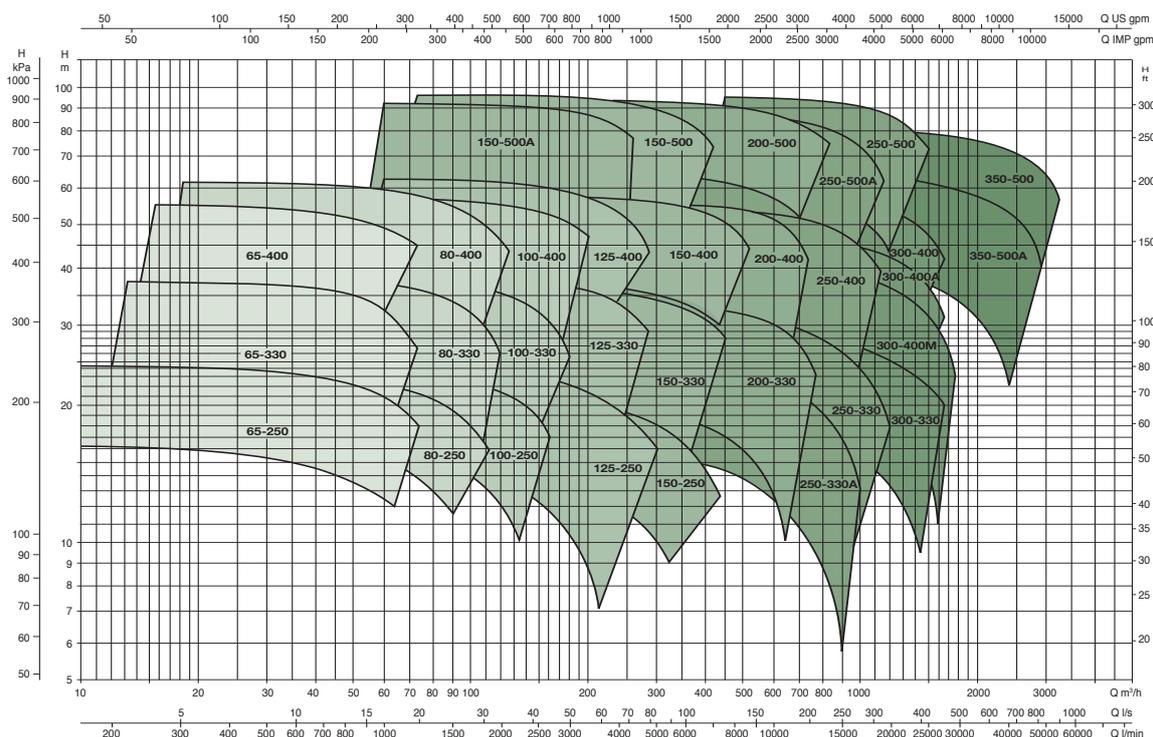
## KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 2 PÔLES



= 2900 1/min

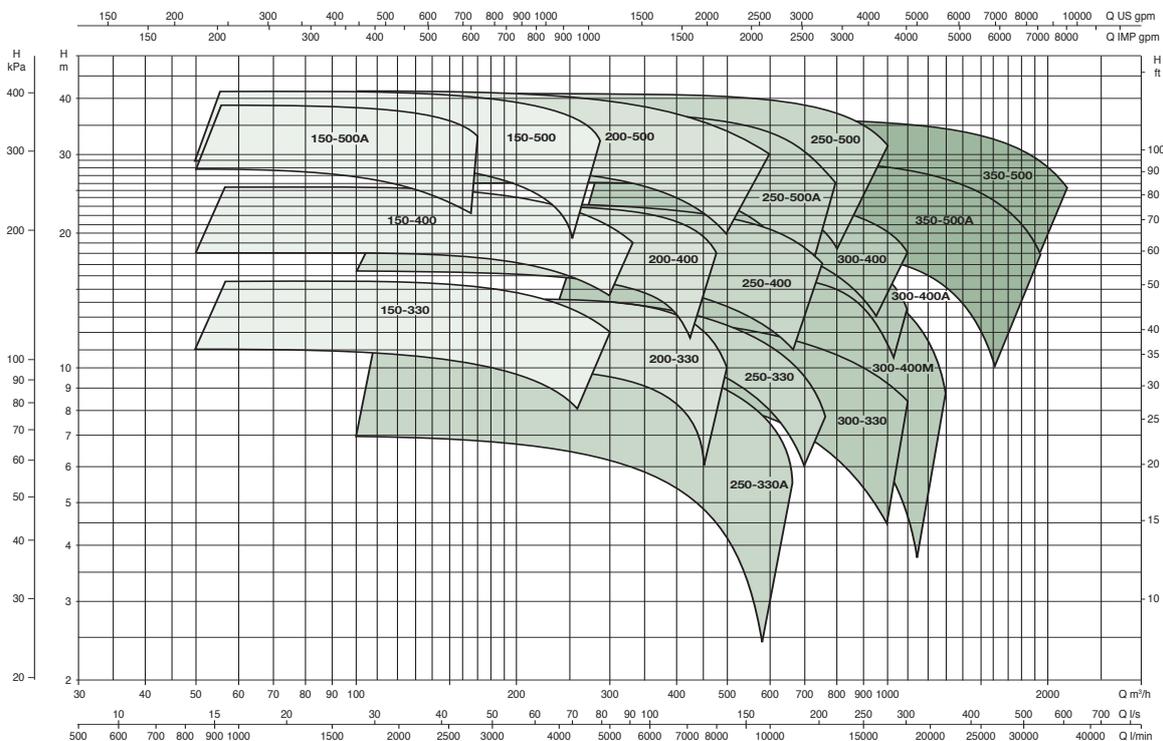


**KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 4 PÔLES**



= 1450 1/min

**KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 6 PÔLES**



= 970 1/min

# KVC, KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



KVC



KVCX

Pompe centrifuge multicellulaire verticale adaptée pour les installations hydrauliques de petites et moyennes dimensions.

Utilisée pour les unités de pressurisation, l'alimentation d'autoclaves, l'irrigation par aspersion et de pulvérisation, les systèmes d'extinction d'incendie et de lavage, le convoyage d'eau de refroidissement et de condensat.

Design innovant et robuste.

Corps de refoulement/aspiration en technopolymère et orifices d'aspiration et refoulement en ligne avec insert en métal fileté.

Roues, corps diffuseurs et diffuseurs en technopolymère, entièrement résistants à la rouille.

Chemise de pompe, bagues d'usure et disque d'étanchéité en acier inoxydable AISI 303.

Garniture mécanique en carbure de silicium/graphite de carbone, montée sur l'extrémité de l'arbre de transmission en acier inoxydable AISI 303.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.

La protection de la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur. Fabrication conforme aux normes CEI 2-3/CEI 61/69 (EN 60335-2-41).

**Niveau de protection** IP 55.

**Classe d'isolation** F.

**Tension standard**

Monophasée 220-240 V / 50 Hz.

Triphasée 230-400 V / 50 Hz

**Plage de fonctionnement** De 50 à 200 litres/min, avec hauteur d'élévation jusqu'à 113 m.

**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 0°C à +35°C pour une utilisation domestique

(Normes de sécurité EN 60335-2-41).

De 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

**Température ambiante maximum** +40 °C.

**Pression de service maximum** 12 bar (1200 kPa).

**Installation** fixe, en position horizontale ou verticale. À condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

**Versions spéciales sur demande**

D'autres tensions et/ou fréquences.

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

\* Bientôt disponible



ACCESSOIRES  
PAGE 245

## KVC

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	POIDS Kg							
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	Q=l/min								0	10					20	30	40	50	55	65	80
				KW	HP			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9													
KVC 45-30 T	60204216	3 x 230 / 400V ~	0,93	0,67	0,9	2,9-1,6	47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7		1" 1/4	1" 1/4	560	14,9									
KVC 50-30 T	60183599	3 x 230 / 400V ~	1,08	0,75	1,0	3,7-2,2	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7		1" 1/4	1" 1/4	652	17,5									
KVC 60-30 T	60183600	3 x 230 / 400V ~	1,22	0,8	1,1	3,9-2,3	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8		1" 1/4	1" 1/4	652	17,3									
KVC 65-30 T	60183601	3 x 230 / 400V ~	1,38	1	1,36	4,4-2,6	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3		1" 1/4	1" 1/4	679	18,5									
KVC 30-50 M	60212496	1 x 230V	0,93	0,75	1	4,1	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1	1" 1/4	1" 1/4	478	13,7									
KVC 30-50 M	102990100	1 x 220 - 240 V ~	0,9	0,55	0,75	4	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1	1" 1/4	1" 1/4	478	13,7									
KVC 40-50 M	60212497	1 x 230V	1,25	0,85	1,15	5,5	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" 1/4	1" 1/4	505	15,8									
KVC 40-50 M	102990120	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" 1/4	1" 1/4	505	15,8									
KVC 40-50 T	60179400	3 x 230 / 400 V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" 1/4	1" 1/4	505	15,8									
KVC 55-50 M	60212495	1 x 230V	1,5	0,85	1,15	6,6	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" 1/4	1" 1/4	533	17,0									
KVC 55-50 M	102990140	1 x 220 - 240 V ~	1,4	1	1,36	6,4	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" 1/4	1" 1/4	533	17,0									
KVC 55-50 T	60179398	3 x 230 / 400 V ~	1,5	1	1,36	4,4-2,6	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" 1/4	1" 1/4	533	17,0									
KVC 65-50 M	60211873	1 x 230V	2	1,4	1,9	8,9	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" 1/4	1" 1/4	600	20,2									
KVC 65-50 M	102990160	1 x 220 - 240 V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" 1/4	1" 1/4	600	20,2									
KVC 65-50 T	60179914	3 x 230 / 400 V ~	1,9	1,1	1,5	7-4	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" 1/4	1" 1/4	600	19,8									
KVC 75-50 M	60211874	1 x 230V	2,26	1,4	1,9	10	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" 1/4	1" 1/4	627	21,2									
KVC 75-50 M	102990180	1 x 220 - 240 V ~	2	1,5	2	9	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" 1/4	1" 1/4	627	21,2									
KVC 75-50 T	60179915	3 x 230 / 400 V ~	2,1	1,5	2	7,7-4,3	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" 1/4	1" 1/4	627	20,6									

# KVC, KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



## KVC

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE KW	P2 NOM.		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8					12
				Q=l/min	0		10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200						
KVC 20-80 M	60212454	1 x 230V	0,84	0,75	1	3,7		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVC 20-80 M	60183688	1 x 220 - 240V ~	0,93	0,55	0,75	4,2		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVC 30-80 M	60212452	1 x 230V	1,22	0,85	1,15	5,4		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,7
KVC 30-80 M	60183401	1 x 220 - 240V ~	1,4	1	1,36	6,5		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,7
KVC 30-80 T	60183411	3 x 230 / 400V ~	1,17	1	1,36	3,9-2,3		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,9
KVC 40-80 M	60211586	1 x 230V	1,63	1,1	1,5	7,3		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	18
KVC 40-80 M	60183402	1 x 220 - 240V ~	1,63	1,1	1,5	7,4		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	18
KVC 40-80 T	60183804	3 x 230 / 400V ~	1,49	1	1,5	4,6-2,7		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	17,6
KVC 45-80 M	60211892	1 x 230V	2,11	1,8	2,45	9,4		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	18
KVC 45-80 M	60183403	1 x 220 - 240V ~	2,1	1,6	2,2	9,7		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	18
KVC 45-80 T	60183805	3 x 230 / 400V ~	1,93	1,6	2,2	6,2-3,6		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	17,6
KVC 55-80 M	60211893	1 x 230V	2,45	1,8	2,45	10,8		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22
KVC 55-80 M	60183404	1 x 220 - 240V ~	2,46	1,85	2,5	11,2	H (m)	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22
KVC 55-80 T	60183806	3 x 230 / 400V ~	2,28	1,85	2,5	7-4,1		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 65-80 T	60183807	3 x 230 / 400V ~	2,66	2,2	3	8,3-4,8		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 25-120 T	60179878	3 x 230 / 400 V ~	1,4	1	1,36	5-2,9		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,1
KVC 35-120 M	60211582	1 x 230V	1,98	1,1	1,5	8,8		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,1
KVC 35-120 M	102990420	1 x 220 - 240 V ~	1,9	1,1	1,5	7,4		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,1
KVC 35-120 T	60179872	3 x 230 / 400 V ~	2	1,1	1,5	6,4-3,7		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,2
KVC 45-120 M	60211923	1 x 230V	2,83	1,8	2,45	13,4		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	20,2
KVC 45-120 M	102990440	1 x 220 - 240 V ~	2,6	1,85	2,5	12		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	20,2
KVC 45-120 T	60179863	3 x 230 / 400 V ~	2,6	1,85	2,5	7,6-4,4		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	21,9
KVC 60-120 T	60179867	3 x 230 / 400 V ~	3,1	2,2	3	9-5,2		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5	G 1" ¼	G 1" ¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876	3 x 230 / 400 V ~	3,8	3	4	10,9-6,3		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0	G 1" ¼	G 1" ¼	675	24,0
KVC 85-120 T	60179865	3 x 230 / 400 V ~	4,2	3	4	12,3-7,1		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0	G 1" ¼	G 1" ¼	702	25,0

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

# KVC, KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



## KVCX

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																				DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	POIDS KG			
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE KW	P2 NOM. KW HP	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12										
						Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200										
KVCX 50-30 T	60183588	3x230/400V ~	-	0,75	1,0	3,7-2,2	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7														1"¼	1"¼	652	17,5	
KVCX 60-30 T	60183589	3x230/400V ~	-	0,8	1,1	3,9-2,3	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8															1"¼	1"¼	652	17,3
KVCX 40-50 M	60212498	1x230V	1,25	0,85	1,15	5,5	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9														1"¼	1"¼	505	15,8
KVCX 40-50 M	102980120	1x220-240V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9														1"¼	1"¼	505	15,8
KVCX 40-50 T	60179402	3x230/400V ~	1,2	0,8	1,1	4,1-2,4	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9														1"¼	1"¼	505	15,8
KVCX 55-50 M	60212499	1x230V	1,5	0,85	1,15	6,6	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6														1"¼	1"¼	533	17,0
KVCX 55-50 M	102980140	1x220-240V ~	1,4	1	1,36	6,4	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6														1"¼	1"¼	533	17,0
KVCX 55-50 T	60179403	3x230/400V ~	1,5	1	1,36	4,7-2,7	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6														1"¼	1"¼	533	17,0
KVCX 65-50 M	60211875	1x230V	2	1,4	1,9	8,9	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3														1"¼	1"¼	600	20,2
KVCX 65-50 M	102980160	1x220-240V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3														1"¼	1"¼	600	20,2
KVCX 65-50 T	60179919	3x230/400V ~	1,9	1,1	1,5	5,9-3,4	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3														1"¼	1"¼	600	19,8
KVCX 75-50 M	60211876	1x230V	2,26	1,4	1,9	10	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0														1"¼	1"¼	627	21,2
KVCX 75-50 M	102980180	1x220-240V ~	2	1,5	2	9	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0														1"¼	1"¼	627	21,2
KVCX 75-50 T	60179917	3x230/400V ~	2,1	1,5	2	6,6-3,8	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0														1"¼	1"¼	627	20,6
KVCX 30-80 M	60212453	1x230V	1,22	0,85	1,15	5,4	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7								6"¼	6"¼	505	13,7	
KVCX 30-80 M	60183678	1x220-240V ~	1,4	1	1,36	6,5	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7								6"¼	6"¼	505	13,7	
KVCX 30-80 T	60183812	3x230/400V ~	1,17	1	1,36	3,8-2,2	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7								6"¼	6"¼	505	13,9	
KVCX 40-80 M	60211588	1x230V	1,63	1,1	1,5	7,3	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5								6"¼	6"¼	560	18	
KVCX 40-80 M	60183680	1x220-240V ~	1,63	1,1	1,5	7,4	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5								6"¼	6"¼	560	18	
KVCX 40-80 T	60183795	3x230/400V ~	1,49	1,1	1,5	4,5-2,6	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5								6"¼	6"¼	560	17,6	
KVCX 45-80 M	60211895	1x230V	2,11	1,8	2,45	9,4	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1								6"¼	6"¼	634	18	
KVCX 45-80 M	60183682	1x220-240V ~	2,1	1,6	2,2	9,6	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1								6"¼	6"¼	634	18	
KVCX 45-80 T	60183796	3x230/400V ~	1,93	1,6	2,2	6-3,4	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1								6"¼	6"¼	634	17,6	
KVCX 55-80 M	60211903	1x230V	2,45	1,8	2,45	10,8	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7								6"¼	6"¼	727	22	
KVCX 55-80 M	60183684	1x220-240V ~	2,46	1,85	2,5	11,2	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7								6"¼	6"¼	727	22	
KVCX 55-80 T	60183797	3x230/400V ~	2,28	1,85	2,5	6,8-3,9	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7								6"¼	6"¼	727	22,1	
KVCX 65-80 T	60183798	3x230/400V ~	2,66	2,2	3	7,7-4,4	88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5								6"¼	6"¼	727	22,1	
KVCX 25-120 M	60211581	1x230V	1,46	1,1	1,5	6,5	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0					6"¼	6"¼	450	17,0		
KVCX 25-120 M	102980400	1x220-240V ~	1,5	1	1,36	6,5	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0					6"¼	6"¼	450	17,0		
KVCX 25-120 T	60179880	3x230/400V ~	1,4	1	1,36	5-2,9	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0					6"¼	6"¼	450	17,1		
KVCX 35-120 M	60211579	1x230V	1,98	1,1	1,5	8,8	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0					6"¼	6"¼	480	20,1		
KVCX 35-120 M	102980420	1x220-240V ~	1,9	1,1	1,5	7,4	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0					6"¼	6"¼	480	20,1		
KVCX 35-120 T	60179866	3x230/400V ~	2	1,1	1,5	6,4-3,7	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0					6"¼	6"¼	480	20,2		
KVCX 45-120 M	60211922	1x230V	2,83	1,8	2,45	13,4	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0					6"¼	6"¼	507	20,2		
KVCX 45-120 M	102980440	1x220-240V ~	2,6	1,85	2,5	12	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0					6"¼	6"¼	507	20,2		
KVCX 45-120 T	60179376	3x230/400V ~	2,6	1,85	2,5	7,6-4,4	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0					6"¼	6"¼	507	21,9		
KVCX 60-120 T	60179856	3x230/400V ~	3,1	2,2	3	9-5,2	78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5					6"¼	6"¼	610	21,6		
KVCX 70-120 T	60179871	3x230/400V ~	3,8	3	4	10,9-6,3	95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0					6"¼	6"¼	675	24,0		
KVCX 85-120 T	60179860	3x230/400V ~	4,2	3	4	12,3-7,1	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0					6"¼	6"¼	702	25,0		

# NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



L'image du produit est purement indicative.

Pompes centrifuges verticales multicellulaire en acier inoxydable AISI 304 avec raccord, conçues pour les activités de pressurisation, la circulation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation, dans les bâtiments civils et commerciaux, dans l'agriculture et dans les systèmes d'irrigation, dans les systèmes de lavage. Toutes les parties en contact avec le liquide sont en acier inoxydable AISI 304 (sur demande en acier inoxydable AISI 316, pour les versions X). Brides standardisées et entraxes de taille standard pour faciliter le remplacement de la pompe. Garniture mécanique à cartouche amovible, démontable sans enlever le moteur, à partir des modèles de 5,5 kW. Garnitures mécaniques disponibles pour les liquides agressifs. Les pompes sont certifiées pour l'utilisation avec de l'eau potable (certifications WRAS et ACS). Accouplées par un couplage rigide amovible à des moteurs à deux pôles standard IE3 à 50 Hz de 0,75 kW et IE2 de 0,37 kW.

**Plage de fonctionnement** De 1 m³/h à 28 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 240 mètres.

**Liquide pompé** Propre, sans substances solides ni abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

**Teneur maximale en glycol** 30 %.

**Température du liquide supportée** de -30 °C à +120 °C (EPDM).

de -15 °C à +120 °C (Viton/FKM).

**Température ambiante maximum** +50 °C.

**Pression de service maximum bar / kPa** 25 bar / 2500 kPa.

**Classe de protection du moteur** IP 55.

**Classe d'isolation du moteur** F.

**Matériau de la/des roue/s**

Acier inoxydable AISI 304 pour NKV S.

Acier inoxydable AISI 316 pour NKV X (sur demande uniquement).

**Alimentation monophasée**

Contactez notre réseau de vente.

**Alimentation triphasée**

220 - 240 / 380 - 415 V à 50 Hz, jusqu'à 2,2 kW.

380 - 415 V à 50 Hz, 3 kW.

**Type d'installation possible** Position vertical.

**Versions spéciales sur demande** Disponibles avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et les raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage), **avec des parties en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 316 (versions X)**, autres tensions et fréquences, version ATEX

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

\* Bientôt disponible!

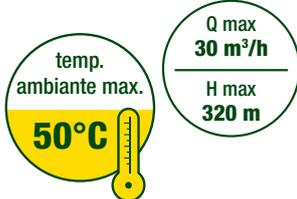


ACCESSOIRES PAGE 245



## HAUTE EFFICACITÉ

Les pompes NKV sont équipées des nouveaux **moteurs haut rendement** et sont conformes aux normes les plus exigeantes en matière d'efficacité énergétique du secteur du pompage d'eau.



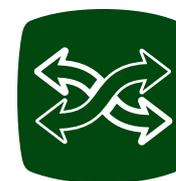
## DES PERFORMANCES POUR TOUTES LES EXIGENCES

Elles offrent une incroyable flexibilité d'application grâce à une plage complète de performances et à la possibilité de travailler à des températures ambiantes allant jusqu'à 50°C.



## ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

Toutes les parties en contact avec les liquides sont réalisées en acier inoxydable AISI 304 (versions X en AISI 316). La construction DAB garantit solidité et une résistance supérieure à l'usure.



## UN REMPLACEMENT EXTRÊMEMENT SIMPLE

En outre, la nouvelle gamme a été conçue pour faciliter le remplacement grâce aux brides et aux entraxes standard.

NKV 15 / 10 S 110 E1 IE3

DÉBIT NOMINAL (m³/h) \_\_\_\_\_

NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES \_\_\_\_\_

MATÉRIAUX\* : S=AISI 304 ; X=AISI 316 \_\_\_\_\_

PUISSANCE DU MOTEUR P2 KW X 10 (110 = 11KW) \_\_\_\_\_

Type de garniture mécanique (E1=STANDARD)

E1=BQGE=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM

E2=QQGE=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM

V3=QQGV=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM-Viton

V4=BQGV=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/ FKM-Viton

E5=UUGE=Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

Classe de rendement du moteur \_\_\_\_\_

\*MATÉRIAUX :

Version « S » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 304

Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316

# NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



## NKV 1 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES						DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2						2,5
			kW	HP		Q=l/min	0	8,3	16,7	25,0	33,3						42
NKV 1/2 S T	60206517	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0	H (m)	14,5	13,5	12,5	11,5	9,5	7,5	25	25	529	250	17,3
NKV 1/3 S T	60206511	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		21,5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	552	250	17,8
NKV 1/4 S T	60206519	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		28,0	26,5	24,5	22,0	18,5	14,0	25	25	574	250	18,3
NKV 1/5 S T	60206512	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		35,0	33,0	30,5	27,0	22,5	17,0	25	25	597	250	18,8
NKV 1/6 S T	60206513	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		41,5	39,0	36,0	32,0	26,5	19,5	25	25	619	250	19,3
NKV 1/7 S T	60206515	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		48,0	45,0	41,5	36,5	30,0	22,0	25	25	642	250	19,8
NKV 1/8 S T	60206518	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		55,0	52,0	48,0	42,5	35,0	26,0	25	25	664	250	20,7
NKV 1/9 S T	60206520	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		61,5	58,0	53,0	47,0	39,0	28,5	25	25	687	250	21,2
NKV 1/10 S T	60206534	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		68,0	64,0	58,5	51,5	43,0	31,5	25	25	709	250	21,7
NKV 1/11 S T	60206535	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		74,5	69,5	64,0	56,5	46,5	34,0	25	25	732	250	22,2
NKV 1/12 S T	60190298	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		83,0	78,5	72,0	64,0	53,0	39,5	25	25	770	250	26,0
NKV 1/13 S T	60190299	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		89,5	84,5	77,5	68,5	57,0	42,0	25	25	793	250	26,5
NKV 1/14 S T	60188895	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		96,0	90,5	83,0	73,0	60,5	44,5	25	25	815	250	26,5
NKV 1/15 S T	60190300	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		102,5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	838	250	27,0
NKV 1/17 S T	60190301	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		118,0	111,5	103,0	91,5	76,0	56,5	25	25	883	250	29,6
NKV 1/19 S T	60190302	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		131,0	123,5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	928	250	30,6
NKV 1/22 S T	60190199	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		150,5	141,5	130,0	115,0	95,0	69,5	25	25	995	250	32,1
NKV 1/23 S T	60190303	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		160,5	152,0	140,0	124,5	104,0	77,5	25	25	1063	250	36,0
NKV 1/25 S T	60190304	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		174,0	164,0	151,5	134,5	112,0	83,5	25	25	1108	250	37,0
NKV 1/27 S T	60190305	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		187,0	176,5	162,5	144,0	120,0	88,5	25	25	1153	250	38,0
NKV 1/30 S T	60190306	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		206,5	194,5	179,0	158,0	131,0	96,5	25	25	1220	250	39,0
NKV 1/32 S T	60207565	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		224,5	213,0	197,0	175,5	147,5	110,5	25	25	1304	250	49,0
NKV 1/34 S T	60207567	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		238,0	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5	25	25	1349	250	50,0
NKV 1/37 S T	60207571	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		258,0	244,0	225,5	200,5	167,5	125,0	25	25	1417	250	51,5

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

# NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



## NKV 3 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5						
			kW	HP		Q=l/min	0	16,7	25,0	33,3	42	50,0	58,3	67	75,0						
NKV 3/2 S T	60206541	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	15,0	15,0	14,5	13,5	12,5	11,5	10,0	8,0	6,0	25	25	529	250	17,3		
NKV 3/3 S T	60206514	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	22,5	22,0	21,0	20,0	18,5	17,0	14,5	12,0	8,5	25	25	552	250	17,8		
NKV 3/4 S T	60206516	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	574	250	18,3		
NKV 3/5 S T	60206536	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6	37,5	36,0	34,5	32,5	30,0	27,0	23,5	18,5	13,0	25	25	597	250	19,2		
NKV 3/6 S T	60206537	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6	44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	619	250	19,7		
NKV 3/7 S T	60190313	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7	52,5	50,5	48,5	46,0	43,0	38,5	33,0	26,5	19,0	25	25	658	250	23,5		
NKV 3/8 S T	60188597	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7	59,5	57,5	55,0	52,0	48,0	43,5	37,0	29,5	21,0	25	25	680	250	24,0		
NKV 3/9 S T	60187822	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7	67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	703	250	24,5		
NKV 3/10 S T	60190314	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	75,0	72,5	70,0	66,5	61,5	55,5	48,0	38,5	27,5	25	25	725	250	26,6		
NKV 3/11 S T	60190315	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	748	250	27,1		
NKV 3/12 S T	60190316	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	89,5	86,0	83,0	78,5	72,5	65,0	56,0	45,0	31,5	25	25	770	250	27,6		
NKV 3/13 S T	60190317	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	793	250	28,1		
NKV 3/14 S T	60190318	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	105,5	102,0	98,5	93,5	86,5	78,0	67,5	54,5	39,5	25	25	860	250	32,0		
NKV 3/15 S T	60190319	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	883	250	32,5		
NKV 3/16 S T	60190320	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	120,0	115,5	111,5	105,5	98,0	88,0	76,0	61,0	43,5	25	25	905	250	32,5		
NKV 3/17 S T	60190321	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	928	250	33,0		
NKV 3/18 S T	60190322	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	136,5	132,5	128,0	121,5	113,5	102,5	89,0	72,5	53,0	25	25	950	250	35,5		
NKV 3/19 S T	60190323	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	144,0	139,5	134,5	128,0	119,0	107,5	93,5	76,0	55,5	25	25	973	250	36,0		
NKV 3/21 S T	60190324	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1018	250	37,0		
NKV 3/23 S T	60190325	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	173,0	167,5	161,5	153,0	142,0	128,0	110,5	89,5	64,5	25	25	1063	250	38,0		
NKV 3/25 S T	60190326	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1108	250	39,0		
NKV 3/27 S T	60190327	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	205,5	199,5	193,0	184,0	171,5	155,0	135,0	110,5	81,0	25	25	1202	250	47,3		
NKV 3/29 S T	60190328	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1247	250	48,3		
NKV 3/31 S T	60190329	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	235,0	228,0	220,5	209,5	195,0	176,5	153,0	124,5	91,0	25	25	1292	250	49,3		
NKV 3/33 S T	60190330	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1337	250	50,3		

# NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



## NKV 6 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7					
			kW	HP		Q=l/min	0	50,0	58,3	67	75,0	83,3	90	100,0	116,7					
NKV 6/2 S T	60206542	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0	15,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	8,0	32	32	536	250	17,8	
NKV 6/3 S T	60206543	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0	22,5	19,5	19,0	18,0	17,0	16,0	15,5	14,0	11,0	32	32	562	250	18,3	
NKV 6/4 S T	60206538	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6	29,5	26,0	25,0	24,0	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5	32	32	588	250	19,2	
NKV 6/5 S T	60188893	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7	37,5	33,5	32,0	30,5	29,0	27,5	26,0	24,0	19,0	32	32	630	250	23,0	
NKV 6/6 S T	60190336	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7	44,5	39,5	37,5	36,0	34,0	32,5	30,5	28,0	22,0	32	32	656	250	23,5	
NKV 6/7 S T	60190337	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4	52,5	47,0	45,0	43,0	41,0	39,0	37,0	34,0	27,0	32	32	682	250	25,6	
NKV 6/8 S T	60190338	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4	59,5	53,5	51,0	48,5	46,5	44,0	42,0	38,5	30,5	32	32	708	250	26,1	
NKV 6/9 S T	60190339	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4	67,0	59,0	56,5	54,0	51,5	48,5	46,0	42,5	33,5	32	32	734	250	26,6	
NKV 6/10 S T	60190161	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0	75,0	67,5	65,0	62,0	59,0	56,0	53,5	49,0	39,0	32	32	805	250	30,5	
NKV 6/11 S T	60190340	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0	82,5	73,5	71,0	67,5	64,5	61,0	58,0	53,5	42,5	32	32	831	250	31,5	
NKV 6/12 S T	60190341	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0	89,5	80,0	76,5	73,0	69,5	65,5	62,5	57,5	45,5	32	32	857	250	32,0	
NKV 6/13 S T	60190357	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0	97,0	86,0	82,0	78,5	74,5	70,5	67,0	61,5	48,5	32	32	883	250	32,5	
NKV 6/14 S T	60190342	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	105,5	95,5	92,0	88,0	83,5	79,5	76,0	70,0	56,0	32	32	909	250	35,0	
NKV 6/15 S T	60190344	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	113,0	102,0	98,0	93,5	89,0	84,5	80,5	74,0	59,5	32	32	935	250	35,5	
NKV 6/16 S T	60190345	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	120,5	108,0	104,0	99,0	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5	32	32	961	250	36,0	
NKV 6/17 S T	60190346	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	127,5	114,5	109,5	105,0	99,5	94,5	90,0	83,0	66,0	32	32	987	250	36,5	
NKV 6/18 S T	60190347	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	135,0	120,5	115,5	110,5	105,0	99,5	94,5	87,0	69,0	32	32	1013	250	37,0	
NKV 6/19 S T	60207574	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,00	4,00	5,6	142,0	126,5	121,5	115,5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1078	250	44,9	
NKV 6/20 S T	60190349	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	152,0	138,0	133,0	127,0	121,0	115,0	110,0	101,5	82,0	32	32	1114	250	45,3	
NKV 6/21 S T	60190350	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	159,0	144,5	139,0	133,0	127,0	120,5	115,0	106,0	85,5	32	32	1140	250	45,8	
NKV 6/23 S T	60190351	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	174,0	157,5	151,5	144,5	138,0	131,0	125,0	115,0	92,5	32	32	1192	250	46,8	
NKV 6/25 S T	60190352	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	189,0	170,0	164,0	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5	32	32	1244	250	47,8	
NKV 6/28 S T	60190353	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8	214,0	194,5	188,0	181,0	173,5	164,5	156,5	143,0	115,5	32	32	1322	250	53,0	
NKV 6/30 S T	60190354	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8	229,0	207,5	200,5	193,0	184,5	175,5	167,0	152,5	122,5	32	32	1374	250	54,5	
NKV 6/33 S T	60190355	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8	251,5	227,0	219,5	211,0	201,5	191,0	182,0	166,0	133,5	32	32	1452	250	56,0	
*NKV 6/36 S T	60190356	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2	275,0	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184,0	148,5	32	32	1728	250	84,1	

\* Disponible uniquement avec raccord de type Victaulic®

# NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



## NKV 10 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14								
			kW	HP		Q=l/min	0	50,0	83,3	100,0	116,7	133	150,0	166,7	183	233,3								
NKV 10/2 S T	60187831	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7	H (m)	20,0	20,0	19,0	18,5	17,5	17,0	16,0	15,0	13,5	9,0	40	40	573	280	22,5			
NKV 10/3 S T	60190358	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		30,0	30,0	28,5	27,5	26,5	25,5	24,0	22,5	20,5	13,5	40	40	603	280	25,1			
NKV 10/4 S T	60190360	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		40,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,0	32,5	30,5	28,0	18,0	40	40	678	280	29,0			
NKV 10/5 S T	60187635	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		50,5	49,5	47,0	45,5	43,5	41,5	39,5	37,0	33,5	21,5	40	40	708	280	29,5			
NKV 10/6 S T	60187634	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6		61,0	60,5	57,5	56,0	54,0	51,5	49,0	46,0	42,0	27,5	40	40	738	280	32,5			
NKV 10/7 S T	60209146	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6		70,5	70,0	66,5	64,5	62,0	59,5	56,0	52,5	48,0	31,0	40	40	768	280	33,0			
NKV 10/8 S T	60190361	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		81,5	81,0	78,0	75,5	73,0	70,0	66,5	62,5	57,5	38,0	40	40	847	280	41,3			
NKV 10/9 S T	60187630	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		91,5	91,0	87,5	84,5	81,5	78,0	74,0	69,5	64,0	42,0	40	40	877	280	41,8			
NKV 10/10 S T	60190362	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		102,5	102,5	99,0	96,0	93,0	89,0	84,5	79,5	73,5	49,0	40	40	907	280	46,0			
NKV 10/11 S T	60190363	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		113,0	112,5	108,0	105,0	101,5	97,5	92,5	87,0	80,5	53,5	40	40	937	280	46,5			
NKV 10/12 S T	60187915	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		123,0	122,5	117,5	114,0	110,0	105,5	100,5	94,0	87,0	57,5	40	40	967	280	47,5			
NKV 10/13 S T	60190364	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		133,0	132,0	127,0	123,0	118,5	113,5	108,0	101,0	93,5	61,5	40	40	997	280	48,0			
NKV 10/15 S T	60185079	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		153,5	153,0	147,0	142,5	138,0	132,0	125,5	118,0	109,0	72,0	40	40	1254	280	76,1			
NKV 10/17 S T	60190365	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		173,5	172,5	165,5	160,5	155,0	148,5	141,0	132,5	122,0	80,5	40	40	1314	280	77,1			
NKV 10/19 S T	60185990	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		195,0	194,5	187,5	182,0	176,0	169,0	160,5	151,0	139,5	93,0	40	40	1396	280	81,0			
NKV 10/21 S T	60190366	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		215,5	214,5	206,0	200,0	193,5	185,5	176,5	166,0	153,0	101,5	40	40	1456	280	82,5			
NKV 10/23 S T	60190367	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		235,5	234,0	225,0	218,5	211,0	202,0	192,0	180,5	166,5	110,0	40	40	1516	280	83,5			
NKV 10/24 S T	60185989	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		248,0	247,0	240,5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122,5	40	40	1641	280	109,5			

## NKV 15 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24								
			kW	HP		Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400								
NKV 15/1 S T	60207580	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7	H (m)	14,5	13,0	12,5	12,0	11,5	10,5	9,5	8,5	7,0	5,5	50	50	633	300	28,0			
NKV 15/2 S T	60207582	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21,5	19,5	17,0	14,0	11,0	50	50	678	300	33,5			
NKV 15/3 S T	60207591	3 x 380-415 Δ	2,20	3,00	7,8/4,6		43,5	39,0	38,0	36,5	34,5	32,5	29,5	26,0	21,5	17,0	50	50	736	300	37,0			
NKV 15/4 S T	60207602	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,60		58,0	52,5	51,0	49,0	46,5	44,0	40,5	35,5	29,5	23,5	50	50	775	300	45,8			
NKV 15/5 S T	60187690	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43,0	36,0	28,5	50	50	871	300	52,5			
NKV 15/6 S T	60189196	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		87,5	79,5	77,0	74,0	71,0	67,0	61,5	54,0	46,0	36,5	50	50	1128	300	81,1			
NKV 15/7 S T	60185080	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77,5	70,5	62,0	52,5	41,5	50	50	1176	300	82,6			
NKV 15/8 S T	60187692	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		117,0	106,5	103,0	99,5	95,0	90,0	82,5	72,5	62,0	49,0	50	50	1246	300	86,5			
NKV 15/9 S T	60190369	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		131,5	119,0	115,5	111,0	106,0	100,5	92,0	81,0	69,0	54,5	50	50	1294	300	88,0			
NKV 15/10 S T	60190370	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		147,5	134,5	131,0	126,5	121,0	115,0	106,0	94,0	80,5	65,0	50	50	1437	300	115,0			
NKV 15/11 S T	60190371	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		162,0	148,0	143,5	139,0	133,0	126,5	116,5	103,0	88,5	71,0	50	50	1485	300	116,5			
NKV 15/12 S T	60190372	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		176,5	161,0	156,5	151,0	144,5	137,5	126,5	112,0	96,0	77,0	50	50	1533	300	118,0			
NKV 15/13 S T	60190373	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		191,0	174,5	169,0	163,5	156,5	148,5	136,5	120,5	103,0	82,5	50	50	1581	300	119,5			
NKV 15/14 S T	60190374	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		205,5	187,5	182,0	175,5	168,0	159,0	146,0	129,0	110,5	88,0	50	50	1629	300	121,0			
NKV 15/15 S T	60190375	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		221,0	201,0	195,5	188,5	180,5	171,5	157,5	139,5	119,5	95,5	50	50	1728	300	131,0			
NKV 15/16 S T	60190376	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		235,5	214,0	208,0	200,5	192,0	182,5	167,5	148,0	126,5	101,5	50	50	1776	300	132,5			
NKV 15/17 S T	60190377	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		249,5	227,5	220,5	213,0	203,5	193,0	177,5	156,5	134,0	107,0	50	50	1824	300	134,0			

# NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



## NKV 20 - S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24						28
			kW	HP		Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400						467
NKV 20/1 S T	60190378	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4	15,5	13,5	13,0	13,0	12,5	12,0	11,0	10,0	8,5	6,0	50	50	633	300	30,6	
NKV 20/2 S T	60190379	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	678	300	37,0	
NKV 20/3 S T	60186460	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6	46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	50	50	775	300	45,8	
NKV 20/4 S T	60190380	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8	62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	50	50	823	300	51,0	
NKV 20/5 S T	60190381	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2	78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	50	50	1080	300	80,1	
NKV 20/6 S T	60187641	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4	94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	50	50	1150	300	84,0	
NKV 20/7 S T	60187642	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4	110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	50	50	1198	300	85,0	
NKV 20/8 S T	60190382	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7	126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	50	50	1341	300	112,5	
NKV 20/9 S T	60187643	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7	142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	50	50	1389	300	114,0	
NKV 20/10 S T	60190383	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7	158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	50	50	1437	300	115,0	
NKV 20/11 S T	60190384	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7	174,0	160,0	156,5	153,0	149,0	144,5	137,0	126,0	113,0	81,0	50	50	1536	300	125,5	
NKV 20/12 S T	60190385	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7	189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	50	50	1584	300	127,0	
NKV 20/13 S T	60190386	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7	205,0	188,5	184,0	180,0	175,0	170,0	161,0	147,5	132,0	94,0	50	50	1632	300	128,5	
NKV 20/14 S T	60190387	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7	220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	50	50	1680	300	130,0	
NKV 20/15 S T	60190388	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33	237,0	217,5	212,5	208,0	202,0	196,0	185,5	170,5	152,0	108,5	50	50	1794	300	167,0	
NKV 20/16 S T	60190389	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33	252,5	231,5	226,0	221,0	215,0	208,5	197,0	181,0	161,5	115,0	50	50	1842	300	168,5	
NKV 20/17 S T	60190390	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33	268,0	245,5	240,0	234,5	227,5	221,0	209,0	191,5	171,0	121,5	50	50	1890	300	170,0	

## VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
NKV 1 - 3 - 6 - 10
NKV 15 - 20

## VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

- (1) Garn. méc. SPÉCIALE type E2 = SIC - SIC - EPDM = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/EPDM
- (2) Garn. méc. SPÉCIALE type V3 = SIC - SIC - VITON = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/FKM
- (3) Garn. méc. SPÉCIALE type V4 = SIC - CAR - VITON = Carbone de silicium/Carbone/AISI 316/FKM
- (4) Garn. méc. SPÉCIALE type E5 = WC - WC - EPDM = Carbone de tungstène/Carbone de tungstène/AISI 316/EPDM

# NKV 32, 45, 65, 95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



L'image du produit est purement indicative.

Pompes centrifuges verticales multicellulaire en acier inoxydable AISI 304 avec raccord, conçues pour les activités de pressurisation, la circulation de l'eau dans les systèmes de chauffage et de conditionnement dans le secteur du bâtiment civil et commercial, dans l'agriculture et dans les systèmes d'irrigation et de lavage.

Le corps de pompe et la bride supérieure sont en fonte cataphorisée, les roues, les diffuseurs et la chemise de pompe sont en acier inoxydable AISI 304 (sur demande en acier inoxydable AISI 316 -version X-).

Les pompes sont extrêmement polyvalentes, grâce à l'espace des orifices en ligne, conçus pour maximiser l'interchangeabilité.

Garniture mécanique avec cartouche en carbure de silicium-graphite démontable sans démonter le moteur, à partir des modèles de 5,5 kW.

Des garnitures mécaniques pour les liquides agressifs sont disponibles sur demande.

Raccords : brides rondes en fonte ou en AISI 316.

Tous les modèles en acier inoxydable AISI 316 - version X - sont certifiés pour l'utilisation avec de l'eau potable (certifications WRAS et ACS).

La pompe est accouplé à des moteurs électriques IE3 à haut rendement énergétique au moyen d'un joint rigide amovible .

**Plage de fonctionnement** De 20 m<sup>3</sup>/h à 115 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max. de 300 mètres.

**Liquide pompé** Propre, sans substances solides ni abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

**Teneur maximale en glycol** 30 %.

**Température du liquide supportée** de -30 °C à +120 °C (EPDM).  
de -15 °C à +120 °C (Viton/FKM).

**Température ambiante maximum** +50 °C.

**Pression de service maximum bar / kPa**

NKV 65, 95: 25 bar / 2500 kPa.

NKV 32, 45: 32 bar / 3200 kPa.

**Classe de protection du moteur** IP 55.

**Classe d'isolation du moteur** F.

**Matériau de la/des roue/s**

AISI 304 acier inoxydable.

AISI 316 pour NKV X sur demande uniquement.

**Alimentation monophasée**

Contactez notre réseau de vente.

**Alimentation triphasée**

220 - 240 / 380 - 415 V à 50 Hz, jusqu'à 2,2 kW.

380 - 415 V à 50 Hz, 3 kW.

**Versions spéciales sur demande** Disponible avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs. Raccords : brides rondes en fonte ou en acier inoxydable AISI 316. Les parties en contact avec le liquide sont réalisées en acier inoxydable AISI 316 (versions X). D'autres tensions et fréquences.

MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4* * Bientôt disponible



ACCESSOIRES PAGE 245

	NKV	32	/	13	-	2	X	300	E1	IE3
DÉBIT NOMINAL (m <sup>3</sup> /h)										
NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES										
NOMBRE ET TYPE DE ROUES TOURNÉES										
MATÉRIAUX* : " " = FONTE/AISI 304; X=AISI 316										
PUISSANCE DU MOTEUR P2 KW X 10 (300 = 30KW)										
Type de garniture mécanique (E1=STANDARD)										
E1=BQGE=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM STD										
E2=QQGE=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM										
V3=QQGV=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM-Viton										
V4=BQGV=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/ FKM-Viton										
E5=UUGE=Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM										
Classe de rendement du moteur										
*MATÉRIAUX :										
Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316										
Version standard « » avec corps de pompe en fonte et roues en acier inoxydable AISI 304 (pour NKV 32-45-65-95)										

# NKV 32, 45, 65, 95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



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

POMPES SUBMERSIBLES ET  
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

## NKV 32

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45					
			kW	HP		Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750					
NKV 32/2-2 T	60180195	3 x 380-415 Δ	4,0	5,5	8	36,0	33,5	32,5	30,5	29,5	27	22,5	18,0	12,5	65	65	947	320	93	
NKV 32/2 T	60180196	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2	48,5	43,5	42,5	41,0	39,5	36,5	33,5	29,0	23,5	65	65	1114	320	140	
NKV 32/3-2 T	60180197	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2	60,0	54,5	53,0	50,5	48,0	44,0	38,0	31,5	23,5	65	65	1196	320	144	
NKV 32/3 T	60167525	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4	73,0	65,0	63,5	61,0	59,0	55,0	50,0	43,5	35,5	65	65	1243	320	125	
NKV 32/4-2 T	60167526	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4	84,5	76,5	74,0	70,5	68,0	62,0	55,0	46,0	35,0	65	65	1325	320	132	
NKV 32/4 T	60167527	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7	98,0	88,0	86,0	83,0	80,5	75,0	69,0	60,0	49,5	65	65	1345	320	203	
NKV 32/5-2 T	60167528	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7	109,5	99,5	97,0	93,0	89,5	83,0	74,0	63,0	49,5	65	65	1427	320	207	
NKV 32/5 T	60167529	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7	122,5	109,5	107,0	103,5	100,0	93,5	85,5	75,0	61,5	65	65	1495	320	214	
NKV 32/6-2 T	60167530	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7	134,0	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91,0	78,0	61,5	65	65	1577	320	218	
NKV 32/6 T	60167531	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7	146,5	131,0	128,0	123,5	119,5	111,5	102,0	89,0	73,0	65	65	1577	320	218	
NKV 32/7-2 T	60167532	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7	158,0	142,5	139,0	133,5	128,5	119,0	107,0	91,5	72,5	65	65	1659	320	222	
NKV 32/7 T	60167533	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33	171,0	152,5	149,0	144,0	139,5	130,0	119,0	103,5	85,0	65	65	1703	320	243	
NKV 32/8-2 T	60167534	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33	182,5	164,5	160,0	154,0	148,5	137,5	124,0	106,0	84,5	65	65	1785	320	247	
NKV 32/8 T	60167535	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33	194,5	174,0	169,5	164,0	158,5	147,5	134,5	117,0	95,5	65	65	1785	320	247	
NKV 32/9-2 T	60167536	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1	208,5	188,5	184,0	177,0	171,0	159,0	144,0	124,5	100,5	65	65	1898	320	283	
NKV 32/9 T	60167537	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1	221,0	198,0	194,0	187,5	181,5	169,5	155,5	136,0	112,0	65	65	1898	320	283	
NKV 32/10-2 T	60167538	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1	233,0	210,0	205,0	197,5	191,0	177,5	161,0	139,0	112,0	65	65	1980	320	290	
NKV 32/10 T	60167539	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	246,5	221,5	217,0	210,0	203,5	190,5	175,0	153,5	126,5	65	65	2075	320	363	
NKV 32/11-2 T	60167540	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	258,0	233,5	228,5	220,5	213,0	198,5	180,5	156,5	127,0	65	65	2157	320	367	
NKV 32/11 T	60167541	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	271,0	243,5	238,0	230,5	223,5	209,0	192,0	168,0	138,5	65	65	2157	320	367	
NKV 32/12-2 T	60167542	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	282,5	255,5	249,5	241,0	233,0	217,0	197,5	171,0	139,0	65	65	2239	320	371	
NKV 32/12 T	60167543	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	295,0	265,5	259,5	251,0	243,0	227,5	208,5	182,5	150,5	65	65	2239	320	371	
NKV 32/13-2 T	60167544	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	307,0	277,5	271,0	261,5	252,5	235,5	214,0	185,5	151,0	65	65	2321	320	375	
NKV 32/13 T	60167545	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	319,5	287,0	280,5	271,5	263,0	246,0	225,5	197,0	162,5	65	65	2321	320	375	

# NKV 32, 45, 65, 95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



## NKV 45

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65	70					
			kW	HP		Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083	1166					
NKV 45/2-2 T	60180198	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2	H (m)	38,5	37,0	35,5	34,5	31,0	23	18,5	14,5	10,0	80	80	1149	365	146
NKV 45/2 T	60167546	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4		48,5	47,0	45,5	44,0	41,5	34,0	30,5	26,5	23,0	80	80	1196	365	127
NKV 45/3-2 T	60167547	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		63,0	61,5	59,5	58,0	53,5	42,0	36,0	30,0	24,0	80	80	1298	365	205
NKV 45/3 T	60167548	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		73,5	71,0	69,0	67,0	63,0	52,5	47,0	41,0	34,0	80	80	1298	365	205
NKV 45/4-2 T	60167549	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		87,5	85,0	82,0	80,0	74,0	59,5	51,0	43,0	34,0	80	80	1448	365	216
NKV 45/4 T	60167550	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		97,5	94,5	91,5	89,0	84,0	69,5	62,0	54,5	45,0	80	80	1448	365	216
NKV 45/5-2 T	60167551	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		112,0	108,5	105,0	102,0	94,5	76,5	66,0	56,0	45,0	80	80	1574	365	241
NKV 45/5 T	60167552	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		122,0	118,0	114,0	111,0	104,5	86,5	77,0	67,5	56,0	80	80	1574	365	241
NKV 45/6-2 T	60167553	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		137,5	133,5	129,0	126,0	117,5	95,5	83,5	72,0	58,0	80	80	1687	365	276
NKV 45/6 T	60167554	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		147,5	143,5	138,5	135,0	127,0	106,0	95,0	83,5	71,0	80	80	1687	365	276
NKV 45/7-2 T	60167555	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		162,5	158,0	153,0	149,5	139,5	115,0	101,0	87,5	73,0	80	80	1864	365	356
NKV 45/7 T	60167556	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		172,5	168,0	162,5	158,5	149,5	125,5	112,0	99,0	83,0	80	80	1864	365	356
NKV 45/8-2 T	60167557	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		187,0	182,0	176,0	171,5	160,5	132,0	116,5	101,0	83,0	80	80	1946	365	360
NKV 45/8 T	60167558	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		197,0	191,5	185,5	181,0	170,5	142,5	127,5	112,5	94,0	80	80	1946	365	360
NKV 45/9-2 T	60167559	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		211,5	205,5	199,0	194,0	181,5	149,5	132,0	114,5	94,0	80	80	2028	365	384
NKV 45/9 T	60167560	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		221,5	215,5	208,0	203,0	191,5	160,0	143,0	126,0	106,0	80	80	2028	365	384
NKV 45/10-2 T	60167561	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		235,5	229,0	221,5	216,0	202,0	166,5	147,0	127,5	106,0	80	80	2110	365	388
NKV 45/10 T	60167562	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		246,0	239,0	230,5	225,0	212,0	177,0	158,0	139,0	117,0	80	80	2110	365	388
NKV 45/11-2 T	60167563	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		261,0	254,0	245,5	239,5	224,5	186,0	164,5	143,5	119,0	80	80	2232	365	449
NKV 45/11 T	60167564	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		271,0	263,5	255,0	249,0	234,5	196,5	175,5	155,0	130,0	80	80	2232	365	449
NKV 45/12-2 T	60167565	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4	285,5	277,5	268,5	261,5	245,5	203,0	179,5	156,5	130,0	80	80	2314	365	453	
NKV 45/12 T	60167566	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4	295,5	287,5	277,5	271,0	255,5	213,5	191,0	168,5	142,0	80	80	2314	365	453	
NKV 45/13-2 T	60167567	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4	309,5	301,0	291,0	284,0	266,0	220,5	195,0	170,0	142,0	80	80	2396	365	457	

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

# NKV 32, 45, 65, 95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



SERVICES DAB

## NKV 65

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85						
			kW	HP												Q=l/min					
NKV 65/2-2 T	60168471	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4	H (m)	39,0	37,5	35,5	35,0	33,0	31	25,0	22,0	17,5	100	100	1266	365	84	
NKV 65/2 T	60168472	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		56,5	51,0	48,5	48,0	46,0	45,0	41,0	38,5	34,5	100	100	1354	365	155	
NKV 65/3-2 T	60168473	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		67,5	63,5	60,5	59,5	56,5	54,0	46,5	42,0	35,5	100	100	1446	365	171	
NKV 65/3 T	60168474	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		84,5	76,0	72,5	71,5	69,0	67,0	61,5	57,5	51,5	100	100	1490	365	213	
NKV 65/4-2 T	60168475	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		95,5	88,5	84,0	83,0	79,0	75,5	66,0	60,5	52,0	100	100	1582	365	213	
NKV 65/4 T	60168476	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		113,5	102,5	97,5	96,5	92,5	90,5	83,0	78,0	70,0	100	100	1613	365	255	
NKV 65/5-2 T	60168477	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		125,0	116,0	110,5	109,0	104,5	101,0	90,0	83,0	72,5	100	100	1801	365	471	
NKV 65/5 T	60168478	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		142,0	129,0	122,5	121,0	116,5	114,0	105,0	98,5	88,5	100	100	1801	365	471	
NKV 65/6-2 T	60168479	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		153,0	141,5	134,5	133,0	127,5	123,0	110,0	102,0	89,5	100	100	1893	365	471	
NKV 65/6 T	60168480	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		170,0	154,0	147,0	145,0	139,5	136,0	125,0	117,5	105,5	100	100	1893	365	517	
NKV 65/7-2 T	60168481	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		181,5	166,5	158,5	156,5	150,0	145,0	130,5	120,5	106,5	100	100	1985	365	517	
NKV 65/7 T	60168482	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		199,0	180,5	172,0	169,5	163,5	159,5	147,0	138,0	124,0	100	100	2025	365	653	
NKV 65/8-2 T	60168483	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		210,0	193,0	184,0	181,5	174,0	168,5	152,0	141,5	125,0	100	100	2117	365	653	
NKV 65/8 T	60168484	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		227,0	206,0	196,0	193,5	186,0	181,5	167,0	157,0	141,0	100	100	2117	365	653	

## NKV 95

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118						
			kW	HP												Q=l/min					
NKV 95/2-2 T	60168485	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7	H (m)	44,5	43,0	41,0	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15,0	100	100	1354	380	186	
NKV 95/2 T	60168486	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1354	380	196	
NKV 95/3-2 T	60168487	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		75,5	70,5	66,5	62,5	59,5	56,0	48,5	38,5	28,5	100	100	1490	380	217	
NKV 95/3 T	60168488	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		93,5	84,0	78,0	74,0	72,0	69,0	62,5	53,5	44,0	100	100	1521	380	238	
NKV 95/4-2 T	60168489	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		108,0	100,0	94,5	89,0	85,5	81,0	71,5	59,0	46,0	100	100	1708	380	343	
NKV 95/4 T	60168490	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		125,5	112,5	105,0	99,5	96,5	92,5	84,0	72,0	60,0	100	100	1708	380	343	
NKV 95/5-2 T	60168491	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		139,0	127,5	120,0	113,5	109,0	103,5	92,0	76,0	60,0	100	100	1801	380	379	
NKV 95/5 T	60168492	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		156,0	140,0	130,5	123,5	120,0	114,5	104,5	89,0	74,0	100	100	1801	380	379	
NKV 95/6-2 T	60168493	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		170,5	156,0	146,5	138,5	134,0	127,0	113,5	94,5	75,5	100	100	1933	380	455	
NKV 95/6 T	60168494	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		188,0	169,0	157,0	149,0	144,5	138,5	126,0	108,0	89,5	100	100	1933	380	455	

## VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
NKV 32 - 45 - 65 - 95

### VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

- (1) Garn. méc. SPÉCIALE type E2 = SIC - SIC - EPDM = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/EPDM
- (2) Garn. méc. SPÉCIALE type V3 = SIC - SIC - VITON = Carbone de silicium/Carbone de silicium/AISI 316/FKM
- (3) Garn. méc. SPÉCIALE type V4 = SIC - CAR - VITON = Carbone de silicium/Carbone/AISI 316/FKM
- (4) Garn. méc. SPÉCIALE type E5 = WC - WC - EPDM = Carbone de tungstène/Carbone de tungstène/AISI 316/EPDM

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