



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 pompe.

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 m³/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*

* Bientôt disponible

**TABLEAUX DE
SÉLECTION
PAGE 221**

**ACCESSOIRES
PAGE 245**

KDN - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE

4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	PUISANCE 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 ~ (I)	6,8	65	40	-	-	135
KDN 40-250/240	3,0	240	3 x 400 V ~ (I)	6,8	65	40	1D241117X	1D242117X	135
KDN 40-250/250	4,0	250	3 x 400 V ~ (I)	8,2	65	40	-	-	179
KDN 40-250/260	4,0	260	3 x 400 V ~ (I)	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 ~ (I)	6,8	65	50	-	-	108
KDN 50-200/219	3	219	3 x 400 V ~ (I)	6,8	65	50	1D331117X	1D332117X	108
KDN 50-250/220	3	220	3 x 400 V ~ (I)	6,8	65	50	-	-	124
KDN 50-250/230	3	230	3 x 400 V ~ (I)	6,8	65	50	1D341117X	1D342117X	124
KDN 50-250/240	4	240	3 x 400 V ~ (I)	8,2	65	50	-	-	144
KDN 50-250/250	4	250	3 x 400 V ~ (I)	8,2	65	50	1D341118X	1D342118X	144
KDN 50-250/263	5,5	263	3 x 400 V ~ (I)	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



KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



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

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 entrenoise, 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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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	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



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

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

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	



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

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

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 PRESSON



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

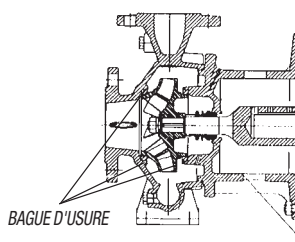
MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315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

REVÊTEMENT CATAPHORÉTIQUE
POUR LES COMPOSANTS EN CONTACT
AVEC LE LIQUIDE

POUR LES VERSIONS AVEC ROUE EN BRONZE



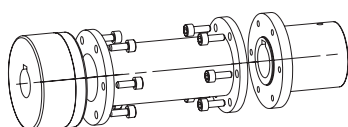
VERSION SPÉCIALE



**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