

INDICE - POMPE MONOBLOCCO, NORMALIZZATE E MULTISTADIO VERTICALI



KE MONOGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE

CON
MCE/P

BO

PAG. 162



K MONOGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE

BO

PAG. 163



KE BIGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE

BP

PAG. 165

CON
MCE/P



K BIGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE

BP

PAG. 166



NKM-GE / NKP-GE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

BG

PAG. 168

CON
MCE/P



NKM-GE / NKP-GE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO

BG

PAG. 172

CON
MCE/C



NKM-G / NKP-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO

BE

PAG. 174



KDNE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

BC

PAG. 187

CON
MCE/P



KDNE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO

BC

PAG. 193

CON
MCE/C



KDN

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

BC

PAG. 202



KDN OVERSIZE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

BF

PAG. 212



KVCE 30-50-80-120

POMPE PLURISTADIO AD ASSE VERTICALE

BL

PAG. 214

CON
MCE/P



KVC - KVCX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO AD ALBERO INTEGRALE

BL - BM

PAG. 215



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

POMPE PLURISTADIO AD ASSE VERTICALE

FG - FH

PAG. 218

CON
MCE/P



NKVE 32-45-65-95

POMPE PLURISTADIO AD ASSE VERTICALE

FI

PAG. 222

CON
MCE/P



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

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO

FG - FH

PAG. 224



NKV 32-45-65-95

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO

FI

PAG. 230



ACCESSORI

PAG. 235

KE MONOGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE CON INVERTER MCE/P



Pompa centrifuga monogirante, idonea in impianti di pressurizzazione, domestici, civili, industriale ed agricoli.
Particolarmente versatile grazie all'utilizzo dell'inverter **MCE/P** garantisce prestazioni in grado di adattarsi automaticamente alle diverse richieste dell'impianto mantenendo la pressione costante.
Sensore di pressione fornito di serie.
Corpo pompa e supporto motore in ghisa.
Girante in tecnopolimero per le KE 36/200, KE 40/200 e KE 55/200; girante in ghisa per le rimanenti.
Tenuta meccanica in carbone/ceramica.
Motore di tipo asincrono, chiuso e raffreddato a ventilazione esterna.
Albero motore montato su cuscinetti a sfere ampiamente dimensionati per garantire silenziosità e durata.

Campo di funzionamento

Da 6 a 100 m³/h con prevalenza fino a 60 metri.

Campo di temperatura del liquido

Da -10°C a +50°C per KE 36/200, KE 40/200.
Da -15°C a +110°C per altre pompe.

Liquido pompato pulito libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Installazione

Normalmente in posizione orizzontale o verticale purché il motore sia sempre sopra la pompa.

Massima temperatura ambiente +40°C.

Massima pressione di esercizio

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 (1000 kPa)**.

Grado di protezione IP 44.

Grado di protezione alla morsetteria IP 55.

Classe di isolamento F.



PAG. 13

MCE/P
PAG. 105

KE MONOGIRANTE CON MCE/P - PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																DNA	DNM	PESO KG
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /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	3.671	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	3.777	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	4.542	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		

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																DNA	DNM	PESO KG
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /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	6.090	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	7.251	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	7.114	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	7.399	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	7.668	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	7.742	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	8.020	3 x 400V	11,4	12	15	25,10		45						43	42,5	38,5	35	31,5	27		80	65	112,9	

K MONOGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE



MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI													DNA	DNM	PESO KG	Q.TÀ x PALLET	
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84					96
					kW	HP			0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400					1600
K 14/400 M	102130402	639	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	681	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	1.129	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	963	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	1.269	1 x 230	3,9	3	4	18	31	30,7	30,4	30	28	24	17,9										18
K 18/500 T	60179380	1.053	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	1.401	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	1.175	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	2.208	3 x 400 V ~ ¹	6,7	5,5	7,5	11,7	50,5	49	48	45	37	24								65	50	79	6
K 50/400 T	60167622	2.460	3 x 400 V ~ ¹	8,5	7,5	10	14,5	62	61	60	59	54,5	46								65	50	78,8	6
K 30/800 T	60167623	2.349	3 x 400 V ~ ¹	8,2	7,5	10	14,4	44				42	40	38	35	21,5					80	65	90,2	6
K 40/800 T	60167624	2.581	3 x 400 V ~ ¹	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	2.805	3 x 400 V ~ ¹	12,7	11	15	21	58				56,5	55	53,5	51	41	31				80	65	104,3	6
K 20/1200 T	60167626	2.602	3 x 400 V ~ ¹	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	2.860	3 x 400 V ~ ¹	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	3.086	3 x 400 V ~ ¹	11,8	11	15	20	45					43	42,5	38,5	35	31,5	27			80	65	100	6

¹ È possibile l'avviamento a stella (Δ).

KE BIGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE CON INVERTER MCE/P



Pompa centrifuga bigirante, idonea in impianti di pressurizzazione, domestici, civili, industriale ed agricoli. Particolarmente versatile grazie all'utilizzo dell'inverter **MCE/P** garantisce prestazioni in grado di adattarsi automaticamente alle diverse richieste dell'impianto mantenendo la pressione costante. Sensore di pressione fornito di serie. Corpo pompa e supporto motore in ghisa. Girante in tecnopolimero. Tenuta meccanica in carbone/ceramica. Motore di tipo asincrono, chiuso e raffreddato a ventilazione esterna. Albero motore montato su cuscinetti a sfere ampiamente dimensionati per garantire silenziosità e durata.

Campo di funzionamento

Da 2 a 30 m³/h con prevalenza fino a 95 metri.

Campo di temperatura del liquido

Da -10°C a +50°C per KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100.

Da -15°C a +110°C per KE 55/50, KE 66/100, KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300, KE 70/400, KE 80/400.

Liquido pompato pulito libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Installazione

Normalmente in posizione orizzontale o verticale purché il motore sia sempre sopra la pompa.

Massima temperatura ambiente +40°C.

Massima pressione di esercizio

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 (1000 kPa).**

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

Grado di protezione IP 44.

Grado di protezione alla morsetteria IP 55.

Classe di isolamento F.



D CONNECT

PAG. 13

MCE/P
PAG. 105

KE BIGIRANTE CON MCE/P - PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																			DNA	DNM	PESO KG					
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	Q=l/min																								
					kW	HP			0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30									
KE 35/40 M MCE11/P	60147869	2.159	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 45/50 M MCE15/P	60201920	2.649	1 x 230V	2	1,6	2,2	14,7	51	49	47,5	46	42	37	30															1 1/4" G	1" G	27,7		
KE 55/50 M MCE15/P	60201921	2.771	1 x 230V	2,53	1,6	2,2	18,1	62	60	58	57	52	45	34																1 1/2" G	1" G	28,2	
KE 55/100 T MCE30/P	60144859	3.789	3 x 400V	3,66	2,2	3,0	8,93	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36														1 1/2" G	1" G	44,9
KE 66/100 T MCE30/P	60144860	3.998	3 x 400V	4,32	3,0	4,0	9,64	73			70	67,5	64	60,5	57	49	47														1 1/2" G	1" G	47,5
KE 90/100 T MCE55/P	60144861	4.762	3 x 400V	5,23	3,0	4,0	10,8	83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58														1 1/2" G	1" G	50,8
KE 70/300 T MCE55/P	60180171	6.191	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	1 1/4" G	79,8
KE 80/300 T MCE110/P	60167383	7.298	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	1 1/4" G	86,6
KE 70/400 T MCE110/P	60167384	7.608	3 x 400V	9,57	9,2	12,5	20,4	86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47								2" G	1 1/4" G	86,9
KE 80/400 T MCE110/P	60167385	7.895	3 x 400V	11,2	11,0	15,0	22,7	97									95	94,5	94	92	89	80	64								2" G	1 1/4" G	90,9

K BIGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE



K 35/40 M



K 70/300 T

Pompa centrifuga bigirante, idonea per la realizzazione di gruppi di pressurizzazione in impianti idrici domestici, civili ed industriali.

Adatta per irrigazioni a pioggia e altri impieghi di approvvigionamento idrico in generale. Corpo pompa e supporto motore in ghisa. Girante in tecnopolimero.

Albero in acciaio inossidabile.

Tenuta meccanica in carbone/ceramica.

Motore di tipo asincrono, chiuso e raffreddato a ventilazione esterna. Protezione termo-ampereometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito per la versione monofase.

Per la protezione del motore trifase si raccomanda l'uso di un telesalvatore in accordo alle norme vigenti.

Campo di funzionamento

Da 1,2 a 30 m³/h con prevalenze fino a 97 metri.

Liquido pompato pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido

Da -10°C a +50°C per K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100.

Da -15°C a +110°C per K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Massima pressione di esercizio

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 (1000 kPa).**

K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400: **12 bar (1200 kPa).**

Massima temperatura ambiente +40°C.

Grado di protezione P 44.

Grado di protezione alla morsetteria IP 55.

Classe di isolamento F.

IE3 ≥ 0,75 kW

K - CENTRIFUGHE BIGIRANTE

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI														DNA	DNM	PESO KG	Q.TÀ x PALLET			
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	18	24					30		
					kW	HP																					Q=l/min	0
K 35/40 M	102120004	362	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5									1" G	1" G	15,9	27		
K 35/40 T	60179870	406	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	102120022	513	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3		51	49	47,5	46	42	37	30									1 1/4" G	1" G	23,3	21	
K 45/50 T	60179854	564	3 x 230 - 400 V ~	1,8	1,1	1,5	7,2-4		51	49	47,5	46	42	37	30										1 1/4" G	1" G	22,5	21
K 45/50 M-P**	102122022	593	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3		51	49	47,5	46	42	37	30										1 1/4" G	1" G	24	21
K 55/50 M	102120162	638	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	686	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	102121002	530	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	569	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	102121032	583	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	608	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 M	60152448	1.030	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	40	18
K 55/100 T	60179373	851	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 66/100 M	60152449	1.306	1 x 230	4,4	3	4	19,5		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1 1/2" G	1" G	44	18
K 66/100 T	60179857	1.124	3 x 230 - 400 V ~	4,7	3	4	14,6-8,4		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1 1/2" G	1" G	40,7	18
K 90/100 M	60152450	1.432	1 x 230	5	4	5,5	21,9		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1 1/2" G	1" G	46	18
K 90/100 T	60179859	1.243	3 x 230 - 400 V ~	5,6	4	5,5	16,5-9,5	83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1 1/2" G	1" G	44	18	

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI														DNA	DNM	PESO KG	Q.TÀ x PALLET			
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30									
					kW	HP														Q=l/min	0					100	120	150
K 70/300 T	60179381	2.287	3 x 400 V ~ 1	6,9	5,5	7,5	12,9	H (m)	76	74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5						2" G	1 1/4" G	72	6	
K 80/300 T	60167629	2.497	3 x 400 V ~ 1	9,1	7,5	10	15,2		95	93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68						2" G	1 1/4" G	78,5	6	
K 70/400 T	60167630	2.753	3 x 400 V ~ 1	9,2	9,2	12,5	15,5		86			84	83,2	82,5	82	79	76	65	47						2" G	1 1/4" G	74	6
K 80/400 T	60167631	2.987	3 x 400 V ~ 1	10,8	11	15	18,5		97				95	94,5	94	92	89	80	64						2" G	1 1/4" G	79	6

È possibile l'avviamento a stella (Δ).

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO CON INVERTER MCE/P- PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

TABELLE DI SELEZIONE

NKM-GE 4 POLI CON MCE/P

> 1450 1/min

MODELLO	P2 NOM.		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	270	300	330	360	
	KW	HP		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-GE 40-250/245/A/BAQE/2,2/4 MCE30/P	2,2	3,0	H (m)	20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16																						
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	23.4	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-GE65-315/279/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	7.5	10		27							26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19												
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-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	7.5	10		20.4							20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16									
NKM-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 2 POLI CON MCE/P

> 2900 1/min

MODELLO	P2 NOM.		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		
	KW	HP		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	H (m)	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 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	2.2	3		29.2	29	26.5	20.5																				
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		35.3	35	33	28																				
NKP-GE 32-160.1 177A/BAQE/4/2 MCE55/P	4	5.5		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9																			
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5																		
NKP-GE 32-160/163/A/BAQE/4/2 MCE55/P	4	5.5		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22																	
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-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 MCE55/P	5.5	7.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8																			
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-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P	4	5.5		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5								
NKP-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-GE50-160/153/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	7.5	10		31.9				31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5								
NKP-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	39.5	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

NKM-GE / NKP-GE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO CON INVERTER MCE/P



Elettropompe centrifughe monoblocco con giunto progettate per un'ampia gamma di applicazioni, quali:

- Impianti idrici in abitazioni e condomini;
- Impianti idrici per campeggi e aziende agricole;
- Impianti di alimentazione idrica da pozzi;
- Impianti di irrigazione per serre, giardini, agricoltura;
- Impianti industriali;
- Impianti di riutilizzo delle acque piovane;
- Creazione di gruppi di pressurizzazione (max 8 pompe).

Particolarmente versatile grazie all'utilizzo dell'inverter **MCE/P** garantisce prestazioni in grado di adattarsi automaticamente alle diverse richieste dell'impianto mantenendo pressione costante. Sensore di pressione fornito di serie.

Corpo a spirale monostadio in ghisa conforme alla DIN-EN 733 (ex DIN 24255), supporto in ghisa, flange conformi alla DIN 2533 e DIN 2532 per il DN 200.

Girante in ghisa, chiusa ed equilibrata dinamicamente con compensazione della spinta assiale tramite fori di equilibrio, funzionante (a richiesta) su anelli di usura intercambiabili.

Albero pompa in acciaio inossidabile AISI 304.

Dispositivo di tenuta: tenuta meccanica normalizzata secondo la DIN 24960 in carbone/carburo di silicio con anelli OR in EPDM.

Motore asincrono di tipo chiuso a ventilazione esterna, forma costruttiva B3/B5, a due poli per NKP-GE e a quattro poli per NKM-GE. Rotore montato su cuscinetti a sfere ampiamente dimensionati per garantire silenziosità e durata.

Velocità di rotazione 1450 - 2900 1/min.

Campo di funzionamento

Da 1 a 360 m³/h con prevalenza fino a 72 metri.

Campo di temperatura del liquido

Da -10°C a +80°C.

Liquido pompato pulito libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Installazione

Normalmente in posizione orizzontale o verticale purché il motore sia sempre sopra la pompa.

Massima temperatura ambiente +40°C.

Massima pressione di esercizio

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

Grado di protezione IP 55.

Classe di isolamento F.

Flangiatura PN 16 DIN 2533.

Esecuzioni speciali a richiesta

Pompe per liquidi diversi dall'acqua.

Altre tensioni e/o frequenze.

Modulazione inverter con segnale 0-10V.

D CONNECT

PAG. 13

MCE/P
PAG. 105

ACCESSORI
PAG. 235

NKM-GE 4 POLI CON MCE/P - PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI			MODELLO MCE	DNA	DNM	PESO KG	
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE						In A
				kW	HP					
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/2,2/4 MCE30/P	60192059	4.486	3x400V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/3/4 MCE30/P	60192060	4.670	3x400V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/4/4 MCE30/P	60192061	5.481	3x400V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/5,5/4MCE55/P	60192062	6.430	3x400V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
NKM-GE65-315/279/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60167386	8.114	3x400V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167387	10.003	3x400V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
NKM-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60167388	8.081	3x400V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167389	10.139	3x400V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167390	10.908	3x400V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167391	10.353	3x400V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	60167392	10.725	3x400V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167393	11.132	3x400V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	150	125	305

NKP-GE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO CON INVERTER MCE/P



NKP-GE 2 POLI CON MCE/P - PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				MODELLO MCE	DNA	DNM	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				
				KW	HP					
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE/1.5/2 MCE11/P	60192063	3.197	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	3.557	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	3.557	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	4.142	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	3.416	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	4.073	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	4.885	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	4.073	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	4.885	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	4.968	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	4.885	3 x 400V	4,0	5,5	9,1	MCE30/P	50	32	92
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192074	4.968	3 x 400V	5,5	7,5	11,4	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192075	4.968	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	6.442	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	3.343	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	3.924	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	4.731	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	4.818	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	6.476	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	8.659	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	9.079	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	4.862	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	4.946	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	6.595	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	6.628	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	8.572	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	9.097	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	5.599	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	6.861	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	80	65	131
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167403	8.854	3 x 400V	11,0	15,0	23,4	MCE110/P	80	65	202
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60167404	9.155	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	9.065	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	9.369	3 x 400V	15,0	20,0	32,6	MCE150/P	100	80	221

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO CON INVERTER MCE/C - PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

TABELLE DI SELEZIONE

NKM-GE 4 POLI CON MCE/C

> 1450 1/min

MODELLO	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	270	300	330	360	390	420	
		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 32-125.1/140/0,25/4		6,2	5,8	4,2																											
NKM-GE 32-125/142/0,37/4		7	6,75	5,85	4,2																										
NKM-GE 32-160.1/169/0,37/4		8,9	8,2	4,6																											
NKM-GE 32-160/169/0,55/4		9,4	9	7,9	5,6																										
NKM-GE 32-200.1/200/0,55/4		12,7	11,2	7,2																											
NKM-GE 32-200/219/1,1/4		16	15,4	14,3	12,2																										
NKM-GE 40-125/142/0,55/4		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8																									
NKM-GE 40-160/166/0,75/4		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7																								
NKM-GE 40-200/219/1,5/4		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8																							
NKM-GE 40-250/260/3/4		23,1	23,1	22,8	22,2	20,8	19																								
NKM-GE 50-125/141/0,75/4		6,5	-	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																					
NKM-GE 50-160/177/1,5/4		10,7	-	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3																					
NKM-GE 50-200/219/3/4		16,8	-	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																				
NKM-GE 50-250/263/4/4		23,8	-	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																				
NKM-GE 65-125/144/1,1/4		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 65-160/153/1,1/4		7,4	-	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4																			
NKM-GE 65-160/177/2,2/4		10,5	-	-	-	10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6																
NKM-GE 65-200/210/3/4		15,3	-	-	-	15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3																	
NKM-GE 65-200/219/4/4		17	-	-	-	17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6																
NKM-GE 65-250/263/5,5/4		24,1	-	-	-	23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3																
NKM-GE 65-315/309/11/4		34,2	-	-	-	-	-	-	33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7												
NKM-GE 80-160/163/2,2/4		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 80-160/177/3/4		10,2	-	-	-	-	10,2	10,1	10	9,9	9,75	9,65	9,5	9,25	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7											
NKM-GE 80-200/222/5,5/4		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 80-250/270/11/4		25,6	-	-	-	-	-	-	25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21											
NKM-GE 80-315/305/15/4		32,9	-	-	-	-	-	-	-	-	32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24										
NKM-GE 100-200/200/5,5/4		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 100-200/214/7,5/4		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 100-250/250/11/4		21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16									
NKM-GE 100-250/270/15/4		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 125-250/243/15/4		19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9			
NKM-GE 150-200/218/11/4		13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7

H
(m)

SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ESYBOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONE

MONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALI

DRENAGGIO
E FOGNATURA

PRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO CON INVERTER MCE/C - PER IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE

TABELLE DI SELEZIONE

NKP-GE 2 POLI CON MCE/C

> 2900 1/min

MODELLO	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

NKM-GE / NKP-GE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO CON INVERTER MCE/C



Elettropompe centrifughe monoblocco con giunto progettate per un'ampia gamma di applicazioni, quali:

- La circolazione di acqua calda per riscaldamento;
- La circolazione di acqua fredda per condizionamento;
- La circolazione di acqua fredda per refrigerazione.

Particolarmente versatile grazie all'utilizzo dell'inverter **MCE/C** garantisce prestazioni in grado di adattarsi automaticamente alle diverse richieste dell'impianto mantenendo al tempo stesso pressioni differenziali costanti.

Corpo a spirale monostadio in ghisa conforme alla DIN-EN 733 (ex DIN 24255), supporto in ghisa, flange conformi alla DIN 2533 e DIN 2532 per il DN 200.

Girante in ghisa, chiusa ed equilibrata dinamicamente con compensazione della spinta assiale tramite fori di equilibrio, funzionante (a richiesta) su anelli di usura intercambiabili.

Albero pompa in acciaio inossidabile AISI 304.

Dispositivo di tenuta: tenuta meccanica normalizzata secondo la DIN 24960 in carbone/carburo di silicio con anelli OR in EPDM.

Motore asincrono di tipo chiuso a ventilazione esterna, forma costruttiva B3/B5, a due poli per NKP-GE e a quattro poli per NKM-GE.

Rotore montato su cuscinetti a sfere ampiamente dimensionati per garantire silenziosità e durata.

Velocità di rotazione 1450 - 2900 1/min.

Campo di funzionamento

Da 1 a 420 m³/h con prevalenza fino a 72 metri.

Campo di temperatura del liquido

Da -10°C a +140°C.

Liquido pompato pulito libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Installazione

Normalmente in posizione orizzontale o verticale purché il motore sia sempre sopra la pompa.

Massima temperatura ambiente +40°C.

Massima pressione di esercizio

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

Grado di protezione IP 55.

Classe di isolamento F.

Flangiatura PN 16 DIN 2533.

Esecuzioni speciali a richiesta

Pompe per liquidi diversi dall'acqua.

Altre tensioni e/o frequenze.

Modulazione inverter con segnale 0-10V.

D CONNECT

PAG. 13

MCE/C
PAG. 104

ACCESSORI
PAG. 235

NKM-GE 4 POLI CON MCE/C - PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO

MODELLO	DIMENSIONI FLANGE (mm)		ALIMENTAZIONE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						ALIMENTAZIONE 50 Hz - 3x400 ~ V							
	DNA	DNM	CODICE	PREZZO €	MODELLO MCE	P2 NOMINALE		In A	PESO (Kg)	CODICE	PREZZO €	MODELLO MCE	P2 NOMINALE		In A	PESO (Kg)
						kW	HP						kW	HP		
NKM-GE 32-125.1/140	50	32	60206466	3.550	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	36							
NKM-GE 32-125/142	50	32	60206459	3.555	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	39							
NKM-GE 32-160.1/169	50	32	60206460	3.621	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	38							
NKM-GE 32-160/169	50	32	60206462	3.644	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	46							
NKM-GE 32-200.1/200	50	32	60206463	3.692	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	55							
NKM-GE 32-200/219	50	32	60192245	3.618	MCE11/C	1,10	1,50	10,4	66	60192104	4.682	MCE30/C	1,10	1,50	3,2	68,6
NKM-GE 40-125/142	65	40	60206464	3.717	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	51							
NKM-GE 40-160/166	65	40	60192246	3.642	MCE11/C	0,75	1,00	9,9	54	60192105	4.708	MCE30/C	0,75	1,00	2,7	56,6
NKM-GE 40-200/219	65	40	60192247	4.547	MCE 11/C	1,50	2,00	13,9	70	60192107	5.209	MCE30/C	1,50	2,00	4,5	72,6
NKM-GE 40-250/260	65	40								60192248	5.312	MCE30/C	3,00	4,00	7,2	98
NKM-GE 50-125/141	65	50	60192249	3.647	MCE11/C	0,75	1,00	9,7	55	60192108	4.712	MCE30/C	0,75	1,00	t.b.d.	57,6
NKM-GE 50-160/177	65	50	60192250	4.523	MCE15/C	1,50	2,00	13,7	64	60192106	5.182	MCE30/C	1,50	2,00	4,4	66,6
NKM-GE 50-200/219	65	50								60192251	5.241	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	90
NKM-GE 50-250/263	65	50								60192252	6.130	MCE30/C	4,00	5,50	9,4	105
NKM-GE 65-125/144	80	65	60192253	3.775	MCE11/C	1,10	1,50	10,9	65	60192109	4.838	MCE30/C	1,10	1,50	t.b.d.	67,6
NKM-GE 65-160/153	80	65	60192254	3.786	MCE11/C	1,10	1,50	11,2	67	60192110	4.848	MCE30/C	1,10	1,50	3,5	69,6
NKM-GE 65-160/177	80	65	60192255	4.540	MCE22/C	2,20	3,00	17,3	80	60192111	5.387	MCE30/C	2,20	3,00	5,8	82,6
NKM-GE 65-200/210	80	65								60192256	5.348	MCE30/C	3,00	4,00	7,8	97
NKM-GE 65-200/219	80	65								60192257	6.195	MCE55/C	4,00	5,50	10,3	105
NKM-GE 65-250/263	80	65								60192258	6.934	MCE55/C	5,50	7,50	12,7	168
NKM-GE 65-315/309	80	65								60167494	9.066	MCE110/C	11,00	15,00	26,6	263
NKM-GE 80-160/163	100	80								60192262	4.743	MCE22/C	2,20	3,00	19,6	87
NKM-GE 80-160/163	100	80								60192112	5.589	MCE30/C	2,20	3,00	t.b.d.	89,6
NKM-GE 80-160/177	100	80								60192263	5.332	MCE30/C	3,00	4,00	7,6	96
NKM-GE 80-200/222	100	80								60192264	6.797	MCE55/C	5,50	7,50	12,9	156
NKM-GE 80-250/270	100	80								60167495	9.197	MCE110/C	11,00	15,00	24,4	237
NKM-GE 80-315/305	100	80								60167496	11.331	MCE150/C	15,00	20,00	34,7	294
NKM-GE 100-200/200	125	100								60192265	7.112	MCE55/C	5,50	7,50	13,7	169
NKM-GE 100-200/214	125	100								60167497	8.501	MCE110/C	7,50	10,00	17,7	181
NKM-GE 100-250/250	125	100								60167498	9.401	MCE110/C	11,00	15,00	26,0	245
NKM-GE 100-250/270	125	100								60167499	11.159	MCE150/C	15,00	20,00	33,2	268
NKM-GE 125-250/243	150	125								60167501	11.550	MCE150/C	15,00	20,00	36,7	305
NKM-GE 150-200/218	200	150								60167502	11.198	MCE110/C	11,00	15,00	27,8	406

NKP-GE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO CON INVERTER MCE/C



NKP-GE 2 POLI CON MCE/C - PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO

MODELLO	DIMENSIONI FLANGE (mm)		ALIMENTAZIONE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						ALIMENTAZIONE 50 Hz - 3x400 ~ V							
	DNA	DNM	CODICE	PREZZO €	MODELLO MCE	P2 NOMINALE		In A	PESO (Kg)	CODICE	PREZZO €	MODELLO MCE	P2 NOMINALE		In A	PESO (Kg)
						kW	HP						kW	HP		
NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60192113	3.406	MCE11/C	1,10	1,5	10,9	51	60192134	4.470	MCE30/C	1,10	1,5	t.b.d.	53,6
NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60192114	4.282	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	56	60192135	4.942	MCE30/C	1,50	2,0	t.b.d.	58,6
NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60192115	4.239	MCE15/C	2,20	3,0	19,9	58	60192136	5.088	MCE30/C	2,20	3,0	5,6	60,6
NKP-GE 32-125/110	50	32	60192116	3.411	MCE11/C	1,10	1,5	13,7	44	60192137	4.474	MCE30/C	1,10	1,5	t.b.d.	46,6
NKP-GE 32-125/120	50	32	60192117	3.800	MCE11/C	1,50	2,0	17,9	56	60192138	4.955	MCE30/C	1,50	2,0	4,1	58,6
NKP-GE 32-125/130	50	32	60192118	4.251	MCE15/C	2,20	3,0	24,3	58	60192139	5.091	MCE30/C	2,20	3,0	t.b.d.	60,6
NKP-GE 32-125/142	50	32								60192119	4.830	MCE30/C	3,00	4,00	7,0	76
NKP-GE 32-160.1/166	50	32								60192120	4.874	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	70
NKP-GE 32-160.1/177	50	32								60192121	5.929	MCE55/C	4,00	5,5	8,5	90,6
NKP-GE 32-160/151	50	32								60192123	4.889	MCE30/C	3,00	4,0	7,1	70
NKP-GE 32-160/177	50	32								60192124	5.929	MCE55/C	5,50	7,5	12,7	114
NKP-GE 32-200.1/205	50	32								60192125	5.969	MCE55/C	5,50	7,5	11,4	114
NKP-GE 32-200/190	50	32								60192126	5.978	MCE55/C	5,50	7,5	12,3	126
NKP-GE 32-200/210	50	32								60167568	7.198	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	135
NKP-GE 40-125/107	65	40	60192127	3.882	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	61	60192140	5.048	MCE30/C	1,50	2,0	t.b.d.	63,6
NKP-GE 40-125/120	65	40	60192128	4.361	MCE22/C	2,20	3,0	19,9	74	60192141	5.207	MCE30/C	2,20	3,0	t.b.d.	76,6
NKP-GE 40-125/130	65	40								60192129	4.954	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	85
NKP-GE 40-125/139	65	40								60192130	5.777	MCE55/C	4,00	5,5	9,6	107
NKP-GE 40-160/158	65	40								60192122	6.017	MCE55/C	5,50	7,5	12,4	119
NKP-GE 40-160/172	65	40								60167569	7.264	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	127
NKP-GE 40-200/210	65	40								60167570	7.941	MCE110/C	11,00	15,0	24,9	207
NKP-GE 40-250/230	65	40								60167571	9.711	MCE150/C	15,00	20,0	34,5	220
NKP-GE 50-125/115	65	50								60192131	5.030	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	87
NKP-GE 50-125/135	65	50								60192132	6.064	MCE55/C	5,50	7,5	12,6	124
NKP-GE 50-125/144	65	50								60167572	7.313	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	133
NKP-GE 50-160/169	65	50								60167573	7.860	MCE110/C	11,00	15,0	24,0	132
NKP-GE 50-200/200	65	50								60167574	9.726	MCE150/C	15,00	20,0	32,5	216
NKP-GE 65-125/127	80	65								60192133	6.138	MCE55/C	5,50	7,5	12,8	122
NKP-GE 65-125/137	80	65								60167575	7.387	MCE110/C	7,50	10,0	17,4	131
NKP-GE 65-160/157	80	65								60167576	7.961	MCE110/C	11,00	15,0	23,4	202
NKP-GE 65-160/173	80	65								60167577	9.646	MCE150/C	15,00	20,0	33,5	212
NKP-GE 80-160/147-127	100	80								60167578	8.166	MCE110/C	11,00	15,0	24,1	215
NKP-GE 80-160/153	100	80								60167579	9.854	MCE150/C	15,00	20,0	32,6	221

NKM-G / NKP-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



Elettropompe centrifughe monoblocco con giunto progettate per un'ampia gamma di applicazioni, quali:

- alimentazione idrica;
- circolazione di acqua calda per riscaldamento;
- circolazione di acqua fredda per condizionamento e refrigerazione;
- trasferimento di liquidi in agricoltura, orticoltura e nell'industria;
- realizzazione gruppi di pompaggio.

Corpo a spirale monostadio in ghisa conforme alla DIN-EN 733 (ex DIN 24255), supporto in ghisa, flange conformi alla DIN 2533 e DIN 2532 per il DN 200.

Grante in ghisa, chiusa ed equilibrata dinamicamente con compensazione della spinta assiale tramite fori di equilibrio, funzionante (a richiesta) su anelli di usura intercambiabili.

Albero pompa in acciaio inossidabile AISI 304.

Dispositivo di tenuta: tenuta meccanica normalizzata secondo la DIN 24960 in carbone/carburo di silicio con anelli OR in EPDM.

Motore asincrono di tipo chiuso a ventilazione esterna, forma costruttiva B3/B5, a due poli per NKP e a quattro poli per NKM.

Per la protezione del motore è raccomandabile l'uso di un telesalvatore in accordo alle norme vigenti.

In presenza di liquidi con densità maggiore dell'acqua i motori devono essere in proporzione di potenza superiore.

Velocità di rotazione 1450 - 2900 1/min.

Campo di funzionamento

Da 1 a 420 m³/h con prevalenza fino a 100 metri.

Liquido pompato pulito libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido

Da -10°C a +140°C.

Massima temperatura ambiente +40°C.

Massima pressione di esercizio

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

Flangiatura

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

Installazione

Normalmente in posizione orizzontale o verticale purché il motore sia sempre sopra la pompa.

Esecuzioni speciali a richiesta

Pompe per liquidi diversi dall'acqua.

Altre tensioni e/o frequenze.

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSORI
PAG. 235

NKM-G - NORMALIZZATE MONOBLOCCO - 4 POLI

GIRANTE IN GHISA

> 1450 1/min

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI								DNA	DNM	PESO KG			
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m ³ /h		0	6	12	18	24				30	36	
				kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500				600		
NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	1D1K11BXC	1.095	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	1.101	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	1.160	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	1.185	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	1.234	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	1.272	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	1.347	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	1.185	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	1.216	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	1.252	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	1.306	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	1.369	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	1.425	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	1.515	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	1.907	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	2.099	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19				65	40	59

Prezzo escluso controflange.

NKM-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



NKM-G - NORMALIZZATE MONOBLOCCO - 4 POLI

GIRANTE IN GHISA

> 1450 1/min

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI															DNA	DNM	PESO KG						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMIN.		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	1.314	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	1.373	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	1.407	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	1.484	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	1.839	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	2.022	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	2.305	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	1.500	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	1.581	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	1.593	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	1.634	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	1.810	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	2.238	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	2.490	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	3.409	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	4.258	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	4.797	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		

Prezzo escluso controflange.

NKM-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



NKM-G - NORMALIZZATE MONOBLOCCO - 4 POLI

GIRANTE IN GHISA
> 1450 1/min

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																		DNA	DNM	PESO KG			
			ALIMENTAZ. 50 Hz		In (A)	Q=m³/h	Q=l/min																							
			kW	HP			0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180							
NKM-G 80-160/153-136/A/BAQE/1,5/4	1D5211B5W	1.892	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6	6.5	6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3				100	80	46			
NKM-G 80-160/163/A/BAQE/2,2/4	1D5211B6W	2.031	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9	8.65	8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6				100	80	61		
NKM-G 80-160/177/A/BAQE/3/4	1D5211B7X	2.223	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8	10.2	10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7				100	80	58		
NKM-G 80-200/200/A/BAQE/4/4	1D5311B8X	2.774	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2	13.2			13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7				100	80	83		
NKM-G 80-200/222/A/BAQE/5,5/4	1D5311B9X	3.257	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6	16.6			16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7				100	80	130		
NKM-G 80-250/240/A/BAQE/7,5/4	1D5411BAX	4.219	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4	20.4			20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16				100	80	153		
NKM-G 80-250/270/A/BAQE/11/4	1D5411BBX	4.946	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4	25.6			25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21				100	80	205		
NKM-G 80-315/305/A/BAQE/15/4	1D5511BCX	5.792	3 x 400 V ~	15	20	-	30,5	32.9					32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24				100	80	263	
NKM-G 80-315/320/A/BAQE/18,5/4	1D5511BDX	6.051	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34,3	36.8					36.7	36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5				100	80	275	
NKM-G 80-315/334/A/BAQE/22/4	1D5511BEX	6.557	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

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																		DNA	DNM	PESO KG
			ALIMENTAZ. 50 Hz		In (A)	Q=m³/h	Q=l/min																				
			kW	HP			0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210								
NKM-G100-200/200/A/BAQE/5,5/4	1D6311B9X	3.602	3 x 400 V ~	5.5	7.5	10,6	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5							125	100	166
NKM-G100-200/214/A/BAQE/7,5/4	1D6311BAX	4.152	3 x 400 V ~	7.5	10	14,4	15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8						125	100	149
NKM-G100-250/250/A/BAQE/11/4	1D6411BBX	5.182	3 x 400 V ~	11	15	22,4	21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16							125	100	213
NKM-G100-250/270/A/BAQE/15/4	1D6411BCX	5.594	3 x 400 V ~	15	20	30,5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5						125	100	237
NKM-G100-315/300/A/BAQE/18,5/4	1D6511BDX	6.557	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3	32						31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23						125	100	257
NKM-G100-315/316/A/BAQE/22/4	1D6511BEX	7.138	3 x 400 V ~	22	30	40,2	36						35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24					125	100	272

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																		DNA	DNM	PESO KG
			ALIMENTAZ. 50 Hz		In (A)	Q=m³/h	Q=l/min																				
			kW	HP			0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420							
NKM-G125-250/243/A/BAQE/15/4	1D7411BCX	6.038	3 x 400 V ~	15	20	30,5	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9							150	125	274
NKM-G125-250/256/A/BAQE/18,5/4	1D7411BDX	6.642	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12						150	125	290
NKM-G125-250/266/A/BAQE/22/4	1D7411BEX	7.064	3 x 400 V ~	22	30	40,2	24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15						150	125	309
NKM-G150-200/218/A/BAQE/11/4	1D8311BBX	7.240	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

Prezzo escluso controflange.

NKM-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



NKM-G - NORMALIZZATE MONOBLOCCO - 4 POLI

GIRANTE IN BRONZO

> 1450 1/min

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI							DNA	DNM	PESO KG			
			ALIMENTAZ. 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	1.220	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		6.2	5.8	4.2						50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/ B/BAQE/0.37/4	1D1121B1C	1.232	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	1.431	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	1.454	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	1.557	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	1.587	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	1.660	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	1.352	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	1.382	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	1.422	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	1.599	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	1.633	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	1.758	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	1.846	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	2.310	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	2.506	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19			65	40	59

Prezzo escluso controfrange.

NKM-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



NKM-G - NORMALIZZATE MONOBLOCCO - 4 POLI

GIRANTE IN BRONZO

> 1450 1/min

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI														DNA	DNM	PESO KG												
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)	Q=m³/h Q=l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78				84	90	102	114								
				kW	HP			230V	400V	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	1.525	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	1.579	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	1.714	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	1.790	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	2.209	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	2.394	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	2.771	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	1.719	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	1.800	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	1.932	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	1.969	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	2.150	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	2.628	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	2.880	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	3.966	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	4.995	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	5.534	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		

Prezzo escluso controflange.

NKM-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



NKM-G - NORMALIZZATE MONOBLOCCO - 4 POLI

GIRANTE IN BRONZO

> 1450 1/min

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI																	DNA	DNM	PESO KG							
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMIN.		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	2.301	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	2.447	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	2.634	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	3.234	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	3.596	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	5.204	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	5.594	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	6.569	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	6.834	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34,3		36.8					36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5								100	80	275	
NKM-G 80-315/334/B/BAQE/22/4	1D5521BEX	7.336	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	

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI															DNA	DNM	PESO KG									
			ALIMENTAZ. 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	4.145	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	4.712	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	5.881	3 x 400 V ~	11	15	22,4		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16											125	100	213	
NKM-G100-250/270/B/BAQE/15/4	1D6421BCX	6.293	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	7.399	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	7.984	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36						35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24										125	100	272

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI															DNA	DNM	PESO KG										
			ALIMENTAZ. 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	6.849	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	7.453	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	7.870	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	7.862	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	

Prezzo escluso controflange.

NKP-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



NKP-G - NORMALIZZATE MONOBLOCCO - 2 POLI

GIRANTE IN GHISA
> 2900 1/min

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI														DNA	DNM	PESO KG						
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMIN.		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	994	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	1.017	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	1.127	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	1.376	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	950	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	1.008	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	1.376	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	1.560	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 32-160.1155/A/BAQE/2.2/2	1D1L11B6U	1.230	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		31,7	32,4	31	26,7																50	32	35
NKP-G 32-160.1166/A/BAQE/3/2	1D1L11B7V	1.484	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		36,7	37,3	36,3	32,8	27															50	32	42
NKP-G 32-160.1177/A/BAQE/4/2	1D1L11B8V	1.687	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	1.484	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	1.691	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	1.844	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 32-200.1188/A/BAQE/4/2	1D1M11B8V	1.691	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 32-200.1205/A/BAQE/5,5/2	1D1M11B9V	1.844	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	1.844	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	2.417	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	1.061	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	1.155	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	1.332	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	1.531	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	1.684	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	2.454	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	3.316	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	3.784	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	4.152	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	4.724	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

Prezzo escluso controflange.

NKP-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



NKP-G - NORMALIZZATE MONOBLOCCO - 2 POLI

GIRANTE IN GHISA
> 2900 1/min

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																			DNA	DNM	PESO KG			
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150							
				kW	HP			0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500							
NKP-G 50-125/115/A/BAQE/3/2	1D3111B7V	1.458	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	1.665	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	1.824	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	2.587	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	2.619	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	3.219	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	3.797	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	4.188	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	4.758	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	4.954	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	6.090	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	2.201	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	2.521	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	2.874	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	3.530	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	3.860	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	4.466	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	4.998	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	5.950	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	

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI											DNA	DNM	PESO KG													
			ALIMENTAZ. 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/A/BAQE/11/2	1D5211BBV	3.763	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7																											
NKP-G 80-160/153/A/BAQE/15/2	1D5211BCV	4.100	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7																											
NKP-G 80-160/163/A/BAQE/18,5/2	1D5211BDV	4.438	3 x 400 V ~	18,5	25	33																											
NKP-G 80-160/169/A/BAQE/22/2	1D5211BEV	5.055	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1																											
NKP-G 80-200/190/A/BAQE/30/2	1D5311BFV	6.315	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1																											

Prezzo escluso controflange.

NKP-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



NKP-G - NORMALIZZATE MONOBLOCCO - 2 POLI

GIRANTE IN BRONZO

> 2900 1/min

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI														DNA	DNM	PESO KG					
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)	Q=m³/h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72								
				kW	HP			230V	400V	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000				1100	1200			
NKP-G 32-125.1/102/B/BAQE/0.75/2	1D1K21B3U	1.134	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	1.155	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	1.263	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	1.500	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	1.076	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	1.130	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	1.500	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	1.687	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	1.492	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	1.746	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	1.952	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	1.746	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	1.952	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	2.118	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	2.006	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	2.172	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	2.172	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	2.754	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	1.221	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	1.319	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	1.498	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	1.697	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	1.978	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	2.754	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	3.670	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	4.215	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	4.582	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	5.156	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

Prezzo escluso controflange.

NKP-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



NKP-G - NORMALIZZATE MONOBLOCCO - 2 POLI

GIRANTE IN BRONZO
 > 2900 1/min

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																	DNA	DNM	PESO KG	
			ALIMENTAZ. 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	1.660	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	1.867	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	2.032	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	2.806	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	2.946	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	3.548	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	4.195	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	4.585	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	5.151	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	5.446	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	6.582	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	2.417	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	2.753	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	3.111	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	3.892	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	4.225	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	4.886	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	5.417	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	6.368	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	

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI											DNA	DNM	PESO KG								
			ALIMENTAZ. 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	4.204	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7																			100	80	179	
NKP-G 80-160/153/B/BAQE/15/2	1D5221BCV	4.540	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7																				100	80	181
NKP-G 80-160/163/B/BAQE/18,5/2	1D5221BDV	4.877	3 x 400 V ~	18,5	25	33																				100	80	192
NKP-G 80-160/169/B/BAQE/22/2	1D5221BEV	5.494	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1																				100	80	221
NKP-G 80-200/190/B/BAQE/30/2	1D5321BFV	6.806	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1																				100	80	374

Prezzo escluso controflange.

NKM-G / NKP-G

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE MONOBLOCCO



VERSIONI SPECIALI

MODELLO	PREZZO * € Tenuta BQQE (1)	PREZZO * € Tenuta BQQV (2)	PREZZO * € Tenuta BAQV (3)
NKM-G/NKP-G 32/125.1	61	61	35
NKM-G/NKP-G 32/160.1	61	61	35
NKM-G/NKP-G 32/200.1	61	61	35
NKM-G/NKP-G 32/125	61	61	35
NKM-G/NKP-G 32/160	61	61	35
NKM-G/NKP-G 32/200	61	61	35
NKM-G/NKP-G 40/125	61	61	35
NKM-G/NKP-G 40/160	61	61	35
NKM-G/NKP-G 40/200	61	61	35
NKM-G/NKP-G 40/250	61	61	35
NKM-G/NKP-G 50/125	61	61	35
NKM-G/NKP-G 50/160	61	61	35
NKM-G/NKP-G 50/200	61	61	35
NKM-G/NKP-G 50/250	61	61	35
NKM-G/NKP-G 65/125	61	61	35
NKM-G/NKP-G 65/160	61	61	35
NKM-G/NKP-G 65/200	61	61	35
NKM-G/NKP-G 65/250	64	64	41
NKM-G/NKP-G 65/315	64	64	41
NKM-G/NKP-G 80/160	61	61	35
NKM-G/NKP-G 80/200	64	64	41
NKM-G/NKP-G 80/250	64	64	41
NKM-G/NKP-G 80/315	64	64	41
NKM-G/NKP-G 100/200	64	64	41
NKM-G/NKP-G 100/250	64	64	41
NKM-G/NKP-G 100/315	64	64	41
NKM-G/NKP-G 125/250	64	64	41
NKM-G/NKP-G 150/200	64	64	41

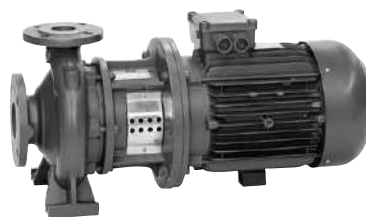
* Prezzo da aggiungere al listino delle elettropompe in versione standard.

MODELLO	PREZZO * €
NKM-G / NKP-G 32/125.1	169
NKM-G / NKP-G 32/125	169
NKM-G / NKP-G 32/160.1	169
NKM-G / NKP-G 32/160	169
NKM-G / NKP-G 32/200.1	169
NKM-G / NKP-G 32/200	169
NKM-G / NKP-G 40/125	232
NKM-G / NKP-G 40/160	232
NKM-G / NKP-G 40/200	232
NKM-G / NKP-G 40/250	232
NKM-G / NKP-G 50/125	232
NKM-G / NKP-G 50/160	232
NKM-G / NKP-G 50/200	232
NKM-G / NKP-G 50/250	232
NKM-G / NKP-G 65/125	305
NKM-G / NKP-G 65/160	305
NKM-G / NKP-G 65/200	305
NKM-G / NKP-G 65/250	305
NKM-G / NKP-G 65/315	305
NKM-G / NKP-G 80/160	347
NKM-G / NKP-G 80/200	347
NKM-G / NKP-G 80/250	347
NKM-G / NKP-G 80/315	347
NKM-G / NKP-G 100/200	404
NKM-G / NKP-G 100/250	404
NKM-G / NKP-G 100/315	404
NKM-G / NKP-G 125/250	404
NKM-G / NKP-G 150/200	545

* Prezzo da aggiungere al listino delle elettropompe in versione standard con girante in bronzo.

TENUTE MECCANICHE SPECIALI

- Rif. catalogo tecnico
Tenuta "versione BQQE" = tenuta con soffietto in gomma: Carburo silicio / carburo silicio / EPDM
- Rif. catalogo tecnico
Tenuta "Versione BQQV" = con soffietto in gomma: Carburo silicio / Carburo silicio / Viton
- Rif. catalogo tecnico
Tenuta "Versione BAQV" = con soffietto in gomma: Carbone / Carburo silicio / Viton



RIVESTIMENTO IN CATAFORESI PER PARTI A CONTATTO CON LIQUIDO

SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ESYBOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONE

MONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALI

DRENAGGIO
E FOGNATURA

PRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO CON MCE/P PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

TABELLE DI SELEZIONE

KDNE 4 POLI CON MCE/P

> 1450 1/min

MODELLO	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 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P		20.7	20.6	20	18.9	17.5																	
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	27.6	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		

SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ES/BOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONEMONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALIDRENAGGIO
E FOGNATURAPRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO CON MCE/P PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

TABELLE DI SELEZIONE

KDNE 2 POLI CON MCE/P

> 29001/min

MODELLO	Q (m ³ /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

KDNE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO CON INVERTER MCE/P



Pompe centrifughe normalizzate su basamento con giunto elastico, elettroniche progettate per un'ampia gamma di applicazioni, quali:

- Impianti idrici in abitazioni e condomini;
- Impianti idrici per campeggi e aziende agricole;
- Impianti di alimentazione idrica da pozzi;
- Impianti di irrigazione per serre, giardini, agricoltura;
- Impianti industriali;
- Impianti di riutilizzo delle acque piovane;
- Creazione di gruppi di pressurizzazione (max 8 pompe).

Particolarmente versatile grazie all'utilizzo dell'inverter DAB **MCE/P** garantisce prestazioni in grado di adattarsi automaticamente alle diverse richieste dell'impianto mantenendo pressione costante. Sensore di pressione fornito di serie. Corpo a spirale monostadio in ghisa conforme alla DIN-EN 733 (ex DIN 24255), coperchio portatenuta e supporto motore in ghisa, flange conformi alla DIN 2533 (DIN 2532 per il DN 200). Girante in ghisa, chiusa ed equilibrata dinamicamente con compensazione della spinta assiale tramite fori di equilibrio, funzionante (a richiesta) su anelli di usura intercambiabili. Albero pompa in acciaio inossidabile supportato da due cuscinetti a sfera ampiamente dimensionati, ingrassati a vita e alloggiati in un'apposita camera all'interno del supporto.

Dispositivo di tenuta standard: tenuta meccanica normalizzata secondo la DIN 24960 in carbone/carburo di silicio con anelli OR in EPDM. A richiesta possibilità di tenuta a baderna con anello idraulico di lubrificazione e premitreccia in due parti facilmente asportabili.

Motore di tipo asincrono chiuso e raffreddato a ventilazione esterna a 2 o a 4 poli. Rotore montato su cuscinetti a sfere ampiamente dimensionati per garantire silenziosità e durata. Protezione elettrica: secondo norme recepite dalla DIRETTIVA DELLA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA CEE 89/336 e successive modifiche, DIRETTIVA BASSA TENSIONE CEE 73/23 e successive modifiche e norme CEI 2-3.

Forma costruttiva B3.

Velocità di rotazione 1450 - 2900 1/min.

Campo di funzionamento

Da 1 a 240 m³/h con prevalenza fino a 70 metri.

Campo di temperatura del liquido

Da -10°C a +140°C.

Liquido pompato

Pulito libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Massima temperatura ambiente +40°C.

Massima pressione di esercizio

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

Grado di protezione IP 55.

Classe di isolamento F.

Flangiatura

PN 16 DIN 2533.

PN 10 DIN 2532 per DN 200.

Installazione

Normalmente in posizione orizzontale.

Esecuzioni speciali a richiesta

Pompe per liquidi diversi dall'acqua.

Tenuta a baderna (anche alimentata esternamente).

Altre tensioni e/o frequenze.

D CONNECT

PAG. 13

MCE/P
PAG. 105

ACCESSORI
PAG. 235

KDNE 4 POLI CON MCE/P - PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				MODELLO MCE	DNA	DNM	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				
				KW	HP					
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083	6.456	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	65	40	158
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084	7.311	3 x 400 V	4	5,5	4	MCE55/P	65	40	209
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085	7.595	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	50	182
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086	8.086	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	80	65	210
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407	9.473	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	270
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408	10.097	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	305
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409	11.964	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	310
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411	12.522	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	310
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412	9.821	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	100	80	232
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413	11.692	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	100	80	271
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414	12.255	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	290
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415	12.734	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	403
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416	12.454	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417	12.997	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313

KDNE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO CON INVERTER MCE/P



KDNE 2 POLI CON MCE/P - PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI			MODELLO MCE	DNA	DNM	PESO KG	
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE						In A
				kW	HP					
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192087	5.276	1 x 230V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	104
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192088	5.894	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192089	5.310	1 x 230V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	97
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192090	5.931	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091	6.780	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	5.110	1 x 230V	1,5	2	1,5	MCE15/P	50	32	98
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192093	5.303	1 x 230V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	106
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192094	5.931	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	7.097	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	5.957	3 x 400V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192097	7.121	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	8.493	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	6.130	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	7.247	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	8.608	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	7.292	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	8.636	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	10.572	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427	10.983	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	50	32	261
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192101	7.140	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	7.279	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	8.667	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	10.565	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	40	186
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167441	8.786	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	10.682	3 x 400V	11	15	11	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443	11.083	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445	11.279	3 x 400V	15	20	15	MCE150/P	65	40	291

KDNE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO CON INVERTER MCE/P



MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				MODELLO MCE	DNA	DNM	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				
				KW	HP					
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167446	8.608	3x400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167447	10.505	3x400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167448	8.743	3x400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	190
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167449	10.642	3x400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450	11.043	3x400V	15	20	15	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451	10.756	3x400V	11	15	11	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452	11.159	3x400V	15	20	15	MCE150/P	65	50	293
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167453	8.685	3x400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	159
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167454	10.576	3x400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	188
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167455	8.827	3x400V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	186
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167456	10.714	3x400V	11	15	11	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457	11.116	3x400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458	11.269	3x400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	292
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167459	11.531	3x400V	15	20	15	MCE150/P	80	65	311

SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ESYBOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONEMONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALIDRENAGGIO
E FOGNATURAPRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO CON INVERTER MCE/C - PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO

TABELLE DI SELEZIONE

KDNE 4 POLI CON MCE/C

> 1450 1/min

MODELLO	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

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO CON INVERTER MCE/C - PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO

TABELLE DI SELEZIONE

KDNE 4 POLI CON MCE/C

> 1450 1/min

MODELLO	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		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	H (m)	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

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO CON INVERTER MCE/C - PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO

TABELLE DI SELEZIONE

KDNE 2 POLI CON MCE/C

> 2900 1/min

MODELLO	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

KDNE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO CON MCE/C



Pompe centrifughe normalizzate su basamento con giunto elastico, elettroniche progettate per un'ampia gamma di applicazioni, quali:

- La circolazione di acqua calda per riscaldamento;
- La circolazione di acqua fredda per condizionamento;
- La circolazione di acqua fredda per refrigerazione.

Particolarmente versatile grazie all'utilizzo dell'inverter DAB **MCE/C** garantisce prestazioni in grado di adattarsi automaticamente alle diverse richieste dell'impianto mantenendo al tempo stesso pressioni differenziali costanti. Corpo a spirale monostadio in ghisa conforme alla DIN-EN 733 (ex DIN 24255), coperchio portatenuta e supporto motore in ghisa, flange conformi alla DIN 2533 (DIN 2532 per il DN 200). Girante in ghisa, chiusa ed equilibrata dinamicamente con compensazione della spinta assiale tramite fori di equilibrio, funzionante (a richiesta) su anelli di usura intercambiabili. Albero pompa in acciaio inossidabile supportato da due cuscinetti a sfera ampiamente dimensionati, ingrassati a vita e alloggiati in un'apposita camera all'interno del supporto.

Dispositivo di tenuta standard: tenuta meccanica normalizzata secondo la DIN 24960 in carbone/carburo di silicio con anelli OR in EPDM. A richiesta possibilità di tenuta a baderna con anello idraulico di lubrificazione e premitreccia in due parti facilmente asportabili.

Motore di tipo asincrono chiuso e raffreddato a ventilazione esterna a 2 o a 4 poli. Rotore montato su cuscinetti a sfere ampiamente dimensionati per garantire silenziosità e durata. Protezione elettrica: secondo norme recepite dalla DIRETTIVA DELLA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA CEE 89/336 e successive modifiche, DIRETTIVA BASSA TENSIONE CEE 73/23 e successive modifiche e norme CEI 2-3.

Forma costruttiva B3.

Velocità di rotazione 1450 - 2900 1/min.

Campo di funzionamento

Da 1 a 420 m³/h con prevalenza fino a 70 metri.

Campo di temperatura del liquido

Da -10°C a +140°C.

Liquido pompato

Pulito libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Massima temperatura ambiente +40°C.

Massima pressione di esercizio

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

Grado di protezione IP 55.

Classe di isolamento F.

Flangiatura

PN 16 DIN 2533.

PN 10 DIN 2532 per DN 200.

Installazione

Normalmente in posizione orizzontale.

Esecuzioni speciali a richiesta

Pompe per liquidi diversi dall'acqua.

Tenuta a baderna (anche alimentata esternamente).

Altre tensioni e/o frequenze.



D CONNECT

PAG. 13

MCE/C
PAG. 104

ACCESSORI
PAG. 235

KDNE 4 POLI CON MCE/C - PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO

GIRANTE IN GHISA

MODELLO	DIMENSIONI FLANGE (mm)		ALIMENTAZIONE 50/60 Hz - 1x230 ~ V					ALIMENTAZIONE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODICE	PREZZO €	MODELLO MCE	P2 NOMINALE		PESO (Kg)	CODICE	PREZZO €	MODELLO MCE	P2 NOMINALE		PESO (Kg)
						kW	HP					kW	HP	
KDNE 32-125.1/140	50	32	60207043	4.845	MCE11/C	0,55	0,75	87						
KDNE 32-125/142	50	32	60192194	4.891	MCE11/C	0,75	1	88	60192167	5.850	MCE30/C	0,75	1	90,6
KDNE 32-160.1/177	50	32	60192195	4.969	MCE11/C	0,75	1	95	60192168	5.929	MCE30/C	0,75	1	97,6
KDNE 32-160/177	50	32	60192196	5.037	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192169	5.997	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207	50	32	60192197	5.127	MCE11/C	1,1	1,5	110	60192170	6.086	MCE30/C	1,1	1,5	112,6
KDNE 32-200/200	50	32	60192198	5.140	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192171	6.097	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 32-200/219	50	32	60192199	6.036	MCE22/C	2,2	3	106	60192172	6.447	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 40-125/142	65	40	60192200	5.030	MCE11/C	1,1	1,5	90	60192173	5.987	MCE30/C	1,1	1,5	92,6
KDNE 40-160/161	65	40	60192201	5.183	MCE11/C	1,1	1,5	95	60192174	6.145	MCE30/C	1,1	1,5	97,6
KDNE 40-160/177	65	40	60192202	5.640	MCE15/C	1,5	2	105	60192175	6.299	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 40-200/180	65	40	60192203	5.247	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192176	6.210	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 40-200/200	65	40	60192204	5.709	MCE15/C	1,5	2	109	60192177	6.368	MCE30/C	1,5	2	111,6
KDNE 40-200/219	65	40	60192205	6.150	MCE22/C	2,2	3	115	60192178	6.559	MCE30/C	2,2	3	117,6
KDNE 40-250/230	65	40	60192206	6.339	MCE22/C	2,2	3	133	60192181	6.747	MCE30/C	2,2	3	135,6
KDNE 40-250/240	65	40							60192207	6.935	MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40							60192208	7.782	MCE55/C	4	5,5	209

KDNE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO CON MCE/C



KDNE 4 POLI CON MCE/C - PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO

GIRANTE IN GHISA

MODELLO	DIMENSIONI FLANGE (mm)		ALIMENTAZIONE 50/60 Hz - 1x230 ~ V					ALIMENTAZIONE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODICE	PREZZO €	MODELLO MCE	P2 NOMINALE		PESO (Kg)	CODICE	PREZZO €	MODELLO MCE	P2 NOMINALE		PESO (Kg)
						kW	HP					kW	HP	
KDNE 50-125/139	65	50	60192209	5.110	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192182	6.069	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 50-125/144	65	50	60192210	5.562	MCE15/C	1,5	2	105	60192179	6.219	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 50-160/137	65	50	60192211	5.263	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192180	6.217	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 50-160/153	65	50	60192212	5.719	MCE15/C	1,5	2	107	60192183	6.376	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 50-160/169	65	50	60192213	6.161	MCE22/C	2,2	3	111	60192184	6.568	MCE30/C	2,2	3	113,6
KDNE 50-160/177	65	50							60192214	6.766	MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60192215	5.808	MCE15/C	1,5	2	118	60192185	6.464	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 50-200/190	65	50	60192216	6.251	MCE22/C	2,2	3	127	60192186	6.659	MCE30/C	2,2	3	129,6
KDNE 50-200/210	65	50							60192217	6.857	MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50							60192218	7.695	MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50							60192219	7.032	MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50							60192220	8.054	MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60192221	5.195	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192187	6.153	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 65-125/144	80	65	60192222	5.654	MCE15/C	1,5	2	107	60192188	6.316	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 65-160/137	80	65	60192223	5.340	MCE11/C	1,1	1,5	107	60192189	6.299	MCE30/C	1,1	1,5	109,6
KDNE 65-160/153	80	65	60192224	5.791	MCE15/C	1,5	2	118	60192190	6.450	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 65-160/169	80	65	60192225	6.233	MCE22/C	2,2	3	118	60192191	6.640	MCE30/C	2,2	3	120,6
KDNE 65-160/177	80	65							60192226	6.837	MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60192227	6.359	MCE22/C	2,2	3	151	60192192	6.767	MCE30/C	2,2	3	153,6
KDNE 65-200/190	80	65							60192228	6.965	MCE30/C	3	4	159
KDNE 65-200/219	80	65							60192229	7.986	MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65							60192230	8.530	MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65							60167580	9.902	MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65							60167581	10.499	MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65							60167582	10.949	MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65							60167583	12.888	MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/153	100	80	60192231	6.650	MCE22/C	2,2	3	143	60192193	7.061	MCE30/C	2,2	3	145,6
KDNE 80-160/161	100	80							60192232	7.258	MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80							60192233	8.097	MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80							60192234	7.477	MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80							60192235	8.484	MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80							60167584	9.853	MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80							60167585	10.232	MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80							60167586	10.687	MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80							60167587	12.627	MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80							60167588	13.089	MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100							60192236	8.685	MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100							60167589	10.059	MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100							60167590	10.530	MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100							60167591	10.884	MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100							60167592	12.821	MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100							60167593	13.339	MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125							60167594	13.458	MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150							60167595	12.627	MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150							60167596	14.575	MCE150/C	15	20	467

SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ES/BOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONEMONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALIDRENAGGIO
E FOGNATURAPRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO

KDNE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE SU BASAMENTO CON MCE/C



KDNE 2 POLI CON MCE/C - PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO

GIRANTE IN GHISA

MODELLO	DIMENSIONI FLANGE (mm)		ALIMENTAZIONE 50/60 Hz - 1x230 ~ V					ALIMENTAZIONE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODICE	PREZZO €	MODELLO MCE	P2 NOMINALE		PESO (Kg)	CODICE	PREZZO €	MODELLO MCE	P2 NOMINALE		PESO (Kg)
						kW	HP					kW	HP	
KDNE 32-125.1/110	50	32	60192147	5.347	MCE15/C	1,5	2	97	60192142	6.003	MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60192148	5.790	MCE22/C	2,2	3	104	60192143	6.197	MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32							60192149	6.398	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/125	50	32	60192150	5.820	MCE22/C	2,2	3	97	60192144	6.224	MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-125/130	50	32							60192151	6.434	MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32							60192152	7.273	MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-160.1/137	50	32	60192153	5.373	MCE15/C	1,5	2	98	60192145	6.033	MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60192154	5.813	MCE22/C	2,2	3	106	60192146	6.219	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32							60192155	6.434	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32							60192156	7.577	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32							60192157	6.456	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32							60192158	7.598	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32							60167597	8.960	MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32							60192160	6.627	MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32							60192159	7.725	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32							60167598	9.068	MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32							60192161	7.764	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32							60167599	9.094	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32							60167600	9.616	MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32							60167601	11.406	MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40							60192162	6.507	MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40							60192163	7.620	MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40							60192164	7.751	MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40							60167602	9.126	MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40							60167603	9.608	MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40							60167604	9.237	MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40							60167605	9.718	MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40							60167606	11.503	MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40							60167607	11.689	MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	50							60192165	7.689	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	50							60167608	9.068	MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50							60167609	9.548	MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50							60167610	9.202	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50							60167611	9.681	MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50							60167612	11.466	MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50							60167613	9.788	MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50							60167614	11.573	MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65							60192166	7.765	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65							60167615	9.143	MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65							60167616	9.617	MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65							60167617	9.281	MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65							60167618	9.752	MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65							60167619	11.533	MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65							60167620	11.679	MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	80	65							60167621	11.931	MCE150/C	15	20	311

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE - KDN

TABELLE DI SELEZIONE

4 POLI = 1450 1/min

MODELLO	Q (m³/h)	0	3	6	12	18	24	30	36
	(l/min)	0	50	100	200	300	400	500	600
KDN 32-125.1/105	H (m)	3.5	3.4	3.1					
KDN 32-125.1/110		3.9	3.8	3.5					
KDN 32-125.1/115		4.25	4.2	3.9					
KDN 32-125.1/120		4.7	4.6	4.3					
KDN 32-125.1/125		5.1	5.1	4.8					
KDN 32-125.1/130		5.6	5.6	5.3					
KDN 32-125.1/135		6.1	6	5.8	4.4				
KDN 32-125.1/140		6.6	6.6	6.4	5.1				
KDN 32-125/115		4.3		4.1	3.2				
KDN 32-125/120		4.75		4.6	3.75				
KDN 32-125/125		5.2		5.05	4.2				
KDN 32-125/130		5.7		5.5	4.8				
KDN 32-125/135		6.2		6	5.3	3.65			
KDN 32-125/142		6.9		6.75	6.15	4.5			
KDN 32-160.1/137		5.3	5.3	4.7					
KDN 32-160.1/145		6.2	6.1	5					
KDN 32-160.1/153		7	7	6.6					
KDN 32-160.1/161		8	7.9	7.6					
KDN 32-160.1/169		8.9	8.9	8.6	5.5				
KDN 32-160.1/177		9	9.8	9.5	6.6				
KDN 32-160/137		5.9		5.6	4.4				
KDN 32-160/145		6.7		6.5	5.3				
KDN 32-160/153		7.6		7.4	6.25				
KDN 32-160/161		8.5		8.25	7.25	8.7			
KDN 32-160/169		9.5		9.3	8.4	6.6			
KDN 32-160/177		10.5		10.4	9.6	7.8			
KDN 32-200.1/170		8.6	8.5	7.2					
KDN 32-200.1/180		9.8	9.8	9					
KDN 32-200.1/190		11.3	11.1	10.5					
KDN 32-200.1/200		12.8	12.7	11.7	8.3				
KDN 32-200.1/207		13.8	13.8	13	8.9				
KDN 32-200/170		8.6		8.2	6.7				
KDN 32-200/180		9.9		9.6	8.2				
KDN 32-200/190		11.2		10.9	9.7	7			
KDN 32-200/200		12.6		12.3	11.1	8.7			
KDN 32-200/210		14.3		14	13.1	10.7			
KDN 32-200/219		15.7		15.4	14.8	13	9.8		
KDN 40-125/115		4.2	4.1	3.8	3.2	2.4			
KDN 40-125/120		4.6	4.5	4.2	3.7	2.9			
KDN 40-125/125		5.1	4.9	4.7	4.1	3.3			
KDN 40-125/130		5.5	5.4	5.2	4.7	3.9			
KDN 40-125/135		6	5.9	5.8	5.3	4.6			
KDN 40-125/142		6.7	6.6	6.5	6	5.3	4.1		
KDN 40-160/137		5.9	5.8	5.8	5	3.7			
KDN 40-160/145		6.7	6.6	6.5	6	4.8			
KDN 40-160/153	7.6	7.6	7.5	7	6.8				
KDN 40-160/161	8.6	8.5	8.4	8	7.1	5.6			
KDN 40-160/169	9.6	9.5	9.5	9.1	8.3	7			
KDN 40-160/177	10.7	10.7	10.6	10.2	9.5	8.3			
KDN 40-200/170	8.4	8.4	8.2	7.4	5.7				
KDN 40-200/180	9.7	9.7	9.4	8.8	7.2				
KDN 40-200/190	10.9	10.8	10.7	10.2	8.8	6.8			
KDN 40-200/200	12.2	12.1	12	11.7	10.4	8.6			
KDN 40-200/210	13.6	13.5	13.5	13.2	12.1	10.6			
KDN 40-200/219	15	15	15	14.7	13.8	12.4	10.4		
KDN 40-250/220	15.8			15.6	14.8	13.6	12		
KDN 40-250/230	17.4			17.2	16.5	15.3	13.7		
KDN 40-250/240	19.1			19	18.2	17	15.5		
KDN 40-250/250	20.7			20.6	20	18.9	17.5		
KDN 40-250/260	22.7			22.6	22.1	21	19.5		

SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ESYBOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONEMONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALIDRENAGGIO
E FOGNATURAPRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE - KDN

TABELLE DI SELEZIONE

4 POLI = 1450 1/min

MODELLO	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		

SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ESYBOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONE

MONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALI

DRENAGGIO
E FOGNATURA

PRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE - KDN

TABELLE DI SELEZIONE

4 POLI = 1450 1/min

MODELLO	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

SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ESYBOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONEMONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALIDRENAGGIO
E FOGNATURAPRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE - KDN

TABELLE DI SELEZIONE

2 POLI = 2900 1/min

MODELLO	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		

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE - KDN

TABELLE DI SELEZIONE

2 POLI = 2900 1/min

MODELLO	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	

SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ESYBOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONEMONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALIDRENAGGIO
E FOGNATURAPRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE - KDN

TABELLE DI SELEZIONE

2 POLI = 2900 1/min

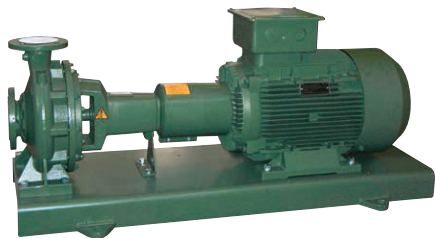
MODELLO	Q (m³/h) (l/min)	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 65-125/120/110		16	14.4	14	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.4	10.2	8.7	8										
KDN 65-125/120		17.8	16	15.8	15.3	14.9	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	H (m)	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	

Listino riservato grossisti Italia. DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.



KDN

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE



Pompe centrifughe normalizzate monostadio progettate per un'ampia gamma di applicazioni:

- Alimentazione idrica;
- La circolazione di acqua calda per riscaldamento;
- La circolazione di acqua fredda per condizionamento e refrigerazione;
- Trasferimento di liquidi in agricoltura, orticoltura e nell'industria;
- Realizzazione gruppi di pompaggio.

Possono essere accoppiate con un giunto a un motore elettrico a due o quattro poli e montate su un basamento in lamiera stampata conforme alle UNI EN 23661.

Corpo a spirale monostadio in ghisa conforme alla DIN-EN 733 (ex DIN 24255), coperchio portatenuta e supporto motore in ghisa, flange conformi alla DIN 2533 (DIN 2532 per il DN 200). Girante in ghisa, chiusa ed equilibrata dinamicamente con compensazione della spinta assiale tramite fori di equilibrio, funzionante (a richiesta) su anelli di usura intercambiabili. Albero pompa in acciaio inossidabile supportato da due cuscinetti a sfera ampiamente dimensionati, ingrassati a vita e alloggiati in un'apposita camera all'interno del supporto. Dispositivo di tenuta standard: tenuta meccanica normalizzata secondo la DIN 24960 in carbone/carburo di silicio con anelli OR in EPDM. A richiesta possibilità di tenuta a baderna con anello idraulico di lubrificazione e premitreccia in due parti facilmente asportabili.

Velocità di rotazione 1450 - 2900 1/min.

Campo di funzionamento

Da 1 a 420 m³/h con prevalenza fino a 100 metri.

Liquido pompato pulito libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido

Da -10°C a +140°C.

Massima temperatura ambiente +40°C.

Massima pressione di esercizio

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

Flangiatura

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

Installazioni normalmente in posizione orizzontale.

Esecuzioni speciali a richiesta

Pompe per liquidi diversi dall'acqua.

Tenuta a baderna (anche alimentata esternamente).

Altre tensioni e/o frequenze.

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSORI
PAG. 235

KDN - CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SU BASAMENTO

4 POLI = 1450 1/min

MODELLO	POTENZA P2 (kW)	DIAMETRO GIRANTE Ø	ALIMENTAZIONE	In A	DNA	DNM	GIRANTE IN GHISA		GIRANTE IN BRONZO		PESO (*) (GIUNTO STANDARD) KG
							CODICE**	PREZZO €	CODICE**	PREZZO €	
KDN 32-125.1/105	0,37	105	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	2.421	1D1K2111C	2.541	81
KDN 32-125.1/110	0,37	110	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	2.421	1D1K2111C	2.541	81
KDN 32-125.1/115	0,37	115	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	2.421	1D1K2111C	2.541	81
KDN 32-125.1/120	0,37	120	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	2.421	1D1K2111C	2.541	81
KDN 32-125.1/125	0,37	125	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	2.421	1D1K2111C	2.541	81
KDN 32-125.1/130	0,37	130	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	2.421	1D1K2111C	2.541	81
KDN 32-125.1/135	0,37	135	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	2.421	1D1K2111C	2.541	81
KDN 32-125.1/140	0,37	140	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	2.421	1D1K2111C	2.541	81
KDN 32-125/115	0,37	115	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D111111C	2.433	1D112111C	2.553	81
KDN 32-125/120	0,37	120	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D111111C	2.433	1D112111C	2.553	81
KDN 32-125/125	0,37	125	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D111111C	2.433	1D112111C	2.553	81
KDN 32-125/130	0,37	130	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D111111C	2.433	1D112111C	2.553	81
KDN 32-125/135	0,55	135	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D111112C	2.468	1D112112C	2.587	83
KDN 32-125/142	0,55	142	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D111112C	2.468	1D112112C	2.587	83
KDN 32-160.1/137	0,37	137	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1L1111C	2.497	1D1L2111C	2.754	83
KDN 32-160.1/145	0,37	145	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1L1111C	2.497	1D1L2111C	2.754	83
KDN 32-160.1/153	0,37	153	3 x 230-400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1L1111C	2.497	1D1L2111C	2.754	83
KDN 32-160.1/161	0,55	161	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D1L1112C	2.535	1D1L2112C	2.789	85
KDN 32-160.1/169	0,55	169	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D1L1112C	2.535	1D1L2112C	2.789	85
KDN 32-160.1/177	0,75	177	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D1L1113W	2.862	1D1L2113W	3.121	88
KDN 32-160/137	0,55	137	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D121112C	2.542	1D122112C	2.798	85
KDN 32-160/145	0,55	145	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D121112C	2.542	1D122112C	2.798	85
KDN 32-160/153	0,55	153	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D121112C	2.542	1D122112C	2.798	85
KDN 32-160/161	0,75	161	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D121113W	2.872	1D122113W	3.136	88
KDN 32-160/169	0,75	169	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D121113W	2.872	1D122113W	3.136	88
KDN 32-160/177	1,1	177	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D121114W	2.933	1D122114W	3.193	91
KDN 32-200.1/170	0,55	170	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D1M1112C	2.634	1D1M2112C	2.939	85
KDN 32-200.1/180	0,75	180	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D1M1113W	2.966	1D1M2113W	3.279	88
KDN 32-200.1/190	0,75	190	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D1M1113W	2.966	1D1M2113W	3.279	88
KDN 32-200.1/200	1,1	200	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D1M1114W	3.031	1D1M2114W	3.350	91
KDN 32-200.1/207	1,1	207	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D1M1114W	3.031	1D1M2114W	3.350	91
KDN 32-200/170	0,55	170	3 x 230-400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D131112C	2.643	1D132112C	2.951	85
KDN 32-200/180	0,75	180	3 x 230-400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D131113W	2.979	1D132113W	3.293	88
KDN 32-200/190	1,1	190	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D131114W	3.044	1D132114W	3.359	91
KDN 32-200/200	1,1	200	3 x 230-400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D131114W	3.044	1D132114W	3.359	91
KDN 32-200/210	1,5	210	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	50	32	1D131115W	3.214	1D132115W	3.529	96
KDN 32-200/219	1,5	219	3 x 230-400 V	6,2 - 3,6	50	32	1D131115W	3.214	1D132115W	3.529	96

(*) Per il peso con giunto spaziatore aggiungere 5 kg

(1) È possibile l'avviamento a stella (Δ).

**Al momento dell'ordine oltre al codice prodotto specificare il diametro di girante

KDN

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

**4 POLI = 1450 1/min**

MODELLO	POTENZA P2 (kW)	DIAMETRO GIRANTE Ø	ALIMENTAZIONE	In A	DNA	DNM	GIRANTE IN GHISA		GIRANTE IN BRONZO		PESO (*) (GIUNTO STANDARD) KG
							CODICE**	PREZZO €	CODICE**	PREZZO €	
KDN 40-125/115	0,37	115	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	65	40	1D211111C	2.503	1D212111C	2.662	81
KDN 40-125/120	0,55	120	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	65	40	1D211112C	2.541	1D212112C	2.699	85
KDN 40-125/125	0,55	125	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	65	40	1D211112C	2.541	1D212112C	2.699	85
KDN 40-125/130	0,55	130	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	65	40	1D211112C	2.541	1D212112C	2.699	85
KDN 40-125/135	0,75	135	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	1D211113W	2.865	1D212113W	3.027	88
KDN 40-125/142	0,75	142	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	1D211113W	2.865	1D212113W	3.027	88
KDN 40-160/137	0,75	137	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	1D221113W	3.031	1D222113W	3.313	88
KDN 40-160/145	0,75	145	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	1D221113W	3.031	1D222113W	3.313	88
KDN 40-160/153	1,1	153	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	1D221114W	3.088	1D222114W	3.373	91
KDN 40-160/161	1,1	161	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	1D221114W	3.088	1D222114W	3.373	91
KDN 40-160/169	1,5	169	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	1D221115W	3.257	1D222115W	3.541	96
KDN 40-160/177	1,5	177	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	1D221115W	3.257	1D222115W	3.541	96
KDN 40-200/170	1,1	170	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	1D231114W	3.159	1D232114W	3.489	91
KDN 40-200/180	1,1	180	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	1D231114W	3.159	1D232114W	3.489	91
KDN 40-200/190	1,5	190	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	1D231115W	3.331	1D232115W	3.665	96
KDN 40-200/200	1,5	200	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	1D231115W	3.331	1D232115W	3.665	96
KDN 40-200/210	2,2	210	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	40	1D231116W	3.535	1D232116W	3.864	101
KDN 40-200/219	2,2	219	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	40	1D231116W	3.535	1D232116W	3.864	101
KDN 40-250/220	2,2	220	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	40	1D241116W	3.738	1D242116W	4.140	119
KDN 40-250/230	3,0	230	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	40	1D241117X	3.942	1D242117X	4.345	135
KDN 40-250/240	3,0	240	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	40	1D241117X	3.942	1D242117X	4.345	135
KDN 40-250/250	4,0	250	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	40	1D241118X	4.188	1D242118X	4.591	179
KDN 40-250/260	4,0	260	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	40	1D241118X	4.188	1D242118X	4.591	179
KDN 50-125/115	0,75	115	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	50	1D311113W	2.948	1D312113W	3.150	88
KDN 50-125/120	0,75	120	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	50	1D311113W	2.948	1D312113W	3.150	88
KDN 50-125/125	1,1	125	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	1D311114W	3.011	1D312114W	3.214	91
KDN 50-125/130	1,1	130	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	1D311114W	3.011	1D312114W	3.214	91
KDN 50-125/135	1,1	135	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	1D311114W	3.011	1D312114W	3.214	91
KDN 50-125/139	1,1	139	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	1D311114W	3.011	1D312114W	3.214	91
KDN 50-125/144	1,5	144	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D311115W	3.173	1D312115W	3.376	96
KDN 50-160/137	1,1	137	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	1D321114W	3.172	1D322114W	3.479	91
KDN 50-160/145	1,1	145	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	1D321114W	3.172	1D322114W	3.479	91
KDN 50-160/153	1,5	153	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D321115W	3.343	1D322115W	3.647	96
KDN 50-160/161	2,2	161	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	1D321116W	3.546	1D322116W	3.852	101
KDN 50-160/169	2,2	169	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	1D321116W	3.546	1D322116W	3.852	101
KDN 50-160/177	2,2	177	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	1D321116W	3.546	1D322116W	3.852	101
KDN 50-200/170	1,5	170	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D331115W	3.436	1D332115W	3.807	96
KDN 50-200/180	1,5	180	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D331115W	3.436	1D332115W	3.807	96
KDN 50-200/190	2,2	190	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	1D331116W	3.642	1D332116W	4.012	101
KDN 50-200/200	2,2	200	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	1D331116W	3.642	1D332116W	4.012	101
KDN 50-200/210	3	210	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	1D331117X	3.855	1D332117X	4.224	108
KDN 50-200/219	3	219	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	1D331117X	3.855	1D332117X	4.224	108
KDN 50-250/220	3	220	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	1D341117X	4.046	1D342117X	4.505	124
KDN 50-250/230	3	230	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	1D341117X	4.046	1D342117X	4.505	124
KDN 50-250/240	4	240	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	50	1D341118X	4.287	1D342118X	4.750	144
KDN 50-250/250	4	250	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	50	1D341118X	4.287	1D342118X	4.750	144
KDN 50-250/263	5,5	263	3 x 400 V ~ (1)	10,6	65	50	1D341119X	4.654	1D342119X	5.133	165
KDN 65-125/120/110	0,75	120-110	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	80	65	1D411113W	3.038	1D412113W	3.256	92
KDN 65-125/120	1,1	120	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	1D411114W	3.100	1D412114W	3.318	95
KDN 65-125/125	1,1	125	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	1D411114W	3.100	1D412114W	3.318	95
KDN 65-125/130	1,1	130	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	1D411114W	3.100	1D412114W	3.318	95
KDN 65-125/135	1,5	135	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	1D411115W	3.275	1D412115W	3.491	101
KDN 65-125/140	1,5	140	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	1D411115W	3.275	1D412115W	3.491	101
KDN 65-125/144	1,5	144	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	1D411115W	3.275	1D412115W	3.491	101

(*) Per il peso con giunto spaziatore aggiungere 5 kg
 (1) È possibile l'avviamento a stella (Δ).

**Al momento dell'ordine oltre al codice prodotto specificare il diametro di girante



4 POLI = 1450 1/min

MODELLO	POTENZA P2 (kW)	DIAMETRO GIRANTE Ø	ALIMENTAZIONE	In A	DNA	DNM	GIRANTE IN GHISA		GIRANTE IN BRONZO		PESO (*) (GIUNTO STANDARD) KG
							CODICE**	PREZZO €	CODICE**	PREZZO €	
KDN 65-160/137	1,1	137	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	1D421114W	3.257	1D422114W	3.597	95
KDN 65-160/145	1,5	145	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	1D421115W	3.420	1D422115W	3.756	101
KDN 65-160/153	2,2	153	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	1D421116W	3.624	1D422116W	3.964	104
KDN 65-160/161	2,2	161	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	1D421116W	3.624	1D422116W	3.964	104
KDN 65-160/169	2,2	169	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	1D421116W	3.624	1D422116W	3.964	104
KDN 65-160/177	3	177	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	1D421117X	3.834	1D422117X	4.173	134
KDN 65-200/170	2,2	170	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	1D431116W	3.755	1D432116W	4.150	147
KDN 65-200/180	3	180	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	1D431117X	3.969	1D432117X	4.361	150
KDN 65-200/190	3	190	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	1D431117X	3.969	1D432117X	4.361	150
KDN 65-200/200	4	200	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65	1D431118X	4.214	1D432118X	4.603	185
KDN 65-200/210	4	210	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65	1D431118X	4.214	1D432118X	4.603	185
KDN 65-200/219	5,5	219	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	1D431119X	4.582	1D432119X	4.984	200
KDN 65-250/220	4	220	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65	1D441118X	4.808	1D442118X	5.349	185
KDN 65-250/230	5,5	230	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	1D441119X	5.182	1D442119X	5.745	201
KDN 65-250/240	5,5	240	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	1D441119X	5.182	1D442119X	5.745	201
KDN 65-250/250	5,5	250	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	1D441119X	5.182	1D442119X	5.745	201
KDN 65-250/263	7,5	263	3 x 400 V ~ (1)	14,6	80	65	1D44111AX	5.752	1D44211AX	6.323	238
KDN 65-315/260	7,5	260	3 x 400 V ~ (1)	14,6	80	65	1D45111AX	6.437	1D45211AX	7.174	240
KDN 65-315/275	11	275	3 x 400 V ~ (1)	20,5	80	65	1D45111BX	6.952	1D45211BX	7.689	250
KDN 65-315/290	11	290	3 x 400 V ~ (1)	20,5	80	65	1D45111BX	6.952	1D45211BX	7.689	250
KDN 65-315/305	11	305	3 x 400 V ~ (1)	20,5	80	65	1D45111BX	6.952	1D45211BX	7.689	250
KDN 65-315/320	15	320	3 x 400 V ~ (1)	28	80	65	1D45111CX	7.572	1D45211CX	8.307	272
KDN 80-160/147/127	2,2	147 - 127	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	1D521116W	4.072	1D522116W	4.486	139
KDN 80-160/153/136	2,2	153 - 136	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	1D521116W	4.072	1D522116W	4.486	139
KDN 80-160/153	2,2	153	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	1D521116W	4.072	1D522116W	4.486	139
KDN 80-160/161	3	161	3 x 400 V ~ (1)	6,8	100	80	1D521117X	4.284	1D522117X	4.697	142
KDN 80-160/169	4	169	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	1D521118X	4.530	1D522118X	4.937	152
KDN 80-160/177	4	177	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	1D521118X	4.530	1D522118X	4.937	152
KDN 80-200/170	3	170	3 x 400 V ~ (1)	6,8	100	80	1D531117X	4.516	1D532117X	4.978	154
KDN 80-200/180	4	180	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	1D531118X	4.755	1D532118X	5.217	167
KDN 80-200/190	4	190	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	1D531118X	4.755	1D532118X	5.217	167
KDN 80-200/200	5,5	200	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80	1D531119X	5.128	1D532119X	5.607	188
KDN 80-200/210	5,5	210	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80	1D531119X	5.128	1D532119X	5.607	188
KDN 80-200/222	7,5	222	3 x 400 V ~ (1)	14,6	100	80	1D53111AX	5.694	1D53211AX	6.190	240
KDN 80-250/220	5,5	220	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80	1D541119X	5.546	1D542119X	6.177	219
KDN 80-250/230	7,5	230	3 x 400 V ~ (1)	14,6	100	80	1D54111AX	6.131	1D54211AX	6.779	250
KDN 80-250/240	7,5	240	3 x 400 V ~ (1)	14,6	100	80	1D54111AX	6.131	1D54211AX	6.779	250
KDN 80-250/250	11	250	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	1D54111BX	6.654	1D54211BX	7.301	270
KDN 80-250/260	11	260	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	1D54111BX	6.654	1D54211BX	7.301	270
KDN 80-250/270	11	270	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	1D54111BX	6.654	1D54211BX	7.301	270
KDN 80-315/275	11	275	3 x 400 V ~ (1)	20,5	100	80	1D55111BX	7.186	1D55211BX	7.968	358
KDN 80-315/290	15	290	3 x 400 V ~ (1)	28	100	80	1D55111CX	7.802	1D55211CX	8.580	365
KDN 80-315/305	18,5	305	3 x 400 V ~ (1)	34	100	80	1D55111DX	8.471	1D55211DX	9.252	378
KDN 80-315/320	18,5	320	3 x 400 V ~ (1)	34	100	80	1D55111DX	8.471	1D55211DX	9.252	378
KDN 80-315/334	22	334	3 x 400 V ~ (1)	40,5	100	80	1D55111EX	9.109	1D55211EX	9.886	390

(*) Per il peso con giunto spaziatore aggiungere 5 kg

(1) È possibile l'avviamento a stella (Δ).

**Al momento dell'ordine oltre al codice prodotto specificare il diametro di girante

KDN

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

**4 POLI = 1450 1/min**

MODELLO	POTENZA P2 (kW)	DIAMETRO GIRANTE Ø	ALIMENTAZIONE	In A	DNA	DNM	GIRANTE IN GHISA		GIRANTE IN BRONZO		PESO (*) (GIUNTO STANDARD) KG
							CODICE**	PREZZO €	CODICE**	PREZZO €	
KDN 100-200/180	5,5	180	3 x 400 V ~ (1)	10,6	125	100	1D631119X	5.361	1D632119X	5.903	230
KDN 100-200/190	7,5	190	3 x 400 V ~ (1)	14,6	125	100	1D63111AX	5.930	1D63211AX	6.488	270
KDN 100-200/200	7,5	200	3 x 400 V ~ (1)	14,6	125	100	1D63111AX	5.930	1D63211AX	6.488	270
KDN 100-200/210	11	210	3 x 400 V ~ (1)	20,5	125	100	1D63111BX	6.475	1D63211BX	7.032	281
KDN 100-200/219	11	219	3 x 400 V ~ (1)	20,5	125	100	1D63111BX	6.475	1D63211BX	7.032	281
KDN 100-250/220	11	220	3 x 400 V ~ (1)	20,5	125	100	1D64111BX	6.880	1D64211BX	7.578	281
KDN 100-250/230	11	230	3 x 400 V ~ (1)	20,5	125	100	1D64111BX	6.880	1D64211BX	7.578	281
KDN 100-250/240	11	240	3 x 400 V ~ (1)	20,5	125	100	1D64111BX	6.880	1D64211BX	7.578	281
KDN 100-250/250	15	250	3 x 400 V ~ (1)	28	125	100	1D64111CX	7.495	1D64211CX	8.198	305
KDN 100-250/260	15	260	3 x 400 V ~ (1)	28	125	100	1D64111CX	7.495	1D64211CX	8.198	305
KDN 100-250/270	15	270	3 x 400 V ~ (1)	28	125	100	1D64111CX	7.495	1D64211CX	8.198	305
KDN 100-315/275	15	275	3 x 400 V ~ (1)	28	125	100	1D65111CX	8.089	1D65211CX	8.932	320
KDN 100-315/290	18,5	290 ¹	3 x 400 V ~ (1)	34	125	100	1D65111DX	8.765	1D65211DX	9.608	390
KDN 100-315/305	22	305	3 x 400 V ~ (1)	40,5	125	100	1D65111EX	9.394	1D65211EX	10.240	420
KDN 100-315/320	30	320	3 x 400 V ~ (1)	53,5	125	100	1D65111FX	10.299	1D65211FX	11.143	458
KDN 100-315/334	30	334	3 x 400 V ~ (1)	53,5	125	100	1D65111FX	10.299	1D65211FX	11.143	458
KDN 125-250/220	15	220	3 x 400 V ~ (1)	28	150	125	1D74111CX	8.224	1D74211CX	9.032	391
KDN 125-250/230	15	230	3 x 400 V ~ (1)	28	150	125	1D74111CX	8.224	1D74211CX	9.032	391
KDN 125-250/240	18,5	240	3 x 400 V ~ (1)	34	150	125	1D74111DX	8.892	1D74211DX	9.702	420
KDN 125-250/250	18,5	250	3 x 400 V ~ (1)	34	150	125	1D74111DX	8.892	1D74211DX	9.702	420
KDN 125-250/260	22	260	3 x 400 V ~ (1)	40,5	150	125	1D74111EX	9.493	1D74211EX	10.306	433
KDN 125-250/269	30	269	3 x 400 V ~ (1)	53,5	150	125	1D74111FX	10.358	1D74211FX	11.169	511
KDN 150-200/210/170	11	210-170	3 x 400 V ~ (1)	20,5	200	150	1D83111BX	8.869	1D83211BX	9.496	455
KDN 150-200/218/182	11	218-182	3 x 400 V ~ (1)	20,5	200	150	1D83111BX	8.869	1D83211BX	9.496	455
KDN 150-200/218/200	15	218-200	3 x 400 V ~ (1)	28	200	150	1D83111CX	9.503	1D83211CX	10.130	476
KDN 150-200/218	15	218	3 x 400 V ~ (1)	28	200	150	1D83111CX	9.503	1D83211CX	10.130	476
KDN 150-200/224	15	224	3 x 400 V ~ (1)	28	200	150	1D83111CX	9.503	1D83211CX	10.130	476

(*) Per il peso con giunto spaziatore aggiungere 5 kg

(1) È possibile l'avviamento a stella (Δ).

**Al momento dell'ordine oltre al codice prodotto specificare il diametro di girante

KDN

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

**2 POLI = 2900 1/min**

MODELLO	POTENZA P2 (kW)	DIAMETRO GIRANTE Ø	ALIMENTAZIONE	InA	DNA	DNM	GIRANTE IN GHISA		GIRANTE IN BRONZO		PESO (*) (GIUNTO STANDARD) KG
							CODICE**	PREZZO €	CODICE**	PREZZO €	
KDN 32-125.1/105	1,1	105	3 x 230- 400 V	4,2 - 2,4	50	32	1D1K1114U	2.729	1D1K2114U	2.845	79
KDN 32-125.1/110	1,5	110	3 x 230- 400 V	5,2 - 3	50	32	1D1K1115U	2.799	1D1K2115U	2.920	87
KDN 32-125.1/115	1,5	115	3 x 230- 400 V	5,2 - 3	50	32	1D1K1115U	2.799	1D1K2115U	2.929	87
KDN 32-125.1/120	2,2	120	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D1K1116U	2.996	1D1K2116U	3.117	92
KDN 32-125.1/125	2,2	125	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D1K1116U	2.996	1D1K2116U	3.117	92
KDN 32-125.1/130	2,2	130	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D1K1116U	2.996	1D1K2116U	3.117	92
KDN 32-125.1/135	3	135	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D1K1117V	3.205	1D1K2117V	3.322	100
KDN 32-125.1/140	3	140	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D1K1117V	3.205	1D1K2117V	3.322	100
KDN 32-125/115	2,2	115	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D111116U	3.028	1D112116U	3.147	92
KDN 32-125/120	2,2	120	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D111116U	3.028	1D112116U	3.147	92
KDN 32-125/125	3	125	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D111117V	3.237	1D112117V	3.357	100
KDN 32-125/130	3	130	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D111117V	3.237	1D112117V	3.357	100
KDN 32-125/135	3	135	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D111117V	3.237	1D112117V	3.357	100
KDN 32-125/142	4	142	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	1D111118V	3.469	1D112118V	3.588	108
KDN 32-160.1/137	2,2	137	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D1L1116U	3.022	1D1L2116U	3.272	94
KDN 32-160.1/145	2,2	145	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	1D1L1116U	3.022	1D1L2116U	3.272	94
KDN 32-160.1/153	3	153	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D1L1117V	3.237	1D1L2117V	3.490	102
KDN 32-160.1/161	4	161	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	1D1L1118V	3.469	1D1L2118V	3.721	110
KDN 32-160.1/169	4	169	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	1D1L1118V	3.469	1D1L2118V	3.721	110
KDN 32-160.1/177	5,5	177	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D1L1119V	3.925	1D1L2119V	4.184	117
KDN 32-160/137	3	137	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D121117V	3.262	1D122117V	3.514	102
KDN 32-160/145	4	145	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	1D121118V	3.493	1D122118V	3.743	110
KDN 32-160/153	4	153	3 x 400 V ~ (1)	7,0	50	32	1D121118V	3.493	1D122118V	3.743	110
KDN 32-160/161	5,5	161	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D121119V	3.951	1D122119V	4.210	117
KDN 32-160/169	5,5	169	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D121119V	3.951	1D122119V	4.210	117
KDN 32-160/177	5,5	177	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D121119V	3.951	1D122119V	4.210	117
KDN 32-200.1/170	4	170	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32	1D1M1118V	3.661	1D1M2118V	3.962	118
KDN 32-200.1/180	4	180	3 x 400 V ~ (1)	7	50	32	1D1M1118V	3.661	1D1M2118V	3.962	118
KDN 32-200.1/190	5,5	190	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D1M1119V	4.078	1D1M2119V	4.394	124
KDN 32-200.1/200	7,5	200	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	1D1M111AV	4.571	1D1M211AV	4.893	151
KDN 32-200.1/207	7,5	207	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	1D1M111AV	4.571	1D1M211AV	4.893	151
KDN 32-200/170	5,5	170	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D131119V	4.121	1D132119V	4.437	124
KDN 32-200/180	5,5	180	3 x 400 V ~ (1)	10,2	50	32	1D131119V	4.121	1D132119V	4.437	124
KDN 32-200/190	7,5	190	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	1D13111AV	4.598	1D13211AV	4.921	151
KDN 32-200/200	7,5	200	3 x 400 V ~ (1)	13,4	50	32	1D13111AV	4.598	1D13211AV	4.921	151
KDN 32-200/210	11	210	3 x 400 V ~ (1)	19,7	50	32	1D13111BV	5.165	1D13211BV	5.486	214
KDN 32-200/219	11	219	3 x 400 V ~ (1)	19,7	50	32	1D13111BV	5.165	1D13211BV	5.486	214

(*) Per il peso con giunto spaziatore aggiungere 5 kg
 (1) È possibile l'avviamento a stella (Δ).

**Al momento dell'ordine oltre al codice prodotto specificare il diametro di girante

KDN

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE



SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ESY BOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONEMONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALIDRENAGGIO
E FOGNATURAPRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO

2 POLI = 2900 1/min

MODELLO	POTENZA P2 (kW)	DIAMETRO GIRANTE Ø	ALIMENTAZIONE	In A	DNA	DNM	GIRANTE IN GHISA		GIRANTE IN BRONZO		PESO (*) (GIUNTO STANDARD) KG
							CODICE**	PREZZO €	CODICE**	PREZZO €	
KDN 40-125/115	3	115	3 x 400 V ~ (1)	5,6	65	40	1D211117V	3.315	1D212117V	3.469	80
KDN 40-125/120	4	120	3 x 400 V ~ (1)	7,0	65	40	1D211118V	3.546	1D212118V	3.699	84
KDN 40-125/125	4	125	3 x 400 V ~ (1)	7,0	65	40	1D211118V	3.546	1D212118V	3.699	84
KDN 40-125/130	4	130	3 x 400 V ~ (1)	7,0	65	40	1D211118V	3.546	1D212118V	3.699	84
KDN 40-125/135	5,5	135	3 x 400 V ~ (1)	10,2	65	40	1D211119V	3.969	1D212119V	4.137	115
KDN 40-125/142	5,5	142	3 x 400 V ~ (1)	10,2	65	40	1D211119V	3.969	1D212119V	4.137	115
KDN 40-160/137	4	137	3 x 400 V ~ (1)	7,0	65	40	1D221118V	3.680	1D222118V	3.952	86
KDN 40-160/145	5,5	145	3 x 400 V ~ (1)	10,2	65	40	1D221119V	4.113	1D222119V	4.391	120
KDN 40-160/153	7,5	153	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	40	1D22111AV	4.633	1D22211AV	4.921	138
KDN 40-160/161	7,5	161	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	40	1D22111AV	4.633	1D22211AV	4.921	138
KDN 40-160/169	11	169	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	40	1D22111BV	5.157	1D22211BV	5.443	150
KDN 40-160/177	11	177	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	40	1D22111BV	5.157	1D22211BV	5.443	150
KDN 40-200/170	7,5	170	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	40	1D23111AV	4.758	1D23211AV	5.095	150
KDN 40-200/180	7,5	180	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	40	1D23111AV	4.758	1D23211AV	5.095	150
KDN 40-200/190	11	190	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	40	1D23111BV	5.277	1D23211BV	5.616	198
KDN 40-200/200	11	200	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	40	1D23111BV	5.277	1D23211BV	5.616	198
KDN 40-200/210	15	210	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	40	1D23111CV	5.701	1D23211CV	6.039	204
KDN 40-200/219	15	219	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	40	1D23111CV	5.701	1D23211CV	6.039	204
KDN 40-250/220	15	220	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	40	1D24111CV	5.907	1D24211CV	6.313	251
KDN 40-250/230	18,5	230	3 x 400 V ~ (1)	33	65	40	1D24111DV	6.283	1D24211DV	6.691	266
KDN 40-250/240	22	240	3 x 400 V ~ (1)	38	65	40	1D24111EV	6.877	1D24211EV	7.282	278
KDN 40-250/250	22	250	3 x 400 V ~ (1)	38	65	40	1D24111EV	6.877	1D24211EV	7.282	278
KDN 40-250/260	30	260	3 x 400 V ~ (1)	52	65	40	1D24111FV	7.728	1D24211FV	8.138	332
KDN 50-125/115	4	115	3 x 400 V ~ (1)	7,0	65	50	1D311118V	3.619	1D312118V	3.812	91
KDN 50-125/120	5,5	120	3 x 400 V ~ (1)	10,2	65	50	1D311119V	4.050	1D312119V	4.248	143
KDN 50-125/125	5,5	125	3 x 400 V ~ (1)	10,2	65	50	1D311119V	4.050	1D312119V	4.248	143
KDN 50-125/130	7,5	130	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	50	1D31111AV	4.571	1D31211AV	4.777	156
KDN 50-125/135	7,5	135	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	50	1D31111AV	4.571	1D31211AV	4.777	156
KDN 50-125/139	7,5	139	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	50	1D31111AV	4.571	1D31211AV	4.777	156
KDN 50-125/144	11	144	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	50	1D31111BV	5.095	1D31211BV	5.302	178
KDN 50-160/137	7,5	137	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	50	1D32111AV	4.714	1D32211AV	5.024	165
KDN 50-160/145	7,5	145	3 x 400 V ~ (1)	13,4	65	50	1D32111AV	4.714	1D32211AV	5.024	165
KDN 50-160/153	11	153	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	50	1D32111BV	5.240	1D32211BV	5.548	220
KDN 50-160/161	11	161	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	50	1D32111BV	5.240	1D32211BV	5.548	220
KDN 50-160/169	15	169	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	50	1D32111CV	5.660	1D32211CV	5.972	260
KDN 50-160/177	15	177	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	50	1D32111CV	5.660	1D32211CV	5.972	260
KDN 50-200/170	11	170	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	50	1D33111BV	5.360	1D33211BV	5.733	230
KDN 50-200/180	11	180	3 x 400 V ~ (1)	19,7	65	50	1D33111BV	5.360	1D33211BV	5.733	230
KDN 50-200/190	15	190	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	50	1D33111CV	5.781	1D33211CV	6.154	282
KDN 50-200/200	15	200	3 x 400 V ~ (1)	26,5	65	50	1D33111CV	5.781	1D33211CV	6.154	282
KDN 50-200/210	18,5	210	3 x 400 V ~ (1)	33	65	50	1D33111DV	6.167	1D33211DV	6.539	290
KDN 50-200/219	22	219	3 x 400 V ~ (1)	38	65	50	1D33111EV	6.750	1D33211EV	7.132	302
KDN 50-250/220	18,5	220	3 x 400 V ~ (1)	33	65	50	1D34111DV	6.374	1D34211DV	6.848	300
KDN 50-250/230	22	230	3 x 400 V ~ (1)	38	65	50	1D34111EV	6.966	1D34211EV	7.439	315
KDN 50-250/240	30	240	3 x 400 V ~ (1)	52	65	50	1D34111FV	7.815	1D34211FV	8.287	358
KDN 50-250/250	30	250	3 x 400 V ~ (1)	52	65	50	1D34111FV	7.815	1D34211FV	8.287	358
KDN 50-250/263	37	263	3 x 400 V ~ (1)	63	65	50	1D34111GV	9.050	1D34211GV	9.521	419

(*) Per il peso con giunto spaziatore aggiungere 5 kg

(1) È possibile l'avviamento a stella (Δ).

**Al momento dell'ordine oltre al codice prodotto specificare il diametro di girante



2 POLI = 2900 1/min

MODELLO	POTENZA P2 (kW)	DIAMETRO GIRANTE Ø	ALIMENTAZIONE	In A	DNA	DNM	GIRANTE IN GHISA		GIRANTE IN BRONZO		PESO (*) (GIUNTO STANDARD) KG
							CODICE**	PREZZO €	CODICE**	PREZZO €	
KDN 65-125/120/110	5,5	120-110	3 x 400 V ~(-1)	10,2	80	65	1D411119V	4.125	1D412119V	4.342	150
KDN 65-125/120	7,5	120	3 x 400 V ~(-1)	13,4	80	65	1D41111AV	4.655	1D41211AV	4.876	163
KDN 65-125/125	7,5	125	3 x 400 V ~(-1)	13,4	80	65	1D41111AV	4.655	1D41211AV	4.876	163
KDN 65-125/130	7,5	130	3 x 400 V ~(-1)	13,4	80	65	1D41111AV	4.655	1D41211AV	4.876	163
KDN 65-125/135	11	135	3 x 400 V ~(-1)	19,7	80	65	1D41111BV	5.169	1D41211BV	5.388	185
KDN 65-125/140	11	140	3 x 400 V ~(-1)	19,7	80	65	1D41111BV	5.169	1D41211BV	5.388	185
KDN 65-125/144	11	144	3 x 400 V ~(-1)	19,7	80	65	1D41111BV	5.169	1D41211BV	5.388	185
KDN 65-160/137	7,5	137	3 x 400 V ~(-1)	13,4	80	65	1D42111AV	4.802	1D42211AV	5.150	170
KDN 65-160/145	11	145	3 x 400 V ~(-1)	19,7	80	65	1D42111BV	5.316	1D42211BV	5.660	230
KDN 65-160/153	11	153	3 x 400 V ~(-1)	19,7	80	65	1D42111BV	5.316	1D42211BV	5.660	230
KDN 65-160/161	15	161	3 x 400 V ~(-1)	26,5	80	65	1D42111CV	5.736	1D42211CV	6.079	270
KDN 65-160/169	15	169	3 x 400 V ~(-1)	26,5	80	65	1D42111CV	5.736	1D42211CV	6.079	270
KDN 65-160/177	18,5	177	3 x 400 V ~(-1)	33	80	65	1D42111DV	6.122	1D42211DV	6.466	300
KDN 65-200/170	15	170	3 x 400 V ~(-1)	26,5	80	65	1D43111CV	5.895	1D43211CV	6.293	300
KDN 65-200/180	15	180	3 x 400 V ~(-1)	26,5	80	65	1D43111CV	5.895	1D43211CV	6.293	300
KDN 65-200/190	18,5	190	3 x 400 V ~(-1)	33	80	65	1D43111DV	6.257	1D43211DV	6.658	310
KDN 65-200/200	22	200	3 x 400 V ~(-1)	38	80	65	1D43111EV	6.855	1D43211EV	7.254	322
KDN 65-200/210	30	210	3 x 400 V ~(-1)	52	80	65	1D43111FV	7.705	1D43211FV	8.102	418
KDN 65-200/219	30	219	3 x 400 V ~(-1)	52	80	65	1D43111FV	7.705	1D43211FV	8.102	418
KDN 65-250/220	30	220	3 x 400 V ~(-1)	52	80	65	1D44111FV	8.318	1D44211FV	8.871	472
KDN 65-250/230	30	230	3 x 400 V ~(-1)	52	80	65	1D44111FV	8.318	1D44211FV	8.871	472
KDN 65-250/240	37	240	3 x 400 V ~(-1)	63	80	65	1D44111GV	9.546	1D44211GV	10.091	502
KDN 65-250/250	45	250	3 x 400 V ~(-1)	76	80	65	1D44111HV	11.274	1D44211HV	11.818	589
KDN 65-250/263	55	263	3 x 400 V ~(-1)	95	80	65	1D44111KV	13.865	1D44211KV	14.412	717
KDN 65-315/260	45	260	3 x 400 V ~(-1)	76	80	65	1D45111HV	11.607	1D45211HV	12.311	734
KDN 65-315/275	55	275	3 x 400 V ~(-1)	95	80	65	1D45111KV	14.233	1D45211KV	14.934	850
KDN 65-315/290	75	290	3 x 400 V ~(-1)	124	80	65	1D45111LV	16.324	1D45211LV	17.023	920
KDN 65-315/305	75	305	3 x 400 V ~(-1)	124	80	65	1D45111LV	16.324	1D45211LV	17.023	920
KDN 65-315/320	90	320	3 x 400 V ~(-1)	148	80	65	NON DISPONIBILE	-	1D45211MV	19.585	1050
KDN 80-160/147/127	11	147 - 127	3 x 400 V ~(-1)	19,7	100	80	1D52111BV	5.758	1D52211BV	6.179	275
KDN 80-160/153/136	15	153 - 136	3 x 400 V ~(-1)	26,5	100	80	1D52111CV	6.169	1D52211CV	6.590	285
KDN 80-160/153	18,5	153	3 x 400 V ~(-1)	33	100	80	1D52111DV	6.548	1D52211DV	6.966	320
KDN 80-160/161	18,5	161	3 x 400 V ~(-1)	33	100	80	1D52111DV	6.548	1D52211DV	6.966	320
KDN 80-160/169	22	169	3 x 400 V ~(-1)	38	100	80	1D52111EV	7.136	1D52211EV	7.554	345
KDN 80-160/177	30	177	3 x 400 V ~(-1)	52	100	80	1D52111FV	7.988	1D52211FV	8.407	400
KDN 80-200/170	22	170	3 x 400 V ~(-1)	38	100	80	1D53111EV	7.347	1D53211EV	7.815	368
KDN 80-200/180	30	180	3 x 400 V ~(-1)	52	100	80	1D53111FV	8.200	1D53211FV	8.670	444
KDN 80-200/190	30	190	3 x 400 V ~(-1)	52	100	80	1D53111FV	8.200	1D53211FV	8.670	444
KDN 80-200/200	37	200	3 x 400 V ~(-1)	63	100	80	1D53111GV	9.420	1D53211GV	9.891	480
KDN 80-200/210	45	210	3 x 400 V ~(-1)	76	100	80	1D53111HV	11.157	1D53211HV	11.623	587
KDN 80-200/222	55	222	3 x 400 V ~(-1)	95	100	80	1D53111KV	13.746	1D53211KV	14.216	740
KDN 80-250/220	45	220	3 x 400 V ~(-1)	76	100	80	1D54111HV	11.531	1D54211HV	12.150	612
KDN 80-250/230	55	230	3 x 400 V ~(-1)	95	100	80	1D54111KV	14.124	1D54211KV	14.740	740
KDN 80-250/240	55	240	3 x 400 V ~(-1)	95	100	80	1D54111KV	14.124	1D54211KV	14.740	740
KDN 80-250/250	75	250	3 x 400 V ~(-1)	124	100	80	1D54111LV	16.249	1D54211LV	16.868	930
KDN 80-250/260	75	260	3 x 400 V ~(-1)	124	100	80	1D54111LV	16.249	1D54211LV	16.868	930
KDN 80-250/270	90	270	3 x 400 V ~(-1)	148	100	80	1D54111MV	18.793	1D54211MV	19.411	1030
KDN 80-315/275	75	275	3 x 400 V ~(-1)	124	100	80	-	-	1D55211LV	17.533	980
KDN 80-315/290	90	290	3 x 400 V ~(-1)	148	100	80	-	-	1D55211MV	20.069	1100
KDN 100-200/180	37	180	3 x 400 V ~(-1)	63	125	100	1D63111GV	9.643	1D63211GV	10.174	510
KDN 100-200/190	45	190	3 x 400 V ~(-1)	76	125	100	1D63111HV	11.372	1D63211HV	11.904	588
KDN 100-200/200	45	200	3 x 400 V ~(-1)	76	125	100	1D63111HV	11.372	1D63211HV	11.904	588
KDN 100-200/210	55	210	3 x 400 V ~(-1)	95	125	100	1D63111KV	13.955	1D63211KV	14.486	780
KDN 100-200/219	75	219	3 x 400 V ~(-1)	124	125	100	1D63111LV	16.086	1D63211LV	16.621	950
KDN 100-250/220	55	220	3 x 400 V ~(-1)	95	125	100	1D64111KV	14.274	1D64211KV	14.943	800
KDN 100-250/230	75	230	3 x 400 V ~(-1)	124	125	100	1D64111LV	16.361	1D64211LV	17.026	980
KDN 100-250/240	75	240	3 x 400 V ~(-1)	124	125	100	1D64111LV	16.361	1D64211LV	17.026	980
KDN 100-250/250	90	250	3 x 400 V ~(-1)	148	125	100	1D64111MV	18.898	1D64211MV	19.565	1100
KDN 100-250/260	90	260	3 x 400 V ~(-1)	148	125	100	1D64111MV	18.898	1D64211MV	19.565	1100

(*) Per il peso con giunto spaziatore aggiungere 5 kg

(†) È possibile l'avviamento a stella (A).

**Al momento dell'ordine oltre al codice prodotto specificare il diametro di girante



PARTE IDRAULICA

MODELLO	Codice	Prezzo €	DNA	DNM	PESO Kg
KDN 32-125.1	1D1K11000	1.287	50	32	37
KDN 32-125	1D1111000	1.287	50	32	36
KDN 32-160.1	1D1L11000	1.360	50	32	38
KDN 32-160	1D1211000	1.360	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M11000	1.440	50	32	46
KDN 32-200	1D1311000	1.440	50	32	46
KDN 40-125	1D2111000	1.386	65	40	39
KDN 40-160	1D2211000	1.441	65	40	41
KDN 40-200	1D2311000	1.500	65	40	49
KDN 40-250	1D2411000	1.625	65	40	57
KDN 50-125	1D3111000	1.449	65	50	42
KDN 50-160	1D3211000	1.485	65	50	44
KDN 50-200	1D3311000	1.540	65	50	51
KDN 50-250	1D3411000	1.665	65	50	59
KDN 65/125	1D4111000	1.505	80	65	46
KDN 65-160	1D4211000	1.529	80	65	47
KDN 65-200	1D4311000	1.646	80	65	66
KDN 65-250	1D4411000	2.198	80	65	93
KDN 65-315	1D4511000	2.623	80	65	112
KDN 80-160	1D5211000	1.637	100	80	55
KDN 80-200	1D5311000	2.011	100	80	84
KDN 80-250	1D5411000	2.468	100	80	104
KDN 80-315	1D5511000	2.817	100	80	122
KDN 100-200	1D6311000	2.339	125	100	96
KDN 100-250	1D6411000	2.637	125	100	111
KDN 100-315	1D6511000	3.067	125	100	126
KDN 125-250	1D7411000	3.006	150	125	135
KDN 150-200	1D8311000	3.924	200	150	178

GIRANTE IN GHISA



Prezzo escluso controflange.

MODELLO	Codice	Prezzo €	DNA	DNM	PESO Kg.
KDN 32-125.1	1D1K21000	1.408	50	32	37
KDN 32-125	1D1121000	1.408	50	32	37
KDN 32-160.1	1D1L21000	1.611	50	32	38
KDN 32-160	1D1221000	1.611	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M21000	1.745	50	32	38
KDN 32-200	1D1321000	1.745	50	32	48
KDN 40-125	1D2121000	1.544	65	40	40
KDN 40-160	1D2221000	1.716	65	40	41
KDN 40-200	1D2321000	1.824	65	40	52
KDN 40-250	1D2421000	2.019	65	40	58
KDN 50-125	1D3121000	1.646	65	50	42
KDN 50-160	1D3221000	1.781	65	50	44
KDN 50-200	1D3321000	1.897	65	50	52
KDN 50-250	1D3421000	2.116	65	50	60
KDN 65/125	1D4121000	1.717	80	65	47
KDN 65-160	1D4221000	1.857	80	65	49
KDN 65-200	1D4321000	2.024	80	65	58
KDN 65-250	1D4421000	2.723	80	65	99
KDN 65-315	1D4521000	3.292	80	65	114
KDN 80-160	1D5221000	2.035	100	80	57
KDN 80-200	1D5321000	2.459	100	80	82
KDN 80-250	1D5421000	3.054	100	80	107
KDN 80-315	1D5521000	3.525	100	80	124
KDN 100-200	1D6321000	2.848	125	100	98
KDN 100-250	1D6421000	3.273	125	100	115
KDN 100-315	1D6521000	3.830	125	100	133
KDN 125-250	1D7421000	3.741	150	125	133
KDN 150-200	1D8321000	4.494	200	150	178

GIRANTE IN BRONZO



Prezzo escluso controflange.



VERSIONI SPECIALI

MODELLO	PREZZO * € TENUTA BQQE (1)	PREZZO * € TENUTA BQQV (2)	PREZZO * € TENUTA BAQV (3)
KDN 32-125.1	61	61	35
KDN 32-125	61	61	35
KDN 32-160.1	61	61	35
KDN 32-160	61	61	35
KDN 32-200.1	61	61	35
KDN 32-200	61	61	35
KDN 40-125	61	61	35
KDN 40-160	61	61	35
KDN 40-200	61	61	35
KDN 40-250	61	61	35
KDN 50-125	61	61	35
KDN 50-160	61	61	35
KDN 50-200	61	61	35
KDN 50-250	61	61	35
KDN 65-125	61	61	35
KDN 65-160	61	61	35
KDN 65-200	61	61	35
KDN 65-250	64	64	41
KDN 65-315	64	64	41
KDN 80-160	61	61	35
KDN 80-200	64	64	41
KDN 80-250	64	64	41
KDN 80-315	64	64	41
KDN 100-200	64	64	41
KDN 100-250	64	64	41
KDN 100-315	64	64	41
KDN 125-250	64	64	41
KDN 150-200	64	64	41

* Prezzo da aggiungere al listino delle elettropompe in versione standard.

TENUTE MECCANICHE SPECIALI

- ⁽¹⁾ **Rif. catalogo tecnico** / Tenuta "Versione BQQE" = tenuta con soffietto in gomma: Carburo silicio / Carburo silicio / EPDM
- ⁽²⁾ **Rif. catalogo tecnico** / Tenuta "Versione BQQV" = con soffietto in gomma: Carburo silicio / Carburo silicio / Viton
- ⁽³⁾ **Rif. catalogo tecnico** / Tenuta "Versione BAQV" = con soffietto in gomma: Carbone / Carburo silicio / Viton

VERSIONI SPECIALI

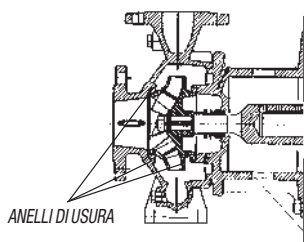
MODELLO	PREZZO * €
KDN 32-125.1	169
KDN 32-125	169
KDN 32-160.1	169
KDN 32-160	169
KDN 32-200.1	169
KDN 32-200	169
KDN 40-125	232
KDN 40-160	232
KDN 40-200	232
KDN 40-250	232
KDN 50-125	232
KDN 50-160	232
KDN 50-200	232
KDN 50-250	232
KDN 65-125	305
KDN 65-160	305
KDN 65-200	305
KDN 65-250	305
KDN 65-315	305
KDN 80-160	347
KDN 80-200	347
KDN 80-250	347
KDN 80-315	347
KDN 100-200	404
KDN 100-250	404
KDN 100-315	404
KDN 125-250	404
KDN 150-200	545

* Prezzo da aggiungere al listino delle elettropompe in versione standard con girante in bronzo.

RIVESTIMENTO IN CATAFORESI PER PARTI A CONTATTO CON LIQUIDO PER VERSIONI CON GIRANTE IN BRONZO



VERSIONI SPECIALI

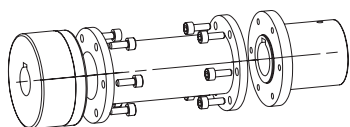


CON ANELLI DI USURA

MODELLO	PREZZO * €
KDN 150-200**	264

*Prezzo da aggiungere al listino delle elettropompe in versione standard.

**Solo KDN 150-200 è disponibile con anelli di usura.



CON GIUNTO SPAZIATORE

MODELLO	PREZZO * €
KDN 32-125.1	471
KDN 32-125	471
KDN 32-160.1	471
KDN 32-160	471
KDN 32-200.1	471
KDN 32-200	471
KDN 40-125	471
KDN 40-160	471
KDN 40-200	471
KDN 40-250	471
KDN 50-125	471
KDN 50-160	471
KDN 50-200	471
KDN 50-250	471

MODELLO	PREZZO * €
KDN 65/125	471
KDN 65-160	471
KDN 65-200	471
KDN 65-250	748
KDN 65-315	748
KDN 80-160	471
KDN 80-200	748
KDN 80-250	748
KDN 80-315	748
KDN 100-200	748
KDN 100-250	748
KDN 100-315	748
KDN 125-250	748
KDN 150-200	748

KDN OVERSIZE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE



Elettropompe centrifughe monoblocco con giunto progettate per un'ampia gamma di applicazioni, quali:

- Riscaldamento centralizzato;
- Alimentazione idrica;
- Condizionamento;
- Refrigerazione;
- Industria;
- Antincendio;
- Ingegneria ambientale.

Pompa centrifuga con corpo a spirale non auto-adescente monostadio con bocca di aspirazione assiale, bocca di mandata radiale e componenti ad asse orizzontale. Le pompe KDN hanno dimensioni e prestazioni nominali PN 16. Le flange di aspirazione e di scarico sono a norma EN 7005 PN 10 o 16. Tutte le pompe sono equilibrate dinamicamente a norma ISO 1940 classe 6.3 e le giranti sono equilibrate idraulicamente.

Pompa e motore sono installati su un unico basamento a norma EN 23 661 e in acciaio interamente saldato.

Le pompe oversize sono dotate di basamento con profili in acciaio saldati.

Grazie alla particolare progettazione della pompa i cuscinetti, la girante e la tenuta possono essere smontati senza rimuovere il corpo pompa dalle tubature (back-pull-out design).

Portata max 3200 m³/h.

Prevalenza max 158 m.

Temperatura del liquido da -20°C a +120°C.

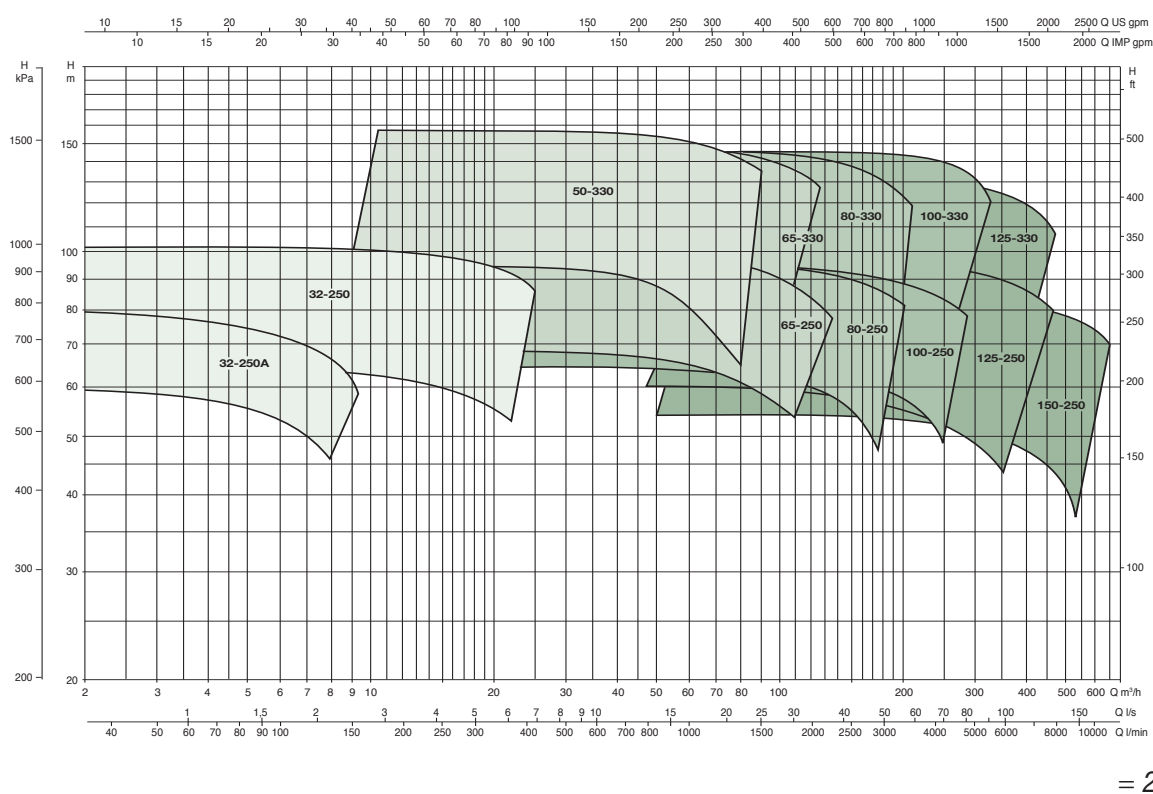
Pressione di esercizio max 10 o 16 bar.

Pressione di aspirazione max 9 bar.

max 7 bar per giranti da 400 mm o superiori.

Disponibile elettropompa completa o solo parte idraulica - Per la quotazione rivolgersi alla ns. rete commerciale

KDN OVERSIZE - 2 POLI - CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SU BASAMENTO

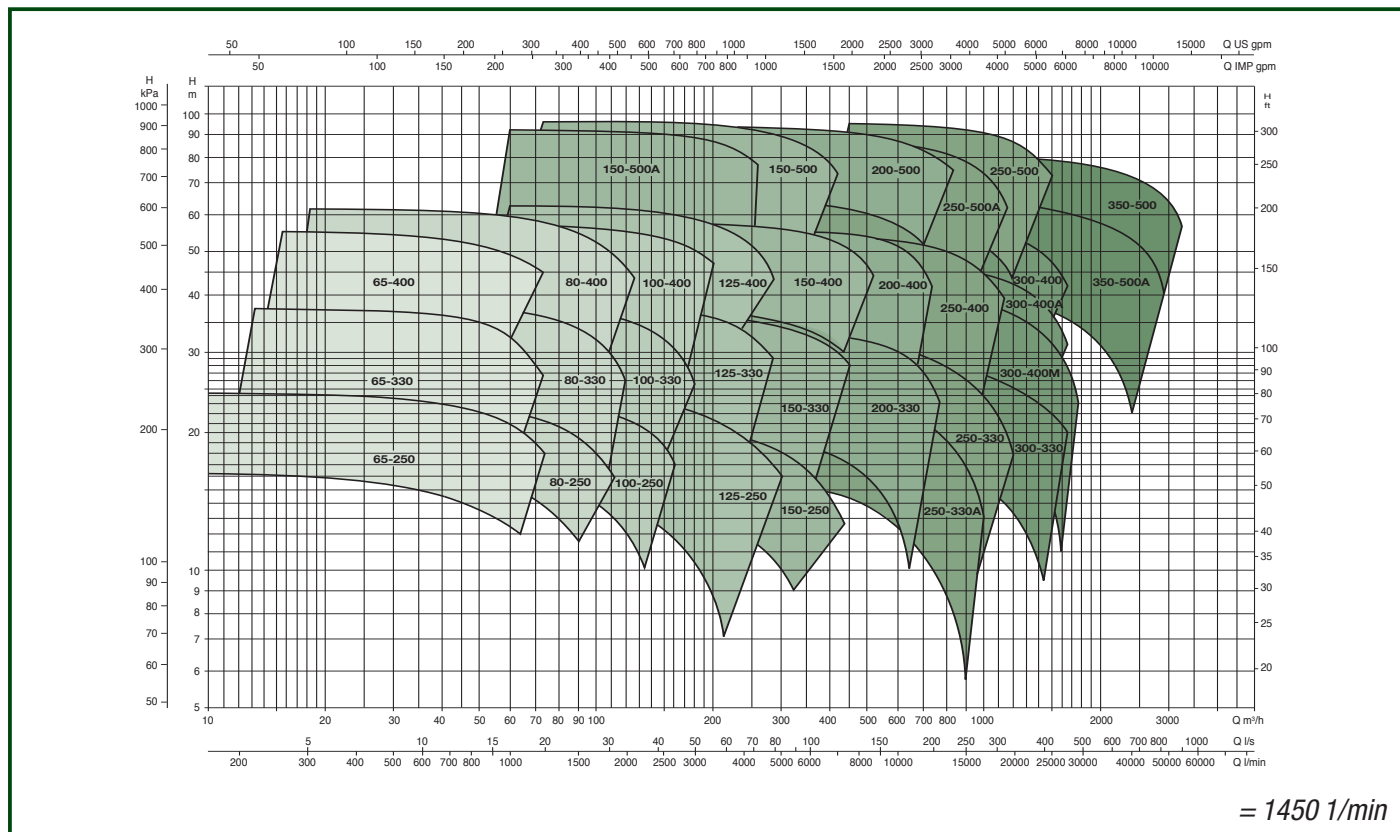


KDN OVERSIZE

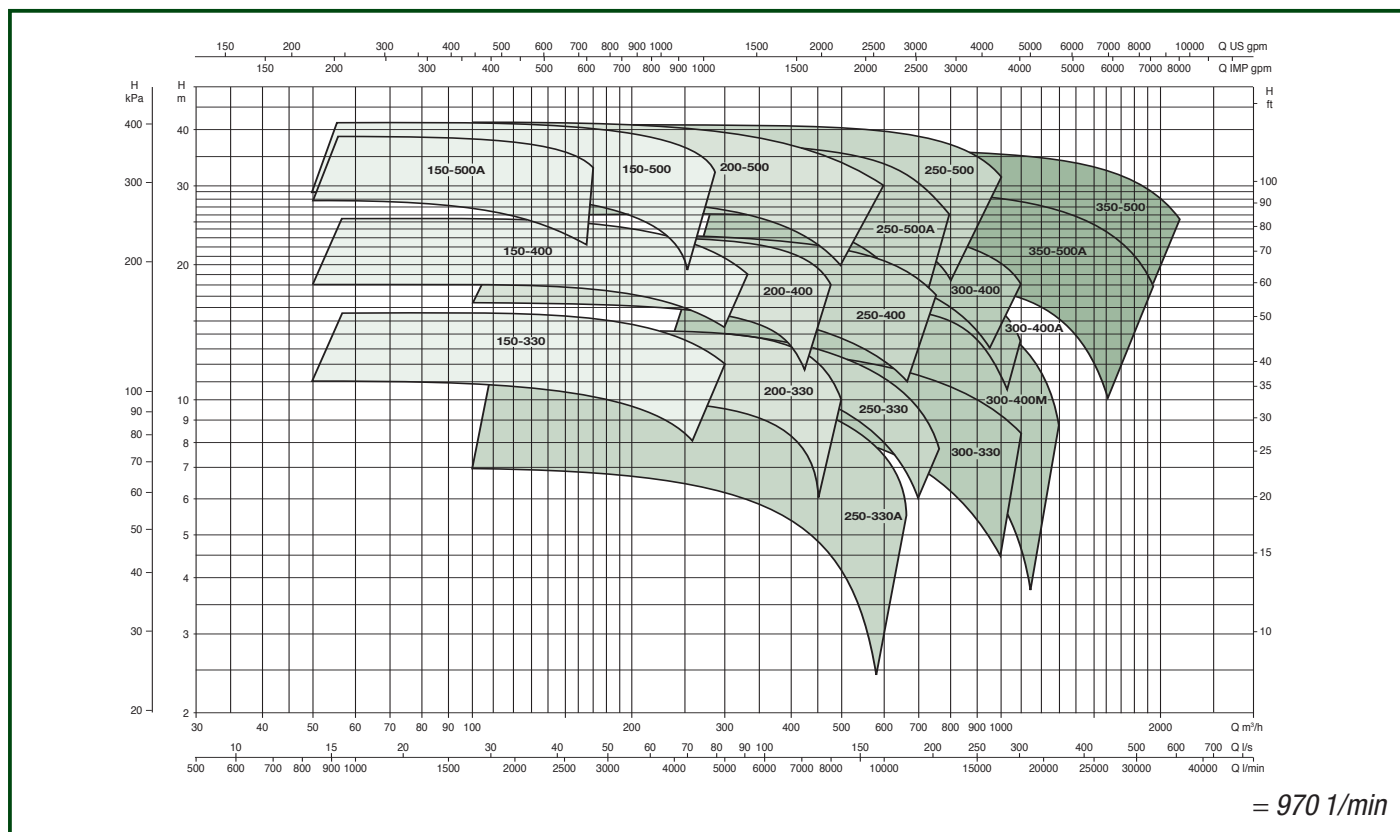
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE



KDN OVERSIZE - 4 POLI - CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SU BASAMENTO



KDN OVERSIZE - 6 POLI - CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SU BASAMENTO



KVCE 30-50-80-120

POMPE PLURISTADIO AD ASSE VERTICALE CON INVERTER MCE/P



Pompa centrifuga pluristadio verticale idonea in impianti idrici di piccole e medie utenze.

Particolarmente versatile grazie all'utilizzo dell'inverter **MCE/P** garantisce prestazioni in grado di adattarsi automaticamente alle diverse richieste dell'impianto mantenendo la pressione costante.

Sensore di pressione fornito di serie.

Indicata per gruppi di pressurizzazione, sistemi di irrigazione a pioggia e di irrorazione, impianti di lavaggio.

Design innovativo e robusto.

Corpo premente/aspirante in tecnopolimero con bocche di aspirazione e mandata IN-LINE con inserto metallico filettato.

Giranti, corpi diffusori e diffusori in tecnopolimero, completamente inossidabili.

Camicia pompa, anelli di rasamento e disco portatenuta in acciaio inossidabile AISI 304.

Tenuta meccanica in carbone/ceramica, montata su estensione albero motore in acciaio inossidabile AISI 303.

Di tipo asincrono, chiuso e raffreddato a ventilazione esterna.

Albero motore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita e sovradimensionati per garantire silenziosità e durata.

Costruzione secondo normative CEI 2-3/CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Grado di protezione IP 55.

Classe di isolamento F.

Tensione di serie

Monofase 1x230 V / 50-60 Hz.

Trifase 3x400 V / 50 Hz.

Campo di funzionamento

Da 1 a 12 m³/h con prevalenza fino a 110 metri.

Liquido pompato

Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +35°C per l'uso domestico

(norme di sicurezza EN 60335-2-41).

Da 0°C a +40°C per altri impieghi.

Massima temperatura ambiente +40°C.

Massima pressione di esercizio

12 bar (1200 kPa).

Installazione fissa, in posizione verticale.



PAG. 13

MCE/P
PAG. 105ACCESSORI
PAG. 235

KVCE 30-50-80-120 CON MCE/P - PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI																			DNA GAS	DNM GAS	H mm	PESO KG		
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE kW	HP	In A	Q=m ³ /h	Q=l/min																							
								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	2.307	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"¼	1"¼	560	19,5	
KVCE 45-30 M MCE11/P	60183658	2.329	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"¼	1"¼	560	19,9
KVCE 50-30 M MCE11/P	60183659	2.476	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"¼	1"¼	652	22,5
KVCE 60-30 M MCE11/P	60183660	2.506	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"¼	1"¼	652	22,3
KVCE 65-30 M MCE11/P	60183661	2.546	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"¼	1"¼	679	23,9
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871	2.331	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"¼	1"¼	506	19,1
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872	2.436	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"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873	2.473	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"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 65-50 M MCE11/P	60201913	2.963	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"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 75-50 M MCE15/P	60201914	2.998	1 x 230V	1,5	2,0	16,6	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0													1"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 30-80 M MCE11/P	60183754	2.462	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"¼	1"¼	505	18,7
KVCE 40-80 M MCE11/P	60183745	2.496	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"¼	1"¼	560	23
KVCE 45-80 M MCE15/P	60201923	3.004	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"¼	1"¼	634	23
KVCE 55-80 M MCE15/P	60201924	3.035	1 x 230V	1,85	2,5	17,8	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								1"¼	1"¼	727	27
KVCE 65-80 M MCE22/P	60201925	3.318	1 x 230V	2,2	3	19,9	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								1"¼	1"¼	727	27
KVCE 35-120 M MCE11/P	60201915	2.819	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"¼	1"¼	505	23,8	
KVCE 45-120 M MCE22/P	60201916	3.320	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"¼	1"¼	635	29,0	
KVCE 60-120 T MCE30/P	60201917	3.756	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"¼	1"¼	635	27,1	
KVCE 70-120 T MCE30/P	60201918	3.787	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"¼	1"¼	730	30,8	
KVCE 85-120 T MCE30/P	60201929	3.828	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"¼	1"¼	730	30,8	

KVC / KVCX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO AD ALBERO INTEGRALE



KVC



KVCX

Pompa centrifuga pluristadio verticale idonea in impianti idrici di piccole e medie utenze.

Indicata per gruppi di pressurizzazione, alimentazione di autoclavi, sistemi di irrigazione a pioggia e di irrorazione, impianti antincendio e di lavaggio, convogliamento di condensato ed acqua di raffreddamento. Design innovativo e robusto.

Corpo premente/aspirante in tecnopolimero con bocche di aspirazione e mandata IN-LINE con inserto metallico filettato.

Giranti, corpi diffusori e diffusori in tecnopolimero, completamente inossidabili.

Camicia pompa, anelli di rasamento e disco portatenuta in acciaio inossidabile AISI 304.

Tenuta meccanica in carburo di silicio/carbone, montata su estensione albero motore in acciaio inossidabile AISI 303.

Di tipo asincrono, chiuso e raffreddato a ventilazione esterna.

Rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita e sovradimensionati per garantire silenziosità e durata.

Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito nella versione monofase.

Protezione a cura dell'utente per la versione trifase. Costruzione secondo normative CEI 2-3/CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Grado di protezione IP 55.

Classe di isolamento F.

Tensione di serie

monofase 220-240 V / 50 Hz.

trifase 230-400 V / 50 Hz.

Campo di funzionamento

da 50 a 200 l/min. con prevalenza fino a 113 metri.

Liquido pompato pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido

da 0°C a +35°C per l'uso domestico

(norme di sicurezza EN 60335-2-41).

da 0°C a +40°C per altri impieghi.

Massima temperatura ambiente +40°C.

Massima pressione di esercizio

12 bar (1200 kPa).

Installazione fissa, in posizione verticale o orizzontale, purché il motore sia posizionato sopra la pompa.

Esecuzioni speciali a richiesta

altre tensioni e/o frequenze.



ACCESSORI
PAG. 235

KVC

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI											DNA GAS	DNM GAS	H mm	PESO KG
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8					
				kW	HP												Q=l/min				
KVC 45-30 T	60204216	798	3 x 230 - 400V ~	0,67	0,9	2,9 - 1,6	H (m)	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	875	3 x 230 - 400V ~	0,75	1,0	3,5-2		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	963	3 x 230 - 400V ~	0,9	1,2	3,8-2,2		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	1.010	3 x 230 - 400V ~	1	1,36	4,3-2,5		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	102990100	683	1 x 220 - 240 V ~	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	102990120	723	1 x 220 - 240 V ~	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	777	3 x 230 - 400 V ~	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	102990140	763	1 x 220 - 240 V ~	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	817	3 x 230 - 400 V ~	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	102990160	966	1 x 220 - 240 V ~	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	1.028	3 x 230 - 400 V ~	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	102990180	969	1 x 220 - 240 V ~	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	1.037	3 x 230 - 400 V ~	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

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO AD ALBERO INTEGRALE



KVC

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI			DATI IDRAULICI																DNA GAS	DNM GAS	H mm	PESO KG				
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		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					9,6	10,8	12	
				Q=l/min	KW		HP	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150					160	180	200	
KVC 20-80 M	60183688	708	1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	H (m)	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	60183401	796	1 x 220 - 240V ~	0,9	1,2	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	851	3 x 230 - 400V ~	0,9	1,2	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					G 1"¼	G 1"¼	505	13,9
KVC 40-80 M	60183402	798	1 x 220 - 240V ~	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	856	3 x 230 - 400V ~	1	1,36	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					G 1"¼	G 1"¼	560	17,6
KVC 45-80 M	60183403	936	1 x 220 - 240V ~	1,5	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					G 1"¼	G 1"¼	634	18
KVC 45-80 T	60183805	998	3 x 230 - 400V ~	1,5	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					G 1"¼	G 1"¼	634	17,6
KVC 55-80 M	60183404	1.017	1 x 220 - 240V ~	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					G 1"¼	G 1"¼	727	22
KVC 55-80 T	60183806	1.083	3 x 230 - 400V ~	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					G 1"¼	G 1"¼	727	22,1
KVC 65-80 T	60183807	1.130	3 x 230 - 400V ~	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					G 1"¼	G 1"¼	727	22,1
KVC 25-120 T	60179878	744	3 x 230 - 400V ~	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	16,4	12,0	7,0		G 1"¼	G 1"¼	450	17,1
KVC 35-120 M	102990420	777	1 x 220 - 240V ~	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	24,2	18,0	11,0		G 1"¼	G 1"¼	480	20,1
KVC 35-120 T	60179872	830	3 x 230 - 400V ~	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	24,2	18,0	11,0		G 1"¼	G 1"¼	480	20,2
KVC 45-120 M	102990440	1.070	1 x 220 - 240V ~	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	34,0	26,3	17,0		G 1"¼	G 1"¼	507	20,2
KVC 45-120 T	60179863	1.148	3 x 230 - 400V ~	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	34,0	26,3	17,0		G 1"¼	G 1"¼	507	21,9
KVC 60-120 T	60179867	1.167	3 x 230 - 400V ~	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	43,4	35,0	24,5		G 1"¼	G 1"¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876	1.195	3 x 230 - 400V ~	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	54,7	44,0	31,0		G 1"¼	G 1"¼	675	24,0	
KVC 85-120 T	60179865	1.236	3 x 230 - 400V ~	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	61,2	48,9	34,0		G 1"¼	G 1"¼	702	25,0	

KVCX

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI			DATI IDRAULICI										DNA GAS	DNM GAS	H mm	PESO KG								
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9					4,8							
				Q=l/min	KW		HP	0	10	20	30	40	50	55	65					80							
KVCX 50-30 T	60183588	889	3 x 230 - 400V ~	0,75	1,0	3,5-2	H (m)	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	983	3 x 230 - 400V ~	0,9	1,2	3,8-2,2		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8										1"¼	1"¼	652

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

POMPE PLURISTADIO AD ASSE VERTICALE CON INVERTER MCE/P



SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ESYBOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONEMONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALIDRENAGGIO
E FOGNATURAPRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO



L'immagine del prodotto è puramente indicativa.

Pompe centrifughe verticali multigriranti in acciaio inossidabile AISI 304 con giunto con inverter MCE-P, progettate per attività di pressurizzazione in ambiti civili e commerciali e utilizzabile anche in agricoltura e negli impianti di irrigazione.

Particolarmente versatili grazie all'utilizzo dell'inverter che garantisce prestazioni in grado di adattarsi automaticamente alle diverse esigenze dell'impianto mantenendo la pressione costante.

Sensore di pressione fornito di serie.

Tutti i modelli hanno le parti a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 304 (in acciaio inossidabile AISI 316 per la versione X, disponibile solo su richiesta).

Le pompe sono particolarmente versatili grazie all'interesse tra le due bocche in linea progettato per massimizzarne l'intercambiabilità.

Tenuta meccanica in carburo silicio-grafite smontabile senza rimuovere il motore a partire dai modelli da 5,5 kW.

Su richiesta disponibili tenute meccaniche per liquidi aggressivi e diverse connessioni (flange tonde, ovali, Victaulic, clamp).

Accoppiate mediante giunto rigido a motori elettrici ad alta efficienza energetica IE3.

Certificate WRAS e ACS.

Possibilità di controllo remoto grazie al servizio DConnect (DConnect Box fornito separatamente).

Campo di funzionamento

Da 1 m³/h a 30 m³/h con prevalenza fino a 320 m.

Liquido pompato

Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro.

Massima % di glicole 30%.

Temperatura del liquido supportata

Da -30 a +120°C (EPDM).

Da -15°C a +120°C (Viton/FKM).

Massima temperatura ambiente +50° C.

Massima pressione di esercizio bar / kPa

25 bar / 2500 kPa.

Grado di protezione del motore IP 55.

Classe di isolamento del motore F.

Materiale di costruzione girante/i

Acciaio inossidabile AISI 304 NKV S.

Acciaio inossidabile AISI 316 NKV X (solo su richiesta).

Alimentazione Monofase 1x230V fino a 2,2 kW.

Alimentazione Trifase

380 - 415 V a 50 Hz da 3 kW.

Tipo di installazione possibile posizione verticale.

Versioni speciali disponibili a richiesta

Sì, disponibile con diversi tipi di tenute meccaniche per liquidi aggressivi e connessioni (Flange tonde, ovali, Victaulic, clamp), **con parti a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 316 (versioni X)**, altre tensioni e frequenze, versione ATEX.



IE3 ≥ 0,75 kW



PAG. 13

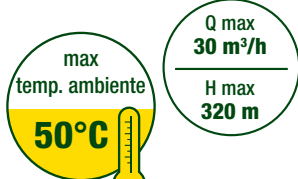
MCE/P
PAG. 105

ACCESSORI
PAG. 235



ALTA EFFICIENZA

Le nuove NKVE sono fornite con motori in classe IE3 e si allineano ai più alti standard di efficienza energetica sul mercato della movimentazione dell'acqua.



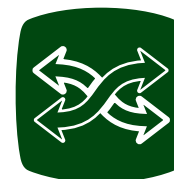
PRESTAZIONI PER OGNI ESIGENZA

Offrono un'incredibile flessibilità di applicazione grazie ad un range di prestazioni completo e alla capacità di lavorare con temperature ambientali fino a 50°C.



ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ

Tutte le parti a contatto con i liquidi sono in acciaio inox AISI 304 (versioni X AISI 316). La qualità costruttiva riconosciuta di DAB garantisce solidità e maggiore resistenza ai fenomeni di usura.



LA SOSTITUZIONE PIÙ SEMPLICE DI SEMPRE

La nuova gamma è stata progettata per semplificare la fase di sostituzione grazie alle flange normalizzate e ad interassi di dimensioni standard.

	NKVE 15	/	10		S		110		E1		IE3
PORTATA NOMINALE (m ³ /h)											
NUMERO DI STADI/GIRANTI											
MATERIALI*: S=AISI 304 ; X=AISI 316											
POTENZA MOTORE P2 kW x 10 (110 = 11kW)											
Tipo di tenuta meccanica (E1=STANDARD)											
E1=BQGE=Carbone/Carburo di Silicio/AISI 316/EPDM											
E2=QQGE=Carburo Silicio/Carburo Silicio/AISI 316/EPDM											
V3=QQGV=Carburo Silicio/Carburo Silicio/AISI 316/FKM-Viton											
V4=BQGV=Carbone/Carburo di Silicio/AISI 316/FKM-Viton											
E5=UUGE=Carburo Tungsteno/Carburo Tungsteno/AISI 316/EPDM											
Efficienza del motore											

*MATERIALI:

"S" versione con corpo pompa/giranti/diffusori in acciaio inox AISI 304

"X" versione con corpo pompa/giranti/diffusori in acciaio inox AISI 316

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

POMPE PLURISTADIO AD ASSE VERTICALE CON INVERTER MCE/P



NKVE 1 S CON MCE/P

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI							DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /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	2.600	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	2.711	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	2.968	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	3.154	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	3.302	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	3.283	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	3.528	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	3.711	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	3.820	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	4.155	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	4.346	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 030 T MCE30/P	60207569	4.616	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 030 T MCE30/P	60207570	4.753	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 CON MCE/P

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI										DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /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	2.968	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	3.236	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	3.225	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	3.356	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	3.482	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	3.914	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	3.963	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	4.099	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	4.666	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	4.975	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	5.226	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

POMPE PLURISTADIO AD ASSE VERTICALE CON INVERTER MCE/P



NKVE 6 S CON MCE/P

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI			DATI IDRAULICI											DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /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					
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60206475	2.689	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	2.968	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	2.952	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	3.395	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	3.932	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	3.989	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	4.190	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	4.419	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	5.125	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	5.667	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	5.728	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	6.393	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	6.464	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	

* disponibile solo con la connessione di tipo Victaulic®

NKVE 10 S CON MCE/P

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI			DATI IDRAULICI														DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /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							
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523	3.661	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	3.858	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	4.067	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	4.133	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	4.401	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	4.511	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	4.678	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	4.790	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	5.959	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	6.540	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	7.217	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	7.523	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	8.856	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	9.237	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	10.120	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

POMPE PLURISTADIO AD ASSE VERTICALE CON INVERTER MCE/P



SERVIZI DAB

NKVE 15 S CON MCE/P

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI														DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24								
				kW	HP			0	133	167	200	233	266	300	333	367	400								
NKVE 15/02 S 015 M MCE15/P	60207585	3.816	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	H (m)	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	4.146	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	5.209	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	5.445	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	6.158	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	6.416	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	7.219	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	7,1		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	7.538	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	7,1		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	8.208	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		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	8.838	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		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	9.721	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	12,6		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	11.589	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	12,6		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	11.309	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	16,5		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 CON MCE/P

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI														DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28								
				kW	HP			0	167	200	233	266	300	333	367	400	467								
NKVE 20/02 S 022 M MCE15/P	60190548	4.028	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	H (m)	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	4.665	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	5.923	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	6.750	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,9		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	7.761	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	19,4		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	8.029	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	19,4		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	8.959	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	7,1		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	9.081	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	7,1		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	9.207	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		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	12.151	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	8,9		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	12.340	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	12,6		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			

VERSIONI SPECIALI

MODELLO	PREZZO € TIPO E2 (1)	PREZZO € TIPO V3 (2)	PREZZO € TIPO V4 (3)	PREZZO € TIPO E5 (4)
NKVE 1 - 3 - 6 - 10	100	106	79	373
NKVE 15 - 20	100	184	100	373

TENUTE MECCANICHE SPECIALI

(1) Ten. Mecc. SPECIALE tipo E2 = SIC - SIC - EPDM = Carbuoro Silicio/Carbuoro Silicio/AISI 316/EPDM

(2) Ten. Mecc. SPECIALE tipo V3 = SIC - SIC - VITON = Carbuoro Silicio/Carbuoro Silicio/AISI 316/FKM

(3) Ten. Mecc. SPECIALE tipo V4 = SIC - CAR - VITON = Carbuoro Silicio/Carbone/AISI 316/FKM

(4) Ten. Mecc. SPECIALE tipo E5 = WC - WC - EPDM = Carbuoro Tungsteno/Carbuoro Tungsteno/AISI 316/EPDM

NKVE 32-45-65-95

POMPE PLURISTADIO AD ASSE VERTICALE CON INVERTER MCE/P



L'immagine del prodotto è puramente indicativa.

Pompe centrifughe verticali multigiranti in acciaio inossidabile AISI 304 con giunto con inverter MCE-P, progettate per attività di pressurizzazione in ambiti civili e commerciali e utilizzabile anche in agricoltura e negli impianti di irrigazione.

Particolarmente versatili grazie all'utilizzo dell'inverter che garantisce prestazioni in grado di adattarsi automaticamente alle diverse esigenze dell'impianto mantenendo la pressione costante.

Sensore di pressione fornito di serie.

Tutti i modelli hanno le parti a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 304 (in acciaio inossidabile AISI 316 per la versione X, disponibile solo su richiesta).

Le pompe sono particolarmente versatili grazie all'interasse tra le due bocche in linea progettato per massimizzarne l'intercambiabilità.

Tenuta meccanica in carburo silicio-grafite smontabile senza rimuovere il motore a partire dai modelli da 5,5 kW.

Su richiesta disponibili tenute meccaniche per liquidi aggressivi e diverse connessioni (flange tonde, ovali, Victaulic, clamp).

Accoppiate mediante giunto rigido a motori elettrici ad alta efficienza energetica IE3. Certificate WRAS e ACS.

Possibilità di controllo remoto grazie al servizio DConnect (DConnect Box fornito separatamente).

Campo di funzionamento

Da 1 m³/h a 120 m³/h con prevalenza fino a 320 m.

Liquido pompato

Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro.

Massima % di glicole 30%.

Temperatura del liquido supportata

Da -30 a +120°C (EPDM).

Da -15°C a +120°C (Viton/FKM).

Grado di protezione del motore IP 55.

Classe di isolamento del motore F.

Materiale di costruzione girante/i

Ghisa o acciaio inossidabile AISI 316 NKV X (solo su richiesta).

Alimentazione Monofase 1x230V fino a 2,2 kW.

Alimentazione Trifase

380 - 415 V a 50 Hz da 3 kW.

Tipo di installazione possibile posizione verticale.

Versioni speciali disponibili a richiesta

Sì, disponibile con diversi tipi di tenute meccaniche per liquidi aggressivi e connessioni (Flange tonde, ovali, Victaulic, clamp), **con parti a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 316 (versioni X)**, altre tensioni e frequenze, versione ATEX.



IE3 ≥ 0,75 kW



PAG. 13

MCE/P
PAG. 105

ACCESSORI
PAG. 235

PORTATA NOMINALE (m ³ /h)	NKVE 32	/	13	-	2	X	300	E1	IE3
NUMERO DI STADI/GIRANTI									
NUMERO E TIPO DI GIRANTE TORNITA									
MATERIALI*: " " = GHISA/AISI 304 ; X = AISI 316									
POTENZA MOTORE P2 kW x 10 (300 = 30kW)									
Tipo di tenuta meccanica (E1=STANDARD)									
E1=BQGE=Carbone/Carburo di Silicio/AISI 316/EPDM STD									
E2=QQGE=Carburo Silicio/Carburo Silicio/AISI 316/EPDM									
V3=QQGV=Carburo Silicio/Carburo Silicio/AISI 316/FKM-Viton									
V4=BQGV=Carbone/Carburo di Silicio/AISI 316/FKM-Viton									
E5=UUGE=Carburo Tungsteno/Carburo Tungsteno/AISI 316/EPDM									
Efficienza del motore									

*MATERIALI:

"X" versione con corpo pompa/giranti/diffusori in acciaio inox AISI 316

" " versione standard con corpo pompa in ghisa e giranti in acciaio inox AISI 304 (per NKV 32-45-65-95)

NKVE 32-45-65-95

POMPE PLURISTADIO AD ASSE VERTICALE CON INVERTER MCE/P



NKVE 32 CON MCE/P

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI											DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOM.		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	7.227	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	7.323	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	9.318	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	10.773	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	11.142	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	13.736	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	14.100	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	14.483	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 CON MCE/P

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI											DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOM.		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	7.357	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	9.378	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	11.121	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	14.167	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 CON MCE/P

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI											DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOM.		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	8.571	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	9.305	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	12.380	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 CON MCE/P

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI											DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOM.		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	10.152	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	13.016	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	

VERSIONI SPECIALI

MODELLO	PREZZO € TIPO E2 (1)	PREZZO € TIPO V3 (2)	PREZZO € TIPO V4 (3)	PREZZO € TIPO E5 (4)
NKVE 32 - 45 - 65 - 95	338	531	214	1.089

TENUTE MECCANICHE SPECIALI

(1) Ten. Mecc. SPECIALE tipo E2 = SIC - SIC - EPDM = Carburio Silicio/Carburio Silicio/AISI 316/EPDM

(2) Ten. Mecc. SPECIALE tipo V3 = SIC - SIC - VITON = Carburio Silicio/Carburio Silicio/AISI 316/FKM

(3) Ten. Mecc. SPECIALE tipo V4 = SIC - CAR - VITON = Carburio Silicio/Carbone/AISI 316/FKM

(4) Ten. Mecc. SPECIALE tipo E5 = WC - WC - EPDM = Carburio Tungsteno/Carburio Tungsteno/AISI 316/EPDM

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

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO



L'immagine del prodotto è puramente indicativa.

Pompe centrifughe verticali multigriganti in acciaio inossidabile AISI 304 con giunto, progettate per attività di pressurizzazione, circolazione dell'acqua negli impianti di riscaldamento e condizionamento in ambiti civili e commerciali, in agricoltura e negli impianti di irrigazione, impianti di lavaggio.

Tutte le parti a contatto con il liquido sono in acciaio inossidabile AISI 304 (su richiesta in acciaio inossidabile AISI 316, versioni X). Flange normalizzate e interassi di dimensioni standard per agevolare la sostituzione della pompa.

Tenuta meccanica a cartuccia smontabile senza rimuovere il motore a partire dai modelli da 5,5 kW.

Disponibili tenute meccaniche per liquidi aggressivi e con diverse connessioni (flange tonde, ovali, Victaulic, clamp).

Certificate per l'utilizzo con acqua potabile (certificazioni WRAS e ACS).

Accoppiate mediante giunto rigido removibile a motori standard a due poli IE3 a 50 Hz da 0,75 kW e IE2 da 0,37 kW.

Campo di funzionamento

da 1 m³/h a 28 m³/h con prevalenza fino a 240 m.

Liquido pompato pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro.

Massima % di glicole 30%.

Temperatura del liquido supportata

Da -30 a +120°C (EPDM).

Da -15°C a +120°C (Viton/FKM).

Massima temperatura ambiente +50° C.

Massima pressione di esercizio bar / kPa

25 bar / 2500 kPa.

Grado di protezione del motore IP 55.

Classe di isolamento del motore F.

Materiale di costruzione girante/i

Acciaio inossidabile AISI 304 NKV S.

Acciaio inossidabile AISI 316 NKV X (solo su richiesta).

Alimentazione Monofase

Contattare rete vendita.

Alimentazione Trifase

220 - 240 / 380 - 415 V a 50 Hz fino a 2,2 kW.

380 - 415 V a 50 Hz da 3 kW.

Tipo di installazione possibile

Posizione verticale.

Versioni speciali disponibili a richiesta

Disponibile con diversi tipi di tenute meccaniche per liquidi aggressivi e connessioni (Flange tonde, ovali, Victaulic, clamp), **con parti a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 316 (versioni X)**, altre tensioni e frequenze.



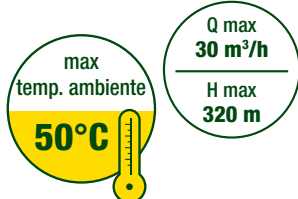
IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSORI
PAG. 235



ALTA EFFICIENZA

Le nuove NKV sono fornite con motori in classe IE3 e si allineano ai più alti standard di efficienza energetica sul mercato della movimentazione dell'acqua.



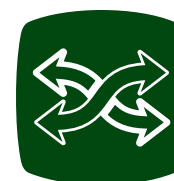
PRESTAZIONI PER OGNI ESIGENZA

Offrono un'incredibile flessibilità di applicazione grazie ad un range di prestazioni completo e alla capacità di lavorare con temperature ambientali fino a 50°C.



ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ

Tutte le parti a contatto con i liquidi sono in acciaio inox AISI 304 (versioni X AISI 316). La qualità costruttiva riconosciuta di DAB garantisce solidità e maggiore resistenza ai fenomeni di usura.



LA SOSTITUZIONE PIÙ SEMPLICE DI SEMPRE

La nuova gamma è stata progettata per semplificare la fase di sostituzione grazie alle flange normalizzate e ad interassi di dimensioni standard.

	NKV 15	/	10		S		110		E1		IE3
PORTATA NOMINALE (m ³ /h)	_____			_____			_____			_____	
NUMERO DI STADI/GIRANTI	_____			_____			_____			_____	
MATERIALI*: S=AISI 304 ; X=AISI 316	_____			_____			_____			_____	
POTENZA MOTORE P2 kW x 10 (110 = 11kW)	_____			_____			_____			_____	
Tipo di tenuta meccanica (E1=STANDARD)	_____										
E1=BQGE=Carbone/Carburo di Silicio/AISI 316/EPDM	_____										
E2=QQGE=Carburo Silicio/Carburo Silicio/AISI 316/EPDM	_____										
V3=QQGV=Carburo Silicio/Carburo Silicio/AISI 316/FKM-Viton	_____										
V4=BQGV=Carbone/Carburo di Silicio /AISI 316/ FKM-Viton	_____										
E5=UUGE=Carburo Tungsteno/Carburo Tungsteno/AISI 316/EPDM	_____										
Efficienza del motore	_____										

*MATERIALI:

"S" versione con corpo pompa/giranti/diffusori in acciaio inox AISI 304

"X" versione con corpo pompa/giranti/diffusori in acciaio inox AISI 316

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

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO



NKV 1 S

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI						DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG	
			ALIMENTAZ. 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	914	3 x 220-240Δ /380-415V	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	943	3 x 220-240Δ /380-415V	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	978	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.029	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.043	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.074	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.132	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.174	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.221	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.283	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.336	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.392	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.432	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.449	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.580	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.665	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.796	3 x 220-240Δ /380-415V	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	2.050	3 x 220-240Δ /380-415V	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	2.184	3 x 220-240Δ /380-415V	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	2.327	3 x 220-240Δ /380-415V	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	2.470	3 x 220-240Δ /380-415V	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	2.645	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	2.786	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	2.945	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	

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

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO



NKV 3 S

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI			DATI IDRAULICI												DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5						
				Q=l/min	0		16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0								
NKV 3/2 S T	60206541	974	3 x 220-240Δ /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	1.021	3 x 220-240Δ /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	1.084	3 x 220-240Δ /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	1.141	3 x 220-240Δ /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	1.185	3 x 220-240Δ /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	1.183	3 x 220-240Δ /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	1.240	3 x 220-240Δ /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	1.296	3 x 220-240Δ /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	1.395	3 x 220-240Δ /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	1.453	3 x 220-240Δ /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	1.519	3 x 220-240Δ /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	1.604	3 x 220-240Δ /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	1.887	3 x 220-240Δ /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	1.932	3 x 220-240Δ /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	1.997	3 x 220-240Δ /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	2.032	3 x 220-240Δ /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	2.085	3 x 220-240Δ /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	2.121	3 x 220-240Δ /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	2.141	3 x 220-240Δ /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	2.309	3 x 220-240Δ /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	2.506	3 x 220-240Δ /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	2.634	3 x 380-415Δ	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	2.748	3 x 380-415Δ	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	2.892	3 x 380-415Δ	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	3.014	3 x 380-415Δ	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

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO



NKV 6 S

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI			DATI IDRAULICI											DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZ. 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	1.035	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.150	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.236	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.237	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.285	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.395	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.478	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.534	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.806	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.831	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.873	3 x 220-240Δ /380-415V	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	1.958	3 x 220-240Δ /380-415V	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	2.011	3 x 220-240Δ /380-415V	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	2.063	3 x 220-240Δ /380-415V	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	2.121	3 x 220-240Δ /380-415V	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	2.175	3 x 220-240Δ /380-415V	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	2.208	3 x 220-240Δ /380-415V	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	2.297	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	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	2.379	3 x 380-415Δ	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	2.403	3 x 380-415Δ	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	2.464	3 x 380-415Δ	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	2.873	3 x 380-415Δ	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	2.940	3 x 380-415Δ	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	3.080	3 x 380-415Δ	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	3.422	3 x 380-415Δ	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	3.535	3 x 380-415Δ	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	

* disponibile solo con la connessione di tipo Victaulic®

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

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO



NKV 20 S

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI			DATI IDRAULICI										DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG		
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22						24	28
				Q=l/min	0		167	200	233	266	300	333	367	400	467							
NKV 20/1 S T	60190378	1.570	3 x 220-240Δ/380-415Y	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	1.937	3 x 220-240Δ/380-415Y	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	2.535	3 x 380-415Δ	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	3.159	3 x 380-415Δ	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	3.707	3 x 380-415Δ	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	4.002	3 x 380-415Δ	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	4.365	3 x 380-415Δ	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	5.546	3 x 380-415Δ	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	5.677	3 x 380-415Δ	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	5.991	3 x 380-415Δ	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	6.363	3 x 380-415Δ	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	6.540	3 x 380-415Δ	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	7.071	3 x 380-415Δ	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	7.431	3 x 380-415Δ	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	7.954	3 x 380-415Δ	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	8.484	3 x 380-415Δ	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	8.726	3 x 380-415Δ	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	

VERSIONI SPECIALI

MODELLO	PREZZO € TIPO E2 (1)	PREZZO € TIPO V3 (2)	PREZZO € TIPO V4 (3)	PREZZO € TIPO E5 (4)
NKV 1 - 3 - 6 - 10	100	106	79	373
NKV 15 - 20	100	184	100	373

TENUTE MECCANICHE SPECIALI

⁽¹⁾ Ten. Mecc. SPECIALE tipo E2 = SIC - SIC - EPDM = Carburo Silicio/Carburo Silicio/AISI 316/EPDM

⁽²⁾ Ten. Mecc. SPECIALE tipo V3 = SIC - SIC - VITON = Carburo Silicio/Carburo Silicio/AISI 316/FKM

⁽³⁾ Ten. Mecc. SPECIALE tipo V4 = SIC - CAR - VITON = Carburo Silicio/Carbone/AISI 316/FKM

⁽⁴⁾ Ten. Mecc. SPECIALE tipo E5 = WC - WC - EPDM = Carburo Tungsteno/Carburo Tungsteno/AISI 316/EPDM

NKV 32-45-65-95

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO



L'immagine del prodotto è puramente indicativa.

Pompe centrifughe verticali multigiranti in acciaio inossidabile AISI 304 con giunto, progettate per attività di pressurizzazione, circolazione dell'acqua negli impianti di riscaldamento e condizionamento in ambiti civili e commerciali, in agricoltura e negli impianti di irrigazione, impianti di lavaggio.

Corpo pompa e flangia superiore in ghisa cataforizzata, giranti, diffusori e camicia pompa in acciaio inossidabile AISI 304 (su richiesta in acciaio inossidabile AISI 316 -versione X-).

Le pompe sono particolarmente versatili grazie all'interasse delle bocche in linea progettato per massimizzare l'intercambiabilità.

Tenuta meccanica a cartuccia in carburo silicio-grafite smontabile senza rimuovere il motore a partire dai modelli da 5,5 kW.

Su richiesta sono disponibili tenute meccaniche per liquidi aggressivi.

Connessioni: flange tonde in ghisa o Aisi 316.

Tutti i modelli in acciaio inossidabile AISI 316 - versione X - sono certificati per l'utilizzo con acqua potabile (certificazioni WRAS e ACS).

Accoppiate mediante giunto rigido removibile a motori elettrici ad alta efficienza energetica IE3.

Campo di funzionamento

Da 20 m³/h a 115 m³/h con prevalenza fino a 300 m.

Liquido pompato

Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro.

Massima % di glicole 30%.

Temperatura del liquido supportata

Da -30 a +120°C (EPDM).

Da -15°C a +120°C (Viton/FKM).

Massima temperatura ambiente +50° C.

Massima pressione di esercizio bar / kPa

NKV 65, 95: 25 bar / 2500 kPa.

NKV 32, 45: 32 bar / 3200 kPa.

Grado di protezione del motore

IP 55.

Classe di isolamento del motore F.

Materiale di costruzione girante/i

Acciaio inossidabile AISI 304,

AISI 316 NKV X solo su richiesta.

Alimentazione Monofase

Contattare rete vendita.

Alimentazione Trifase

220 - 240 / 380 - 415 V a 50 Hz fino a 2,2 kW.

380 - 415 V a 50 Hz da 3 kW.

Versioni speciali disponibili a richiesta

Disponibile con diversi tipi di tenute meccaniche per liquidi aggressivi. Connessioni: flange tonde in ghisa o Aisi 316. Parti a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 316 (versioni X), altre tensioni e frequenze, versione ATEX.



IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSORI
PAG. 235

	NKV 32	/	13	-	2	X	300	E1	IE3	
PORTATA NOMINALE (m ³ /h)										
NUMERO DI STADI/GIRANTI										
NUMERO E TIPO DI GIRANTE TORNITA										
MATERIALI*: " " =GHISA/AISI 304 ; X=AISI 316										
POTENZA MOTORE P2 kW x 10 (300 = 30kW)										
Tipo di tenuta meccanica (E1=STANDARD)										
E1=BQGE=Carbone/Carburo di Silicio/AISI 316/EPDM STD										
E2=QQGE=Carburo Silicio/Carburo Silicio/AISI 316/EPDM										
V3=QQGV=Carburo Silicio/Carburo Silicio/AISI 316/FKM-Viton										
V4=BQGV=Carbone/Carburo di Silicio /AISI 316/ FKM-Viton										
E5=UUGE=Carburo Tungsteno/Carburo Tungsteno/AISI 316/EPDM										
Efficienza del motore										

*MATERIALI:

"X" versione con corpo pompa/giranti/diffusori in acciaio inox AISI 316

" " versione standard con corpo pompa in ghisa e giranti in acciaio inox AISI 304 (per NKV 32-45-65-95)

NKV 32-45-65-95

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO



NKV 32

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI												DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz		In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45								
			KW	HP												Q=l/min	0	250					
NKV 32/2-2 T	60180195	3.180	3 x 380-415Δ	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	3.672	3 x 380-415Δ	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	3.994	3 x 380-415Δ	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	4.574	3 x 380-415Δ	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	4.901	3 x 380-415Δ	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	5.846	3 x 380-415Δ	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	6.162	3 x 380-415Δ	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	6.540	3 x 380-415Δ	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	6.935	3 x 380-415Δ	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	7.257	3 x 380-415Δ	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	7.257	3 x 380-415Δ	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	7.576	3 x 380-415Δ	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	8.604	3 x 380-415Δ	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	8.923	3 x 380-415Δ	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	9.689	3 x 380-415Δ	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	10.005	3 x 380-415Δ	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	10.005	3 x 380-415Δ	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	10.330	3 x 380-415Δ	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	13.032	3 x 380-415Δ	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	13.443	3 x 380-415Δ	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	13.443	3 x 380-415Δ	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	13.796	3 x 380-415Δ	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	13.796	3 x 380-415Δ	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	13.796	3 x 380-415Δ	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			

H
(m)

NKV 32-45-65-95

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO



NKV 45

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI											DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 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	3.651	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	10,2	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	4.496	3 x 380-415Δ	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	6.024	3 x 380-415Δ	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	6.024	3 x 380-415Δ	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	7.512	3 x 380-415Δ	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	7.512	3 x 380-415Δ	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	7.848	3 x 380-415Δ	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	8.527	3 x 380-415Δ	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	9.580	3 x 380-415Δ	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	9.582	3 x 380-415Δ	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	10.943	3 x 380-415Δ	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	10.943	3 x 380-415Δ	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	12.538	3 x 380-415Δ	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	12.538	3 x 380-415Δ	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	12.979	3 x 380-415Δ	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	13.573	3 x 380-415Δ	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	14.238	3 x 380-415Δ	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	14.238	3 x 380-415Δ	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	18.053	3 x 380-415Δ	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	18.055	3 x 380-415Δ	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	18.495	3 x 380-415Δ	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	18.495	3 x 380-415Δ	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	18.495	3 x 380-415Δ	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		

H
(m)

SERVIZI DAB

RISCALDAMENTO E
CONDIZIONAMENTO

ESYBOX LINE

SISTEMI DI COMANDO
E CONTROLLO

AUMENTO PRESSIONE

GRUPPI DI
PRESSURIZZAZIONEMONOBLOCCO
NORMALIZZATE E VERTICALIDRENAGGIO
E FOGNATURAPRELIEVO DAL
SOTTOSUOLO E IRRIGAZIONE

POMPE PER PISCINE

ANTINCENDIO

NKV 32-45-65-95

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO CON GIUNTO



NKV 65

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI														DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz		P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85								
			kW	HP	kW	HP												Q=l/min	0	500					
NKV 65/2-2 T	60168471	4.448	3 x 380-415Δ	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	5.825	3 x 380-415Δ	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	7.307	3 x 380-415Δ	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	7.307	3 x 380-415Δ	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	8.328	3 x 380-415Δ	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	9.760	3 x 380-415Δ	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	11.027	3 x 380-415Δ	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	12.121	3 x 380-415Δ	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	12.121	3 x 380-415Δ	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	12.514	3 x 380-415Δ	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	13.070	3 x 380-415Δ	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	15.694	3 x 380-415Δ	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	17.303	3 x 380-415Δ	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	17.303	3 x 380-415Δ	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

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI														DNA	DNM	H mm	INTERASSE mm	PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz		P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118								
			kW	HP	kW	HP												Q=l/min	0	750					
NKV 95/2-2 T	60168485	5.846	3 x 380-415Δ	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	7.338	3 x 380-415Δ	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	8.314	3 x 380-415Δ	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	9.842	3 x 380-415Δ	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	12.636	3 x 380-415Δ	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	12.636	3 x 380-415Δ	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	13.693	3 x 380-415Δ	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	13.693	3 x 380-415Δ	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	17.624	3 x 380-415Δ	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	17.624	3 x 380-415Δ	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				

VERSIONI SPECIALI

MODELLO	PREZZO € TIPO E2 (1)	PREZZO € TIPO V3 (2)	PREZZO € TIPO V4 (3)	PREZZO € TIPO E5 (4)
NKV 32 - 45 - 65 - 95	338	531	214	1.089

TENUTE MECCANICHE SPECIALI

(1) Ten. Mecc. SPECIALE tipo E2 = SIC - SIC - EPDM = Carbuoro Silicio/Carbuoro Silicio/AISI 316/EPDM

(2) Ten. Mecc. SPECIALE tipo V3 = SIC - SIC - VITON = Carbuoro Silicio/Carbuoro Silicio/AISI 316/FKM

(3) Ten. Mecc. SPECIALE tipo V4 = SIC - CAR - VITON = Carbuoro Silicio/Carbone/AISI 316/FKM


(4) Ten. Mecc. SPECIALE tipo E5 = WC - WC - EPDM = Carbuoro Tungsteno/Carbuoro Tungsteno/AISI 316/EPDM

ACCESSORI

POMPE MONOBLOCCO, NORMALIZZATE E MULTISTADIO VERTICALI


ACCESSORI POMPE MONOBLOCCO, NORMALIZZATE E MULTISTADIO VERTICALI

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

KIT CONTROFLANGE	MODELLO	CODICE	PREZZO €	CONTROFLANGE E GUARNIZIONI	FILETTATE	MATERIALE	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
 <p>DN 32</p>	DN 32	109620520	105	1 x DN 32 + 1 x DN 50	Filettate	ACCIAIO	16	•	•
	DN 40	109620530	122	1 x DN 40 + 1 x DN 65	Filettate	ACCIAIO	16	•	•
	DN 50	109620540	128	1 x DN 50 + 1 x DN 65	Filettate	ACCIAIO	16	•	•
	DN 65	109620550	152	1 x DN 65 + 1 x DN 80	Filettate	ACCIAIO	16	•	•
	DN 32	109620400	81	1 x DN 32 + 1 x DN 50	A saldare	ACCIAIO	16	•	•
	DN 40	109620410	85	1 x DN 40 + 1 x DN 65	A saldare	ACCIAIO	16	•	•
	DN 50	109620420	86	1 x DN 50 + 1 x DN 65	A saldare	ACCIAIO	16	•	•
	DN 50/1	60115139	96	1 x DN 50 + 1 x DN 80	A saldare	ACCIAIO	16		•
	DN 65	109620430	105	1 x DN 65 + 1 x DN 80	A saldare	ACCIAIO	16	•	•
	DN 80	109620440	128	1 x DN 80 + 1 x DN 100	A saldare	ACCIAIO	16	•	•
	DN 100	109620450	150	1 x DN 100 + 1 x DN 125	A saldare	ACCIAIO	16	•	•
	DN 125	109620460	193	1 x DN 125 + 1 x DN 150	A saldare	ACCIAIO	16	•	•
	DN 150	109620470	261	1 x DN 150 + 1 x DN 200	A saldare	ACCIAIO	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	377	1 x DN 200 + 1 x DN 250	A saldare	ACCIAIO	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	596	1 x DN 250 + 1 x DN 300	A saldare	ACCIAIO	16		•
DN 300	109620510	710	1 x DN 300 + 1 x DN 350	A saldare	ACCIAIO	16		•	

Il kit comprende le controflange, di aspirazione e mandata, con relative guarnizioni, viti e dadi richiesti dalla grandezza della pompa a cui si riferisce.

ACCESSORI - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI

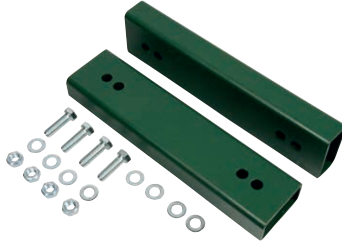
KIT CONTROFLANGE	MODELLO	CODICE	PREZZO €	CONTROFLANGE E GUARNIZIONI	FILETTATE	MATERIALE	PN	NKV / NKVE 1-3	NKV / NKVE 6	NKV / NKVE 10	NKV / NKVE 15-20	NKV / NKVE 32	NKV / NKVE 45	NKV / NKVE 65 - 95
 <p>DN 40</p>	DN 25x1"	60197941	119	2 x DN 25	Filettate	ACCIAIO AISI 304	25	•						
	DN 32x1" ¼	60197942	162	2 x DN 32	Filettate	ACCIAIO AISI 304	25		•					
	DN 40x1" ½	60197927	191	2 x DN 40	Filettate	ACCIAIO AISI 304	25			•				
	DN 40x1" ½	60119214	201	2 x DN 40	Filettate	ACCIAIO	40			•				
	DN 50x2"	60197931	219	2 x DN 50	Filettate	ACCIAIO AISI 304	25				•			
	DN 50x2"	60119215	261	2 x DN 50	Filettate	ACCIAIO	40				•			
	DN 65x2" ½	60197937	290	2 x DN 65	Filettate	ACCIAIO AISI 304	25					•		
	DN 65x2" ½	60163388	306	2 x DN 65	Filettate	ACCIAIO	40					•		
	DN 80x3"	60197939	608	2 x DN 80	Filettate	ACCIAIO AISI 304	25						•	
	DN 80x3"	60163389	360	2 x DN 80	Filettate	ACCIAIO	40						•	
	DN 100x4"	60168815	454	2 x DN 100	Filettate	ACCIAIO	25							•

BOCCHETTONI	MODELLO	CODICE	PREZZO €	KVC	KVCX
	BOCCHETTONI MF 1" ¼ (uno per DNA e uno per DNM)	547820550	34	•	•

I bocchettoni devono essere ordinati separatamente, uno per l'aspirazione e uno per la mandata.

ACCESSORI POMPE MONOBLOCCO, NORMALIZZATE E MULTISTADIO VERTICALI

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

KIT SPESSORI	MODELLO	CODICE	PREZZO €	Per pompa tipo	P2 kW	DIMENSIONI A x B x H mm	NKM-G 4 POLI	NKP-G 2 POLI
 <p>KIT SPESSORI nr 5</p>	KIT SPESSORI NR 1	147120800	122	NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
	KIT SPESSORI NR 5	147120840	122	NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•	
	KIT SPESSORI NR 2	147120810	122	NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT SPESSORI NR 3	147120820	122	NKM-G 80-315/320/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G 80-315/334/22/4	22			
	KIT SPESSORI NR 1	147120800	122	NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
				NKM-G100-250/270/15/4	15			
	KIT SPESSORI NR 3	147120820	122	NKM-G100-315/300/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G100-315/316/22/4	22			
	KIT SPESSORI NR 2	147120810	122	NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT SPESSORI NR 3	147120820	122	NKM-G125-250/256/18,5/4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G125-250/266/22/4	22			
	KIT SPESSORI NR 4	147120830	122	NKM-G150-200/218/1¼	11	80 X 290 X 120	•	
	KIT SPESSORI NR 6	147120850	111	NKP-G 32-125/142/ 3 /2	3	50 x 100 x 20	•	
				NKP-G 32-160/177/5,5/2	5,5			
				NKP-G 40-125/130/ 3 /2	3			
				NKP-G 40-125/139/ 4 /2	4			
				NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	5,5			
NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2				7,5				
KIT SPESSORI NR 7	147120860	131	NKP-G 40-200/210/1½	11	70 X 332 X 20	•		
			NKP-G 40-250/230/15/2	15				
			NKP-G 40-250/245/18,5/2	18,5				
KIT SPESSORI NR 6	147120850	111	NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	5,5	50 X 100 X 20	•		
			NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	7,5				
KIT SPESSORI NR 7	147120860	131	NKP-G 50-160/169/1½	11	70 X 332 X 20	•		
			NKP-G 50-200/200/15/2	15				
			NKP-G 50-200/210/18,5/2	18,5				
			NKP-G 65-160/157/1½	11				
			NKP-G 65-160/173/15/2	15				
			NKP-G 65-200/190/18,5/2	18,5				
			NKP-G 80-160/147-127/1½	11				
			NKP-G 80-160/153/15/2	15				
KIT SPESSORI NR 8	147120870	111	NKP-G 80-200/190/30/2	30	70 X 125 X 20	•		

Fornibili a richiesta separatamente della pompa.

Utilizzati per posizionare la pompa in orizzontale durante la fase di installazione, in modo da compensare le differenti altezze d'asse pompa / motore.

I kit comprendono due spessori con le dimensioni A (larghezza), B (lunghezza), H (altezza) riportate in tabella.

Gli spessori con dimensione H superiore a 20 mm vengono forniti completi di viti, dadi e rondelle per il fissaggio della pompa/motore allo spessore stesso.

ACCESSORI POMPE MONOBLOCCO, NORMALIZZATE E MULTISTADIO VERTICALI

INVERTER

NOTE PER INSTALLAZIONE MCE/C

INSTALLAZIONE SINGOLA (accessori da ordinare) cavo sensore fornito insieme al prodotto	INSTALLAZIONE GEMELLARE (accessori da ordinare)
- sensore di pressione differenziale	- sensore di pressione differenziale - cavetto di connessione

NOTE PER INSTALLAZIONE ADAC - MCE/P

INSTALLAZIONE SINGOLA (accessori da ordinare)	INSTALLAZIONE MULTIPLA DA 2 A 8 INVERTER* (accessori da ordinare)
- sensore di pressione OPZIONALI : sensore di flusso, staffa sensore di flusso, cavo sensore di flusso.	- sensore di pressione - cavetto di connessione (tanti quanti necessari per collegare il numero di inverter installati es. per 8 inverter 7 cavetti di connessione).

* **ATTENZIONE:** come opzione, si possono montare più sensori di pressione (minimo 1 su un inverter, max 1 per ogni inverter). Opzione: sensore di flusso, staffa sensore di flusso, cavo sensore di flusso.

* **ATTENZIONE:** si può montare 1 solo sensore di flusso sul collettore di mandata oppure 1 sensore di flusso sulla mandata di ogni pompa.

SENSORI DI PRESSIONE	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	SENSORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE 4BAR HUBA (C)	60144674	588
	SENSORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE 10BAR HUBA (C)	60144675	599

CAVI	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	CAVO SENSORE DI PRESSIONE MCE 1 MT.	60120929	16
	CAVO SENSORE DI PRESSIONE MCE 2 MT.	60145637	21
	CAVO PER CONNESSIONE MCE GEMELLARE	60144673	50
	KIT MCE MODBUS CABLE	60193518	36