

NORMBLOCK KREISELPUMPEN AUF UNTERGESTELL MIT INVERTER

AUSWAHLTABELLE

KDNE 4 POLIG MIT MCE/C

> 1450 1/min

MODELL	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	H (m)	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						
KDNE 65-200/219/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	

KREISELPUMPEN

NORMBLOCK KREISELPUMPEN AUF UNTERGESTELL MIT INVERTER

AUSWAHLTABELLE

KDNE 4 POLIG MIT MCE/C

> 1450 1/min

MODELL	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 T MCE22/C	H (m)	7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.75	5.4	5.2	4.55	3.9	3.6										
KDNE 80-160/161/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		8.2	8	7.9	7.75	7.5	7.3	7.05	6.8	6.5	6.25	5.6	4.9	4.6										
KDNE 80-160/177/A/ BAQE/1/4/4 T MCE55/C		10	9.9	9.85	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.85	8.7	8.1	7.25	6.9										
KDNE 80-200/170/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		9.2	9.1	9	8.7	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	5.6												
KDNE 80-200/200/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	12	11.6	11.4	10.5	9.4	8.8										
KDNE 80-200/222/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15	14.3	13.4	12.8										
KDNE 80-250/230/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		17.3	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4											
KDNE 80-250/260/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1									
KDNE 80-250/270/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3									
KDNE 80-315/290/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		27.8		27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1									
KDNE 100-200/180/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		10.1				10.1	10.1	10	9.9	9.7	9.5	9.1	8.5	8.3	7	5.4								
KDNE 100-200/200/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		12.9				12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.6	10.4	8.8								
KDNE 100-200/219/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		16				15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	15	14	12.5	10.8							
KDNE 100-250/240/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		18.5				18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.6	17.4	15.7	13.3								
KDNE 100-250/260/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		22.3				22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1							
KDNE 100-315/275/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		25.1				25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19								
KDNE 125-250/230/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		16.6										16.6	16.6	16.5	16.3	15.6	14.8	13.8	12.5	12.3	9.5			
KDNE 150-200/218-182/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		10.4										10.4	10.4	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.6	8.1	7.4	6.6	5.8	
KDNE 150-200/224/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		13.8										13.6	13.6	13.5	13.3	13	12.6	12.2	11.7	11.2	10.6	9.9	9.2	8.2

KREISELPUMPEN

NORMBLOCK KREISELPUMPEN AUF UNTERGESTELL MIT INVERTER

AUSWAHLTABELLE

KDNE 2 POLIG MIT MCE/C

> 2900 1/min

MODELLLO	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		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

H (m)

KREISELPUMPEN



HEIZUNGS- UND KLIMAAANLAGEN, INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Einstufige Normblock-Elektrokreiselpumpen für einen umfassenden Einsatzbereich wie:

- Wasserversorgung
- Umwälzung von Warmwasser in Heizungsanlagen
- Umwälzung von Kaltwasser in Klimatisierungsanlagen und für die Kühlung
- Umfüllen von Flüssigkeiten in Landwirtschaft, Gemüseanbau und Industrie
- Ausführung von Pumpstationen.

Dank dem **MCE/C** Inverter ist die Pumpe vielseitig einsetzbar und garantiert auch bei unterschiedlichen Systemanforderungen einen stets konstanten Differenzialdruck, der sich selbsttätig anpaßt.

Über eine Kupplung können sie mit einem zwei- oder vierpoligen E-Motor verbunden und auf ein Untergestell aus gebogenem Blech gemäß UNI EN23661 montiert werden. Einstufiges Spiralgehäuse aus Guß gemäß DIN-EN733 (ex DIN 24255), Dichtungshaltescheibe, Motorlaterne aus Guß, Flansche gemäß DIN 2533 (DIN 2532 für die DN 200). Geschlossenes und dynamisch ausgewuchtetes Laufrad aus Guß mit Ausgleich des Längsschubs über Ausgleichslöcher, austauschbare Verschleissringe (auf Anfrage). Pumpenwelle aus rostfreiem Stahl auf zwei großzügig bemessenen, dauergeschmierten Kugellagern, die sich in einer

speziellen Kammer in der Halterung befinden.

Standarddichtungen: gemäß DIN 24960 genormte Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Karborundum mit O-Ringen aus EPDM. Auf Anfrage Dichtungspackung mit hydraulischem Schmiering und Stopfbüchse in zwei leicht zu entfernenden Teilen.

Konstruktion gemäß: B3.

Drehzahl: 1450-2900 UpM.

Einsatzbereich: von 1 bis 440 m³/h mit Förderhöhe bis 70 Meter.

Gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern und Mineralölen, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser.

Temperaturbereich der Flüssigkeit: von -10°C bis 140°C.

Höchstemperatur der Umgebung: + 40°C

Max. Betriebsdruck: 16 bar (10 bar für Version DN 200).

Schutzart: IP 55

Isolationsklasse: F

Serienmäßige Gegenflansche: PN16 DIN 2533

PN 10 DIN 2532 per DN 200

Installation: horizontaler Position.

Sonderausführungen auf Anfrage.



KDNE 4 POLIG MIT MCE/C - FÜR ZIRKULATIONSSYSTEME

GUSS LAUFRAD

MODELL	FLANSCH mm		SPANNUNG 50/60 Hz - 1x230 ~ V					SPANNUNG 50 Hz - 3x400 ~ V				
	DNA	DNM	ARTIKEL- NUMMER	MODELL MCE	P2 NENNLEISTUNG		GEWICHT KG	ARTIKEL- NUMMER	MODELL MCE	P2 NENNLEISTUNG		GEWICHT KG
					kW	PS				kW	PS	
KDNE 32-125.1/140	50	32	60142983	MCE11/C	0,55	0,75	87					
KDNE 32-125/142	50	32	60142992	MCE11/C	0,75	1	88					
KDNE 32-160.1/177	50	32	60143229	MCE11/C	0,75	1	95					
KDNE 32-160/177	50	32	60143010	MCE11/C	1,1	1,5	97					
KDNE 32-200.1/207	50	32	60143232	MCE11/C	1,1	1,5	110					
KDNE 32-200/200	50	32	60143027	MCE11/C	1,1	1,5	105					
KDNE 32-200/219	50	32	60143029	MCE22/C	2,2	3	106					
KDNE 40-125/142	65	40	60143044	MCE11/C	1,1	1,5	90					
KDNE 40-160/161	65	40	60143053	MCE11/C	1,1	1,5	95					
KDNE 40-160/177	65	40	60143054	MCE15/C	1,5	2	105					
KDNE 40-200/180	65	40	60143067	MCE11/C	1,1	1,5	105					
KDNE 40-200/200	65	40	60143068	MCE15/C	1,5	2	109					
KDNE 40-200/219	65	40	60143069	MCE22/C	2,2	3	115					
KDNE 40-250/230	65	40	60143078	MCE22/C	2,2	3	133					
KDNE 40-250/240	65	40						60143079	MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40						60143080	MCE55/C	4	5,5	209

KDNE 4 POLIG MIT MCE/C - FÜR ZIRKULATIONSSYSTEME

GUSS LAUFRAD

MODELL	FLANSCH mm		SPANNUNG 50/60 Hz - 1x230 ~ V					SPANNUNG 50 Hz - 3x400 ~ V				
	DNA	DNM	ARTIKEL- NUMMER	MODELL MCE	P2 NENNLEISTUNG		GEWICHT KG	ARTIKEL- NUMMER	MODELL MCE	P2 NENNLEISTUNG		GEWICHT KG
					KW	PS				KW	PS	
KDNE 50-125/139	65	50	60143087	MCE11/C	1,1	1,5	97					
KDNE 50-125/144	65	50	60143088	MCE15/C	1,5	2	105					
KDNE 50-160/137	65	50	60143096	MCE11/C	1,1	1,5	104					
KDNE 50-160/153	65	50	60143097	MCE15/C	1,5	2	107					
KDNE 50-160/169	65	50	60143098	MCE22/C	2,2	3	111					
KDNE 50-160/177	65	50						60143099	MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60143112	MCE15/C	1,5	2	118					
KDNE 50-200/190	65	50	60143113	MCE22/C	2,2	3	127					
KDNE 50-200/210	65	50						60143114	MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50						60143115	MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50						60143123	MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50						60143125	MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60143138	MCE11/C	1,1	1,5	104					
KDNE 65-125/144	80	65	60143140	MCE15/C	1,5	2	107					
KDNE 65-160/137	80	65	60143148	MCE11/C	1,1	1,5	107					
KDNE 65-160/153	80	65	60143149	MCE15/C	1,5	2	118					
KDNE 65-160/169	80	65	60143150	MCE22/C	2,2	3	118					
KDNE 65-160/177	80	65						60143151	MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60143159	MCE22/C	2,2	3	151					
KDNE 65-200/190	80	65						60143160	MCE30/C	3	4	159
KDNE 65-200/219	80	65						60143162	MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65						60143168	MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65						60143169	MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65						60143172	MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65						60143173	MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65						60143174	MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/XXX	100	80										
KDNE 80-160/XXX	100	80										
KDNE 80-160/153	100	80	60143177	MCE22/C	2,2	3	143					
KDNE 80-160/161	100	80						60143178	MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80						60143179	MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80						60143237	MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80						60143188	MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80						60143189	MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80						60143194	MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80						60143195	MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80						60143196	MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80						60143199	MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100						60143202	MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100						60143203	MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100						60143204	MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100						60143208	MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100						60143209	MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100						60143211	MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125						60143214	MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150						60143217	MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150						60143218	MCE150/C	15	20	467

KDNE 4 POLIG MIT MCE/C - FÜR ZIRKULATIONSSYSTEME

GUSS LAUFRAD

MODELL	FLANSCH mm		SPANNUNG 50 Hz - 3x400 ~ V				
	DNA	DNM	ARTIKEL- NUMMER	MODELL MCE	P2 NENNLEISTUNG		GEWICHT KG
					KW	PS	
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 T MCE30/C	50	32	60147503	MCE30/C	0,75	1	90,6
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0.75/4 T MCE30/C	50	32	60147438	MCE30/C	0,75	1	97,6
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	50	32	60147439	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1.1/4 T MCE30/C	50	32	60147441	MCE30/C	1,1	1,5	112,6
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	50	32	60147442	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	50	32	60147448	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1.1/4 T MCE30/C	65	40	60147454	MCE30/C	1,1	1,5	92,6
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	65	40	60147457	MCE30/C	1,1	1,5	97,6
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	65	40	60147458	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	65	40	60147459	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	65	40	60147461	MCE30/C	1,5	2	111,6
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	65	40	60147463	MCE30/C	2,2	3	117,6
KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	65	40	60147464	MCE30/C	2,2	3	135,6
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	65	50	60147465	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	65	50	60147466	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	65	50	60147467	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	65	50	60147468	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	65	50	60147469	MCE30/C	2,2	3	113,6
KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	65	50	60147470	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	65	50	60147471	MCE30/C	2,2	3	129,6
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	80	65	60147472	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1.5/4 T MCE30/C	80	65	60147473	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	80	65	60147474	MCE30/C	1,1	1,5	109,6
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	80	65	60147475	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	80	65	60147476	MCE30/C	2,2	3	120,6
KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	80	65	60147477	MCE30/C	2,2	3	153,6
KDNE 80-160/153/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	100	80	60147480	MCE30/C	2,2	3	145,6

KDNE 2 POLIG MIT MCE/C - FÜR ZIRKULATIONSSYSTEME

GUSS LAUFRAD

MODELL	FLANSCH mm		SPANNUNG 50/60 Hz - 1x230 ~ V					SPANNUNG 50 Hz - 3x400 ~ V				
	DNA	DNM	ARTIKEL- NUMMER	MODELL MCE	P2 NENNLEISTUNG		GEWICHT KG	ARTIKEL- NUMMER	MODELL MCE	P2 NENNLEISTUNG		GEWICHT KG
					kW	PS				kW	PS	
KDNE 32-125.1/110	50	32	60142986	MCE15/C	1,5	2	97	60147481	MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60142987	MCE22/C	2,2	3	104	60147482	MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32						60142988	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/130	50	32						60142997	MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32						60142998	MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-125/125	50	32	60142996	MCE22/C	2,2	3	97	60147483	MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-160.1/137	50	32	60143001	MCE15/C	1,5	2	98	60147484	MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60143002	MCE22/C	2,2	3	106	60147485	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32						60143003	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32						60143005	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32						60143013	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32						60143017	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32						60143018	MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32						60143234	MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32						60143021	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32						60143022	MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32						60143032	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32						60143035	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32						60143039	MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32						60143040	MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40						60143047	MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40						60143049	MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40						60143061	MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40						60143062	MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40						60143063	MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40						60143073	MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40						60143074	MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40						60143075	MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40						60143082	MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	50						60143091	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	50						60143092	MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50						60143093	MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50						60143102	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50						60143103	MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50						60143104	MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50						60143117	MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50						60143121	MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65						60143143	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65						60143144	MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65						60143145	MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65						60143153	MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65						60143154	MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65						60143321	MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65						60143164	MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	100	80						60143183	MCE150/C	15	20	311