

Technische Merkmale	
Bauart:	normalansaugend, Normpumpe nach EN 733 mit axialem Saug- und radialem Druckstutzen auf Grundplatte montiert
Pumpengehäuse:	4CA Grauguss 4CAX Edelstahl AISI 316
Lauftrad:	4CA Grauguss 4CAX Edelstahl AISI 316
Gleitringdichtung:	Kohle-Keramik-NBR gegen Aufpreis: Stopfbuchsendichtung
Welle:	Edelstahl AISI 304
Max. Wassertemperatur:	-10°C...+90°C
Max. zul. Betriebsdruck:	10 bar
Motor	
Drehstrom:	bis 4 kW: 3~ 230 V Δ/400 V Y – 50 Hz ab 5,5 kW: 3~ 400 V Δ/690 V Y – 50 Hz
Drehzahl:	1.450 U/min
Max. Einschaltzyklus:	bis 2,2 kW: 30 Starts pro Stunde ab 3,0 kW: 15 Starts pro Stunde
Zulässige Fördermedien	
Sauberes Wasser ohne abrasive, faserige Stoffe. Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser, andere Medien auf Anfrage.	
Hinweise	
Drehstrommotoren müssen mittels Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.	
Für ein über 4 m hohes Saugen verlegen Sie ein Saugrohr, das eine größere Rohrweite hat, als der Durchmesser des Saugstutzens der Pumpe.	
Stopfbuchsendichtung gegen Aufpreis: Artikel-Nr.: 03.0000.ca1	



4CA / 4CAX

Norm-Elektro-Kreislaspumpe

1.450 U/min



4CA



4CAX

Ausführungen



		4CA 32		4CAX 32	
Pumpentype	kW	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
4CA32-160C	0,37	03.3160.32c		03.4160.32c	
4CA32-160B	0,37	03.3160.32b		03.4160.32b	
4CA32-160A	0,55	03.3160.32a		03.4160.32a	
4CA32-200C	0,75	03.3200.32c		03.4200.32c	
4CA32-200B	1,10	03.3200.32b		03.4200.32b	
4CA32-200A	1,10	03.3200.32a		03.4200.32a	
4CA32-250C	1,50	03.3250.32c		03.4250.32c	
4CA32-250B	1,50	03.3250.32b		03.4250.32b	
4CA32-250A	2,20	03.3250.32a		03.4250.32a	

		4CA 40		4CAX 40	
Pumpentype	kW	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
4CA40-125C	0,37	03.3125.40c		03.4125.40c	
4CA40-125B	0,37	03.3125.40b		03.4125.40b	
4CA40-125A	0,55	03.3125.40a		03.4125.40a	
4CA40-160B	0,55	03.3160.40b		03.4160.40b	
4CA40-160A	0,75	03.3160.40a		03.4160.40a	
4CA40-200B	1,10	03.3200.40b		03.4200.40b	
4CA40-200A	1,10	03.3200.40a		03.4200.40a	
4CA40-250C	1,50	03.3251.40c		03.4251.40c	
4CA40-250B	2,20	03.3250.40b		03.4250.40b	
4CA40-250A	2,20	03.3250.40a		03.4250.40a	

		4CA 50		4CAX 50	
Pumpentype	kW	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
4CA50-125B	0,55	03.3125.50b		03.4125.50b	
4CA50-125A	0,75	03.3125.50a		03.4125.50a	
4CA50-160B	0,75	03.3160.50b		03.4160.50b	
4CA50-160A	1,10	03.3160.50a		03.4160.50a	
4CA50-200C	1,10	03.3200.50c		03.4200.50c	
4CA50-200B	1,50	03.3200.50b		03.4200.50b	
4CA50-200A	1,50	03.3200.50a		03.4200.50a	
4CA50-250C	2,20	03.3250.50c		03.4250.50c	
4CA50-250B	3,00	03.3250.50b		03.4250.50b	
4CA50-250A	4,00	03.3250.50a		03.4250.50a	

		4CA 65		4CAX 65	
Pumpentype	kW	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
4CA65-125B	0,75	03.3125.65b		03.4125.65b	
4CA65-125A	1,10	03.3125.65a		03.4125.65a	
4CA65-160C	1,50	03.3160.65c		03.4160.65c	
4CA65-160B	1,50	03.3160.65b		03.4160.65b	
4CA65-160A	2,20	03.3160.65a		03.4160.65a	
4CA65-200C	2,20	03.3200.65c		03.4200.65c	
4CA65-200B	3,00	03.3200.65b		03.4200.65b	
4CA65-200A	3,00	03.3200.65a		03.4200.65a	
4CA65-250B	4,00	03.3250.65b		03.4250.65b	
4CA65-250B	5,50	03.3251.65b		03.4251.65b	
4CA65-250A	5,50	03.3250.65a		03.4250.65a	

4CA - 4CAX Norm-Kreiselpumpe 1.450 U/min

Leistungen

4CA 32 - 4 CAX 32

Pumpentype 400 Volt	P2 kW	Motor- größe	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	
			l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	
4CA 32-160C	0,37	71B	Hm	5,9	5,9	5,8	5,5	5,3	4,8	4,3	3,5	2,6	–	–	–	–
4CA 32-160B	0,37	71B		7,2	7,2	7,1	6,7	6,4	5,9	5,3	4,6	3,6	–	–	–	–
4CA 32-160A	0,55	80A		8,8	8,8	8,7	8,5	8,2	7,9	7,4	6,9	6,1	4,0	–	–	–
4CA 32-200C	0,75	80B		11,0	–	10,8	10,6	10,2	9,9	9,4	8,9	8,4	6,7	4,2	–	–
4CA 32-200B	1,10	90S		13,0	–	12,7	12,5	12,2	11,7	11,2	10,6	10,1	8,7	6,3	–	–
4CA 32-200A	1,10	90S		15,9	–	15,7	15,5	15,3	15,0	14,5	13,8	13,2	11,7	9,5	6,8	–
4CA 32-250C	1,50	90L		17,5	–	17,2	16,9	16,6	16,2	15,7	15,1	14,4	12,5	10,0	6,5	–
4CA 32-250B	1,50	90L		20,3	–	20,0	19,7	19,4	19,0	18,4	17,8	17,0	15,3	12,6	8,3	–
4CA 32-250A	2,20	100L		22,6	–	22,2	21,9	21,6	21,3	20,7	20,0	18,9	17,2	14,8	9,1	–

4CA 40 - 4 CAX 40

Pumpentype 400 Volt	P2 kW	Motor- größe	m³/h	0	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	27	30
			l/min	0	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
4CA 40-125C	0,37	71B	Hm	4,2	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,8	3,4	2,8	2,0	–	–	–
4CA 40-125B	0,37	71B		5,4	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,6	4,0	3,3	–	–	–
4CA 40-125A	0,55	80A		6,2	6,3	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,4	4,9	4,2	3,4	–	–
4CA 40-160B	0,55	80A		7,4	7,5	7,6	7,4	7,2	7,0	6,8	6,1	4,9	3,7	2,5	–	–
4CA 40-160A	0,75	80B		8,8	8,9	9,0	8,9	8,7	8,5	8,3	7,5	6,6	5,6	4,5	–	–
4CA 40-200B	1,10	90S		11,3	–	11,4	11,3	11,1	10,8	10,5	9,6	8,5	6,9	4,7	–	–
4CA 40-200A	1,10	90S		13,8	–	13,9	13,8	13,6	13,4	13,2	12,3	11,3	10,0	8,3	–	–
4CA 40-250C	1,50	90L		15,7	–	–	–	15,2	15,0	14,7	14,0	12,8	11,1	9,1	6,6	–
4CA 40-250B	2,20	100L		18,3	–	–	–	18,2	17,9	17,7	17,1	16,2	14,9	12,9	10,7	8,3
4CA 40-250A	2,20	100L		20,9	–	–	–	20,8	20,6	20,4	19,8	19,0	17,9	16,3	14,1	11,5

4CA 50 - 4 CAX 50

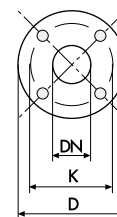
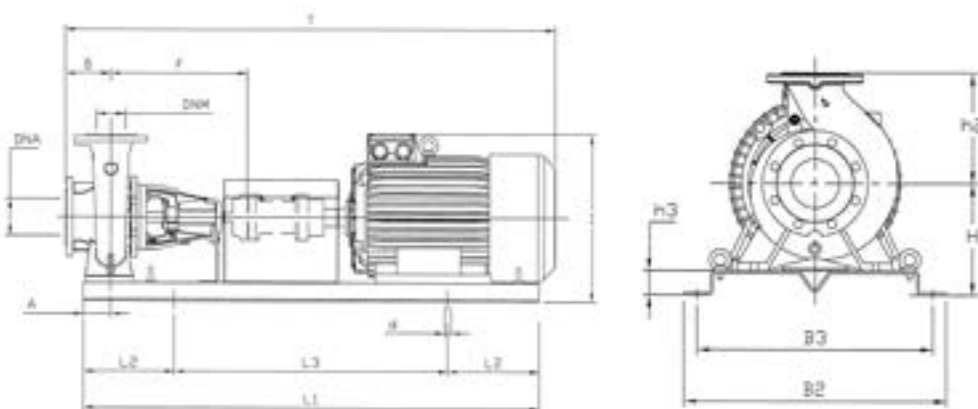
Pumpentype 400 Volt	P2 kW	Motor- größe	m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
			l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
4CA 50-125B	0,55	80A	Hm	5,3	5,4	5,3	5,1	4,9	4,7	4,4	4,1	3,6	3,1	2,6	2,1	–
4CA 50-125A	0,75	80B		6,2	6,3	6,3	6,1	6,0	5,8	5,5	5,2	4,8	4,4	3,9	3,4	2,9
4CA 50-160B	0,75	80B		7,9	7,8	7,7	7,3	6,9	6,4	5,9	5,3	4,7	4,0	3,2	2,3	–
4CA 50-160A	1,10	90S		9,4	9,3	9,2	9,0	8,7	8,3	7,8	7,2	6,7	6,0	5,4	4,7	3,9
4CA 50-200C	1,10	90S		12,0	11,7	11,2	10,7	10,0	9,3	8,2	7,2	6,0	4,6	3,2	–	–
4CA 50-200B	1,50	90L		13,1	13,1	12,7	12,2	11,6	10,9	10,0	9,2	8,2	7,0	5,7	4,2	–
4CA 50-200A	1,50	90L		14,8	14,5	14,4	13,9	13,4	12,7	11,9	11,0	10,0	8,9	7,6	6,3	4,6
4CA 50-250C	2,20	100L		17,9	17,7	17,4	16,9	16,4	15,8	14,9	14,2	13,4	12,4	11,0	9,5	7,5
4CA 50-250B	3,00	100L		19,9	20,0	19,6	19,1	18,8	18,2	17,5	16,7	15,7	14,6	13,6	12,0	10,4
4CA 50-250A	4,00	112M		23,0	22,9	22,7	22,5	22,2	21,8	21,1	20,4	19,5	18,7	17,7	16,6	15,2

4CA 65 - 4 CAX 65

Pumpentype 400 Volt	P2 kW	Motor- größe	m³/h	0	33	36	39	42	45	48	54	60	66	72	78	84
			l/min	0	550	600	650	700	750	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400
4CA 65-125B	0,75	80M	Hm	4,9	4,7	4,6	4,5	4,3	4,0	3,8	3,3	2,8	–	–	–	–
4CA 65-125A	1,10	90S		6,1	5,9	5,8	5,7	5,5	5,3	5,0	4,7	4,3	3,7	3,0	–	–
4CA 65-160C	1,50	90L		7,3	7,2	7,0	6,8	6,7	6,4	6,2	5,7	5,1	4,4	3,6	2,9	–
4CA 65-160B	1,50	90L		8,4	8,2	8,0	7,8	7,6	7,4	7,2	6,5	5,9	5,2	4,4	3,6	–
4CA 65-160A	2,20	100L		9,8	9,6	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,2	7,6	6,8	6,1	5,3	4,6
4CA 65-200C	2,20	100L		11,0	11,4	11,3	11,2	10,9	10,5	10,3	9,7	9,1	8,3	7,4	6,5	5,0
4CA 65-200B	3,00	100L		12,3	12,8	12,7	12,5	12,3	12,1	11,9	11,3	10,6	10,0	9,0	8,0	7,0
4CA 65-200A	3,00	100L		14,0	14,6	14,5	14,2	14,0	13,9	13,7	13,3	12,7	12,0	11,3	10,3	9,3
4CA 65-250B	4,00	112M		20,6	20,4	20,1	19,8	19,3	18,8	18,4	17,3	16,0	14,5	12,9	11,2	8,7
4CA 65-250A	5,50	132S		22,8	22,5	22,1	21,7	21,4	20,9	20,4	19,2	17,6	16,9	15,4	13,6	11,5

4CA - 4CAX Norm-Kreiselpumpe 1.450 U/min

Abmessungen



Flansche				
DN	K mm	D mm	Bohrungen	
			Anzahl	Ø
32	100	140	4	18
40	110	150	4	18
50	125	165	4	18
65	145	185	4	18
80	160	200	8	18
100	180	220	8	18

Abmessungen

Pumpentype	kW	Motor- größe	Saug- seite DNA	Druck- seite DNM	Abmessungen (mm)														Kg
					a	f	h4	h2	h3	L1	L2	L3	B2	B3	A	d	T	H	
4CA 32-160C	0,37	71B	50	32	80	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	820	342	59,4
4CA 32-160B	0,37	71B	50	32	80	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	820	342	59,4
4CA 32-160A	0,55	80A	50	32	80	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	820	342	59,1
4CA 32-200C	0,75	80B	50	32	80	360	210	180	50	800	130	540	360	320	60	18	820	390	75,1
4CA 32-200B	1,10	90S	50	32	80	360	210	180	50	800	130	540	360	320	60	18	855	390	88,1
4CA 32-200A	1,10	90S	50	32	80	360	210	180	50	800	130	540	360	320	60	18	855	390	88,1
4CA 32-250C	1,50	90L	50	32	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	1025	455	106,7
4CA 32-250B	1,50	90L	50	32	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	1025	455	106,7
4CA 32-250A	2,20	100L	50	32	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	1025	455	112,7
4CA 40-125C	0,37	71B	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	360	320	60	18	820	302	59,5
4CA 40-125B	0,37	71B	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	360	320	60	18	820	302	59,5
4CA 40-125A	0,55	80A	65	40	80	360	162	140	50	800	130	540	360	320	60	18	820	307	59,2
4CA 40-160B	0,55	80A	65	40	80	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	820	342	62,2
4CA 40-160A	0,75	80B	65	40	80	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	820	342	74,2
4CA 40-200B	1,10	90S	65	40	100	360	210	180	50	900	150	600	390	350	60	18	940	390	93,8
4CA 40-200A	1,10	90S	65	40	100	360	210	180	50	900	150	600	390	350	60	18	940	390	93,8
4CA 40-250C	1,50	90L	65	40	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	1025	455	108,3
4CA 40-250B	2,20	100L	65	40	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	1025	455	114,3
4CA 40-250A	2,20	100L	65	40	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	1025	455	114,3
4CA 50-125B	0,55	80A	65	50	100	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	840	342	62,1
4CA 50-125A	0,75	80B	65	50	100	360	182	160	50	800	130	540	360	320	60	18	840	342	74,1
4CA 50-160B	0,75	80B	65	50	100	360	210	180	50	800	130	540	360	320	60	18	840	390	78,6
4CA 50-160A	1,10	90S	65	50	100	360	210	180	50	800	130	540	360	320	60	18	875	390	91,6
4CA 50-200C	1,10	90S	65	50	100	360	210	200	50	900	150	600	390	350	60	18	940	410	97,2
4CA 50-200B	1,50	90L	65	50	100	360	210	200	50	900	150	600	390	350	60	18	940	410	102,2
4CA 50-200A	1,50	90L	65	50	100	360	210	200	50	900	150	600	390	350	60	18	940	410	102,2
4CA 50-250C	2,20	100L	65	50	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	1025	455	118,2
4CA 50-250B	3,00	100L	65	50	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	1025	455	122,2
4CA 50-250A	4,00	112M	65	50	100	360	230	225	50	1000	170	660	450	400	75	22	1025	455	128,2
4CA 65-125B	0,75	80M	80	65	100	360	210	180	50	800	130	540	360	320	60	18	840	390	80,4
4CA 65-125A	1,10	90S	80	65	100	360	210	180	50	800	130	540	360	320	60	18	875	390	93,4
4CA 65-160C	1,50	90L	80	65	100	360	210	200	50	900	150	600	390	350	60	18	940	410	105,5
4CA 65-160B	1,50	90L	80	65	100	360	210	200	50	900	150	600	390	350	60	18	940	410	105,5
4CA 65-160A	2,20	100L	80	65	100	360	210	200	50	900	150	600	390	350	60	18	940	410	111,5
4CA 65-200C	2,20	100L	80	65	100	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	1145	455	124,8
4CA 65-200B	3,00	100L	80	65	100	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	1145	455	128,8
4CA 65-200A	3,00	100L	80	65	100	360	230	225	50	1120	190	740	490	440	75	22	1145	455	128,8
4CA 65-250B	4,00	112M	80	65	100	470	250	250	50	1120	190	740	490	440	90	22	1130	500	159,0
4CA 65-250B	5,50	132S	80	65	100	470	250	250	50	1120	190	740	490	440	90	22	1175	500	183,0
4CA 65-250A	5,50	132S	80	65	100	470	250	250	50	1120	190	740	490	440	90	22	1175	500	183,0