

CA - CAX Norm-Kreiselpumpe mit freiem Wellenende



Technische Merkmale	
Bauart:	normalansaugend mit freiem Wellenende Normpumpe nach EN 733 mit axialem Saug- u. radialem Druckstutzen
Pumpengehäuse:	CA Grauguss CAX Edelstahl AISI 316
Laufblad:	CA Grauguss CAX Edelstahl AISI 316
Flansche:	CA DIN 2566 verzinkt CAX DIN 2566 Edelstahl
Gleitringdichtung:	Kohle-Keramik-NBR gegen Aufpreis: Stopfbuchsendichtung
Welle:	Edelstahl AISI 316
Max. Wassertemperatur:	-10°C...+90°C
Max. zul. Betriebsdruck:	10 bar
Zulässige Fördermedien	
Sauberes Wasser ohne abrasive, faserige Stoffe Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser, andere Medien auf Anfrage	
Hinweise	
Gegenflansche mit Innengewinde im Lieferumfang inbegriffen.	
Auf Anfrage ist die Lieferung der Pumpe mit Motor montiert auf Grundplatte möglich.	
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	



CA		
Pumpentype	Art.-Nr.	
CA 32		
CA 32-160 C	03.1160.32c	
CA 32-160 B	03.1160.32b	
CA 32-160 A	03.1160.32a	
CA 32-200 C	03.1200.32c	
CA 32-200 B	03.1200.32b	
CA 32-200 A	03.1200.32a	
CA 32-250 C	03.1250.32c	
CA 32-250 B	03.1250.32b	
CA 32-250 A	03.1250.32a	
CA 40		
CA 40-125 C	03.1125.40c	
CA 40-125 B	03.1125.40b	
CA 40-125 A	03.1125.40a	
CA 40-160 B	03.1160.40b	
CA 40-160 A	03.1160.40a	
CA 40-200 B	03.1200.40b	
CA 40-200 A	03.1200.40a	
CA 40-250 C	03.1250.40c	
CA 40-250 B	03.1250.40b	
CA 40-250 A	03.1250.40a	
CA 50		
CA 50-125 B	03.1125.50b	
CA 50-125 A	03.1125.50a	
CA 50-160 B	03.1160.50b	
CA 50-160 A	03.1160.50a	
CA 50-200 C	03.1200.50c	
CA 50-200 B	03.1200.50b	
CA 50-200 A	03.1200.50a	
CA 50-250 C	03.1250.50c	
CA 50-250 B	03.1250.50b	
CA 50-250 A	03.1250.50a	

CA		
Pumpentype	Art.-Nr.	
CA 65		
CA 65-125 B	03.1125.65b	
CA 65-125 A	03.1125.65a	
CA 65-160 C	03.1160.65c	
CA 65-160 B	03.1160.65b	
CA 65-160 A	03.1160.65a	
CA 65-200 C	03.1200.65c	
CA 65-200 B	03.1200.65b	
CA 65-200 A	03.1200.65a	

CAX		
Pumpentype	Art.-Nr.	
CAX 32		
CAX 32-160 C	03.2160.32c	
CAX 32-160 B	03.2160.32b	
CAX 32-160 A	03.2160.32a	
CAX 32-200 C	03.2200.32c	
CAX 32-200 B	03.2200.32b	
CAX 32-200 A	03.2200.32a	
CAX 32-250 C	03.2250.32c	
CAX 32-250 B	03.2250.32b	
CAX 32-250 A	03.2250.32a	

CAX		
Pumpentype	Art.-Nr.	
CAX 40		
CAX 40-125 C	03.2125.40c	
CAX 40-125 B	03.2125.40b	
CAX 40-125 A	03.2125.40a	
CAX 40-160 B	03.2160.40b	
CAX 40-160 A	03.2160.40a	
CAX 40-200 B	03.2200.40b	
CAX 40-200 A	03.2200.40a	
CAX 40-250 C	03.2250.40c	
CAX 40-250 B	03.2250.40b	
CAX 40-250 A	03.2250.40a	
CAX 50		
CAX 50-125 B	03.2125.50b	
CAX 50-125 A	03.2125.50a	
CAX 50-160 B	03.2160.50b	
CAX 50-160 A	03.2160.50a	
CAX 50-200 C	03.2200.50c	
CAX 50-200 B	03.2200.50b	
CAX 50-200 A	03.2200.50a	
CAX 50-250 C	03.2250.50c	
CAX 50-250 B	03.2250.50b	
CAX 50-250 A	03.2250.50a	
CAX 65		
CAX 65-125 B	03.2125.65b	
CAX 65-125 A	03.2125.65a	
CAX 65-160 C	03.2160.65c	
CAX 65-160 B	03.2160.65b	
CAX 65-160 A	03.2160.65a	
CAX 65-200 C	03.2200.65c	
CAX 65-200 B	03.2200.65b	
CAX 65-200 A	03.2200.65a	

CA - CAX Norm-Kreispumpe mit freiem Wellenende

1

Leistungen

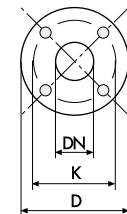
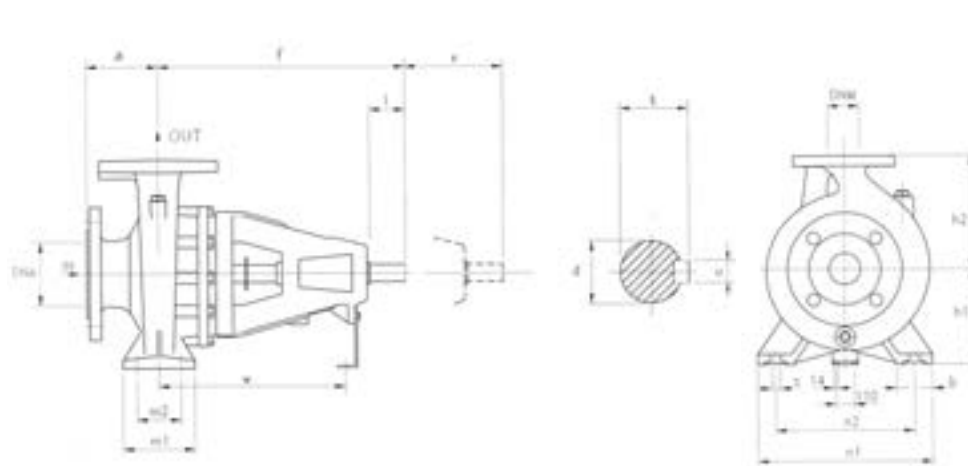
CA / CAX 32																
Pumpen- type	P2 nom kW	Motor- größe	m³/h	0	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
			l/min	0	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
CA 32-160C	1,5	90S	Hm	23,0	22,8	22,5	22	21	19,2	16,9	14					
			kW	0,57	0,93	1,02	1,1	1,26	1,4	1,52	1,61					
CA 32-160B	2,2	90L	Hm	28,0	27,7	27,4	27	26,2	24,9	22,9	20,1	17				
			kW	0,83	1,24	1,35	1,45	1,65	1,83	1,99	2,13	2,25				
CA 32-160A	3,0	100L	Hm	36,1	36,2	36	35,6	34,6	33,2	31,4	28,9	25,7	22,1			
			kW	1,29	1,8	1,94	2,07	2,32	2,55	2,76	2,94	3,11	3,25			
CA 32-200C	4,0	112M	Hm	40,2	40,3	40,1	39,8	38,9	37,7	36,1	34,2	31,6	28,7			
			kW	1,61	2,27	2,45	2,63	2,96	3,27	3,56	3,82	4,08	4,31			
CA 32-200B	5,5	132S	Hm	48,3	48	47,9	47,6	46,7	45,5	44,2	42,6	40,5	37,9	35,4		
			kW	2,35	3,16	3,37	3,57	3,97	4,35	4,71	5,05	5,36	5,66	5,93		
CA 32-200A	7,5	132S	Hm	57,9	58,3	58,4	58,4	58,0	57,1	55,6	53,8	51,4	49,2	46,6	44,3	
			kW	3,06	4,03	4,28	4,53	5,02	5,50	5,92	6,34	6,72	7,08	7,42	7,72	
CA 32-250C	11,0	160M	Hm	74,6	–	72,8	72,5	71,9	70,5	68,8	66,6	64,1	61,3			
			kW	4,25	–	5,69	6,00	6,59	7,17	7,69	8,17	8,67	9,08			
CA 32-250B	11,0	160M	Hm	84,8	–	84,0	83,9	83,6	82,7	81,1	78,6	75,4	73,2			
			kW	5,16	–	6,93	7,29	7,99	8,66	9,28	9,87	10,44	11,05			
CA 32-250A	15,0	160M	Hm	93,5	–	93,6	93,7	93,7	93,4	92,3	90,4	87,7	85,3			
			kW	5,71	–	7,59	7,99	8,82	9,59	10,35	11,07	11,72	12,34			

CA / CAX 40																
Pumpen- type	P2 nom kW	Motor- größe	m³/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
			l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
CA 40-125C	1,5	90S	Hm	17,9	18,5	18,4	18,1	17,5	16,6	15,6	14,3	12,8	11,1	9,4		
			kW	0,56	0,96	1,09	1,21	1,31	1,41	1,48	1,53	1,57	1,59	1,6		
CA 40-125B	2,2	90L	Hm	22,6	23,4	23,3	23,1	22,7	22	21	19,9	18,6	17	15,1	13,2	
			kW	0,82	1,3	1,48	1,63	1,76	1,89	2	2,09	2,16	2,22	2,27	2,3	
CA 40-125A	3,0	100L	Hm	26,8	27,6	27,7	27,6	27,2	26,5	25,7	24,6	23,4	22	20,3	18,5	16,8
			kW	1,1	1,64	1,83	2,03	2,2	2,37	2,52	2,65	2,76	2,86	2,95	3,02	3,08
CA 40-160B	3,0	100L	Hm	28,2	29,2	29,2	28,9	28,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,3	20,5		
			kW	1,26	1,92	2,13	2,33	2,51	2,67	2,82	2,96	3,08	3,17	3,25		
CA 40-160A	4,0	112M	Hm	33,8	34,9	34,8	34,5	33,9	33,2	32,4	31,3	30	28,5	26,9	25,2	23,4
			kW	1,62	2,33	2,58	2,81	3,04	3,25	3,44	3,62	3,78	3,93	4,06	4,16	4,25
CA 40-200B	5,5	132S	Hm	44,6	45,5	45,4	45	44,5	43,5	42,3	41	39,3	37,2	34,9	32,3	29,4
			kW	2,32	3,25	3,62	3,96	4,27	4,57	4,85	5,11	5,35	5,57	5,76	5,94	6,13
CA 40-200A	7,5	132S	Hm	56,2	56,5	56,5	56,3	55,9	55,1	54,1	52,8	51,2	49,3	47	44,4	41,6
			kW	3,48	4,63	5,08	5,51	5,91	6,31	6,68	7,01	7,32	7,63	7,9	8,14	8,37
CA 40-250C	11,0	160M	Hm	64,8	64,4	64,2	63,8	63,4	62,7	61,9	61	59,8	57,9	55,4		
			kW	4,23	5,5	6,02	6,56	7,11	7,65	8,14	8,63	9,12	9,57	10,01		
CA 40-250B	11,0	160M	Hm	73,7	73,9	74,5	73,2	71,9	71,1	70,2	69,2	68,1	66,7	64,7	62,1	
			kW	5,33	6,74	7,38	7,96	8,53	9,1	9,69	10,28	10,87	11,43	11,91	12,39	
CA 40-250A	15,0	160M	Hm	82,6	84,6	84,8	84,7	84,3	83,4	82,4	81,3	80	78,5	76,9	75,4	72,8
			kW	6,57	8,36	9,03	9,74	10,45	11,11	11,76	12,44	13,08	13,66	14,23	14,8	15,37

CA / CAX 50																
Pumpen- type	P2 nom kW	Motor- größe	m³/h	0	27	30	33	36	39	42	45	48	54	60	66	72
			l/min	0	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1.000	1.100	1.200
CA 50-125B	3,0	100L	Hm	20	19,9	19,6	19,2	18,7	18,2	17,6	17	16,4	15	13,2	11,3	9,2
			kW	1,15	2,28	2,37	2,49	2,63	2,75	2,84	2,92	3	3,13	3,21	3,28	3,31
CA 50-125A	4,0	112M	Hm	23,7	23,7	23,3	23	22,6	22,1	21,7	21,2	20,7	19,6	18,2	16,4	14,2
			kW	1,5	2,81	2,94	3,07	3,21	3,34	3,47	3,59	3,69	3,88	4,03	4,15	4,23
CA 50-160B	5,5	132S	Hm	32,1	33,1	32,7	32,2	31,6	31	30,2	29,1	28,3	26,2	23,9	21,5	18,9
			kW	1,92	4,06	4,28	4,48	4,67	4,84	4,99	5,12	5,24	5,45	5,6	5,7	5,75
CA 50-160A	7,5	132S	Hm	38,1	39,7	39,5	39,2	38,8	38,3	37,7	36,9	36	34,2	32,2	29,7	27,4
			kW	2,49	5,03	5,3	5,56	5,79	6	6,21	6,21	6,6	6,93	7,2	7,45	7,66
CA 50-200C	11,0	160M	Hm	48,2	49,2	48,5	47,7	46,9	45,9	44,9	43,7	42,6	40	36	32,3	28,9
			kW	3,13	6,44	6,75	7,06	7,35	7,62	7,88	8,11	8,31	8,67	9,02	9,26	9,43
CA 50-200B	11,0	160M	Hm	53,1	54,1	53,5	52,9	52,2	51,4	50,4	49,3	48,1	45,5	42,7	38,8	35
			kW	3,44	7,14	7,52	7,86	8,17	8,47	8,78	9,09	9,34	9,76	10,15	10,47	10,73
CA 50-200A	15,0	160M	Hm	59,9	61,5	61	60,4	59,7	58,8	58	57,1	56	53,6	50,8	47,8	44,4
			kW	4,38	8,36	8,78	9,2	9,62	10,02	10,38	10,73	11,05	11,65	12,17	12,62	13,01
CA 50-250C	15,0	160M	Hm	69,2	68,2	67,7	67	66,3	65,6	64,7	63,8	62,8	59,9	56,2	52,1	–
			kW	5,27	10,08	10,6	11,11	11,6	12,07	12,52	12,94	13,33	14,14	14,94	15,59	–
CA 50-250B	18,5	160L	Hm	78,8	78,4	78	77,6	77	76,1	75,1	74	72,9	70,3	66,9	62,9	58,5
			kW	6,33	11,72	12,33	12,92	13,49	14,03	14,55	15,06	15,53	16,44	17,34	18,18	18,96
CA 50-250A	22,0	180M	Hm	88,5	88,3	88,1	87,7	87,2	86,6	85,8	84,8	83,8	81,4	78,5	75	70,2
			kW	7,43	13,2	13,87	14,55	15,22	15,88	16,51	17,13	17,74	18,9	19,99	21	21,94

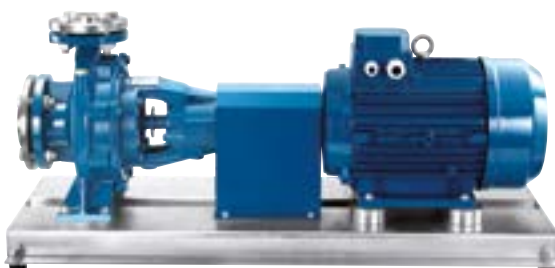
CA - CAX Norm-Kreiselpumpe mit freiem Wellenende

Leistungen																
CA / CAX 65																
Pumpen- type	P2 nom kW	Motor- größe	m³/h	0	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	138	144
			l/min	0	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.300	2.400
CA 65-125B	5,5	132S	Hm	19,7	20	19,7	19,3	18,8	18,2	17,5	16,3	15	13,1			
			kW	2,07	4,34	4,54	4,71	4,87	5,03	5,17	5,45	5,67	5,84			
CA 65-125A	7,5	132S	Hm	24,6	24,7	24,5	24,2	23,9	23,5	23	22	20,6	18,8	16,8		
			kW	2,95	5,6	5,89	6,16	6,41	6,65	6,86	7,25	7,55	7,77	7,93		
CA 65-160C	11,0	160M	Hm	28,9	30	29,6	29,1	28,5	27,9	27,2	25,3	22,9	20,2	17,5	16	13,9
			kW	2,67	6,26	6,60	6,93	7,23	7,51	7,77	8,26	8,64	8,92	9,11	9,17	9,19
CA 65-160B	11,0	160M	Hm	33,2	34,6	34,3	33,8	33,3	32,8	32,1	30,4	28,2	25,5	22,5	21,4	20,4
			kW	3,37	7,37	7,77	8,17	8,56	8,91	9,24	9,85	10,38	10,82	11,17	11,34	11,49
CA 65-160A	15,0	160M	Hm	40,1	42,3	42,1	41,8	41,4	41	40,4	38,9	37,1	35,3	32,8	31,7	30,9
			kW	4,54	9,37	9,86	10,35	10,85	11,32	11,77	12,65	13,46	14,14	14,79	15,14	15,52
CA 65-200C	15,0	160M	Hm	44,4	46,1	45,4	44,7	44	43,2	42,4	40,3	37,5	33,7	28,9	26,8	–
			kW	4,38	10,3	10,87	11,44	12,00	12,52	12,98	13,76	14,36	14,89	15,27	15,43	–
CA 65-200B	18,5	160L	Hm	51,7	53,9	53,4	52,7	52	51,3	50,4	48,6	45,9	43	39,4	37,1	34,6
			kW	5,71	12,58	13,25	13,89	14,51	15,12	15,66	16,56	17,56	18,37	18,96	19,2	19,42
CA 65-200A	22,0	180M	Hm	60,3	61,8	61,4	61	60,4	59,8	59,1	57,1	54,6	51,6	48,3	46,5	44,4
			kW	7,25	14,56	15,38	16,18	16,93	17,64	18,33	19,66	20,84	21,83	22,73	23,1	23,41



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																						
Pumpen- type	Saug- seite DN	Druck- seite DN	Abmessungen (mm)																			
			a	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s	b	l	d	t	u	x	w	L	B	H	
CA 32-160	50	32	80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	38,0
CA 32-200			80	360	160	180	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	41,0
CA 32-250			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	65	24	27	8	100	260	545	405	545	49,0
CA 40-125	65	40	80	360	112	140	100	70	210	160	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	37,0
CA 40-160			80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	40,0
CA 40-200			100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	44,0
CA 40-250	65	50	100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8	100	260	545	405	545	49,5
CA 50-125			100	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	39,5
CA 50-160			100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	44,0
CA 50-200	80	65	100	360	160	200	100	70	265	215	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	47,0
CA 50-250			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8	100	260	545	405	545	53,0
CA 65-125			100	360	160	180	125	95	280	212	14	65	65	24	27	8	100	260	535	320	445	44,5
CA 65-160	80	65	100	360	160	200	125	95	280	212	14	65	65	24	27	8	100	260	535	320	445	49,0
CA 65-200			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	65	24	27	8	140	260	545	405	545	54,0



Auf Anfrage:
CA mit Motor auf Grundplatte



Auf Anfrage:
CAX mit Motor auf Grundplatte