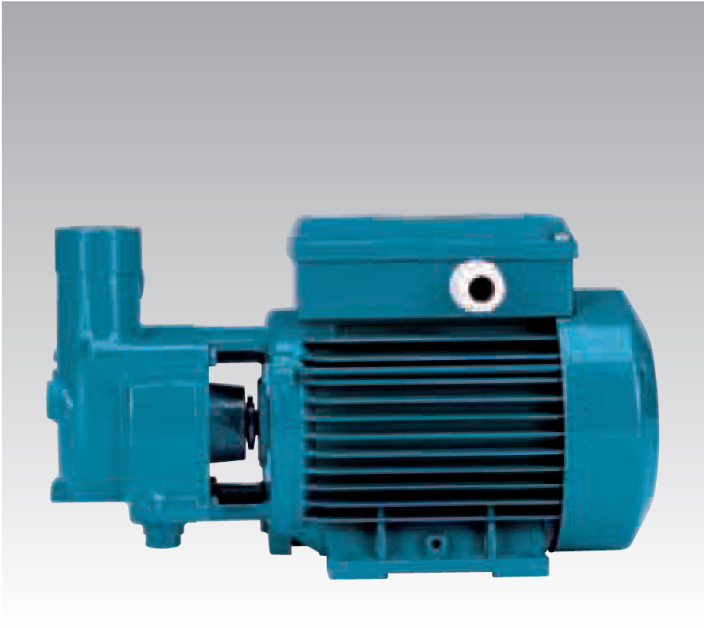


Selbstansaugende Flüssigkeitsringpumpe **CA**

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/CA.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/CA.pdf> 



Werkstoffe

Teile-Benennung	CA	B-CA
Pumpengehäuse	Grauguß	Bronze
Laterne	GJL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Laufgrad	Messing P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Welle	Chrom-Stahl 1.4104 EN 10088 (AISI 430)	Cr-Ni-Mo Stahl 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Gleitringdichtung	Kohle - Keramik - NBR	

Ausführung

Selbstansaugende Flüssigkeitsringpumpen mit Sternrad in Blockbauweise.

Einsatzgebiete

- Für reine nicht-explosive Flüssigkeiten, ohne abrasive Bestandteile, ohne Schwebestoffe, die die Pumpenbauteile nicht angreifen.
- Zur Förderung von Flüssigkeiten mit Luft oder Gasen oder wenn an der Saugseite kurzzeitig Flüssigkeitsmangel möglich ist.
- Zur Wasserversorgung, wenn Wasser aus einem Brunnen oder einer Quelle entnommen werden kann.
- Zur Druckerhöhung des Wassernetzes (örtliche Vorschriften beachten).

Einsatzbedingungen

Mediumtemperatur von -10 °C bis +90 °C.
Umgebungstemperatur bis 40° C.
Vakuummetrische Saughöhe bis 9 m.
Dauerbetrieb.

Motor

2-poliger Induktionsmotor, 50 Hz (n = 2900 1/min).

CA: dreiphasig (Drehstrom) 230/400 V ± 10%.

CAM: einphasig (Wechselstrom) 230 V ± 10% mit Thermo-
Anlaufkondensator im Klemmenkasten.

Isolationsklasse F.

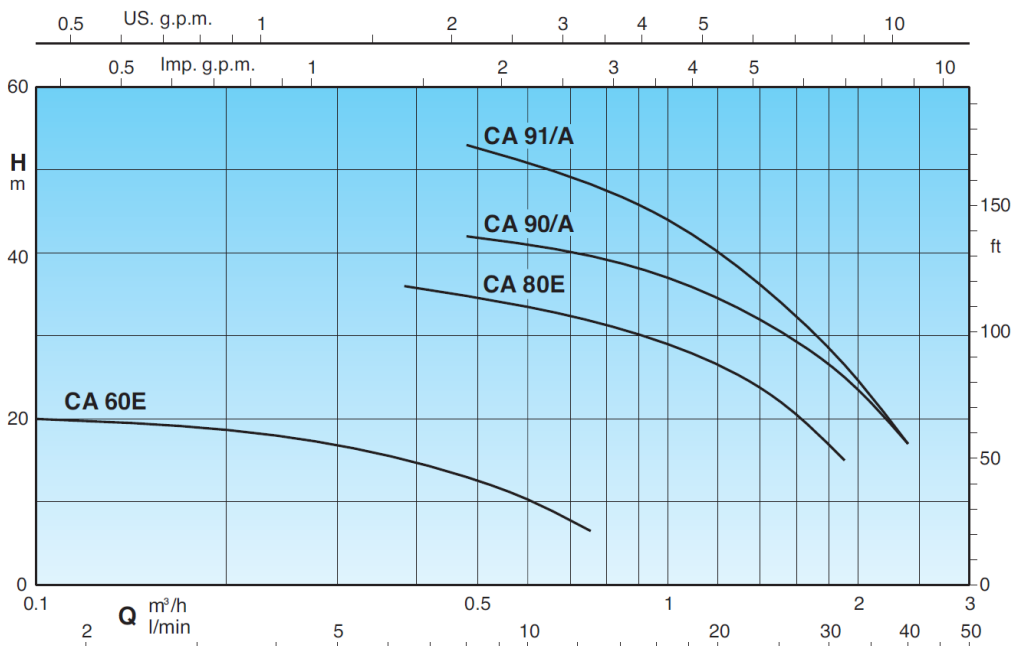
Schutzart IP 54.

Ausführung nach IEC 60034.

Sonderausführungen auf Anfrage

- Andere Spannungen.
- Frequenz 60 Hz.
- Schutzart IP 55.
- Andere Gleitringdichtung.
- Höhere oder niedrigere Mediums- oder Umgebungstemperaturen.

Kennlinien n ≈ 2900 1/min



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/CA.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

CA selbstansaugende Flüssigkeitsringpumpe

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/CA.pdf) <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/CA.pdf>

Kenndaten $n \approx 2900$ 1/min

3 ~ 230 V 400 V			1 ~ 230 V P ₁			P ₂		Q m³/h l/min	0,12	0,24	0,38	0,48	0,6	0,75	1	1,2	1,5	1,89	2,4
A	A		A	kW	kW	HP			2	4	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40
CA 60E B-CA 60E	1,7	1	CAM 60E B-CAM 60E	1,6	0,26	0,15	0,2	H m	20	18	15,5	13	10,5	6,5					
CA 80E B-CA 80/A	2,8 2,3	1,6 1,3	CAM 80E B-CAM 80/A	3,3 3,6	0,72	0,45	0,6				36	35	33,5	31,5	29	26	22	15	
CA 90/A B-CA 90/A	3	1,7	CAM 90/A B-CAM 90/A	4,5	0,9	0,55	0,75					42	41	40	37	34	30	25	17
CA 91/A B-CA 91/A	3,7	2,2	CAM 91/A B-CAM 91/A	5,7	1,2	0,75	1					53	51	48	44	39	34	26,5	17

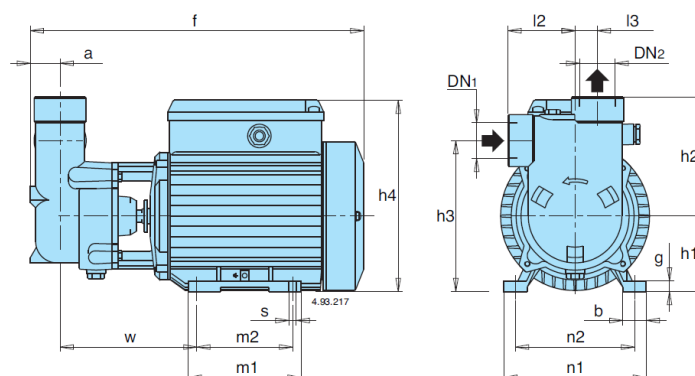
P₁ Max. Leistungsaufnahme.

P₂ Motornennleistung.

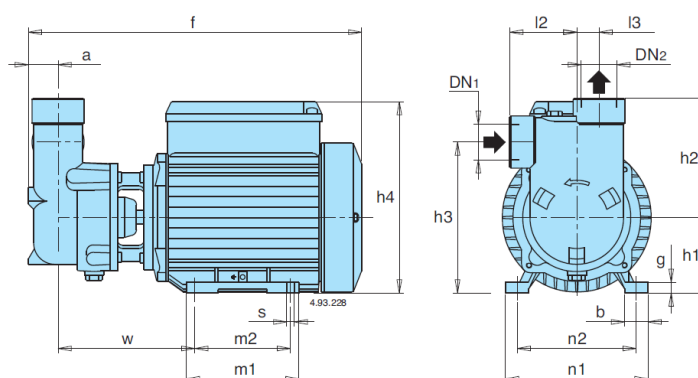
B-CA, B-CAM = Bronze-Ausführung.

H Gesamtförderhöhe in m.

Abmessung und Gewicht



TYP	DN ₁ ISO 228	DN ₂ ISO 228	mm																kg	
			a	f	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	b	s	l ₂	l ₃	w	g	CA	B-CA
CA 60E - B-CA 60E	G 1/2	G 1/2	18	256	63	65	103	158	96	80	122	100	22	7	45	14	103	8	6	6,8
CA 80E	G 3/4	G 3/4	23	272	63	90	126	158	96	80	122	100	22	7	55	17	109	8	7,6	-
CA 90/A	G 1	G 1	28	318	71	112	142	182	106	90	134	112	22	7	63	21	128	10	10,8	-
CA 91/A																			11,4	-



TYP	DN ₁ ISO 228	DN ₂ ISO 228	mm																kg	
			a	f	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	b	s	l ₂	l ₃	w	g	B-CA	
B-CA 80/A	G 3/4	G 3/4	23	307	71	90	134	182	106	90	134	112	22	7	55	17	122	10	10	
B-CA 90/A	G 1	G 1	28	318	71	112	142	182	106	90	134	112	22	7	63	21	128	10	13,1	
B-CA 91/A																			13,9	

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/CA.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

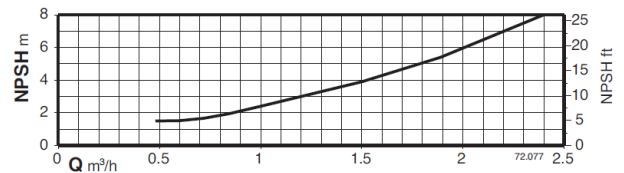
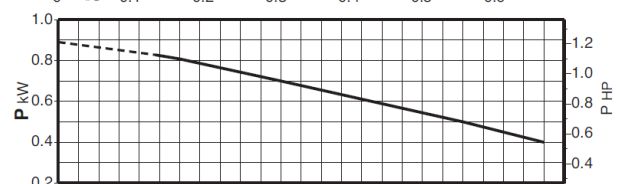
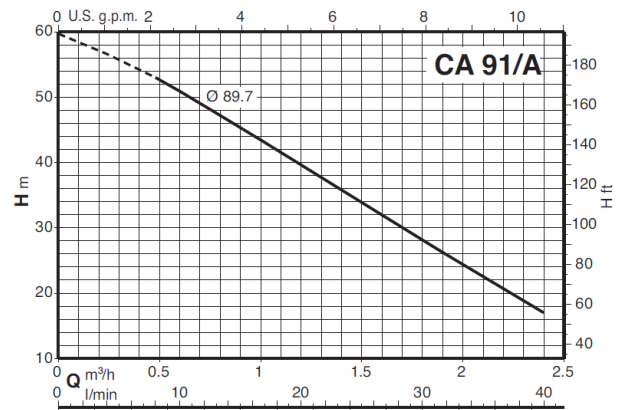
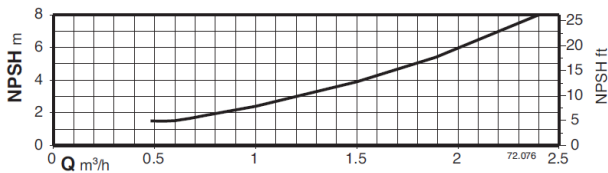
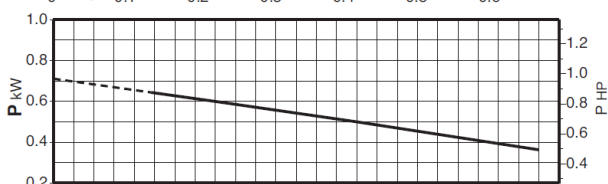
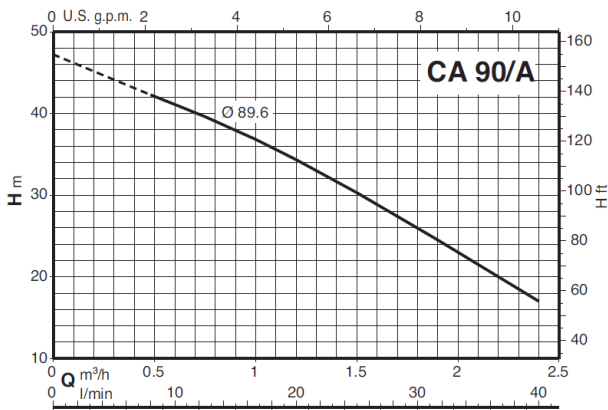
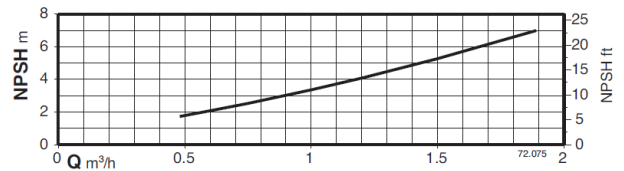
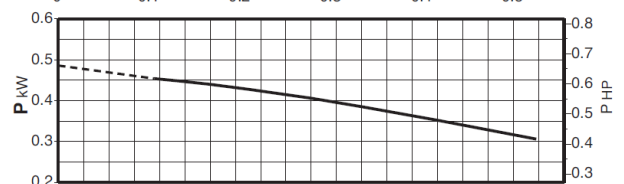
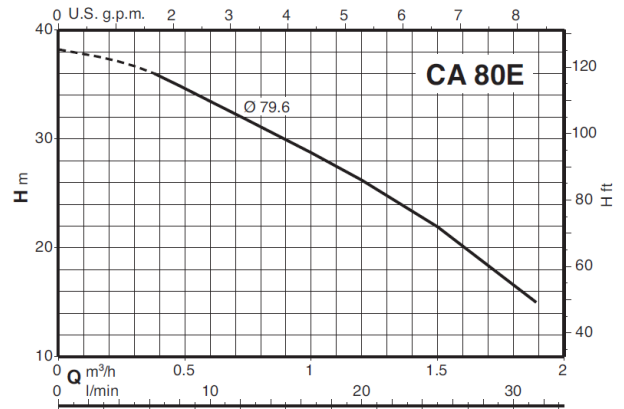
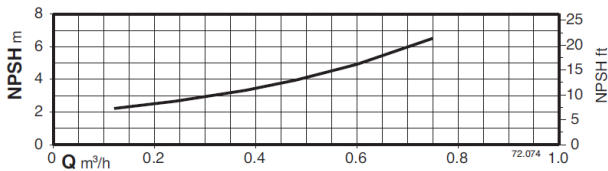
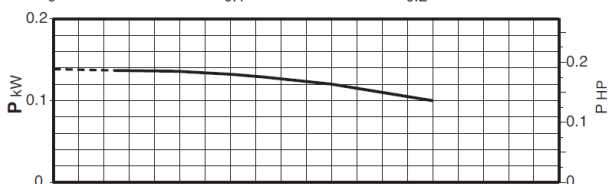
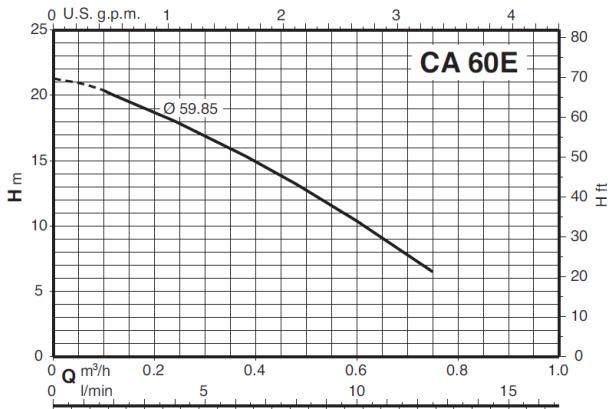
Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

Selbstansaugende Flüssigkeitsringpumpe **CA**

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/CA.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/CA.pdf> 

Kennlinien $n \approx 2900$ 1/min



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/CA.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50