

Peripheralpumpe CT 61

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



Ausführung

Peripheralpumpen in Blockbauweise.
Kompakte, patentierte Ausführung mit wechselbarer Dichtungsdeckel motorseitig (bei Verschleiß zu ersetzen)
Zusätzlicher Schutz des Motors gegen Spritzwasser von außen.

Einsatzgebiete

Für reine nicht-explosive Förderflüssigkeiten, ohne abrasive oder feste Bestandteile, ohne Schwebestoffe, die die Pumpenbaustoffe nicht angreifen.
Zur Druckerhöhung des Wassernetzes (örtliche Vorschriften beachten).
Durch die geringen Abmessungen eignen sich diese Pumpen optimal im Apparate- und Maschinenbau für Kühlung, Temperierung und Umwälzung.

Einsatzbedingungen

Mediumtemperatur bis 60° C.
Umgebungstemperatur bis 40° C.
Vakuummétrische Saughöhe bis 7 m.
Dauerbetrieb.

Motor

2-poliger Induktionsmotor, 50 Hz ($n = 2900$ 1/min).
CT 61: dreiphasig 230/400 V $\pm 10\%$.
CTM 61: einphasig 230 V $\pm 10\%$, mit Thermoschutzschalter.
Anlaufkondensator im Klemmenkasten.
Isolationsklasse F.
Schutzart IP 54.
Ausführung nach: EN 60335-2-41.

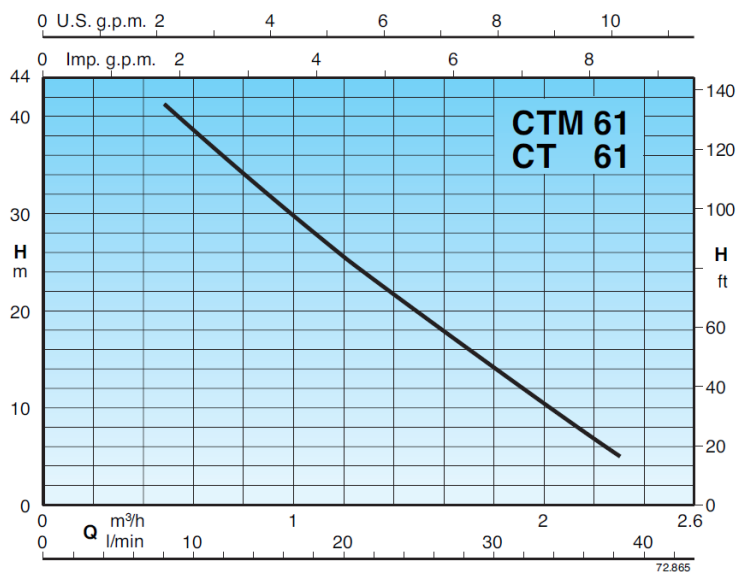
Sonderausführungen auf Anfrage

- Andere Spannungen.
- Frequenz 60 Hz.
- Andere Gleitringdichtung.

Werkstoffe (Naßteile)

Teile-Benennung	CT 61	B-CT 61
Pumpengehäuse	Grauguß GJL 200 EN 1561	Bronze G-Cu Sn 10 EN 1982
Pumpenseitige Motorwand	Messing P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Laufgrad	Messing P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Welle	Chrom-Stahl 1.4104 (AISI 430)	
Gleitringdichtung	Kohle - Keramik - NBR	

Kennlinien $n \approx 2900$ 1/min



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/CT.docx

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

CT 61 Peripheralpumpe

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

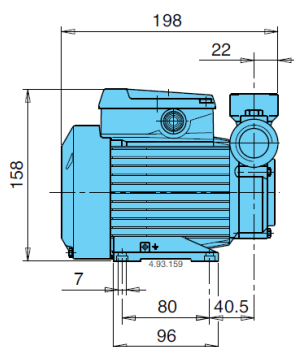
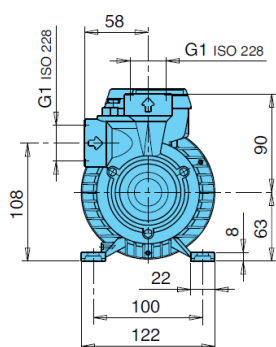
Kenndaten $n \approx 2900$ 1/min

3~	230V	400V	1~	230V	P ₂	Q										
	A	A		A	kW	HP	m³/h	0,48	0,6	0,75	0,96	1,2	1,5	1,89	2,3	
							l/min	8	10	12,5	16	20	25	31,5	38	
CT 61	1,9	1,1	CTM 61	2,5	0,33	0,45	H m	41	38,5	35,5	31	25,5	19	11	5	
B-CT 61			B-CTM 61													

P₂ Motornennleistung.

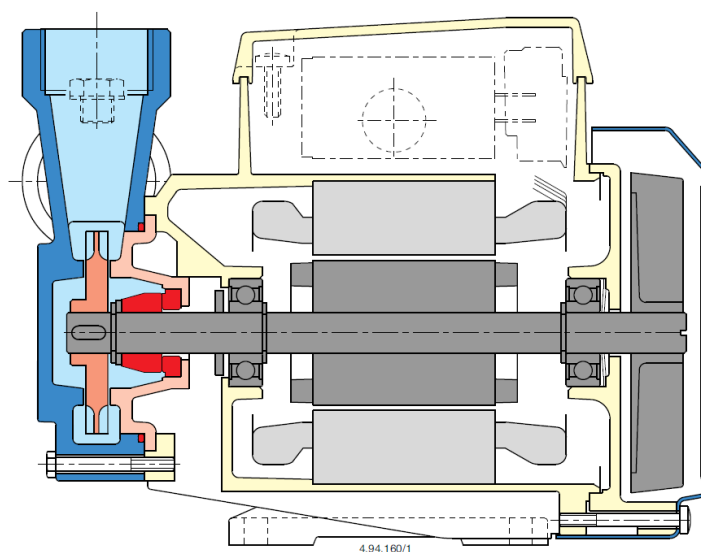
H Gesamtförderhöhe in m.

Abmessung und Gewicht



CT 61 4,9 kg
CTM 61 5 kg
B-CT 61 5,1 kg
B-CTM 61 5,2 kg

Konstruktionsmerkmale



4.94.160/1

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/CT.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de