

Peripheralpumpe T, TP

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.

Einsatzgebiete

Für reine nicht-explosive Förderflüssigkeiten, ohne abrasive oder feste Bestandteile, ohne Schwebestoffe, die die Pumpenbauteile 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, Umwälzung und Kesselspeisung.

Einsatzbedingungen

Mediumtemperatur von -10 °C bis +90 °C.

Umgebungstemperatur bis 40° C.

Vakuummessische Saughöhe bis 7 m.

Dauerbetrieb.

Motor

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

T, TP: dreiphasig 230/400 V ± 10% bis 3 kW;
400/690 V ± 10% von 4 bis 7,5 kW.

TM, TPM: einphasig 230 V ± 10%, mit Thermoschalter.
Anlaufkondensator im Klemmenkasten.

Isolationsklasse F.

Schutzart IP 54.

Ausführung nach: IEC 60034; IEC 60335-1 (EN 60335-1).

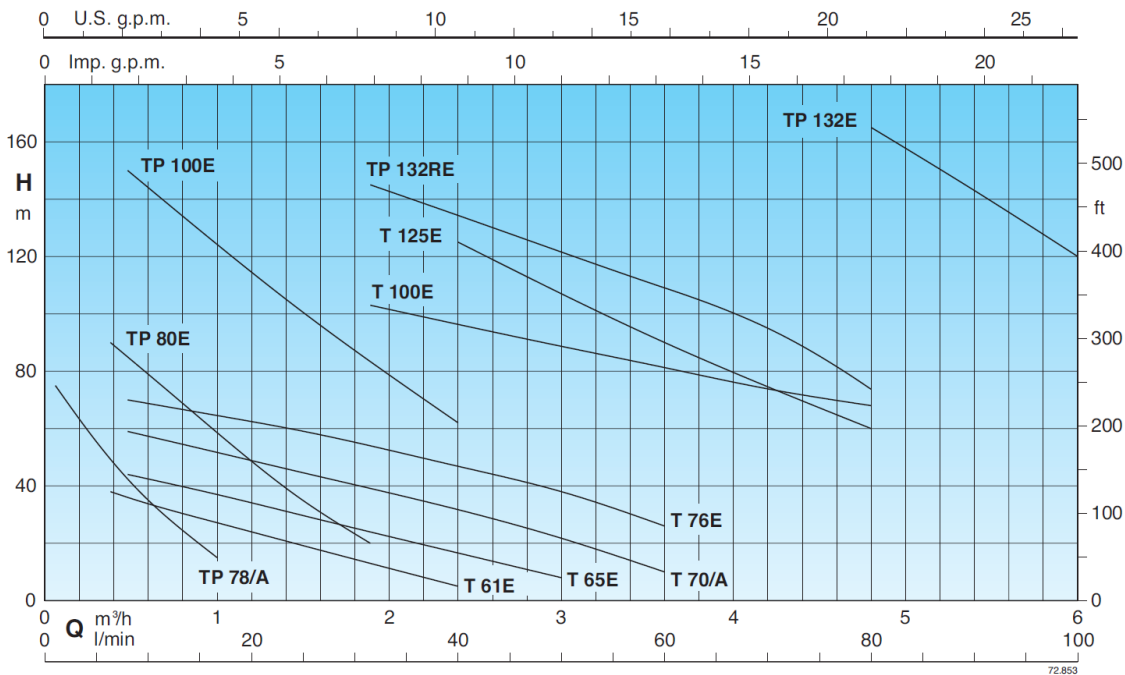
Werkstoffe

	T, TP	B-T, B-TP
Teile-Benennung		
Pumpengehäuse	Grauguß GJL 200 EN 1561	Bronze G-Cu Sn 10 EN 1982
Laternendeckel	Grauguß GJL 200 EN 1561	Bronze G-Cu Sn 10 EN 1982
	Messing P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 für T 61-65-70, B-T 61-70	
Laufgrad	Messing P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
	Bronze G-Cu Sn 10 EN 1982 für T 125, TP 132-132R	
Welle	Cr-Ni Stahl 1.4305 (AISI 303) T 76, TP 80-100	Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4401 (AISI 316)
	Chrom-Stahl 1.4104 (AISI 430) T 61-65-70-100-125, TP 78-132-132R	
Gleitringdichtung	Kohle - Keramik - NBR	

Sonderausführungen auf Anfrage

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

Kennlinien n ≈ 2900 1/min



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23

D- 71277 Rutesheim - Perouse

www.seitz-pumpen.de

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/T_TP.docx

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

T, TP 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 ₁		P ₂		Q m³/h l/min	0,06	0,12	0,24	0,38	0,48	0,6	0,75	1	1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
			A	A			A	kW	kW	HP		1	2	4	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100
B- T 61E	1,9	1,1	B- TM 61E	2,5	0,55	0,33	0,45				H m				38	36	34	31,5	28	24	19	12,5	5						
T 65E	2,8	1,6	TM 65E	3,5	0,8	0,45	0,6									44	42	40	37	33	29	24	16	8					
B- T 70/A	3,7	2,2	B- TM 70/A	6	1,3	0,75	1									59	57	55	51	48	43	38	30	22	10				
T 76E	5,3	3	TM 76E	7,4	1,6	1,1	1,5									70	68	67	65	62	58	53	46	38	26				
T 100E	11,5	6,6				3	4															103	97	89	82	75	68		
T 125E		9,6				4	5,5																125	110	90	75*	60*		
B- TP 78/A	2,3	1,3	B- TPM 78/A	2,8	0,6	0,37	0,5					75	70	60	50	42	35	25	15										
B- TP 80E	4	2,3	B- TPM 80E	5,8	1,2	0,75	1									90	85	79	73	61	48	34	20						
TP 100E	9,6	5,5				2,2	3									150	144	136	125	115	100	84	62						
TP 132RE		12				5,5	7,5																145	135	120	110	95	70	
TP 132E		16				7,5	10																				165	143*	120*

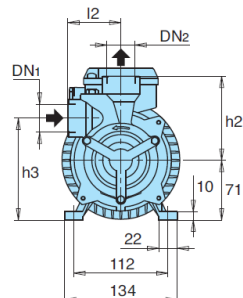
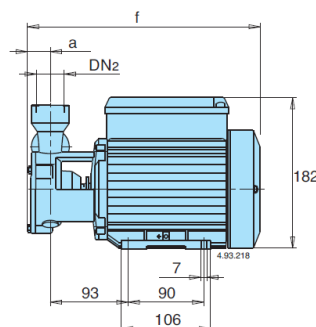
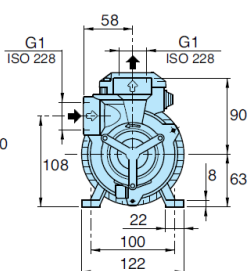
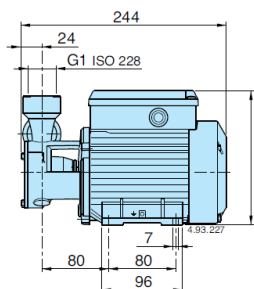
P1 Max. Leistungsaufnahme.
P2 Motornennleistung.

B-T, B-TM = Bronze-Ausführung.

H Gesamtförderhöhe in m.

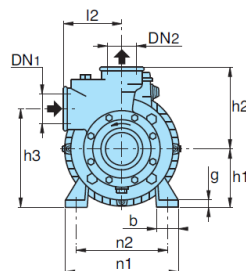
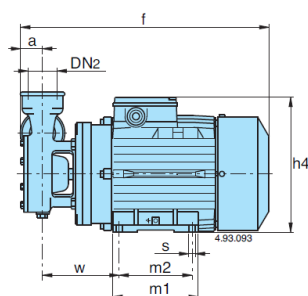
* Maximale vakuummetrische Saughöhe 2-3 m.

Abmessung und Gewicht



T 61E: kg 6,3
B- T 61E: kg 6,5
T 65E: kg 7,3

TYP	DN1	DN2	mm				kg	
			a	f	h2	h3	l2	
T 70/A B-T 70/A	G 1	G 1	24	278	100	121	63	11,2 11,6
TP 78/A B-TP 78/A	G 1/2	G 1/2	22	276	80	127	56	8,2 8,8



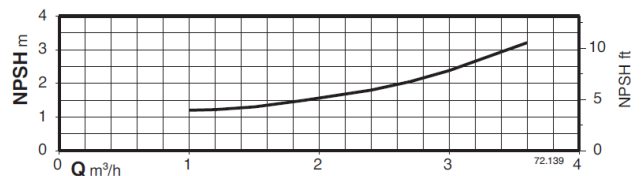
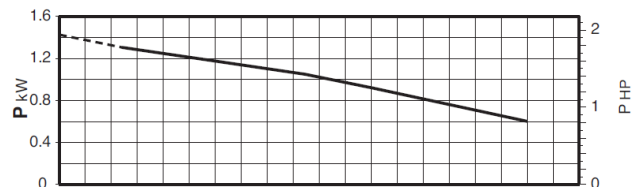
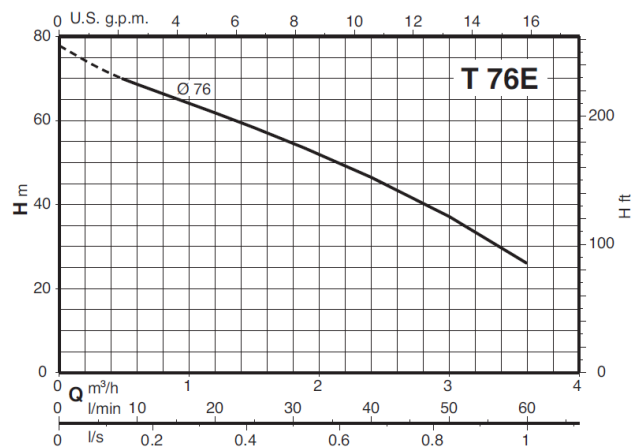
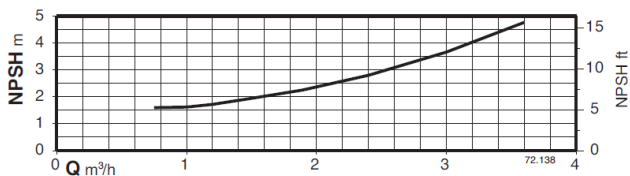
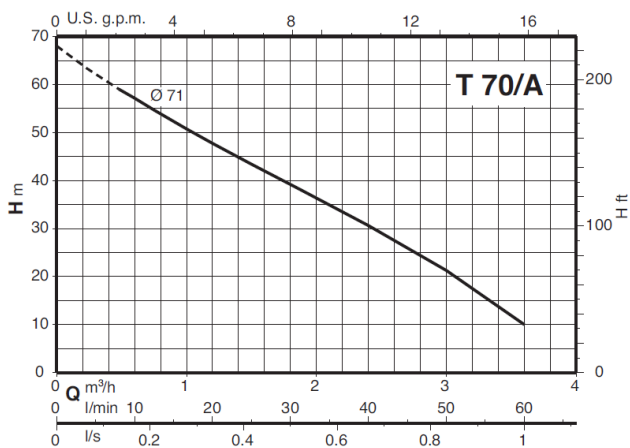
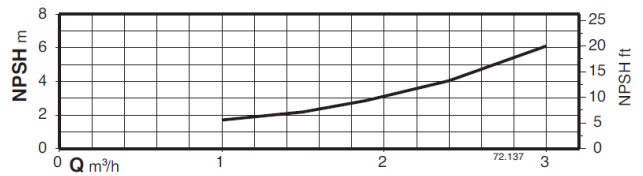
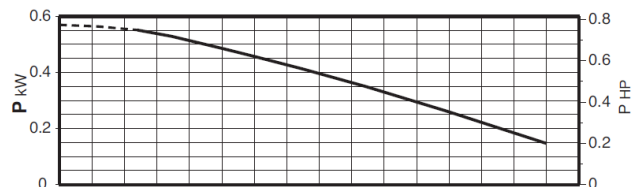
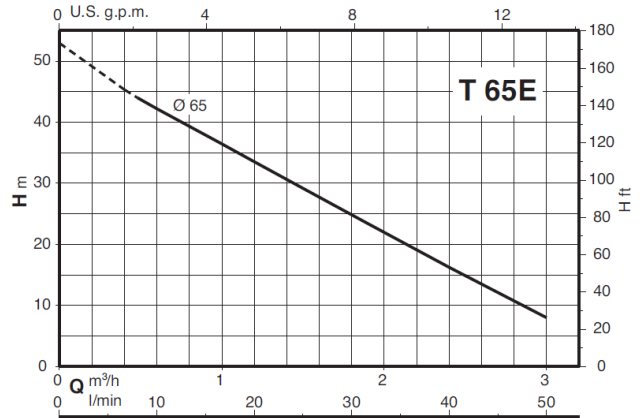
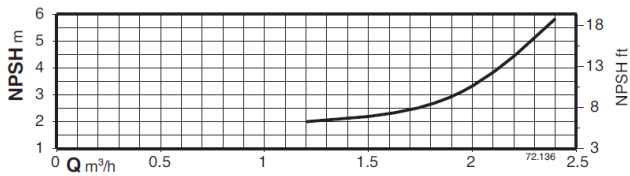
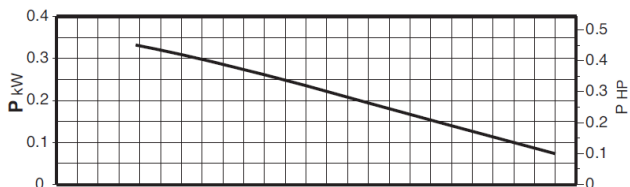
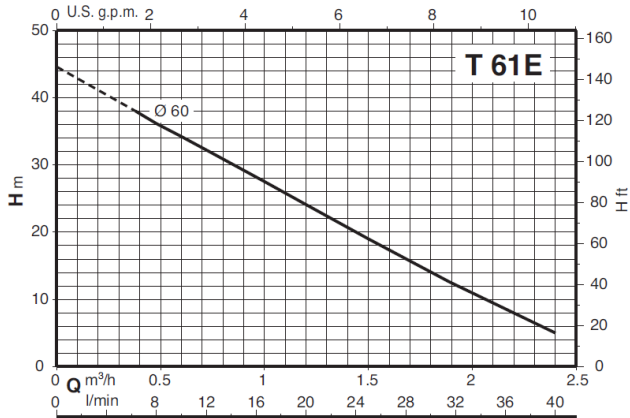
TYP		DN1	DN2	mm															kg		
																			T, TP	B-TP	
		ISO 228	a	f	h1	h2	h3	h4	m1	m2	n1	n2	b	s	l1	l2	w	g			
T 76E	–	G 1 1/4	G 1 1/4	26	338	80	112	136	203	117	100	155	125	30	9	-	80	105	10	18,4	-
T 100E	–	G 1 1/4	G 1 1/4	32	410	90	130	161	216	152	125	180	140	40	9,5	-	95	121	12	29,5	-
T 125E	–	G 1 1/4	G 1 1/4	32	470	90	155	170	216	152	125	180	140	40	9,5	-	90	195	12	39	-
TP 80E	B-TP 80E	G 3/4	G 3/4	27	332	80	90	135	203	117	100	155	125	30	9	-	60	104	10	16,4	16,8
TP 100E	–	G 3/4	G 3/4	27	347	80	100	142	203	117	100	155	125	30	9	-	65	113	10	21,3	-
TP 132RE	–	G 1 1/4	G 1 1/4	42	485	112	160	202	272	180	140	230	190	50	11,5	-	100	183	14	52,6	-
TP 132E	–	G 1 1/4	G 1 1/4	42	485	112	160	202	272	180	140	230	190	50	11,5	-	100	183	14	58	-

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/T TP.docx

Peripheralpumpe T, TP

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

Kennlinien $n \approx 2900$ 1/min



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/T_TP.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

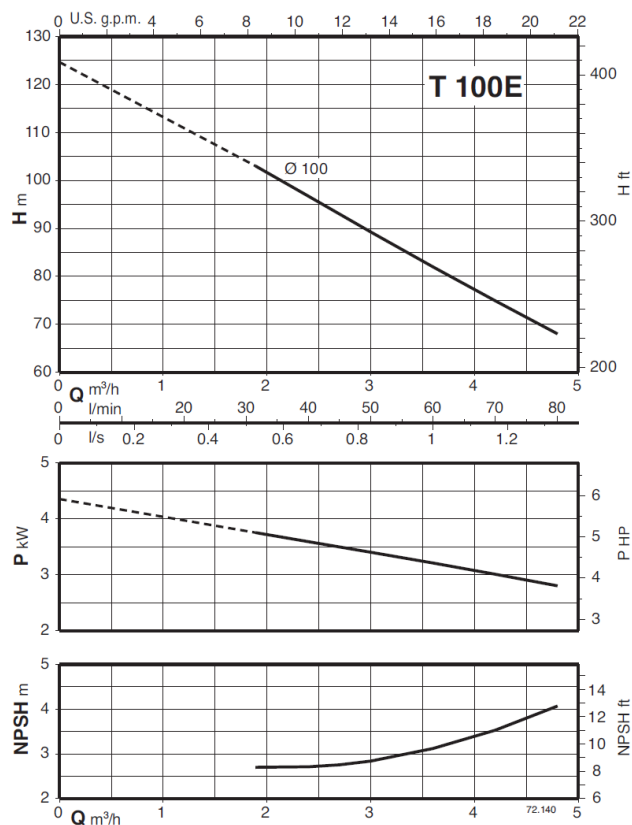
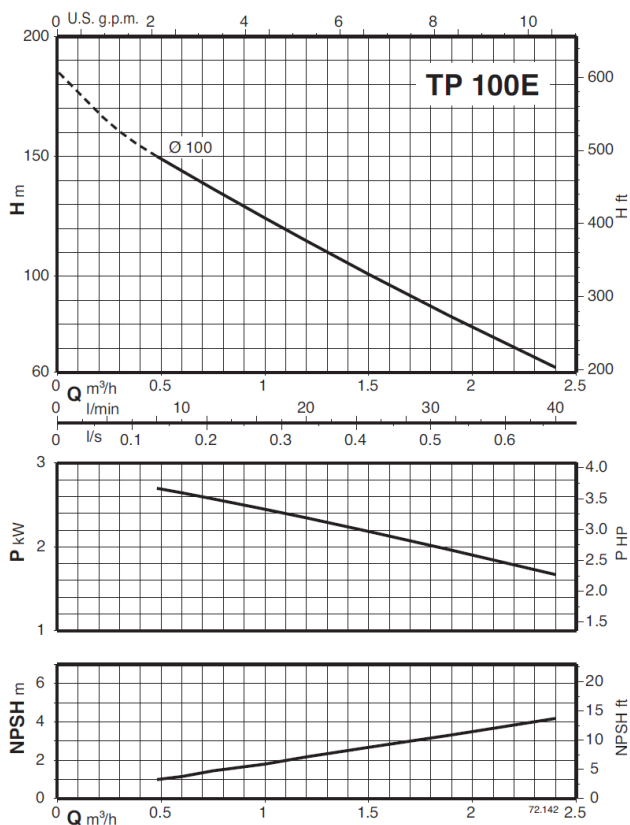
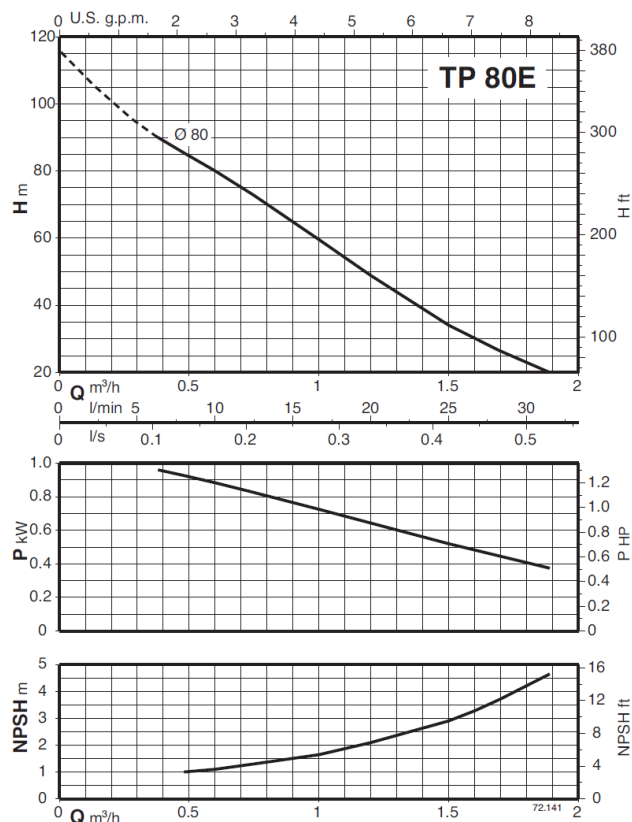
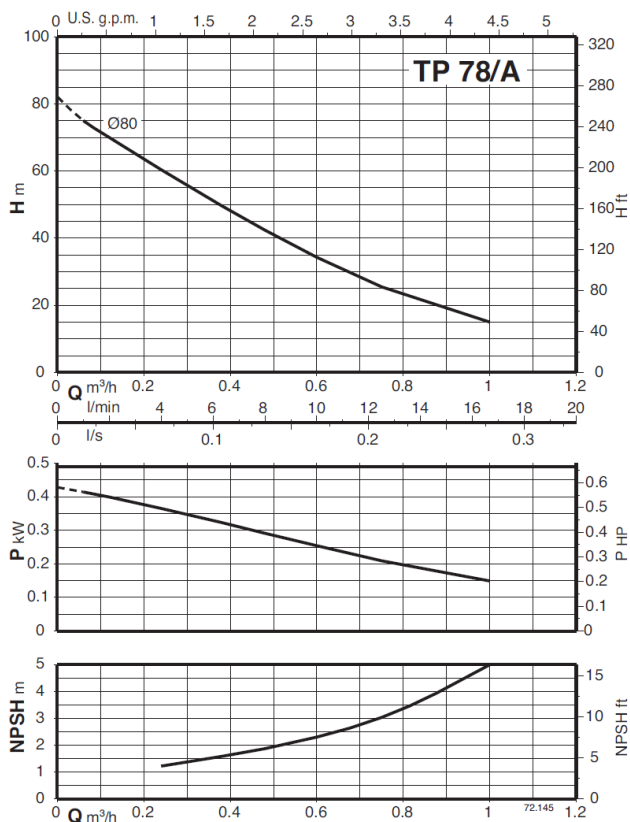
Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

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

T, TP 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 

Kennlinien $n \approx 2900$ 1/min



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/T_TP.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

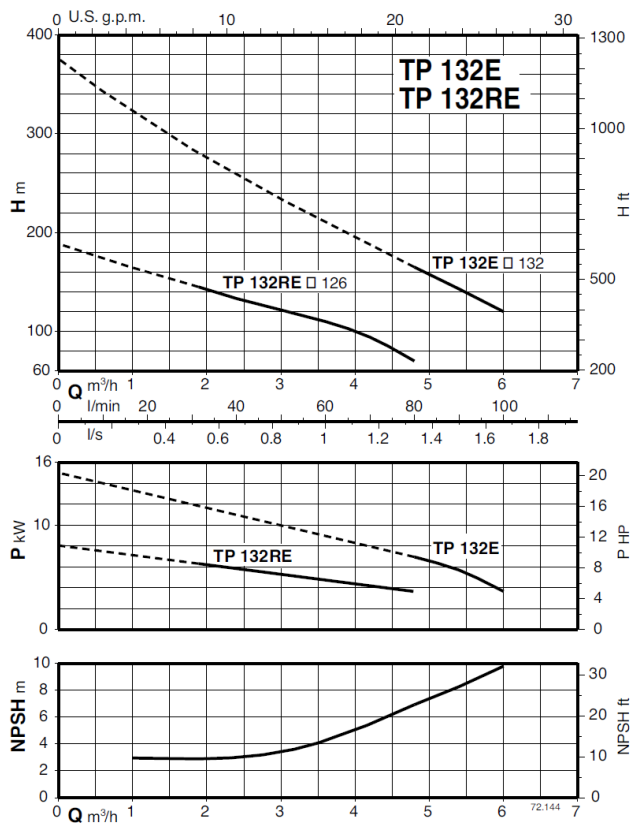
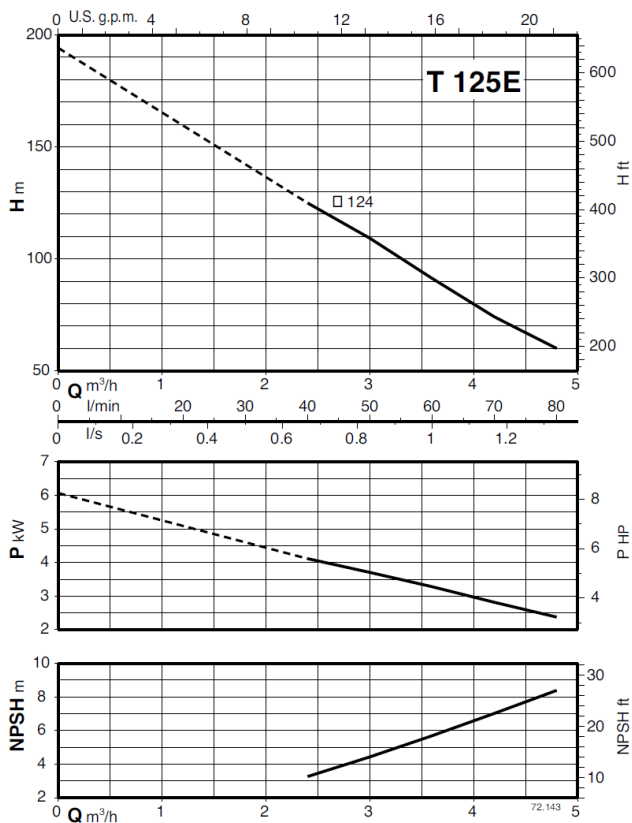
Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

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

Peripheralpumpe T, TP

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

Kennlinien $n \approx 2900$ 1/min



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/T_TP.docx

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