

ATG Kühlmittelpumpen

Reihe KTP

ATG coolant pumps serie KTP

06/2017



Kühlmitteltauchpumpe KTP

coolant pump KTP

Spannung/ voltage : 3x230/400 V

Frequenz/ frequency : 50 Hz

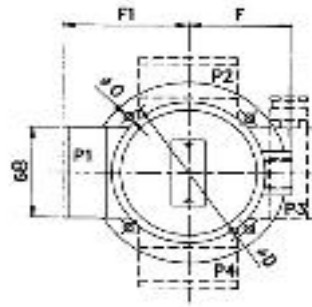
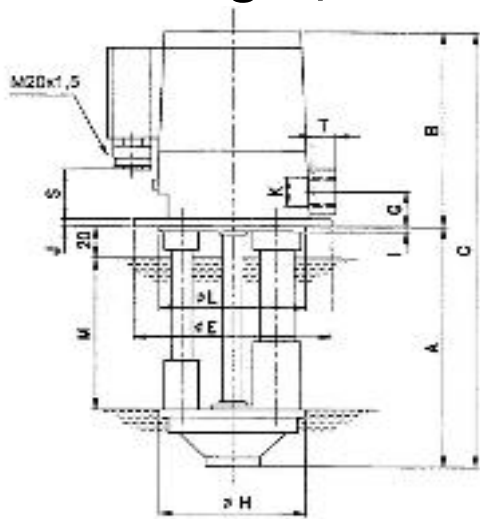
Drehzahl/ rotation : 2800 1/min

Schutzart/ protection Cl. : IP54

Isolationsklasse/ ins.Cl. : F

Typ type	Tauchtiefe immersion depth	Förderhöhe pumping head		Förderstrom delivery rating	Strom bei current at 400 V	Leistungsaufnahme power input	Gewicht weight	
		[m]	[kPa]					
25 l/ min								
2-09	90	4	40	25	0,24	90	3,4	
2-10	100	4	40	25	0,24	90	3,4	
2-12	120	4	40	25	0,24	90	3,5	
2-14	140	4	40	25	0,24	90	3,7	
2-17	170	4	40	25	0,24	90	3,8	
2-22	220	4	40	25	0,24	90	4,1	
2-27	270	4	40	25	0,24	90	4,4	
40 l/ min								
4-09	90	4	40	40	0,29	120	3,5	
4-10	100	4	40	40	0,29	120	3,5	
4-12	120	4	40	40	0,29	120	3,7	
4-14	140	4	40	40	0,29	120	3,8	
4-17	170	4	40	40	0,29	120	4,0	
4-22	220	4	40	40	0,29	120	4,4	
4-27	270	4	40	40	0,29	120	4,7	
63 l/ min								
6-12	120	4	40	63	0,38	155	4,3	
6-17	170	4	40	63	0,38	155	4,6	
6-22	220	4	40	63	0,38	155	5,0	
6-27	270	4	40	63	0,38	155	5,3	
100 l/ min								
10-17	170	4	40	100	0,64	310	7,3	
10-22	220	4	40	100	0,64	310	7,6	
10-27	270	4	40	100	0,64	310	7,9	
10-35	350	4	40	100	0,64	310	8,1	
140 l/ min								
14-17	170	4	40	140	0,85	340	7,7	
14-22	220	4	40	140	0,85	340	8,0	
14-27	270	4	40	140	0,85	340	8,3	
14-35	350	4	40	140	0,85	340	8,5	
160 l/ min								
16-18	180	4	40	160	1,01	400	8,5	
16-28	280	4	40	160	1,01	400	9,2	
250 l/ min								
25-18	180	4	40	260	1,70	1100	9,3	

Abmessungen/ dimensions KTP



Typ type	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	I	J	K	L	M	O	S	T
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
25 l/ min																	
2-09	90	156	246	115	130	70	90	25	99,5	2,5	5	G 3/4"	100	59	7	-	-
2-10	100		256											69			
2-12	120		276											80			
2-14	140		296											100			
2-17	170		326											130			
2-22	220		376											180			
2-27	270		426											230			
40 l/ min																	
4-10	100	156	256	115	130	70	90	25	99,5	2,5	5	G 3/4"	100	69	7	-	-
4-12	120		276											80			
4-14	140		296											100			
4-17	170		326											130			
4-22	220		376											180			
4-27	270		426											230			
63 l/ min																	
6-12	120	171	291	115	130	70	90	25	99,5	2,5	5	G 3/4"	100	80	7	-	-
6-17	170		341											130			
6-22	220		391											180			
6-27	270		441											230			
100 l/ min																	
10-17	170	211,5	381,5	160	180	100	109	32	130	4	8	G 1 1/4"	140	110	7	-	-
10-27	270		481,5											210			
10-35	350		561,5											290			
140 l/ min																	
14-17	170	211,5	381,5	160	180	100	109	32	130	4	8	G 1 1/4"	140	110	7	-	-
14-27	270		481,5											210			
14-35	350		561,5											290			
160 l/ min																	
16-18	180	211,5	391,5	160	180	100	109	32	130	4	8	G 1 1/4"	140	110	7	-	-
16-28	280		491,5											210			
16-36	360		571,5											290			
250 l/ min																	
25-18	180	245	425	160	180	100	109	32	138	4	8	G 1 1/4"	140	90	7	-	-

Weitere Technische Daten KTP Kühlmitteltauchpumpe

Further Technical Details KTP coolant pump

- Geeignet für Kühlmittel, Schneideöle und Öle mit einer maximalen Viskosität von $150 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ (bei 20°C)
- Suitable for coolants, cutting oils and oils with a maximum viscosity of $150 \text{ mm}^2\text{s}^{-1}$ (at 20°C)
- Alle Pumpen haben einen Befestigungsflansch gemäß DIN 5440 für direkte vertikale Montage auf dem Kühlbehälter
- All pumps have a mounting flange according to DIN 5440 for direct vertical mounting on the cooling tank
- Geeignet für feuchte und tropische Umgebung
- Suitable for humid and tropical environments
- Ausgelegt für Fördermedien $\geq 0^\circ\text{C}$ bis $\leq 60^\circ\text{C}$
- Designed for flow medium $\geq 0^\circ\text{C}$ to $\leq 60^\circ\text{C}$

Bitte beachten:

Please note:

- Ein Sieb am unteren Ende der Pumpe wird von uns empfohlen, um Verunreinigungen in der Pumpenkammer zu verhindern
- A screen at the bottom of the pump is recommended by us to prevent contamination in the pump chamber
- Maximale und minimale Eintauchtiefe muss eingehalten werden
- Maximum and minimum immersion depth must be observed

ATG Hochdruckpumpen

Reihe KTPV

ATG high pressure pumps serie KTPV

06/2017



Hochdrucktauchpumpe KTPV

High-pressure pump KTPV

KTPV23 – 8.25

Typ type	A	B	M	kg
KTPV23-15	150	235	90	9,0
KTPV23-25	250		190	9,6
KTPV33-18	180	257	120	13,4
KTPV33-28	280		220	14,0
KTPV63-13	130		70	14,3
KTPV63-21	210		150	14,6
KTPV63-31	310		250	15,2
KTPV8.25-16	160	279	100	18,4
KTPV8.25-24	240		180	18,7
KTPV8.25-34	340		280	19,3

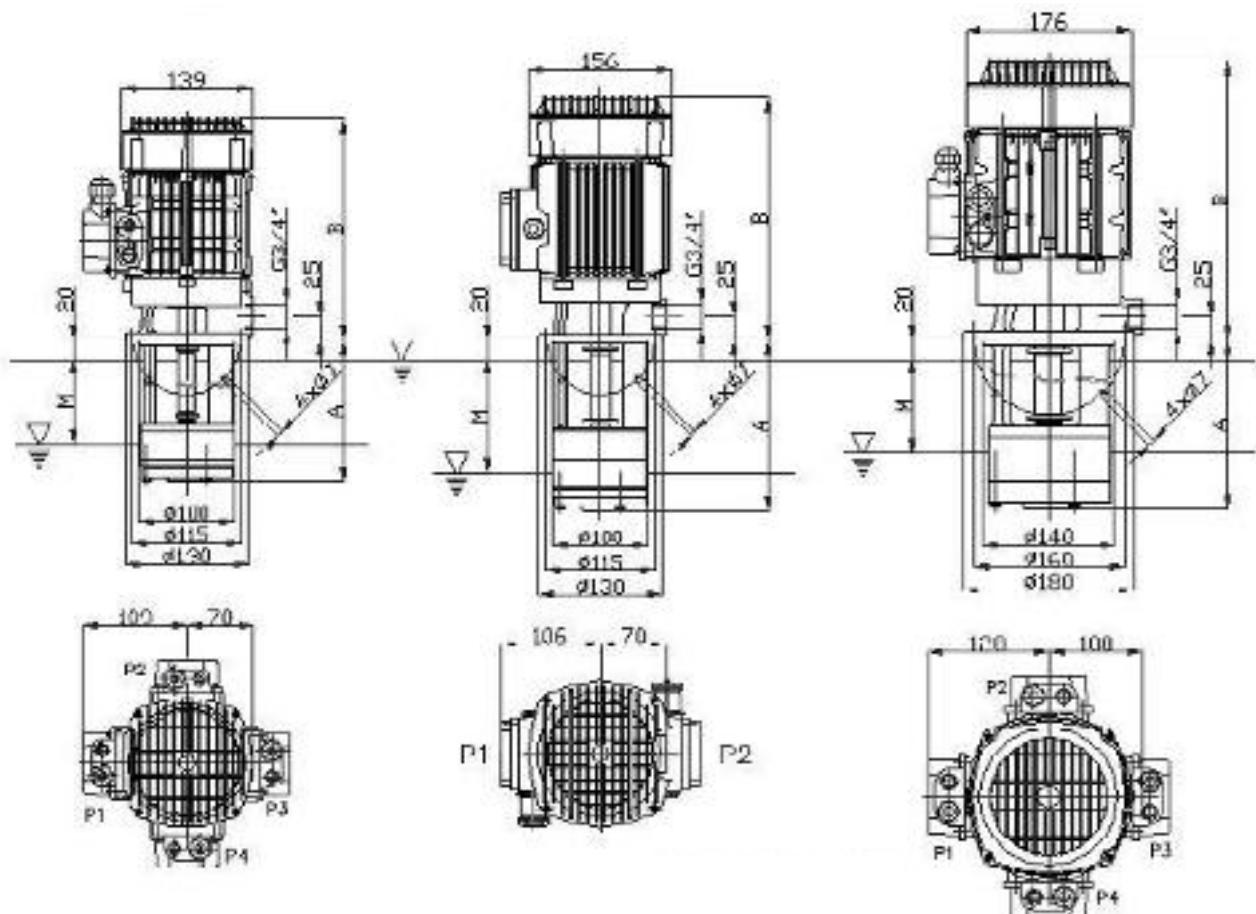
KTPV43 – 56

Typ type	A	B	M	kg
KTPV43-25	250	295	170	22,7
KTPV43-39	390		310	23,8
KTPV54-25	250	320	170	22,6
KTPV54-39	390		310	23,7
KTPV56-25	250		170	24,9
KTPV56-39	390		310	26,0

KTPV23

KTPV33, 63, 8.25

KTPV43, 54, 56



Technische Daten KTPV Hochdruckpumpe

Technical details KTPV high pressure pump

Type type	Förderhöhe pumping head		Förderstrom delivery rating	Leistung power	Strom current	Max. Strom maximum current
	m	kPa	l/min	kW	(3x 400V)	(3x 400V)
KTPV23-	20	200	28	0,55	1,1	1,6
KTPV33-	30	300	32	0,8	1,8	2,8
KTPV63	60	600	30	1,3	2,6	2,8
KTPV8.25-	80	800	25	1,9	3,6	3,7
KTPV43-	40	400	32	1,35	2,6	4,0
KTPV54-	50	500	44	2,55	4,9	5,3
KTPV56-	50	500	60	3,2	6,1	7,3

Standard Spannung und Frequenz : Y/D 3x400/230V 50Hz
 Standard voltage and frequency : Y/D 3x400/230V 50Hz

Auf Nachfrage können andere Spannungen und Frequenzen angeboten werden
 (z.B. 60Hz, 50-60Hz, 1x230V 50Hz)

On your request we could offer other voltages or frequency
 (for example 60Hz, 50-60Hz, 1x230V 50Hz)

Schutzart : IP54 (IP55 auf Nachfrage)
 Protection class : IP54 (IP55 on request)

- Geeignet für Fördermedien mit einer maximalen Viskosität von 90 mm²s⁻¹ (12°E) bei 20°C
 • Suitable for medium to be pumped with a maximum viscosity of 90 mm²s⁻¹ (12°E) at 20°C
- Anwendungen: Überall da wo ein hoher Druck benötigt wird. Z.B. Späne abwaschen, Kühlen und Schmierer von CNC Werkzeugmaschinen, Filteranlagen für Ölbehandlung, chemische Labore, photochemische Industrie.
 • Applications: wherever a high pressure is required. For example, lubricate and cooling of CNC machine tools, filter systems for oil treatment, chemical laboratories, photochemical industry
- Geeignet für feuchte und tropische Umgebung
 • Suitable for humid and tropical environments
- Ausgelegt für Fördermedien >= 0°C bis <= 60°C
 • Designed for flow medium >= 0°C to <= 60°C

Bitte beachten:

Please note:

- Ein Sieb am unteren Ende der Pumpe wird von uns empfohlen, um Verunreinigungen in der Pumpenkammer zu verhindern
 • A screen at the bottom of the pump is recommended by us to prevent contamination in the pump chamber
- Maximale und minimale Eintauchtiefe muss eingehalten werden
 • Maximum and minimum immersion depth must be observed

Werner Krauter GmbH
Siemensstraße 2
D-73037 Göppingen
Telefon 07161 / 9383-0
Telefax 07161 / 9383-9120
E-Mail info@krauter.de

www.krauter.de

