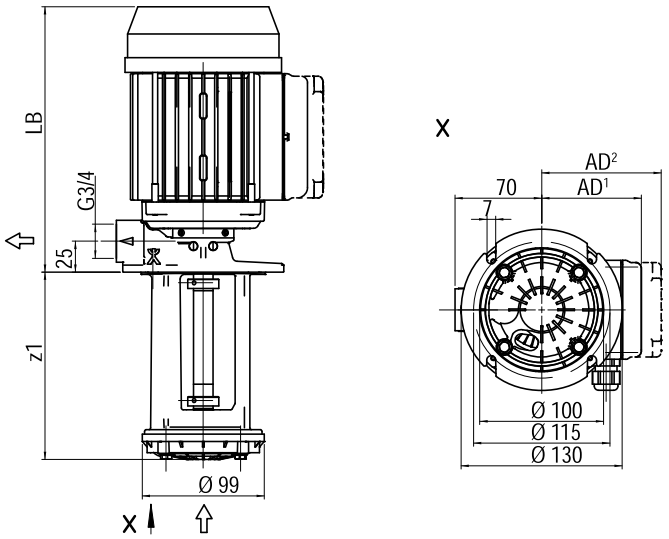
TM-201 / 401 / 601 / 701

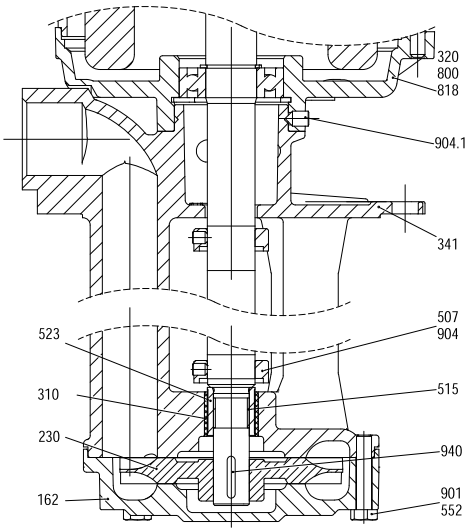
Peripheralradpumpen
Eintauchpumpen, einstufig

Regenerative turbine pumps
vertical pumps, single-stage

Maßzeichnung / Dimensional drawing



Schnittzeichnung / Cross-sectional drawing



Motor / Motor

Baugröße Frame size	Phasen Phases	50 Hz / Cycles			60 Hz / Cycles			Maße Dimensions		
mm	~	1/min	kW	HP	1/min	kW	HP	AD[1]	AD[2]	LB
63	1 / 3~	2800	0,5	0.67	3400	0,6	0.80	78	96	214
71	3~	2800	1,0	1.34	3400	1,1	1.47	88	106	245

Ausführungen / Versions

	Typ Types	TM-201	TM-401	TM-601	TM-701
Motor Motor	Baugröße / kW Frame size / kW	63 / 0,5 kW	63 / 0,5 kW	63 / 0,5 kW	71 / 1,0 kW
Laterne Bracket	z1 = 110 mm	CuZn Brass	CuZn Brass	CuZn Brass	GBz Bronze
	z1 = 130 mm	–	CuZn Brass	CuZn Brass	–
	z1 = 150 mm	CuZn Brass	CuZn Brass	CuZn Brass	GBz Bronze
	z1 = 180 mm	–	CuZn Brass	CuZn Brass	–
	z1 = 200 mm	–	CuZn Brass	CuZn Brass	GBz Bronze
Saugdeckel Suction cover		Gbz Bronze	GBz Bronze	GBz Bronze	GBz Bronze
		PPS	PPS	PPS	–
Laufrad Impeller		CuZn Brass	CuZn Brass	CuZn Brass	1.4408 CrNiMo-cast steel
		PEEK	PEEK	PEEK	–
Welle Shaft		1.4122 CrMo-steel	1.4122 CrMo-steel	1.4122 CrMo-steel	1.4122 CrMo-steel

Teileliste / Parts list

162	Saugdeckel	Suction cover
230	Laufrad	Impeller
310	Gleitlager	Sleeve bearing
320	Wälzlager	Rolling bearing
341	Laterne	Bracket
507	Spritzring	Splash ring
515	Toleranzring	Tolerance ring
523	Wellenhülse	Shaft sleeve
552	Spannscheibe	Locking disc
800	Motor	Motor
818	Rotor	Rotor
901	6-kt. Schraube	Hexagon head screw
904.1	Gewindestift	Threaded pin
940	Passfeder	Fitting key

Medien
Wasser max. 90 °C
Öl max. 150 °C
Öl max. 200 °C auf Anfrage

Media
Water max. 90 °C
Oil max. 150 °C
Oil max. 200 °C on request

Gewicht
Auf Anfrage

Weight
On request

Klemmkastenlage
Wahlweise gegenüber, oberhalb, links oder rechts vom Druckanschluss

[1] Flacher Klemmenkasten
[2] Hoher Klemmenkasten

Position of terminal box
Alternatively opposite, above, left or right to discharge connection

[1] Flat terminal box
[2] High terminal box

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Subject to technical modifications and error.
03/2018 VG 766.3200.001