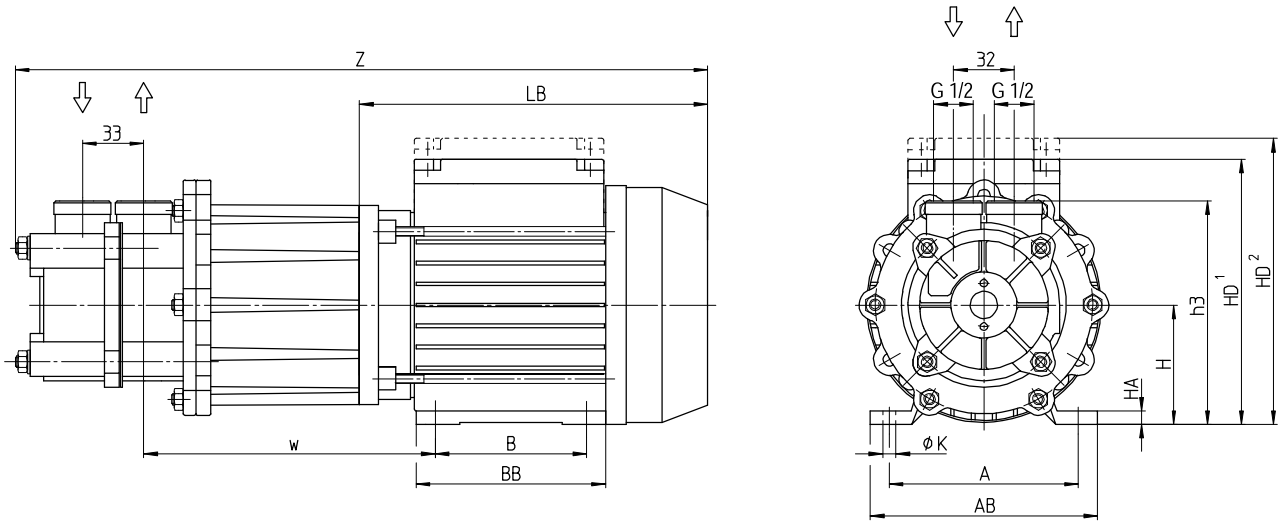
PY-2071-MK

Peripheralradpumpen
mit Kunststoffgehäuse und Magnetkupplung, selbstansaugend

Regenerative turbine pumps
with plastic pump casing and magnetic coupling, self-priming

Maßzeichnung / Dimensional drawing

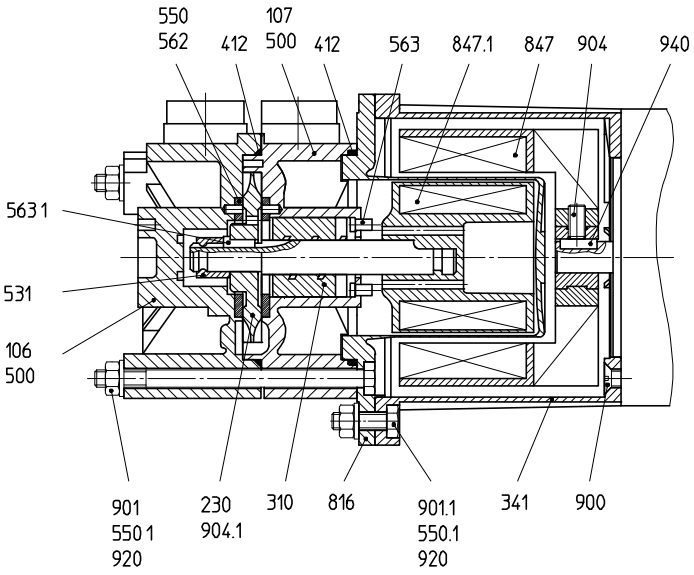


Daten / Data

	Baugröße Frame size	Phasen Phases	50 Hz / Cycles			60 Hz / Cycles			Anschlüsse Connections		Drehmoment Torque	Gewicht Weight		Wasser Water
Type	mm	~	1/min	kW	HP	1/min	kW	HP	G_S	G_D	Nm	kg	lbs	t_{max}
PY-2071-MK	63	1 / 3~	2800	0,25	0.34	3400	0,25	0.34	G 1/2	G 1/2	1,6	6,5	14.3	90 °C
				0,37	0.50		0,37	0.50						
	71	3~		0,55	0.74		0,55	0.74				7,9	17.4	

Type	Baugröße	A	AB	B	BB	H	HA	HD^1	HD^2	K	LB	h3	w	z
PY-2071-MK	63	100	120	80	100	63	7	140	151	7	184	118	152	366
	71	112	138	90	116	71	11	175	–	8	176	126	165	358

Schnittzeichnung / Cross-sectional drawing



Teileliste / Parts list

106	Sauggehäuse	Suction casing
107	Druckgehäuse	Discharge casing
230	Laufrad	Impeller
310	Gleitlager	Sleeve bearing
341	Laterne	Bracket
412	O-Ring	O-ring
500	Ring	Ring
531	Spannhülse	Clamping sleeve
550/.1	Scheibe	Washer
562	Zylinderstift	Cylindrical pin
563/.1	Bolzen	Bolt
816	Spalttopf	Separating can
847	Magnetkupplung (außen)	Magnetic coupling (outer part)
847.1	Magnetkupplung (innen)	Magnetic coupling (inner part)
900	Schraube	Screw
901/.1	6-kt. Schraube	Hexagon head screw
904/.1	Gewindestift	Threaded pin
920	6-kt. Mutter	Hexagon nut
940	Passfeder	Fitting key

[1] Flacher Klemmenkasten
[2] Hoher Klemmenkasten

Gewicht abhängig von Baugröße, Leistung, Werkstoffen und Ausführung

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

Weight depending on motor frame size, performance, materials and execution

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Subject to technical modifications and error.