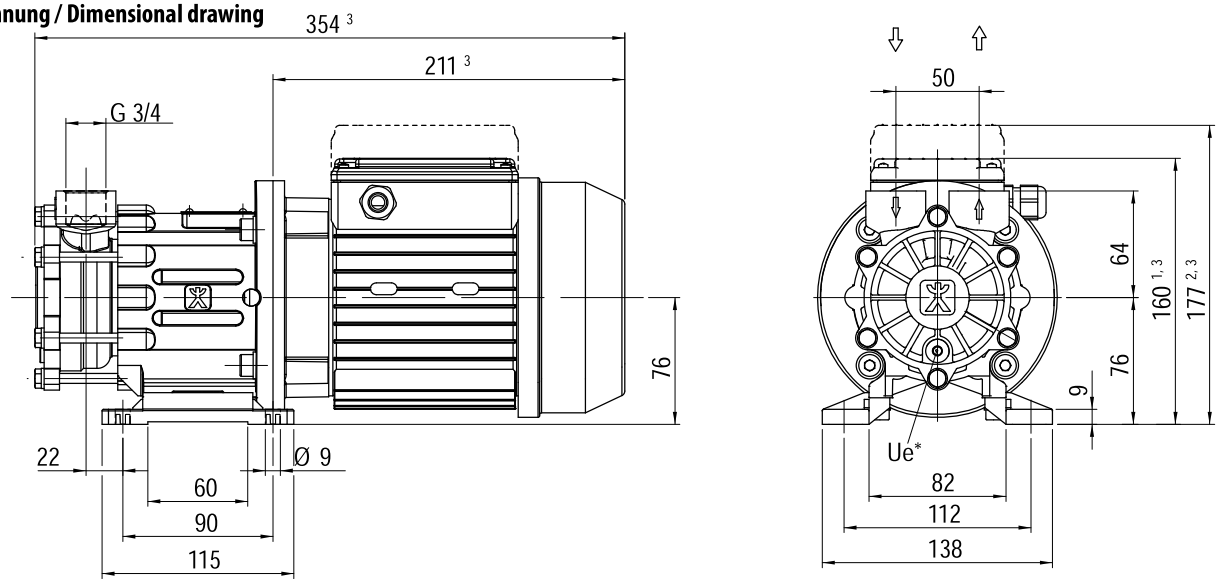
EY-4281-MK

Peripheralradpumpen
mit Magnetkupplung

Regenerative turbine pumps
with magnetic coupling

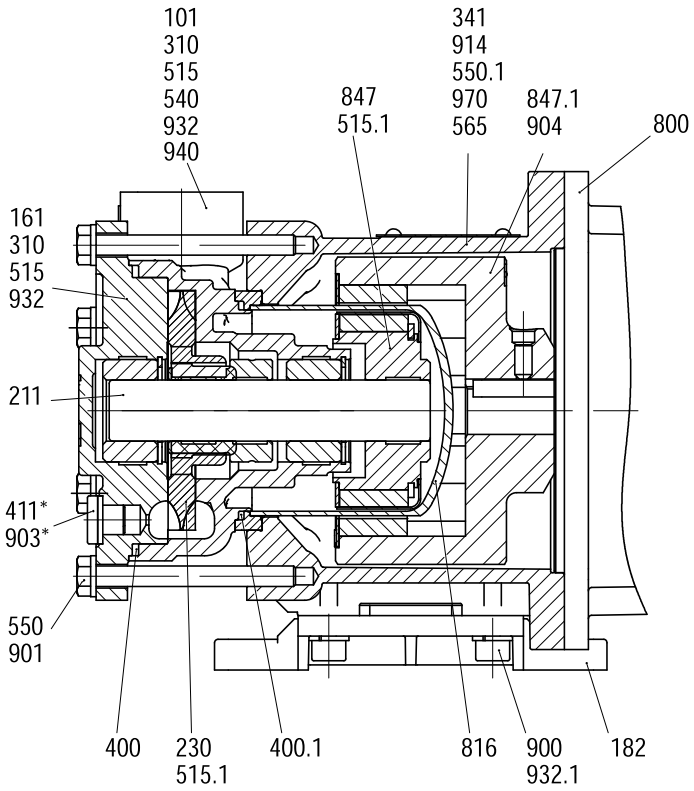
Maßzeichnung / Dimensional drawing



Daten / Data

	Baugröße Frame size	Phasen Phases	50 Hz / Cycles			60 Hz / Cycles			Anschlüsse Connections		Drehmoment Torque	Gewicht Weight		Wasser Water	Öl Oil
Type	mm	~	1/min	kW	HP	1/min	kW	HP	G_S	G_D	Nm	kg	lbs	t_{max}	t_{max}
EY-4281-MK	71	3~	2800	1,0	1,34	3400	1,1	1.5	G 3/4	G 3/4	7,0	12,5	28	140 °C	140 °C

Schnittzeichnung / Cross-sectional drawing



Teileliste / Parts list

101	Gehäuse	Pump casing
161	Gehäusedeckel	Casing cover
182	Fuß	Foot
211	Welle	Shaft
230	Laufrad	Impeller
310	Gleitlager	Sleeve bearing
341	Laterne	Bracket
400/.1	Dichtung	Gasket
411*	Dichtring	Sealing ring
515/.1	Toleranzring	Tolerance ring
550/.1	Scheibe	Washer
540	Buchse	Bush
565	Niet	Rivet
800	Motor	Motor
816	Spalttopf	Separating can
847	Magnetkupplung (außen)	Magnetic coupling (outer part)
847.1	Magnetkupplung (innen)	Magnetic coupling (inner part)
900	Schraube	Screw
901	6-kt. Schraube	Hexagon head screw
903*	Verschlussschraube	Screw plug
904	Gewindestift	Threaded pin
914	Innen-6-kt. Schraube	Hexagon socket head screw
932/.1	Sicherungsring	Locking ring
940	Passfeder	Fitting key
970	Typenschild	Nameplate

[1] Flacher Klemmenkasten
[2] Hoher Klemmenkasten
[3] Abhängig von Motorausführung
* Auf Anfrage
U_e = Entleerung / Verschlussschraube
Gewicht abhängig von Baugröße, Leistung, Werkstoffen und Ausführung

[1] Flat terminal box
[2] High terminal box
[3] Depending on the motor design
* On request
U_e = Drainage / Screw plug
Weight depending on motor frame size, performance, materials and execution

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