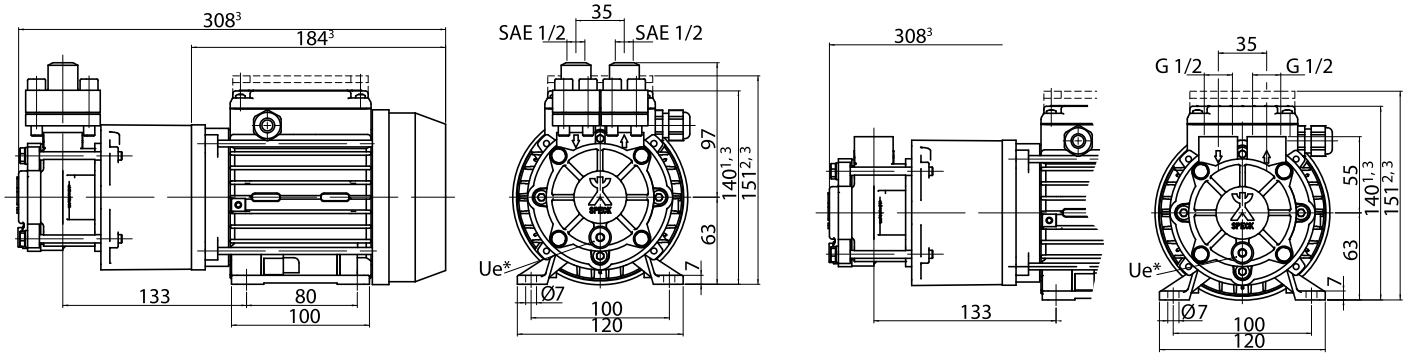
NPY-2251-MK

Peripheralradpumpen
mit Magnetkupplung

Regenerative turbine pumps
with magnetic coupling

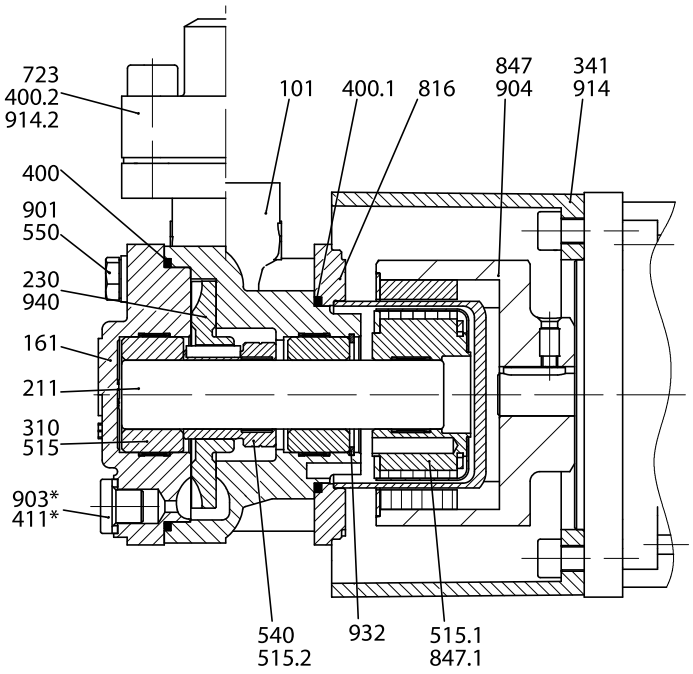
Maßzeichnung / Dimensional drawing



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	Ue*	Nm	kg	lbs	t_{max}	t_{max}
NPY-2251-MK	63	3~	2800	0,50	0.67	3400	0,55	0.74	G 1/2 SAE 1/2	G 1/2 SAE 1/2	G 1/8	3,0	9,6	21	140 °C	180 °C

Schnittzeichnung / Cross-sectional drawing



Teileliste / Parts list

101	Gehäuse	Casing
161	Gehäusedeckel	Casing cover
211	Welle	Shaft
230	Laufrad	Impeller
310	Gleitlager	Sleeve bearing
341	Laterne	Bracket
400-.2	Dichtung	Gasket
411*	Dichtring	Sealing ring
515-.2	Toleranzring	Tolerance ring
540	Buchse	Bush
550	Scheibe	Washer
723	Flansch	Flange
816	Spalttopf	Separating can
847	Magnetkupplung (außen)	Magnetic coupling (outer part)
847.1	Magnetkupplung (innen)	Magnetic coupling (inner part)
903*	Verschlussschraube	Screw plug
904	Gewindestift	Threaded pin
914-.3	Innen-6-kt. Schraube	Hexagon socket head screw
932	Sicherungsring	Locking ring
940	Passfeder	Fitting key

[1] Flacher Klemmenkasten
[2] Hoher Klemmenkasten
[3] Abhängig von Motorausführung
* Auf Anfrage

[1] Flat terminal box
[2] High terminal box
[3] Depending on the motor design
* On request

U_e = Entleerung / Verschlussschraube

U_e = Drainage / Screw plug

Gewicht abhängig von Baugröße, Leistung, Werkstoffen und Ausführung

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

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