10.1.9 Maß-/Schnittzeichnung AY-4281-MK-TOE/-HT und CY-4281-MK-TOE/-HT

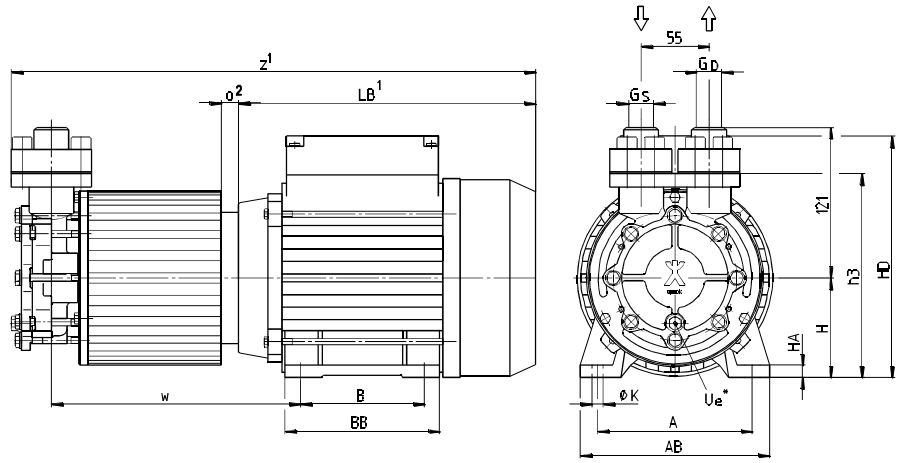


Abb. 23 Maßzeichnung AY-4281-MK-TOE/-HT und CY-4281-MK-TOE/-HT

Type	Bau-größe	~	50 Hz			60 Hz			Anschlüsse			Drehmoment	Gewicht	
			[1/min]	[kW]	[HP]	[1/min]	[kW]	[HP]	G_S	G_D	U_e*	[Nm]	[kg]	[lbs]
AY-4281-MK-TOE AY-4281-MK-HT CY-4281-MK-TOE CY-4281-MK-HT	71	3~	2800	1,00	1.34	3400	1,00	1.34	SAE 3/4	SAE 3/4	G 1/8	7	15,0	33
	80			1,50	2.01		1,50	2.01					18,5	41
	90			2,20	2.95		2,20	2.95				10	19,5	43

Type	Baugröße	A	AB	B	BB	H	HA	HD	K	LB^1	h3	o^2	w	z^1
AY-4281-MK-TOE AY-4281-MK-HT CY-4281-MK-TOE CY-4281-MK-HT	71	112	135	90	110	71	8	175	9	211	155	–	178	367
	80	125	153	100	125	80	10	194	9	240	164	10	191	414
	90	140	170	125	155	90	13	209	10	281	174	14	206	444

Tab. 39 Daten und Maße AY-4281-MK-TOE/-HT und CY-4281-MK-TOE/-HT

[1]) abhängig von der Motorausführung [2]) Mit Motorflansch ø 120
Gewicht abhängig von Baugröße, Leistung, Werkstoffen und Ausführung

3~ Drehstrommotor / 1~ Wechselstrommotor
U_e* = Entleerung (Verschlussschraube) auf Anfrage

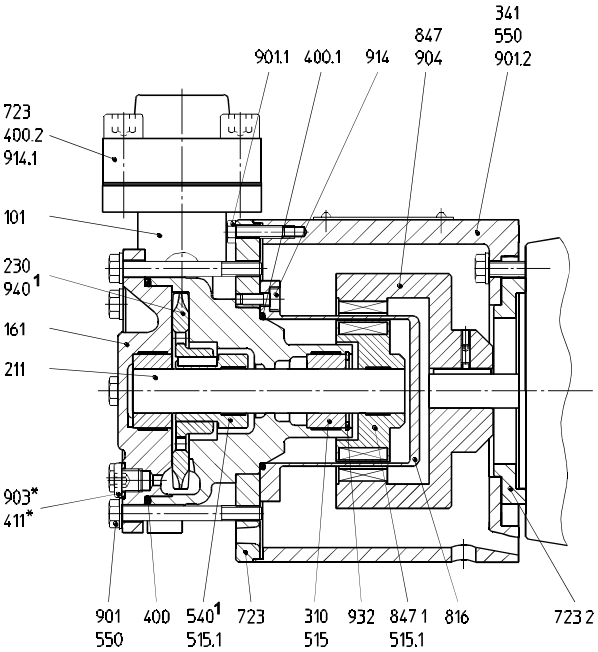


Abb. 24 Schnittzeichnung AY-4281-MK-TOE/-HT und CY-4281-MK-TOE/-HT

Nr.	Bezeichnung
101	Gehäuse
161	Gehäusedeckel
211	Welle
230	Laufrad
310	Gleitlager
341	Laterne
400-.2	Dichtung
411*	Dichtring
515/.1	Toleranzring
540[1]	Wellenbuchse
550	Scheibe
562[2]	Zylinderstift
723/.2	Flansch
816	Spalttopf
847	Magnetkupplung (außen)
847.1	Magnetkupplung (innen)
901-.2	6-kt. Schraube
903*	Verschlussschraube
904	Gewindestift
914-.1	Innen-6-kt. Schraube
932	Sicherungsring
940[1]	Passfeder

* auf Anfrage
[1] entfällt bei HT-Ausführungen bis 220° C
[2] nur bei HT-Ausführungen bis 220° C

Tab. 40 Teileliste AY-4281-MK-TOE/-HT, CY-4281-MK-TOE/-HT