

Artikelnummer: KF- 160.DAA.002061

Auftragsnummer: -0

Seriennummer:

☒ Mit Magnetkupplung

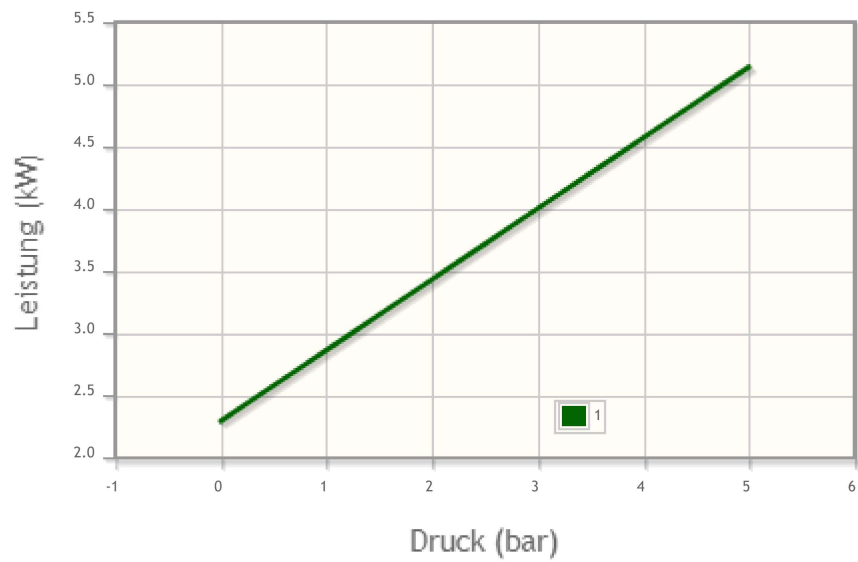
☐ Sanftanlauf / FU-Betrieb

☒ Hastelloy Spalttopf

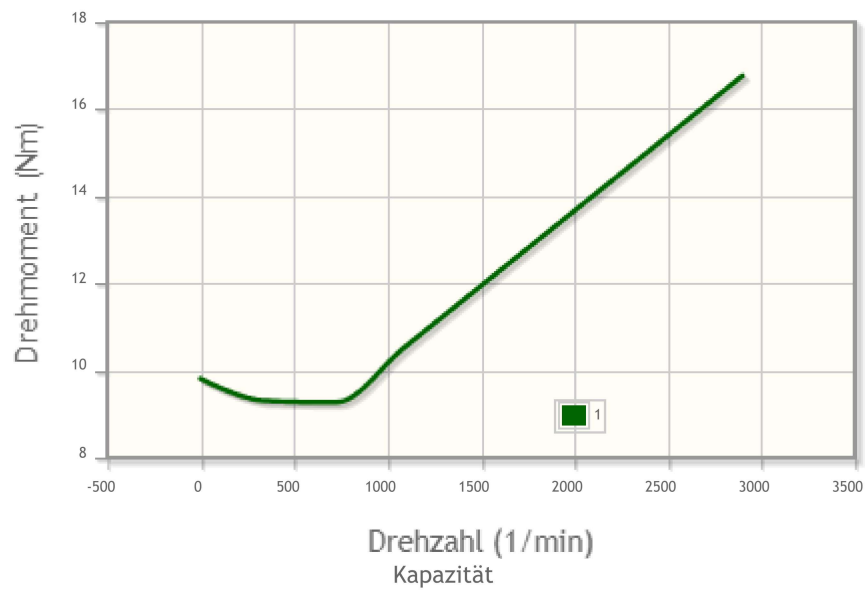
Standardbetrieb

Fördermedium	ISO VG 100	
Baureihe	K	
Baugröße	160	
Saugdruck	15	[barg]
Enddruck	20	[barg]
Differenzdruck	5	[bar]
Temperatur	45	[°C]
Viskosität	60	[mm²/s]
Drehzahl	2900	[1/min]
Besondere Bedingungen	Standard	
Klassifikations-gesellschaft	-	
Magnetkupplung	75/30Nm	
Station hat Druckhalteventil	Nein	
Kein Ventil	☐	
Ventilöffnungsdruck	5.5	[bar]
Fördermenge*	322.54	[l/min]
	19.4	[m³/h]
Leistungsbedarf*	5.09	[kW]
Max. zul. Druckverlust in der Saugleitung	157.64	[mWS]
NPSH erforderlich	3.45	[mWS]
Schalldruckpegel Pumpe	65	[dB(A)]
Schalldruckpegel Pumpenaggregat	76.3	[dB(A)]
Drehmoment	16.76	[Nm]
Start Drehmoment	19.5	[Nm]
Wirkungsgrad (gesamt)	58.5	[%]
Wirkungsgrad (volumetrisch)	97.3	[%]
Geschwindigkeit axial	4.1	[m/s]
Motorempfehlung	5,5 kW / BG 132	
	(92.54%)	

Leistungsbedarf



Benötigtes Drehmoment

Drehzahl (1/min)
Kapazität