



S _I	
min.	max.
4	7

Statisches Abreissmoment bei Raumtemperatur /
 Static maximum torque at room temperature: $T_{max\ 20^{\circ}C} = 200\ Nm$

Maximale Betriebstemperatur /
 Maximum operating temperature:

$t_{max.}$ (SmCo-Ausf.) = 300°C

$t_{max.}$ (NdFeB-Ausf.) = 150°C

Maximal zulässiger Nenn-/Prüfdruck /
 Maximum permitted nominal/testing pressure:

$p_N/p_{max.}$ (Hastelloy) = 25/37.5 bar

Pos.	Bezeichnung/Designation	Material	Teile-Nr./Part-no.
1	Außenrotor/ External rotor	S355J2G3/ Sm ₂ Co ₁₇	651350181471
		oder/or S355J2G3/ NdFeB	651350181474
2	Spalttopf/ Containment shroud	1.4571/ 2.4856	651350701392
3	Innenrotor/ Internal rotor	1.4571/ Sm ₂ Co ₁₇	651350532000

Oberflächengüte nach DIN ISO 1302 Reihe 2 Surface quality acc. to DIN ISO 1302 line 2		Schutzvermerk ISO 16016 beachten Note protection mark acc. to ISO 16016	
Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768 - mH General tolerances acc. to DIN ISO 2768-		Masstab Scale	3:5
		Format DIN Size	A3
MINEX SD 135/20 vorgeb. Magnetkupplung			
Datum 02.02.09		Werkstoff Material	Teilnummer Part number
		DIN	Kz
Name HC		Gewicht Weight	18.167
		Lfd.-Nr. Current number	398512
		Index Change	9

