



VR-Dichtung / VR lip seal

SAB 12.20.07-V61-108

Revision / revision 01/24.04.2019

Bezeichnung / name	SAB 12.20.07-V61-108
Basiselastomer(e) / elastomer(s)	High Performance HNBR und FPM (auch mit / with FPM & FDA Elastomer / elastomer möglich / possible)
Stützkörper / body	Metall / metal
Bauweise / sealing type	Doppellippendichtung mit Fettdepot / double lip seal with grease depot
Farbe / colour	schwarz / black
Anwendung(en) / application(s)	Thermo Management Module / thermo management modules Allg. Dichtungsanwendungen / general sealing applications

Eigenschaften / properties	Einheit / unit	Wert / value	Bemerkungen / comments
Außendurchmesser / outer diameter	mm	20	
Wellendurchmesser / shaft diameter	mm	12	
Bauraum Tiefe / construction width	mm	7	
Laufhülse / sleeve	vormontiert / pre-assembled	nein / no	
Reibmoment / friction	Ncm	< 3,0	komplette Dichtung / complete seal
Gewicht / weight	g	3,5	
max. Druck / max. pressure	bar (abs.)	3	Druckspitzen auch höher / pressure peaks even higher
min. Druck / min. pressure	bar (abs.)	0,01	Vakuumbefüllung Motor / vacuum motor filling
Temperatur / temperature	°C / °F	-20 – 135 / -4 – 275	Grenzwert / setpoint value -40 – 160 / -40 – 320
Einsatzmedium / medium	Kühlmittel / Wasser coolant / water		

Bitte fragen Sie nach weiteren Informationen, falls erforderlich können Medienbeständigkeitsuntersuchungen in unserem Labor durchgeführt werden.
Please ask for more information, if necessary media resistance tests can be realised in our laboratory.

