



VR-Dichtung / VR lip seal

DMB 08.16.06-V1PF-EVO-XS

Revision / revision 01/06.05.2019

Bezeichnung / name	DMB 08.16.06-V1PF-EVO-XS
Basiselastomer(e) / elastomer(s)	High Performance HNBR
Stützkörper / body	Metall / metal
Bauweise / sealing type	Doppellippendichtung mit Fettdepot / double lip seal with grease depot
Farbe / colour	schwarz / black
Anwendung(en) / application(s)	Wasserpumpen / water pumps, Thermo Management Module / thermo management modules Allg. Dichtungsanwendungen / general sealing applications

Eigenschaften / properties	Einheit / unit	Wert / value	Bemerkungen / comments
Außendurchmesser / outer diameter	mm	16	
Wellendurchmesser / shaft diameter	mm	8	
Bauraum Tiefe / construction width	mm	6	
Laufhülse / sleeve	vormontiert / pre-assembled	möglich / possible	Edelstahllaufhülse / stainless steel sleeve
Reibmoment / friction	Ncm	< 2,5	komplette Dichtung / complete seal
Gewicht / weight	g	3,3	
max. Drehzahl / max. RPM	RPM	10.000	peak 15.000
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.

