



# VR-Dichtung / VR lip seal

## DMB 12.20.08-V1PF-EVO-X

Revision / revision 01/23.04.2019

Bezeichnung / name	DMB 12.20.08-V1PF-EVO-X
Basiselastomer(e) / elastomer(s)	High Performance HNBR / PTFE
Stützkörper / body	Metall / metal
Bauweise / sealing type	federunterstützte Doppellippendichtung mit Fettdepot / spring supported double lip seal with grease depot
Farbe / colour	schwarz / black
Anwendung(en) / application(s)	Wasserpumpen / water pumps, Kompressoren / compressors, etc. 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	8	
Laufhülse / sleeve	vormontiert / pre-assembled	ja / yes	Edelstahllaufhülse / stainless steel sleeve
Reibmoment / friction	Ncm	< 3,5	komplette Dichtung / complete seal
Gewicht / weight	g	6,3	
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.

