



Nenngröße NG	016	020	025	032	040	050
Spez. Volumen Vth [cm ³ /U]	1,6	2,0	2,5	3,2	4,0	5,0
Dauerbetriebsdruck [bar]	300					
Spitzenbetriebsdruck [bar]	320					
Einschaltdruckspitze 100 ms [bar]	350					
Max. Drehzahl [min ⁻¹]	4.000					
Nenn-Drehzahl [min ⁻¹]	400 - 3.600					
Betriebsviskosität [mm ² /s]	10 -300					
Startviskosität [mm ² /s]	2.000					
Betriebstemperatur [°C]	-20 bis +100					
Betriebsmedium	HL - HPL DIN 51 524 Teil 1/2					
Max. Mediumtemperatur [°C]	120					
Min. Mediumtemperatur [°C]	-40					
Max. Umgebungstemperatur [°C]	80					
Min. Umgebungstemperatur [°C]	-40					
Max. Eingangsdruck (Saugseite) [bar]	2 bar absolut					
Min. Eingangsdruck (Saugseite) [bar]	0,8 bar absolut (Start 0,6)					
Verschmutzungsgrad	Klasse 20/18/15 nach ISO 4406					
Lebensdauererwartung	1x 10 ⁶ LW gegen Spitzenbetriebsdruck					

NG	A	B	C	D	E	F	G	H	Bestellbezeichnung
016	41.9	69.8	G3/8"	12	23	G1/4"	12	20	EIPS1-016RA01-1x
020	42.9	71.8	G3/8"	12	23	G1/4"	12	20	EIPS1-020RA01-1x
025	44.4	74.8	G3/8"	12	23	G1/4"	12	20	EIPS1-025RA01-1x
032	45.9	77.8	G1/2"	14	28	G3/8"	12	23	EIPS1-032RA01-1x
040	47.9	81.8	G1/2"	14	28	G3/8"	12	23	EIPS1-040RA01-1x
050	50.4	86.8	G1/2"	14	28	G3/8"	12	23	EIPS1-050RA01-1x

Paßmass						Verwendungsbereich EIPS1	Maße ohne Toleranz n. ISO 2768mK	Oberflaeche DIN ISO 1302	Maßstab 1:1 Werkstoff	Gewicht
Abmaß							Datum Bearb. 30.07.18 Gepr. 03.12.19 Norm	Name Bellemann Bellemann	Benennung MB EIPS1-xxxRA01-1x	
All rights concerning the drawings and the inventions, know how, technical solutions and designs embodied in the drawings are owned by Eckerle Technologies GmbH ("Eckerle"). The drawings and the contents embodied therein shall be treated confidential and shall only be used for the purpose expressly confirmed by Eckerle in writing. The disclosure to third parties requires a prior written approval by Eckerle. © Eckerle Technologies GmbH.						Eckerte Technologies GmbH Otto Eckerte Straße 12a 76316 Malsch Germany		Zeichnungs-Nr.: 6900100006		Blatt BL
						2 a ae 19/104 26.11.19 Rapp / ae 17/071 30.07.18 Bellemann Zust. Änderung Datum Name		ersetz:		