



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	I	Bestellbezeichnung
016	26.9	47.2	G3/8"	12	23	G1/4"	12	20	54.8	EIPS1-016RD31-1x
020	27.9	49.2	G3/8"	12	23	G1/4"	12	20	56.8	EIPS1-020RD31-1x
025	29.4	52.2	G3/8"	12	23	G1/4"	12	20	59.8	EIPS1-025RD31-1x
032	30.9	55.2	G1/2"	14	28	G3/8"	12	23	62.8	EIPS1-032RD31-1x
040	32.9	59.2	G1/2"	14	28	G3/8"	12	23	66.8	EIPS1-040RD31-1x
050	35.4	64.2	G1/2"	14	28	G3/8"	12	23	71.8	EIPS1-050RD31-1x

Paßmass						Verwendungsbereich <i>EIPS1</i>	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 Rapp	Benennung MB EIPS1-xxxRD31-1x	
All rights concerning the drawings and the inventions, know how, technical solutions and designs embodied in the drawings are owned by Eckerte Technologies GmbH ("Eckerte"). The drawings and the contents embodied therein shall be treated confidential and shall only be used for the purpose expressly confirmed by Eckerte in writing. The disclosure to third parties requires a prior written approval by Eckerte. © Eckerte Technologies GmbH.							Eckerte Technologies GmbH Otto Eckerte Straße 12a 76316 Malsch Germany	Zeichnungs-Nr.: 6900100007		Blatt BL
						2 a ae 19/104 1 ae 17/071	26.11.19 30.07.18	Rapp Bellemann	ersetzt:	