



Auslegungsdaten

Max. Auslegungsdruck: 14 bar
 Vakuum: Nein
 Prüfdruck (PT) bei 20°C: 22,6 bar

Max. Auslegungstemperatur: 160 °C
 Min. Auslegungstemperatur: -10 °C

Laterale Bewegung: -10 mm
 10 mm

Lastspielzahl: 1000

Elastische Federraten bei 20 °C

Lateral: 105 N/mm
 Torsional: 109,9 kNm/°
 cr: 99,8 N/bar
 cP: 0 N/(bar*mm)

Hydraulischer Querschnitt: 676,6 cm²
 Balgmittenabstand: 400 mm
 Gewicht: 117,3 kg

13(12)

00	Erstmalige Anlage		FlexKo	07.05.2019	BUCHWALD	07.05.2019
Index /	Änderung / Nature of Revision		Gez. / Created	Datum / Date	Geprüft / Checked	Datum / Date
metric	Behandlung / Treatment		Oberfläche / Surface		Massstab / Scale	
					DN	250
				Typ / Type		LFR 25.0250.070.0
				Benennung / Naming		Lateral-Kompensator
				Material Nr. / Material		Zechn. Nr. / Draw. no.
						S
						NX A3

Pos.	Menge	Beschreibung	Werkstoff
7	8	Kegelpfanne	1.4541
6	8	Ballige Mutter Roh	1.7225
5	4	Rundanker Roh	1.7225
4	8	Stirring	1.4404
3	2	Ovalflansch Rundanker DN250-PN25 1092-D Gestrichen mit Celerol	1.0425
2	1	Zwischenrohr D273,0x7,10x305 Gestrichen mit Celerol	1.0345
1	2	Balg	1.4541 / 1.4541 / 1.4541

Masse ohne Toleranz / mass without tolerance; Zul. Abweichung / Allowable deviation	Datum / Date	Name / Name
	07.05.2019	FlexKo
	07.05.2019	BUCHWALD

WITZENMANN

Ers. f. / Repl.