



**Auslegungsdaten**

Max. Auslegungsdruck: 6 bar  
 Vakuum: Nein  
 Prüfdruck (PT) bei 20°C: 9,7 bar

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

Laterale Bewegung: -10 mm  
 10 mm  
 Lastspielzahl: 1000

Elastische Federraten bei 20 °C  
 Lateral: 46 N/mm  
 Torsional: 101,3 kNm/°  
 cr: 108,2 N/bar  
 cP: 0 N/(bar\*mm)

Hydraulischer Querschnitt: 934,8 cm²  
 Balgmittenabstand: 517,5 mm  
 Gewicht: 95,4 kg

ⓓ(ⓓ)

Pos.	Menge	Beschreibung	Werkstoff
8	4	Kegelpfanne	1.4541
7	4	Ballige Mutter Roh	1.7225
6	2	Rundanker Roh	1.7225
5	2	Ankerplatte Gestrichen mit Celerol	1.0425
4	8	Stirring	1.4404
3	2	Schweißende D323,9x8,00x140 Gestrichen mit Celerol	1.0254
2	1	Zwischenrohr D323,9x8,00x415 Gestrichen mit Celerol	1.0345
1	2	Balg	1.4541 / 1.4541 / 1.4541

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	Werkstoff / Material
				DN 300	
				Typ / Type	LRR 10.0300.100.0
Masse ohne Toleranz / mass without tolerance; Zul. Abweichung / Allowable deviation		Datum / Date	Name / Name	Benennung / Naming	
		07.05.2019	FlexKo	Lateral-Kompensator	
		07.05.2019	BUCHWALD		
				Material Nr. / Material	Zeichn. Nr. / Draw. no.
					6134525
Ers. f. / Repl.				NX A3	