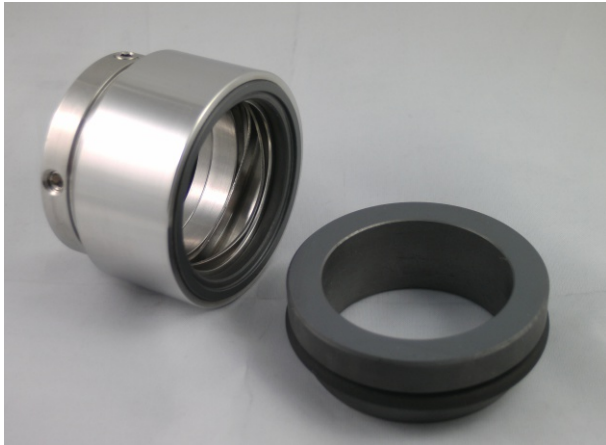


**Gleitringdichtung
Hochdruckdichtung**

44A



Informationen

Drehrichtungsunabhängig

Einfachwirkend

Entlastet

Sinus-Feder

Feder isoliert vom Medium

Einsatzgrenzen*

Durchmesser: 18 - 100 mm

Druck: 25 bar

Geschwindigkeit: 20 m/s

Temperatur: -40°C/+200°C

Werkstoffe

Gleitring: A/B, U1, Q1

Gegenring: Q1, U2

Feder: M

Andere Bauteile: G, M

O-Ringe: Viton®, EPDM, Kalrez®

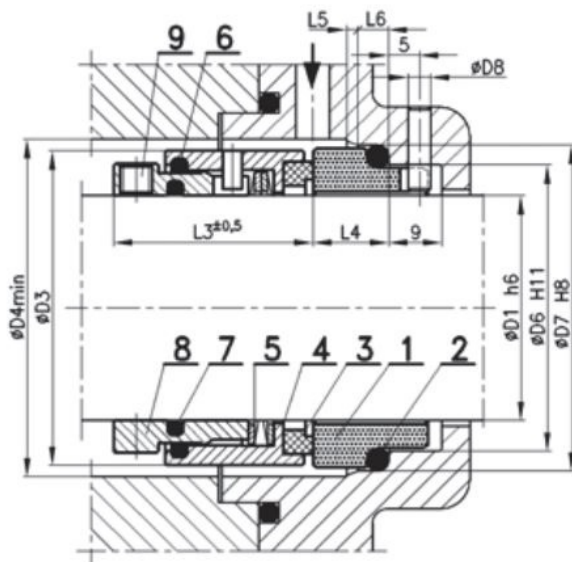
*Der maximal zulässige Betriebsdruck hängt primär von den verbauten Werkstoffen, dem Wellendurchmesser, der Geschwindigkeit und dem Medium ab.

Die Einsatztemperatur wird hauptsächlich durch den Elastomer begrenzt. Weiterhin dürfen sich nicht alle Variablen gleichzeitig im Extrembereich befinden.



Gleitringdichtung Hochdruckdichtung

44A



Legende

1. Gegenring
2. O-Ring
3. Gleitring
4. Gleitringhalter
5. Sinus-Feder
6. O-Ring
7. O-Ring
8. Dichtungsgehäuse
9. Stellschraube

d_1	d_3	d_4	d_6	d_7	d_8	l_3	l_4	l_5	l_6
18	32	34	27	33	3	26,0	11,5	2,0	5
20	34	36	29	35	3	26,0	11,5	2,0	5
22	36	38	31	37	3	26,0	11,5	2,0	5
24	38	40	33	39	3	28,5	11,5	2,0	5
25	39	41	34	40	3	28,5	11,5	2,0	5
26	40	42	34	40	3	31,0	11,5	2,0	5
28	42	44	39	43	3	31,0	11,5	2,0	5
30	44	46	39	45	3	31,0	11,5	2,0	5
32	46	48	42	48	3	31,0	11,5	2,0	5
33	47	49	42	48	3	31,0	11,5	2,0	5
35	49	51	44	50	3	31,0	11,5	2,0	5
38	54	58	49	56	4	31,0	14,0	2,0	6
40	56	60	51	58	4	31,0	14,0	2,0	6
43	59	63	54	61	4	31,0	14,0	2,0	6
45	61	65	56	63	4	31,0	14,0	2,0	6
48	64	68	59	66	4	31,0	14,0	2,0	6
50	66	70	62	70	4	32,5	15,0	2,5	6
53	69	73	65	73	4	32,5	15,0	2,5	6
55	71	75	67	75	4	32,5	15,0	2,5	6
58	78	83	70	78	4	37,5	15,0	2,5	6
60	80	85	72	80	4	37,5	15,0	2,5	6
63	83	88	75	83	4	37,5	15,0	2,5	6
65	85	90	77	85	4	37,5	15,0	2,5	6
68	88	93	81	90	4	37,5	15,0	2,5	7
70	90	95	83	92	4	43,0	17,0	2,5	7
75	99	104	88	97	4	43,0	17,0	2,5	7
80	104	109	95	105	4	43,0	17,0	3,0	7
85	109	114	100	110	4	43,0	17,0	3,0	7
90	114	119	105	115	4	48,0	17,0	3,0	7
95	119	124	110	120	4	48,0	17,0	3,0	7
100	124	129	115	125	4	48,0	17,0	3,0	7

