

BEIDSEITIG DICHTEND

SITZ: Standard

SITZ: verstärkt

Abmessungen*

DN	INCH	A	B	C	D	E	Ø Cyl.	Ø J	S (BSP)	ØK PN10	ØK ANSI150	P Holes - PN10	P Holes - ANSI150
50	2"	40	90	60	240	410	80	102,5	1/4"	125	120,6	4 - M16	4 - 5/8" UNC
65	2 1/2"	40	90	68	270	456	80	102,5	1/4"	145	139,7	4 - M16	4 - 5/8" UNC
80	3"	50	90	90	295	500	80	102,5	1/4"	160	152,4	8 - M16	4 - 5/8" UNC
100	4"	50	90	105	335	560	100	122	1/4"	180	190,5	8 - M16	8 - 5/8" UNC
125	5"	50	100	118	370	640	125	147	1/4"	210	215,9	8 - M16	8 - 3/4" UNC
150	6"	60	100	135	418	716	125	147	1/4"	240	241,3	8 - M20	8 - 3/4" UNC
200	8"	60	120	170	522	880	160	182	1/4"	295	298,4	8 - M20	8 - 3/4" UNC
250	10"	70	120	202	625	1042	200	229	1/4"	350	361,9	12 - M20	12 - 7/8" UNC
300	12"	70	120	240	725	1182	200	229	1/4"	400	431,8	12 - M20	12 - 7/8" UNC
350	14"	96	192	255	845	1360	250	281	3/8"	460	476,2	16 - M20	12 - 1" UNC
400	16"	100	192	295	945	1540	250	281	3/8"	515	539,7	16 - M24	16 - 1" UNC
450	18"	106	192	318	1045	1675	300	343	3/8"	565	577,8	20 - M24	16 - 1 1/8" UNC
500	20"	110	192	345	1148	1840	300	343	3/8"	620	635	20 - M24	20 - 1 1/8" UNC
600	24"	110	290	405	1360	2145	300	343	3/8"	725	749,3	20 - M27	20 - 1 1/4" UNC

Werkstoffe*

	Ausführung in:	Grauguss	Edelstahl
1	Gehäuse	GG25	1.4408/SS316
2	Stopfbuchsbrille	Aluminium / GGG50	1.4408/SS316
3	Platte	1.4301/SS304L	1.4404/SS316L
4	Trägerplatte	Stahl	Stahl
5	Unterer Deckel	Aluminium	Aluminium
6	Zylindermantel	Aluminium	Aluminium
7	Oberer Deckel	Aluminium	Aluminium
8	Unterlegscheibe	Edelstahl	Edelstahl
9	Mutter	Edelstahl	Edelstahl
10	Gestänge	Edelstahl	Edelstahl
11	Unterlegscheibe	Edelstahl	Edelstahl
12	Schraube	Edelstahl	Edelstahl
13	Schraube	Edelstahl	Edelstahl
14	Mutter	Edelstahl	Edelstahl
15	Spindel	1.4305/SS303	1.4305/SS303
16	Mutter	Edelstahl	Edelstahl
17	Schaber	NBR	NBR
18	Feststellmutter	Edelstahl	Edelstahl
19	Dichtung	Bronze	Bronze
20	Gummidichtung	NBR	NBR
21	Dichtschrube	SS316	SS316
22	Kolbendichtung	NBR	NBR
23	Unterlegscheibe	Edelstahl	Edelstahl
24	Mutter	Edelstahl	Edelstahl
25	O-Ring	EPDM	EPDM
26	Sitz	EPDM / NBR / Viton / Silicon / Flucast ABP / PTFE	
27	Befestigungsring	SS304	SS316
28	Schaber 8°	SS304	SS316
29	Packung	Synt. + PTFE / PTFE / Graphite / Ceramic fibre	
30	Packungsring	EPDM / NBR / Viton / PTFE	
31	Bolzen	Edelstahl	Edelstahl
32	Unterlegscheibe	Edelstahl	Edelstahl
33	Mutter	Edelstahl	Edelstahl
34	Eingreifschutz	SS304L	SS304L

Druckstufen

DN50 - DN250:	10 bar
DN300 - DN400:	6 bar
DN450 - DN600:	4 bar

Höhere Druckstufen auf Anfrage [verstärkte Variante]

Standard-Prüfdruck

DN50 - DN400:	6 bar
DN450 - DN600:	4 bar

Farbe*

RAL 5015

Flansche gebohrt nach
EN 1092-2 und DIN 2501: ISO PN10 oder ANSI 150
(Für weitere Informationen sehen Sie bitte in
unserem Downloadbereich unserer Webseite)

*Andere Maße, Materialien und Farben auf Anfrage.

