

Merkmale / Features

- D**
- 2-teilig, Voller Durchgang
 - Baulänge gemäß EN 558-1, Reihe 27 und Reihe 1
 - Konsolenanschluss nach ISO 5211
 - Ausblässichere Welle
 - Antistatische Ausführung
 - Flanschanschluss: DIN EN1092-1, PN16-PN40
 - Firesafe BS 6755-2 & ISO 10497
 - TA Luft, SIL3 nach IEC EN 61508:2010
 - Konformitätserklärung ATEX nach 2014/34/EC
 - FDA UE 1935/2004, 82/711, 85/572, 2002/72/CE

- E**
- 2-piece, Full bore
 - Face to face acc. to EN 558-1, Series 27 and Series 1
 - Bracket attachment acc. to ISO 5211
 - Blow-out Proof Stem
 - Antistatic device
 - Flanged ends: DIN EN1092-1 PN16-PN40
 - Firesafe BS 6755-2 & ISO 10497
 - TA Luft, SIL3 acc. to IEC EN 61508:2010
 - Declaration of Conformity ATEX acc. to 2014/34/EC
 - FDA UE 1935/2004, 82/711, 85/572, 2002/72/CE

Werkstoffe / Materials

Nr.	Bezeichnung / Description	Material
1	Gehäuse / Body	1.4408
2	Gehäuseende / Body end	1.4408
3	Kugel / Ball	1.4408
4	Spindel / Stem	1.4462
5	P. Ring / P. ring	1.4404
6	Deckel / Cover	1.4301
7	Federteller / Spring plate	1.4568
8	Spindel Dichtung / Stem seal	PTFE+25% GF (RPTFE)
9	Sitz / Seat	PTFE+25% GF (RPTFE)
10	Gehäuse Dichtung / Body seal	Graphite
11	Packung / Packing	PTFE+25% GF (RPTFE)
12	Fire Safe Dichtung / Fire safe seal	Graphite
13	Schraubring / Screw ring	A2-70 DIN 933
18	Handgriff / Handle	1.4408
19	Handgriff Schraube / Handle screw	A2-70 DIN 912
20	Schraube / Screw	A2-70 DIN 912
28	Innere Packung / Inner Packing	Graphite
37	Spindel Feder / Stem spring	1.4404
38	Kugelfeder / Ball spring	1.4404
77	Fire Safe Scheibe / Fire safe plate	PEEK



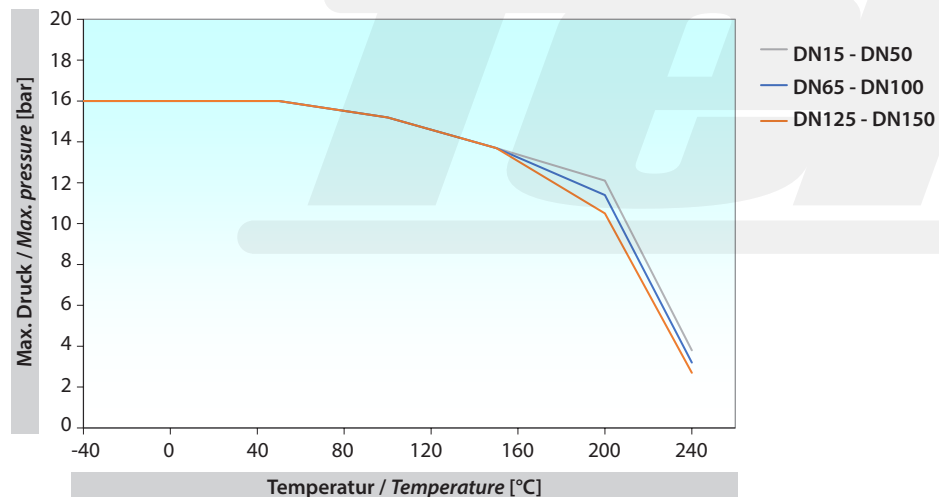
KHF112

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	PN	R27	R1	D	d1	f	b	zxl	K	L1	H1	L2	d2	SW	H3	H4	H5	ISO	Gewicht/Weight (kg)	
																			R27	R1
15	16/40	115	130	95	45	2	16	4x14	65	52,5	49	160	14	11	14	11	2	F05	2,9	3
20	16/40	120	150	105	58	2	18	4x14	75	56	51,5	160	14	11	14	11	2	F05	3,7	3,9
25	16/40	125	160	115	68	2	18	4x14	85	58	59	180	18	14	17	14	2	F05	4,7	4,9
32	16/40	130	180	140	78	2	18	4x18	100	62	64,5	180	18	14	17	14	2	F05	6,4	8
40	16/40	140	200	150	88	3	18	4x18	110	64,5	88	282	22	17	21	17	3	F07	8,5	9,6
50	16/40	150	230	165	102	3	20	4x18	125	67	95,5	282	22	17	21	17	3	F07	11,9	12,7
65	16	170	290	185	122	3	18	4x18	145	78	107	282	22	17	21	17	3	F07	16,4	18,4
65	40	170	290	185	122	3	22	8x18	145	78	107	282	22	17	21	17	3	F07	16,4	18,4
80	16	180	310	200	138	3	20	8x18	160	81,5	116,5	450	26	19	23	19	3	F10	24,3	23,8
80	40	180	310	200	138	3	24	8x18	160	81,5	116,5	450	26	19	23	19	3	F10	24,3	23,8
100	16	190	350	220	158	3	20	8x18	180	87	134,5	450	26	19	23	19	3	F10	33,5	37,8
100	40	190	350	235	162	3	24	8x22	190	87	134,5	450	26	19	23	19	3	F10	33,5	37,8
125	16	325	400	250	188	3	22	8x18	210	126	157,5	700	33	24	27	24	3	F12	56	67
125	40	325	400	270	188	3	26	8x26	220	126	157,5	700	33	24	27	24	3	F12	56	67
150	16	350	480	285	212	3	22	8x22	240	148	160	700	33	24	27	24	3	F12	80	83
150	40	350	480	300	218	3	28	8x26	250	148	160	700	33	24	27	24	3	F12	80	83

Druck-Temperatur-Diagramm / Pressure temperature diagram

PN16



PN40

