

Edelstahlkugelhahn, 3-teilig, Anschweißende/ Stainless steel ball valve, 3-pc., butt weld ends PA-12D.566.P / auch tottraumarm lieferbar

Technische Daten

Specification

Bauform

3-teilig
 voller Durchgang
 mit Handhebel
 mit ISO-Direktaufbauflansch
 Gehäuse: Edelstahl 1.4408
 Kugel: Edelstahl 1.4408
 Dichtung: TFM-1600

Design

3-piece
 full port
 with handlelever
 with ISO – Directmountingpad
 body: stainless steel 1.4408
 ball: stainless steel 1.4408
 seat: TFM-1600

Anschluss

Beidseitig Anschweißende
 DN 8 – DN 100

Connection

Butt weld ends
 DN8 – DN 100

Betriebsdruck

PN 63

Pressure Range

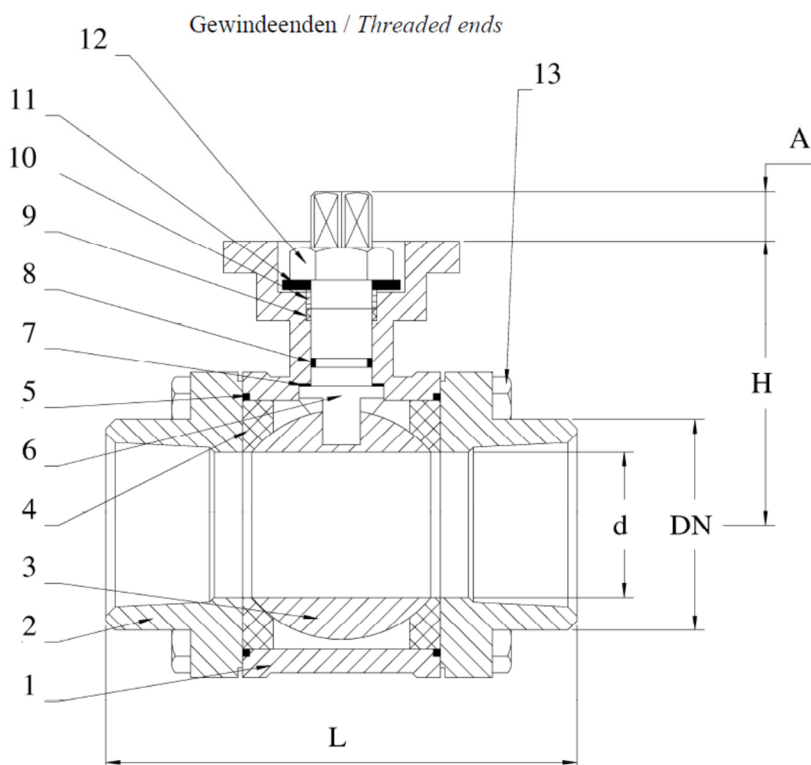
PN 63

Betriebstemperatur

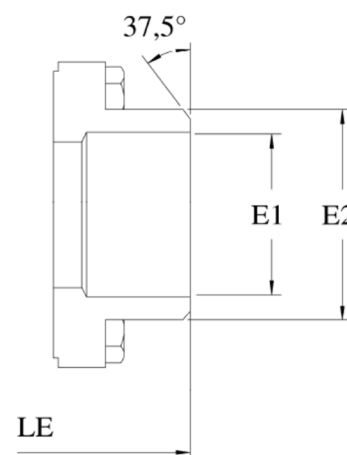
max. 180°C

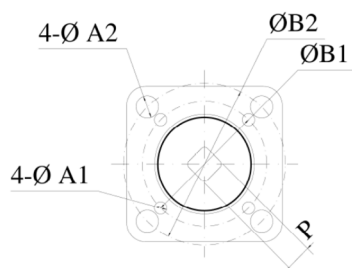
Temperature Range

max. 180°C



Anschweißenden / Butt weld ends





DN	Ø d	L	LE	H	E1	E2	A1	A2	P	B1	B2
8	11,6	75	70	42	11,6	18	6	6	9	36	42
10	12,7	75	70	42	12,7	18	6	6	9	36	42
15	15	75	75	42	15	22	6	6	9	36	42
20	20	80	90	48,5	20	28	6	7	9	36	50
25	25	90	100	58,5	25	34	6	7	11	42	50
32	32	110	110	3	32	43	6	9	11	42	70
40	38	120	125	71,3	38	50	7	9	14	50	70
50	50	140	150	78,2	50	61	7	9	14	50	70
65	65	185	190	100	65	76	9	11	17	70	102
80	80	205	220	108,5	80	92	9	11	17	70	102
100	100	240	270	140	100	115	-	11	22	-	102

Nr.	Bezeichnung	Material
No.	Part Name	
1	Gehäuse / Body	1.4408
2	Endkappe / Cap	1.4408
3	Kugel / Ball	1.4409
4	Kugelabdichtung / Ball Seat	TFM-1600
5	Gehäusedichtung / Body Gasket	PTFE
6	Welle / Stem	1.4401
7	Spindelring / Stem Ring	PTFE
8	O-Ring / O-Ring	FKM
9	Wellenabdichtung / Stem-Packing	PTFE
10	Buchsabdichtung / Bushing	50% SS 50% PTFE
11	Stopfbuchse / Gland	1.4401
12	Spindelmutter / Stem Nut	A194-8
13	Gehäuseschrauben / Bolt	A194-8

Drehmomente

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Nm	4,5	4,5	5	6	11	17	24	35	54	90	135

Bei der Auslegung von Antrieben ist es erforderlich eine Sicherheit von ca. 25% einzurechnen!
 Bei schmierenden Medien ist dieses nicht nötig.