

Merkmale / Features

- D**
- Keilabsperrschieber PN25
 - Verschraubter Deckel
 - Außenliegendes Spindelgewinde
 - Voller Durchgang
 - Design nach EN1984
 - Flanschanschluss nach EN1092-1, Form B1
 - Baulänge nach EN558-1, Reihe 15
 - Temp. (min./max.): -29°C ... +425 °C
 - AD2000 A4
 - PED2014/68/EU
 - TA Luft 2002 / VDI2440

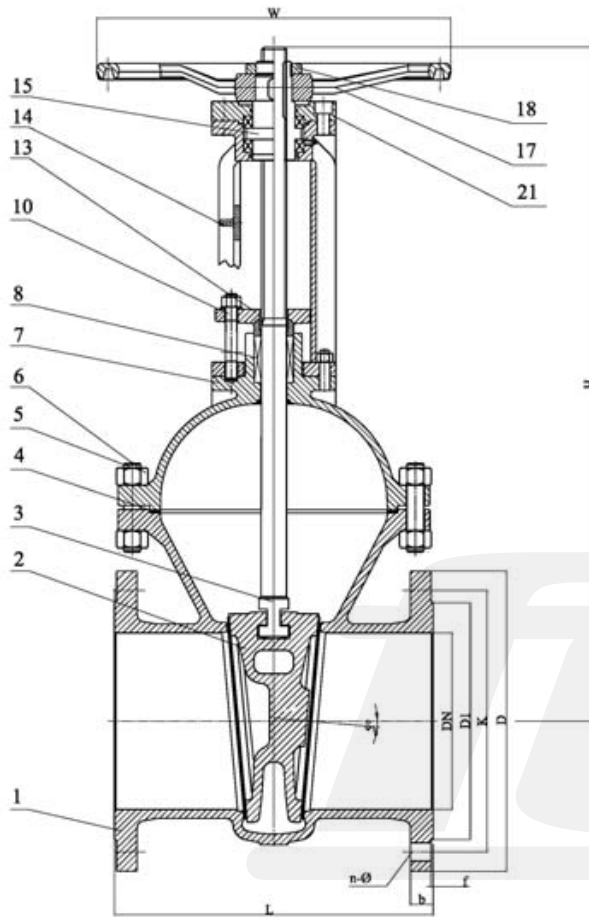
- E**
- Wedge gate valve PN25
 - Bolted bonnet
 - OS & Y
 - Full bore
 - Design acc. EN1984
 - Flanged ends acc. EN1092-1, Form B1
 - FtF acc. EN558-1, Line 15
 - Temp. (min./max.): -29°C ... +425 °C
 - AD2000 A4
 - PED2014/68/EU
 - TA Luft 2002 / VDI2440

Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material
1	Gehäuse / Body	1.0619N + 13Cr
2	Keil / Wedge	1.0619N + 13Cr / 1.4006 (\leq DN100)
3	Spindel / Stem	1.4021
4	Gehäusedichtung / Body seal	TA-Luft Dichtung / TA-Luft Gasket
5	Schrauben / Bolts	1.7225 (GC)
6	Mutter / Nut	1.1181 (YK)
7	Oberteil / Bonnet	1.0619N
8	Packung / Packing	TA-Luft Packung / TA-Luft Packing
10	Gabelbolzen / Fork bolt	1.7225 (GC)
13	Stopfbuchsbrille / Gland flange	1.0619N
15	Spindelmutter / Stem nut	0.7040
17	Handrad / Handwheel	0.7040
19	ISO-Flansch / ISO-Flange	C22.5

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	PN	L	D1	K	D	f	b	n x Ø	H	W	Stem Dimension	ISO-Flange	Torque [Nm]	Weight
50	2"	25	250	102	125	165	3	20	4 x 18	340	200	Tr20 x 4LH	F10	35	26,8
65	2 1/2"	25	270	122	145	185	3	22	8 x 18	425	250	Tr24 x 5LH	F10	40	37,3
80	3"	25	280	138	160	200	3	24	8 x 18	420	250	Tr24 x 5LH	F10	45	40
100	4"	25	300	162	190	235	3	24	8 x 22	500	250	Tr26 x 5LH	F10	50	56,8
125	5"	25	325	188	220	270	3	26	8 x 26	590	350	Tr26 x 5LH	F10	80	85,1



Merkmale / Features

- D**
- Keilabsperrschieber PN25
 - Verschraubter Deckel
 - Außenliegendes Spindelgewinde
 - Voller Durchgang
 - Design nach EN1984
 - Flanschanschluss nach EN1092-1, Form B1
 - Baulänge nach EN558-1, Reihe 15
 - Temp. (min./max.): -29°C ... +425 °C
 - AD2000 A4
 - PED2014/68/EU
 - TA Luft 2002 / VDI2440

- E**
- Wedge gate valve PN25
 - Bolted bonnet
 - OS & Y
 - Full bore
 - Design acc. EN1984
 - Flanged ends acc. EN1092-1, Form B1
 - FtF acc. EN558-1, Line 15
 - Temp. (min./max.): -29°C ... +425 °C
 - AD2000 A4
 - PED2014/68/EU
 - TA Luft 2002 / VDI2440

Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material
1	Gehäuse / Body	1.0619N + 13Cr
2	Keil / Wedge	1.0619N + 13Cr
3	Spindel / Stem	1.4021
4	Gehäusedichtung / Body seal	TA-Luft Dichtung / TA-Luft Gasket
5	Schrauben / Bolts	1.7225 (GC)
6	Mutter / Nut	1.1181 (YK)
7	Oberteil / Bonnet	1.0619N
8	Packung / Packing	TA-Luft Packung / TA-Luft Packing
10	Schraube / Bolt	1.7225 (GC)
13	Stopfbuchsbrille / Gland flange	1.0619N
14	Bügel / Yoke	1.0619N
15	Spindelmutter / Stem nut	0.7040
17	Handrad / Handwheel	0.7040
18	Kontermutter / Lock nut	1.1181
21	ISO-Flansch / ISO-Flange	C22.5

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	PN	L	D1	K	D	f	b	n x Ø	H	W	Stem Dimension	ISO-Flange	Torque [Nm]	Weight
150	6"	25	350	218	250	300	3	28	8x26	670	400	Tr28 x 5LH	F14	90	114
200	8"	25	400	278	310	360	3	30	12x26	830	400	Tr32 x 6LH	F14	160	164
250	10"	25	450	335	370	425	3	32	12x30	955	450	Tr36 x 6LH	F14	220	272
300	12"	25	500	395	430	485	4	34	16x30	1145	500	Tr40 x 7LH	F14	330	413
350	14"	25	550	450	490	555	4	38	16x33	1210	500	Tr40 x 7LH	F16	420	426
400	16"	25	600	505	550	620	4	40	16x36	1390	600	Tr44 x 8LH	F16	500	631
500	20"	25	700	615	660	730	4	44	20x36	1730	700	Tr50 x 8LH	F25	750	1091
600	24"	25	800	720	770	845	5	46	20x39	2120	750	Tr60 x 9LH	F30	1300	1348