

Hochdruckschieber

High pressure gate valve

PA-035

Technische Daten

Bauform

Keilrundschieber nach DIN 3352

PN 63

Außenliegende Spindel
mit Handrad

Baulänge nach F7

Gehäuse: 1.0619

Trim: 13% Cr

Specification

Design

Round body gate valve according to
DIN 3352

PN 63

Outside screw and yoke
with handwheel

Face to face according to F7

Body: 1.0619

Trim: 13% Cr

Anschluss

Flanschanschluss nach DIN

Connection

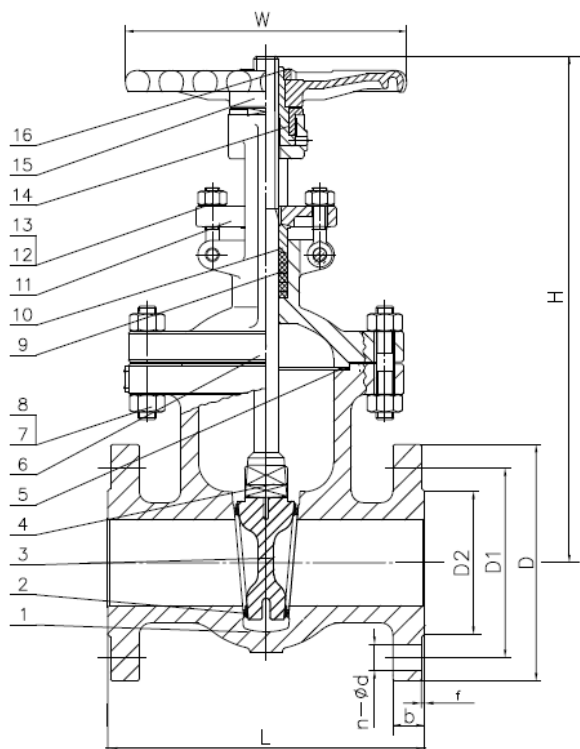
Flange connection according to DIN

Betriebstemperatur

max. 400°C

Operating temperature

max. 400°C



Nr.	Bezeichnung	Material
1	Body	GS-C25
2	Seat	13Cr
3	Wedge	GS-C25 + 13Cr
4	Stem	ASTM A182 F6a
5	Gasket	SS304 + Graphite
6	Bonnet	GS-C25
7	Bonnet Bolt	ASTM A193 B7
8	Bonnet Nut	ASTM A194 2H
9	Stem Packing	Graphite
10	Gland	ASTM A182 F6a
11	Gland Flange	GS-C25
12	Gland Eyebolt	ASTM A193 B7
13	Gland Nut	ASTM A194 2H
14	Stem Nut	Cooper Alloy
15	Handwheel	Ductile Iron
16	H.W.Lock Nut	ANSI 1020

DN	Main Dimensions (mm) – PN 63							
	D	b	D1	D2	f	n-Ød	L	H
50	180	26	135	102	3	4-Ø22	250	410
65	205	26	160	122	3	8-Ø22	290	470
80	215	28	170	138	3	8-Ø22	310	530
100	250	30	200	162	3	8-Ø26	350	610
125	295	34	240	188	3	8-Ø30	400	810
150	345	36	280	218	3	8-Ø33	450	990
200	415	42	345	285	3	12-Ø36	550	1270
250	470	46	400	345	3	12-Ø36	650	1430
300	530	52	460	410	4	16-Ø36	750	1430
350	600	56	525	465	4	16-Ø39	850	1550
400	670	60	585	535	4	16-Ø42	950	1810
500	800	68	705	615	4	20-Ø48	1150	1955
600	930	76	820	735	5	20-Ø56	1350	2230