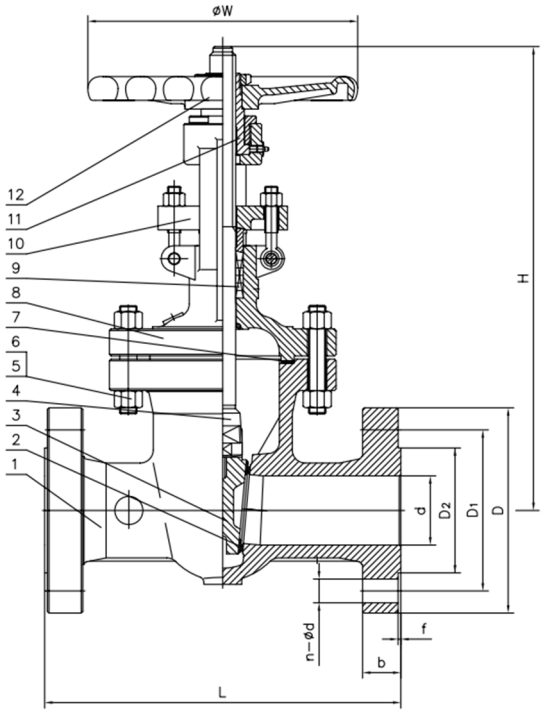
Fig. 037 (PN100)

Keilrundschieber, Handrad
aus GP240GH+N (-10°C bis +400°C)
DN50-300 PN100

Gate valve, handwheel
in GP240GH+N (-10°C to +400°C)
DN50-300 PN100

FROMME F&M Armaturen

Die Fromme DIN Keilrundschieber wurden für die Anforderungen zum Einsatz in verfahrenstechnischen Anlagen, Öl und Gasanlagen, Petrochemie, Chemie und Kraftwerkstechnik entwickelt. Die europäischen, sowie die in Deutschland geltenden Richtlinien, Regelwerke und Normen wurden berücksichtigt. Die Keilrundschieber entsprechen somit im vollen Umfang der PED 2014/68/EU. Das installierte QS 9001- System garantiert für eine gleichbleibende Armaturenqualität.
The Fromme DIN gate valves were developed for the requirements of application in process plants, oil and gas plants, petrochemistry, chemistry and power plant technology. The European, as well as in Germany valid guidelines, rules and standards were considered. The gate valves thus fully correspond to the PED 2014/68/EU. The installed QS 9001 system guarantees a constant quality level.



Pos.	Benennung	Designation	Material	WNr. / DIN
1	Gehäuse	body	GP240GH+N	1.0619
2	Dichtfläche Gehäuse	body seat	Stellite	-
3	Keil	wedge	GP240GH+N	1.0619
3	Dichtfläche Keil	wedge seat	13 Cr	1.4006
4	Spindel	stem	X10Cr13	1.4006
5	Gewindebolzen	stud bolt	25CrMo4	1.7218
6	Skt.-Mutter	handwheel nut	25CrMo4	1.7218
7	Dichtung	gasket	Graphite / SS	-
8	Bügelaufsatz	yoke	GP240GH+N	1.0619
9	Packung	packing	Graphite	-
10	Stopfbuchsbrille	gland flange	GP240GH+N	1.0619
11	Gewindebuchse	threaded bush	GJS-400-15	0.7040
12	Handrad	handwheel	C-Stahl	1.0036

DN	D	D1	D2	W	L	H	H1	n	d2	b	f	Kg
50	195	145	102	250	250	380	418	4	26	30	3	42
80	230	180	138	300	310	470	517	8	26	36	3	77
100	265	210	162	350	350	560	616	8	30	40	3	106
150	355	290	218	450	450	650	715	12	33	44	3	261
200	430	360	285	500	550	900	990	12	36	52	3	434
250	505	430	345	600	650	1010	1111	12	39	60	3	689
300	585	500	410	700	750	1250	1375	16	42	36	4	990

Baulängen, Anschlüsse:
- Baulängen nach DIN EN 558-1 Grundreihe 26
- Flanschmaße nach DIN EN 1092-1
- Dichtleiste nach DIN EN 1092-1 Typ B2

Face to face dimension, connections:
- Face to face dimension acc. Din EN 588-1 basic series 26
- Flanges dimension acc. DIN EN 1092-1
- Flange face finish acc. DIN EN 1092-1 type B2

Bemerkungen:
- Armatur nach PED 2014/68/EU
- AD2000 A4
- TA-Luft 2002 / VDI2440 (Option), DIN EN ISO 15848 (Option)
- ATEX 2014/34/EU
- Druck/Temperatur gemäß DIN EN 1092
- Endprüfung gemäß DIN EN 12266
- Festigkeit-Wasser PN*1,5; Dichtheit im Sitz-Wasser PN*1,1
- Angaben der Drehmomente „Schließen“ ohne Sicherheitsfaktor S=1,3 bis 1,5
- Alle Angaben sind unverbindlich

Remarks:
- Valve according PED 2014/68/EU
- AD2000 A4
- TA-Luft 2002 VDI2440 (option), DIN EN ISO 15848 (option)
- ATEX 2014/34/EU
- Pressure rating acc. DIN EN 1092
- Final testing acc. DIN EN 12266
- Shell pressure test water PN*1,5; closure pressure test water PN*1,1
- Information on the torques “Close” without safety factor S=1.3 to 1.5
- All information without obligation

Fromme Armaturen GmbH & Co. KG
Hauptstraße 12 • D-38275 Haverlah
+49 (0) 5341 338411 • info@fromme-armaturen.de

F&M Armaturen-Vertriebs GmbH
Maria-Merian-Str. 16 • D-73230 Kirchheim unter Teck
+49 (0) 7021 98010 0 • info@fm-armaturen.de