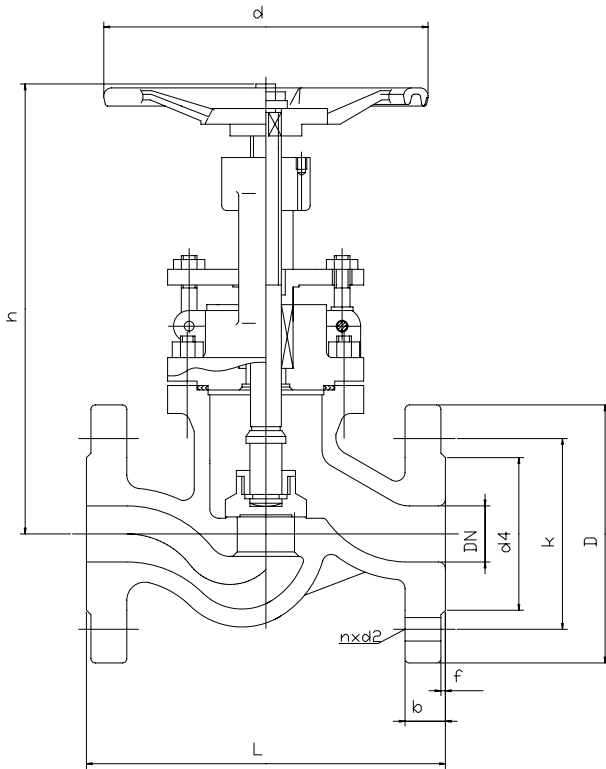


Fig.201**DIN 3356****Absperrventil****Globe valve****aus 1.4408****in stainless steel****DN 65 - 250 PN 16****DN 65 - 250 PN 16****PA Ventiler AB****GO WITH OUR FLOW**

01/2011



Änderungen vorbehalten !
Subject to change !

Benennung	Designation	Material
Gehäuse	body	GP240GH+N
Dichtfläche	seats	X20Cr14
Kegel	plug	X20Cr14
Bügel	yoke	GP240GH+N
Spindel	stem	X20Cr13
Dichtung	gasket	Graphit/st. steel
Packung	packing	Graphit
Skt.-Schraube	hexagon screw	1.7258
Skt.-Mutter	hexagon nut	1.1138

Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 2
Length acc. to DIN EN 558-1, face to face series 2

Nennweite Size DN	Nenndruck nom. pressure	Anschlußflansch flange	zulässige Betriebstemperatur max. working temperature	zulässige Betriebsdrücke (bar) bei °C max. working pressure (bar) to °C					
				neutr. Flüssigkeiten bis neutr. liquids up to			neutr. Gase bis neutr. gases up to		
50 - 200	PN 63	DIN EN 1092-1 PN 63	- 10 °C bis / up to 400 °C * nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	200°C	300°C	400°C	200°C	300°C	400°C
				45,9	38	34,1	45,9	38	34,1

DN	D	k	d4	d	L	h	n	d2	b	f	kg
50	180	135	102	250	300	290	4	22	26	3	24,0
65	205	160	122	250	340	370	8	22	26	3	41,0
80	215	170	138	350	380	350	8	22	28	3	54,5
100	250	200	162	400	430	425	8	26	30	3	80,5
125	295	240	188	400	500	460	8	30	34	3	184,0
150	345	280	218	400	550	520	8	33	36	3	289,0
200	415	345	285	500	650	600	12	36	42	3	486,0

Technische Beschreibung

Fig.201

Geradsitz-Absperrventil aus Edelstahl mit Bügelaufsatz in Durchgangsform, mit außenliegendem steigendem Spindelgewinde mit Stopfbuchse. Gehäuse und Bügeldeckel mit Stiftschrauben verbunden. Der Sitz im Gehäuse ist aus Grundmaterial angedreht. Spindel und Kegel sind mittels Verschraubung verbunden. Die Ventile entsprechen der Norm DIN 3356.

Verwendungsbereich

Für aggressive Flüssigkeiten, Gas und Dampf.

Die DIN EN 1092 bestimmt den zulässigen Betriebsdruck, in Bezug auf die Temperatur.

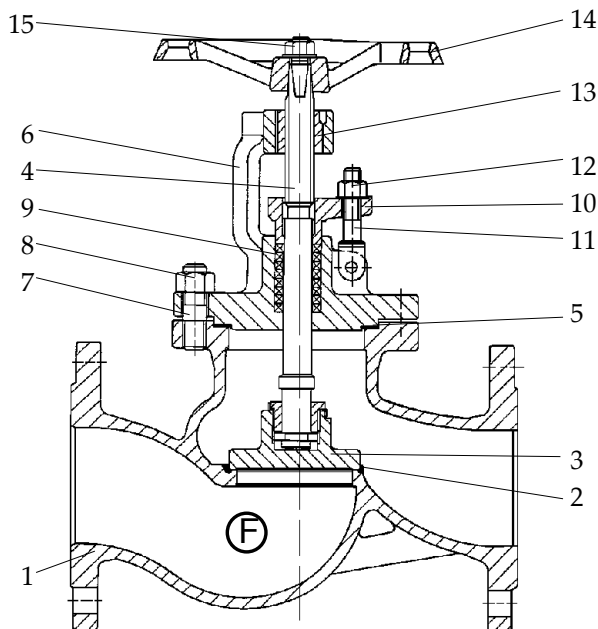
Prüfung

Die Prüfungen werden gemäß DIN EN 12266 durchgeführt.

Festigkeit des Gehäuses : Nenndruck (PN) x 1,5

Dichtheit des Sitzes : Nenndruck (PN) x 1,1

Änderungen vorbehalten!



Pos.	Benennung	Designation	Material	W.Nr./DIN
1	Gehäuse	body	GX5CrNiMo 19112	1.4408
2	Dichtfläche	seat	GX5CrNiMo 19112	1.4408
3	Kegel	plug	X6CrNiMoTi17122	1.4571
4	Spindel	stem	X6CrNiMoTi17122	1.4571
5	Dichtung	gasket	Graphit	/
6	Bügel	yoke	GX5CrNiMo 19112	1.4408
7	Stiftschraube	stud	A4	938
8	Skt.-Mutter	hexagon nut	A4	934
9	Packung	packing	Graphit	/
10	Stopfbuchsbrille	gland flange	GX5CrNiMo 19112	1.4408
11	Klappschraube	hinged screw	A4	186
12	Skt.-Mutter	hexagon nut	A4	934
13	Gewindebuchse	threaded bush	GJS-400-15	0.7040
14	Handrad	handwheel	GJL-200	0.6020
15	Skt.-Mutter	hexagon nut	A4	934
16				
17				
18				
19				
20				
21		- Andere Materialien auf Anfrage.		
22		- Other materials on request.		
23				

Technical Description

Globe valve in stainless steel with yoke in straightway form with outside rising stem with gland. Body and yoke connected with studs. The seat inside the body is made of ground material. Stem and disk connected via balls. The globe valves are according to DIN 3356.

Area of application

For aggressive liquids, gas and steam.

DIN EN 1092 determines the admissible operating pressure, in relation to the temperature.

Testing

The tests are carried out acc. to DIN EN 12266.

Solidity of body : nominal pressure (PN) x 1,5

Tightness of seat : nominal pressure (PN) x 1,1

Subject to change!