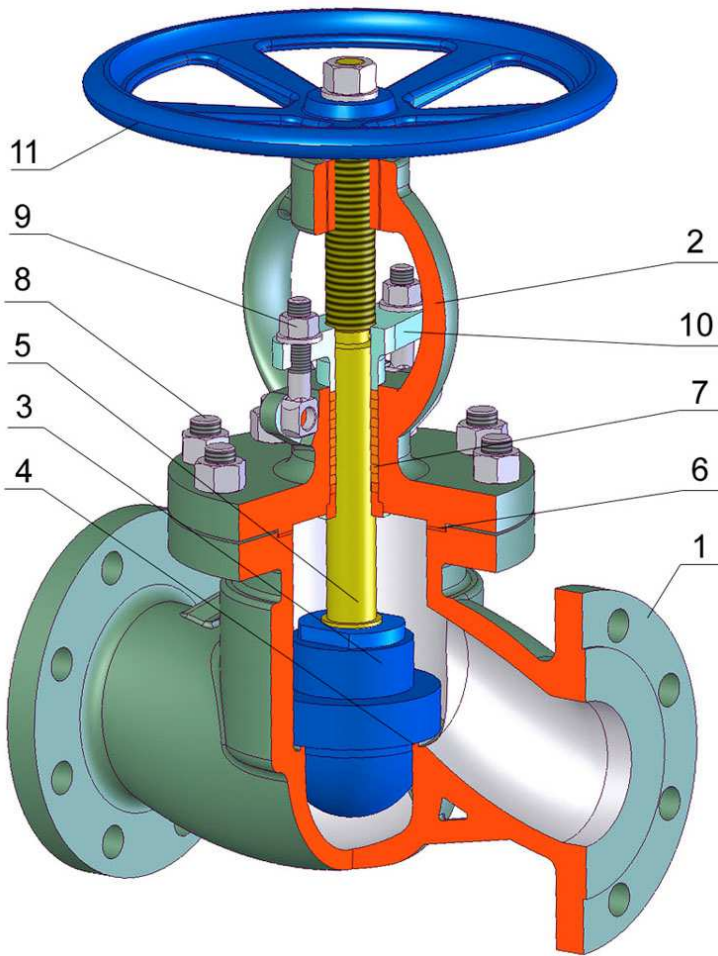


# GLOBE VALVE WITH FLOW CONTROL

## Клапан с регулировкой расхода

### PN100



TYPE	V40
Nominal pressure/ номинальное давление	PN 100
Nominal size/ номинальный размер	DN 15 – 200

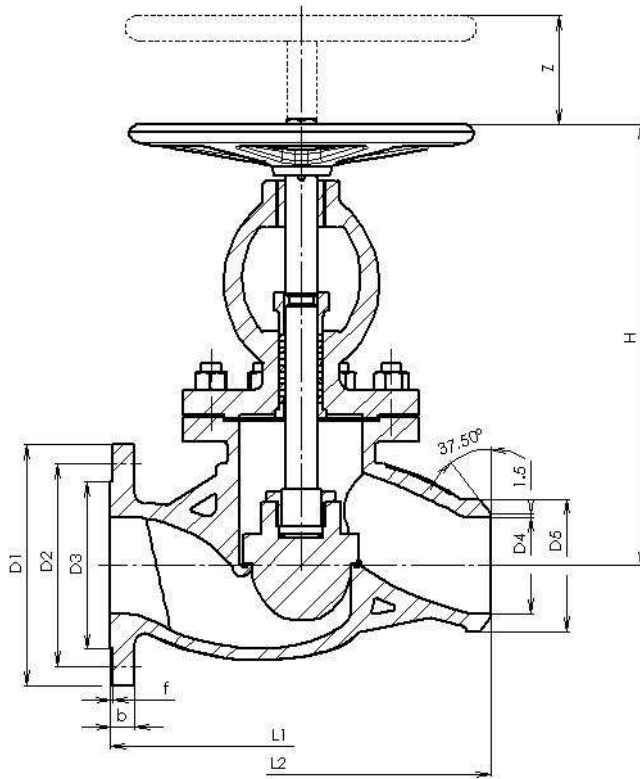
Design / конструкция	EN 13709
Flanges / фланцы	EN 1092-1
Welding end / концы под приварку	EN 12627
Face-to-face/ стр.длина	DIN 3202
Testing/ испытания	EN 12266-1
Pressure/Temperature Давление / Температура	EN 12516-1

Operation / управление	
1	Handwheel/ маховик
3	Electric actuator /электропривод
4	Pneumatic actuator /пнеупривод

		Trim		
		1	5	8
3	Wedge facing /уплотн.поверх.диска	13 Cr	Stellite 6	13 Cr
4	Seat facing /уплотн.поверх.седла	13Cr	Stellite 6	Stellite 6

Pos	Part / деталь	Material / материал			
		-29 - +400 °C	-20 - +593 °C	-47 - +340 °C	-70 - +350 °C
		DIN (ASTM)	DIN (ASTM)	DIN (ASTM)	DIN (ASTM)
1	Body / корпус	C22.8 (A105) GS-C25 (WCB)	13CrMo44 (F11) GS-17CrMo5-5 (WC6)	TSTE 355 (LF2) GS-20Mn5 (LCB)	X5CrNi18-9 (F304) GX5CrNi 18-9 (CF8)
2	Bonnet / крышка	C22.8(A105) GS-C25 (WCB)	13CrMo44(F11) GS-17CrMo5-5 (WC6)	TSTE 355 (LF2) GS-20Mn5 (LCB)	X5CrNi18-9(F304) GX5CrNi 18-9 (CF8)
3	Disc / диск	X10Cr13(410)/ weld-on	X10Cr13(410)/ weld-on	X5CrNi18-9(F304)/ weld-on	X5CrNi18-9(F304)/ weld-on
4	Seat /седло	X10Cr13 (410)+ weld-on	X10Cr13 (410)+ weld-on	X5CrNi18-9(F304)+ weld-on	X5CrNi18-9(F304)+ weld-on
5	Stem /пиндель	X10Cr13 (410)	X10Cr13 (410)	X5CrNi18-9( F304)	X5CrNi18-9(F304)
6	Sealing /уплотнение	Spiral-graphite/SS	Spiral-graphite/SS	Spiral-graphite/SS	Spiral-graphite/PTFE/SS
7	Packing / сальник	Graphite/PTFE	Graphite/PTFE	Graphite/PTFE	Graphite/PTFE
8	Bolt / болт	A193 B7	A193 B7	A182 L7	A193 B7
9	Nut / гайка	A194 2H	A194 2H	A194 8	A194 2H
10	Packing flange /фланец сальника	C22.8(A105)	X15Cr13(F6)	X15Cr13(F6)	X5CrNi18-9(F304)
11	Hand Wheel / маховик	Carbon steel	Carbon steel	Carbon steel	Carbon steel

Other material specification upon request / другое исполнение по заказу



Main and connecting dimensions / главные и присоед. размеры												
<b>DN</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>
<b>D1</b>	105	140	170	195	220	230	265	315	355	430	505	585
<b>D2</b>	75	100	125	145	170	180	210	250	290	360	430	500
<b>D3</b>	45	68	88	102	122	138	162	188	218	285	345	410
<b>D4</b>	According to pipe schedule / согласно размеру трубы											
<b>D5</b>	21,3	33,4	48,3	60,3	73	88,9	114,3	141,3	168,3	219,1	273	323,8
<b>b</b>	20	24	26	28	30	32	36	40	44	52	60	68
<b>f</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>n</b>	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16
<b>d</b>	14	18	22	26	26	26	30	33	33	36	39	42
<b>bolt</b>	M12	M12	M20	M24	M24	M24	M27	M30	M30	M33	M36	M39
<b>H</b>	240	276	300	325	363	415	453	505	556	744	864	948
<b>L1</b>	210	230	260	300	340	380	450	500	550	650	775	900
<b>L2</b>	210	230	260	300	340	380	450	500	550	650	775	900
<b>z</b>	12	18	19	21	26	34	38	54	61	75	102	117
<b>Dk</b>	120	160	180	200	200	250	300	350	400	450	500	550
<b>m (kg)</b>	8	12	17	20	30	39	58	80	101	190	290	405

V 40    1 1 1    0    100    25

Valve type / тип арматуры

Flow direction / направл. течения

Connection / присоединение  
1-Flanged / фланцевое  
2-Welding end / под приварку

Operation / управление  
On previous page / На предшествующий стороне

Nom. Pressure / ном. давление

Nom. Size / ном. размер

Material: / материал:  
0 - Stainless steel / Нержавеющая сталь  
2 - Cast alloy steel / Литая легированная сталь  
3 - Forged alloy steel / Кованная легированная сталь  
4 - Forged carbon steel / Кованная углеродистая сталь  
5 - Cast carbon steel / Литая углеродистая сталь