

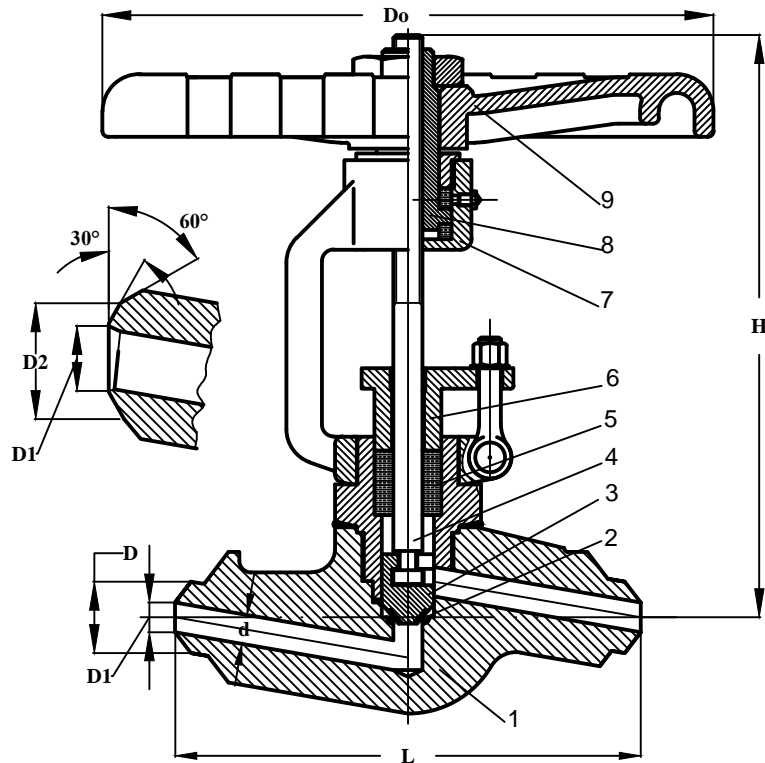
Tabel 3. Dimensiuni

Dn	10	15	20	25	32*	40	50
L	150	150	180	180	250	250	300
H	320	330	330	330	400	400	520
D0	180	180	180	180	200	200	300
d	8	14	14	19.5	24	30	39.5
D1	10	17	23	28	32	39	49
D2	20	31	28	48	51	57	83

* Dimensiune nestandard

II. Utilizari:

- Se utilizeaza pentru apa calda, aer, abur si alte fluide compatibile cu materialele robinetului. Presiunea maxima de lucru si temperatura conform tabel 1.
- Nu se utilizeaza pentru hidrogen sulfurat sau alte fluide periculoase pentru care se cer materiale si conditii speciale de executie.



Tabel 1. Presiunea de lucru maxima admisibila functie de temperatura

COD Material	Temperatura [°C]																	
	-10/40	120	150	200	250	300	350	400	425	450	475	500	530	550	570	580	600	
A105	400	400	400	377	330	295	248	200	182	153								
F11	Presiunea max. de lucru admisibila [Bar]	480	480	480	448	413	354	342	330	324	317	311	212	102				
		481	481	481	481	471	436	413	389	376	365	330	295	155	87	58		
F22		480	480	480	480	480	471	436	413	398	384	375	315	212	160	120	104	79
F316		680	680	680	680	680	680	680	680	608	608	600	596	464	382	306	271	212

Tabel 2. Materiale de baza

COD	CORP SI CAPAC	VENTIL SI SCAUN	REFERINTA
105	OLC25	OLC25 + STELLIT Gr.6	Fig.7.25. BW- A105
F11	16Mo3	16Mo3 + STELLIT Gr.6	Fig.7.25. BW- F11
	13CrMo44	13CrMo44 + STELLIT Gr.6	Fig.7.25. BW- F11
F22	12MoCr22	12MoCr22 + STELLIT Gr.6	Fig.7.25. BW- F22
	10CrMo9-10	10CrMo9-10 + STELLIT Gr.6	Fig.7.25. BW- F22
F316	X5CrNiMo17.12.2	X5CrNiMo17.12.2 + STELLIT Gr.6	Fig.7.24. BW- F316

I. Caracteristici tehnice:

- Presiune nominala: 250 [bar]
- Diametre nominale: 10-50 [mm]
- Temperatura de lucru: - 10...600 [°C]
- Actionare manuala cu roata de manevra

II. Conditii de executie:

- Robinet de inchidere cu ventil pentru presiune inalta
- Fabricatie conform: DIN 3356
- Proba de presiune conform: API 598
- Capete pentru sudura conform: DIN3239

9	Roata de manevra	ASTM A47
8	Bucsa filetata	ZCuAl10Fe3
7	Butuc	ASTM A217
6	Presetupa	ASTM A182 F11
5	Garnitura tije	Grafit + F316
4	Tija	ASTM A182
3	Ventil	A276 420 + STL6
2	Scaun etansare	STELLITE Gr.6
1	Corp	Conform Tabel 2
Rep.	DENUMIRE REPER	MATERIAL
Desenat: F.I.V.	ROBINET CU VENTIL Pn 250 Dn 10-50	Controlat: S.S.
EUDIS VALVES	OTEL FORJAT	Capete pentru sudura
	Dn 10-50	Pn 250
	EUDIS SA	
		Nume fisier: Fig 7.25. BW
		Data: 07.01.2021
		Fig 7.25. BW