



Šedá litina GG25 nebo tvárná litina GGG40.3
Cast iron GG25 or ductile iron GGG40.3

Použití :

Uzavírací armatura pro pracovní látku: vodu, neagresivní, kapaliny, páru, vzduch oleje. Všechny druhy pracovních látek nesmí obsahovat hrubé mechanické nečistoty. Rozsah teplot použití -10°C - 300°C

Application :

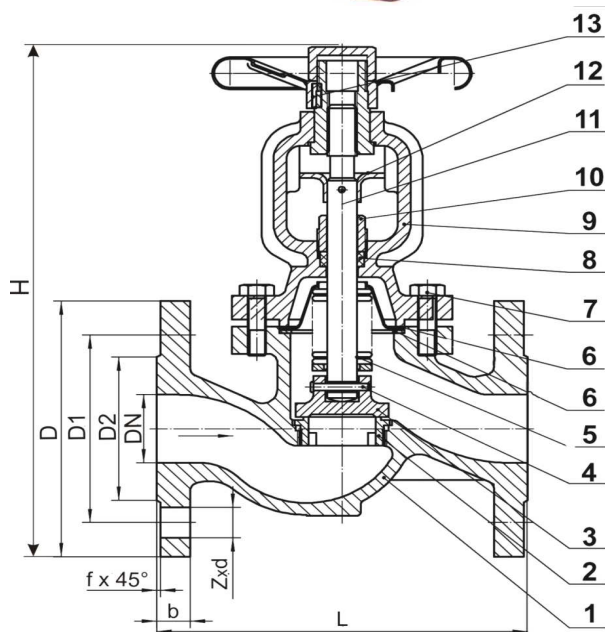
Isolated valve for the service fluid : water, non-corrosive liquids, steam, air, oils. Non of the service fluids shall contain coarse mechanical impurities. Suitable temperature -10°C - 300°C

Standardy / Standards :

Konstrukce / Design : EN 13709, EN 12516

Příruby / Flanges : EN 1092 - 1

Tlakové zkoušky / Pressure test : EN 12266 - 1

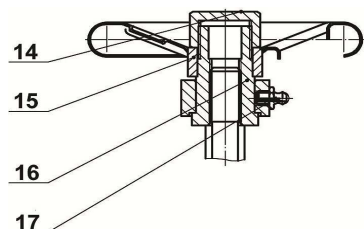


Tabulka materiálů / Table of materials

1	Body / Tělo	GG25 / GGG40
2	Body seat ring / Sedlový kroužek	SS420
3	Dics / Kuželka	SS420
4	Pin / Kolík	SS304
5	Bellows / Vlnovec	SS304
6	Stem / Vřeteno	SS420
7	Bolt / Šroub	carbon steel
8	Packng / Ucpávka	graphite
9	Bonnet / Víko	GG25 / GGG40
10	Screw plug / Ucpávková matice	carbon steel
11	Stem / Vřeteno	SS 304
12	Valve retainer / Ukazatel polohy	carbon steel
13	Screw / Závít	carbon steel
14	Handwheel nut / Matice kola	carbon steel
15	Handwheel / Ovládací kolo	carbon steel
16	Stem nut / Vřetenová matice	brass
17	Grease fitting / Maznice	brass

Tabulka rozměrů (mm) / Table of dimensions (mm)

DN	L	D	D1	D2	b-f	Zxd	H	kg	zdvih travel	Kvs m3/h
15	130	95	65	46	14-2	4x14	242	3,25	8	4,1
20	150	105	75	56	16-2	4x14	247	4,10	9	7,4
25	160	115	85	65	16-2	4x14	253	5,50	11	11
32	180	140	100	75	18-2	4x19	285	7,90	12	19
40	200	150	110	84	18-2	4x19	299	9,30	15	30
50	230	165	125	99	20-2	4x19	313	13,31	15	48
65	290	185	145	118	20-2	8x19	375	19,50	24	76
80	310	200	160	132	22-2	8x19	435	27,10	25	118
100	350	220	180	156	24-2	8x19	471	38,75	31	182
125	400	250	210	184	25-2	8x19	570	58,31	31	286
150	480	285	240	211	26-2	8x23	642	78,00	47	411
200	600	340	295	256	30-2	12x23	823	138,3	58	730



Tabulka tlak / teplota / Temperature - pressure table

Teplota / Temperature (°C)	120	150	180	200	230	250	300
Prov. tlak / Pressure GG25 (bar)	16	14,4	13,4	12,8	11,8	11,2	9,6
Prov. tlak / Pressure GGG40 (bar)	16	14,8	13,9	13,2	12,3	11,4	10