



Šedá litina GG25 nebo tvárná litina GGG40.3 Skladem provedení GG25
Cast iron GG25 or ductile iron GGG40.3 GG25 standard in stock.

Použití :

Uzavírací armatura pro pracovní látku: vodu, neagresivní, kapaliny, páru, vzduch oleje. Všechny druhy pracovních látek nesmí obsahovat hrubé mechanické nečistoty. Rozsah teplot použití 0°C - 300°C

Application :

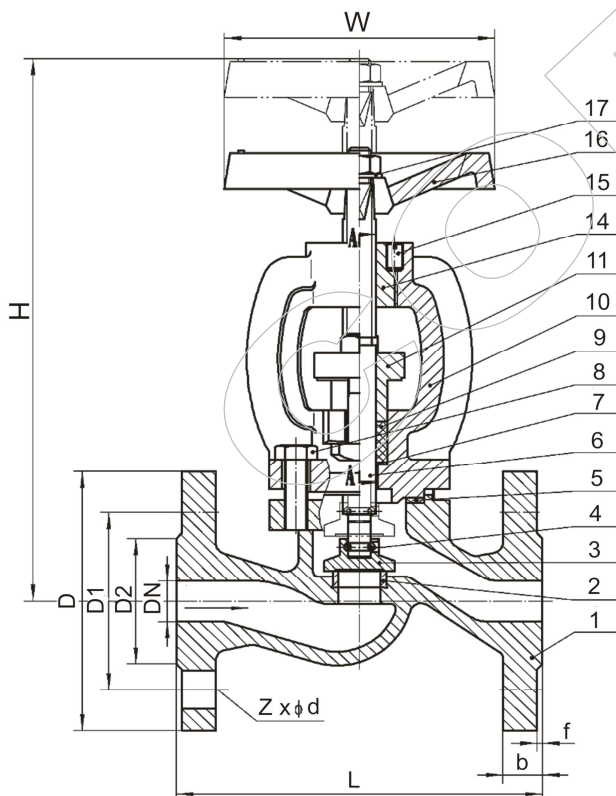
Isolated valve for the service fluid : water, non-corrosive liquids, steam, air. Non of the service fluids shall contain coarse mechanical impurities. Suitable temperature 0°C - 300°C

Standardy / Standards :

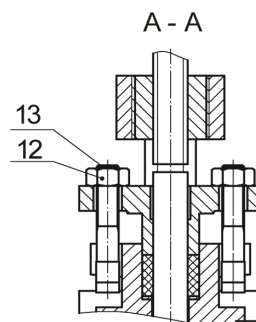
Konstrukce / Design : EN 13709, EN 12516

Příruby / Flanges : EN 1092 - 1

Tlakové zkoušky / Pressure test : EN 12266 - 1



Detail of packing
Detail ucpávky



Tabulka materiálů / Table of materials

1	Body / Tělo	GG25
2	Body seat ring / Sedlový kroužek	SS420
3	Dics / Kuželka	SS420
4	Disc Washer / Podložka kuželky	SS304
5	Gasket / Těsnění	08 + Graphite
6	Stem / Vřeteno	SS420
7	Gasket / Těsnění	Q235
8	Bolt / Šroub	A193 B7
9	Packing / Ucpávka	Graphite
10	Bonnet / Víko	GG25
11	Gland / Víko ucpávky	GG25
12	T type Bolt / T -Šroub	A193B7
13	Nut / Matice	A194 2H
14	Stem nut / Vřetenová matice	GGG50.3
15	Lock pin / Pojistný kolík	A193 B7
16	Hand wheel / Ruční kolo	GG25
17	Flat washer / Plochá podložka	C22.8

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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
D1	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
D2	46	56	65	76	84	99	120	132	156	184	211	266
b - f	14 - 2	16 - 2	16 - 2	18 - 2	18 - 2	20 - 2	20 - 2	22 - 2	24 - 2	26 - 2	26 - 2	30 - 2
Z x d	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 23	12 x 23
W	96	96	120	140	140	200	200	240	280	360	360	400
H open / closed	180/167	179/166	200/183	231/215	247/220	270/239	306/244	363/317	397/339	472/411	514/441	576/496
Zdvih/Travel mm	12	13	20	22	28	31	44	48	67	67	67	86
Kvs (m3/h)	4,3	7,4	12	18	30	45	78	118	183	248	385	712
Weight (kg)	3,5	4,3	5,6	9,4	10,7	14,8	22,5	30,7	38,9	62,8	78,8	124,9

Tabulka tlak / teplota / Temperature - pressure table

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