



Materiál těla - tvárná litina GGG40.3

Material of body - 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 :

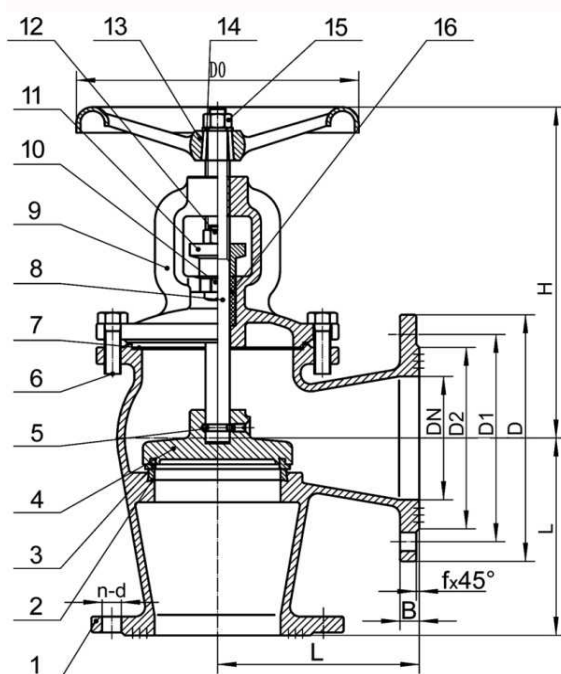
Konstrukce / Design : EN 13709, EN 12516

Příruby / Flanges : EN 1092 - 1

Tlakové zkoušky / Pressure test : EN 12266 - 1

Tlakotepl. parametry / Pressure temperature parameters

PN	120°C	150°C	180°C	200°C	250°C	300°C
10	10bar	9,5bar	9,0bar	8,7bar	8,2bar	7,5bar
16	16bar	14,4bar	13,4bar	12,8bar	11,2bar	9.3 bar



Tabulka materiálů / Table of materials

1	Těleso / Body	Ductile iron GGG40
2	Sedlo / Body seat ring	Stainless steel X5CrNi189
3	Sedlo kuželky / Disc seat	Stainless steel X5CrNi189
4	Kuželka / Disc DN15 - DN40	Stainless steel X20Cr13
4	Kuželka / Disc DN50 - DN300	Ductile iron GGG40
5	Ložisko kulička / Steel ball	Steel 100Cr6
6	Šroub / Bolt	Steel RS137-2
7	Těsnění / Gasket	Graphite
8	Vřeteno / Stem	Stainless steel X20Cr13
9	Víko / Bonnet	Ductile iron GGG40
10	Šroub / Bolt	Steel RS137-2
11	Ucp.víko / Gland Follower	Ductile iron GGG40
12	Matice / Nut	Steel RS137-2
13	Ovládací kolo / Handwheel	Cast iron - GG25
14	Podložka / Washer	Steel RS137-2
15	Matice / Nut	Steel RS137-2
16	Ucpávka / Packing	Graphite

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

DN	L	PN10			PN16			D2	B	f	Do	H
		D	D1	n-d	D	D1	n-d					
15	90	95	65	4-14	95	65	4-14	46	14	2	100	142
20	95	105	75	4-14	105	75	4-14	56	16	2	100	150
25	100	115	85	4-14	115	85	4-14	65	16	3	120	156
32	105	140	100	4-19	140	100	4-19	76	18	3	120	173
40	115	150	110	4-19	150	110	4-19	84	18	3	140	183
50	125	165	125	4-19	165	125	4-19	99	19	3	140	234
65	145	185	145	8-19	185	145	8-19	118	19	3	200	262
80	155	200	180	8-19	200	160	8-19	132	19	3	200	304
100	175	220	180	8-19	220	180	8-19	156	19	3	240	339
125	200	250	210	8-19	250	210	8-19	184	19	3	280	386
150	225	285	240	8-23	285	240	8-23	211	19	3	315	390
200	275	340	295	8-23	340	295	12-23	266	20	3	360	436
250	325	400	350	12-23	400	355	12-23	319	22	3	400	486
300	375	455	400	12-23	455	410	12-23	370	25	4	400	538