



Materiál těla - litá ocel 1.0619 (GS-C25)

Material of body - cast steel 1.0619 (GS-C25)

Použití :

Uzavírací armatura pro pracovní látku: vodu, neagresivní, kapaliny, páru, vzduch oleje. Všechny druhy pracovních látek nesmí obsahovat hrubé mechanické nečistoty. Rozsah teplot použití -19°C +425°C pro materiál 1.0619 (GS-C25)

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 -19°C +425°C for material 1.0619 (GS-C25)

Standardy / Standards :

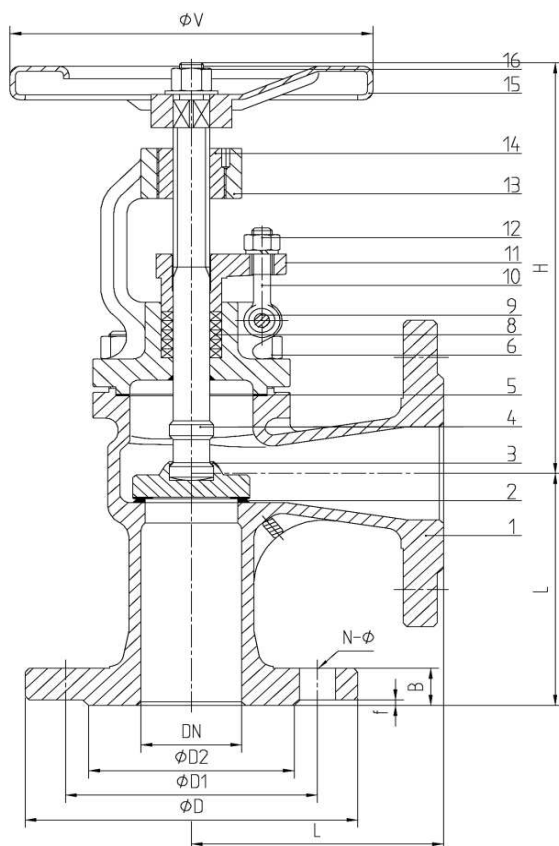
Konstrukce / Design : EN 13709, EN 588-1

Příruby / Flanges : EN 1092 - B1

Tlakové zkoušky / Pressure test : EN 12266 - B1

Tlakoteplotní parametry / Pressure - temperature parameters

PN	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
16	15,5bar	14,50bar	12,4bar	11,4bar	10,3bar	9,6bar	9,2bar
40	39,0bar	34,7bar	30,2bar	28,4bar	25,8bar	24 bar	23,1bar



Tabulka materiálů / Table of materials

1	Těleso / Body	Cast steel 1.0619
2	Sedlo / Body seat surface	Overlay X20Cr13
3	Sedlo disku / Disc seat surface.	X20Cr13
4	Vřeteno / Stem	X20Cr13
5	Těsnění / Gasket	SS304 + Graphite
6	Matice / Hexagon nut	ASTM A194 2H
7	Šroub / Bolt	ASTM A193 B7
8	Ucpávka / Packing	Graphite
9	Kolík / Pin	SS 301
10	Šrouby ucpávky / Bye Bolts	ASTM A193 B7
11	Víko ucpávky / Gland	Cast steek 1.0619
12	Šroub / Hexagon nut	ASTM A194 2H
13	Víko / Bommet	Cast steel 1.0619
14	Vřetenová matice / Yoke Nut	GGG40.3
15	Ovládací kolo / Handwheel	Steel
16	Pojistná matice / Lock Nut	ASTM A193 B7

Poznámka / Note

Tabulku rozměrů najdete na další straně

Table of dimensions you will find on another page.

Tabulka rozměrů pro PN16 / Table of dimensions for PN16

PN	DN	L	D	D1	D2	B	f	N-O	H	V	kg
16	15	90	95	65	45	16	2	4x14	180	140	3,7
	20	95	105	75	58	18	2	4x14	190	140	4,7
	25	100	115	85	68	18	2	4x14	205	160	5,6
	32	105	140	100	78	18	2	4x18	205	160	7,2
	40	115	150	110	88	18	3	4x18	240	180	9,7
	50	125	165	125	102	20	3	4x18	245	180	11,7
	65	145	185	145	122	20	3	4x18	255	200	16,2
	80	155	200	160	138	20	3	8x18	290	250	25,1
	100	175	220	180	158	20	3	8x18	320	300	32,4
	125	200	250	210	188	22	3	8x18	380	350	47,1
	150	225	285	240	212	22	3	8x22	410	400	69,5
	200	275	340	255	268	24	3	12x22	460	450	115
	250	325	405	355	320	26	3	12x26	560	500	210
	300	375	460	410	376	28	4	12x26	740	500	350

Tabulka rozměrů pro PN40 / Table of dimensions for PN40

PN	DN	L	D	D1	D2	B	f	N-O	H	V	kg
40	15	90	95	65	45	16	2	4x14	180	140	3,7
	20	95	105	75	58	18	2	4x14	190	140	4,7
	25	100	115	85	68	18	2	4x14	205	160	5,6
	32	105	140	100	78	18	2	4x18	205	160	7,2
	40	115	150	110	88	18	3	4x18	240	180	9,7
	50	125	165	125	102	20	3	4x18	245	180	11,7
	65	145	185	145	122	22	3	8x18	283	200	17,4
	80	155	200	160	138	24	3	8x18	320	250	24,2
	100	175	235	190	162	24	3	8x22	345	300	36,1
	125	200	270	220	188	26	3	8x26	470	350	53,2
	150	225	300	250	218	28	3	8x26	530	400	76,6
	200	275	375	320	285	34	3	12x30	545	450	131
	250	325	450	385	345	38	3	12x33	665	500	235
	300	375	515	450	410	42	4	16x33	800	500	390