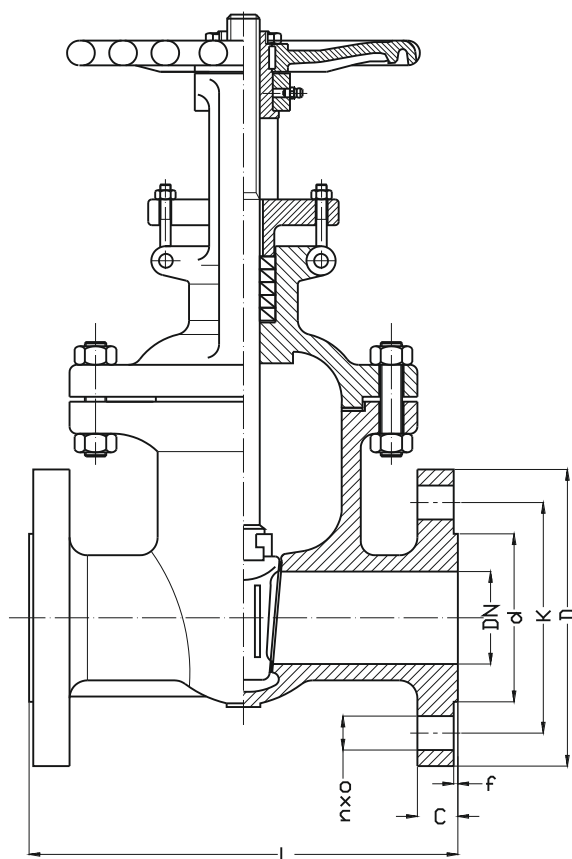


Gate valve type 155

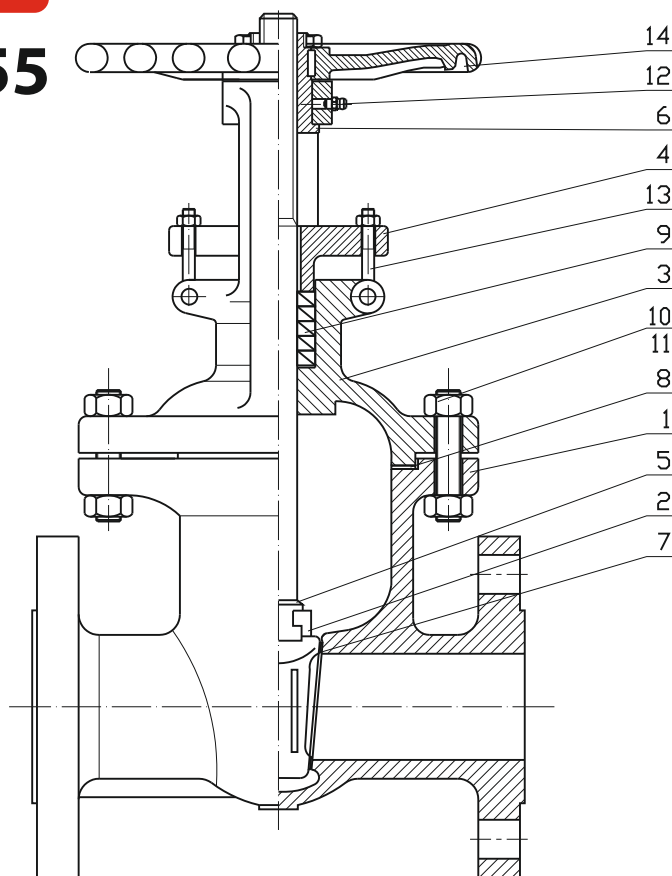
155

Nr kat. / cat. no. 155



DN	PN	L	D	K	d	C	n	f	o
[mm]	[bar]	[mm]					-	[mm]	
50	PN25	250	165	125	102	20	4	3	18
65	PN25	270	185	145	122	22	8	3	18
80	PN25	280	200	160	138	24	8	3	18
100	PN25	300	235	190	162	24	8	3	22
125	PN25	325	270	220	188	26	8	3	26
150	PN25	350	300	250	218	28	8	3	26
200	PN25	400	360	310	278	30	12	3	26
250	PN25	450	425	370	335	32	12	3	30
300	PN25	500	485	430	395	34	16	4	30
350	PN25	550	555	490	450	38	16	4	33
400	PN25	600	620	550	505	40	16	4	36
450	PN25	650	670	600	555	46	20	4	36
500	PN25	700	730	660	615	48	20	4	36
600	PN25	800	845	770	720	58	20	5	39

155



No.	Część / Part	Materiał / Material
1	Korpus / Body	Staliwo węglowe / Cast steel GP240GH
2	Klin / Wedge	Staliwo węglowe / + napoina Cr13 / Cast steel GP240GH+weld overlay Cr13
3	Pokrywa / Bonnet	Staliwo węglowe / Cast steel GP240GH
4	Dławik / Gland	Staliwo węglowe / Cast steel GP240GH
5	Trzpień / Stem	Stal nierdzewna / Stainless steel A182F6a
6	Nakrętka trzpienia / Stem nut	Żeliwo ciągliwe / Malleable iron ASTM A47
7	Siedlisko korpusu / Seat ring	Staliwo węglowe / + napoina Cr13 / Cast steel GP240GH+weld overlay Cr13
8	Uszczelka pokrywy / Bonnet gasket	Grafit zbrojony / Graphite with stainless steel
9	Uszczelnienie dławika / Gland seal	Grafit / Graphite
10	Śruba, nakrętka / Screw, nut	Stal stopowa cynkowana A193 grupa B7 Stal węglowa A194 klasa 2H / Galvanized alloy steel A193 gr B7 Carbon steel A194 class 2H
11		
12	Smarowniczka / Lubricator	Stal nierdzewna / Stainless steel
13	Kolek / Pin	Stal nierdzewna / Stainless steel
14	Kółko ręczne / Handwheel	Żeliwo ciągliwe / Malleable iron ASTM A47

Materiały i cechy konstrukcyjne:

Korpus, pokrywa, klin, dławik ze staliwo węglowego GP240GH. Trzpień ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie dławnicy sznurem grafitowym, uszczelnienie pokrywy i korpusu grafitem wzmocnionym stalą nierdzewną.

Dane techniczne:

Długość zabudowy wg PN-EN 558-1 szereg 15,
Połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-1,
Próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1, klasa szczelności - A
Ciśnienie nominalne 2,5 MPa
Ciśnienie próby korpusu 3,75 MPa
Świadectwo odbioru wg PN-EN 10240
Zakres temperatur -29°C do +425 °C

Przeznaczenie:

Zasuwy staliwne figura 155 przeznaczone są do instalacji przemysłowych, pary wodnej, powietrza, paliw oraz pozostałych mediów nieagresywnych. Mogą pracować tylko w systemie zamkniętym/ otwórz z dowolnym kierunkiem przepływu, na rurociągach poziomych lub pionowych do wymiary DN250, powyżej tylko w pozycji poziomej

Materials and design features:

Body, cover, wedge, gland, GP240GH carbon steel.
Stainless steel spindle. Sealing of the stuffing box with graphite cord, sealing of the cover and body with stainless steel reinforced graphite

Technical data:

Face to face length acc. EN 558-1 series 15
Flanges acc. EN 1092-1.
Pressure tests acc. EN 12266-1, Leakproofness class – A
Nominal pressure 2.5 MPa
Body test pressure 3.75 MPa
Acceptance certificate according to EN 10204
Temperature range -29°C to + 425 °C

Application:

Cast steel valves Fig. 155 are intended for industrial installations, steam, air, fuels and other non-aggressive media. They can work only in the close / open system with any direction of flow, on horizontal or vertical pipelines up to DN250, above only in the horizontal position