

Zasuwa kołnierzowa fig. 120 PN16

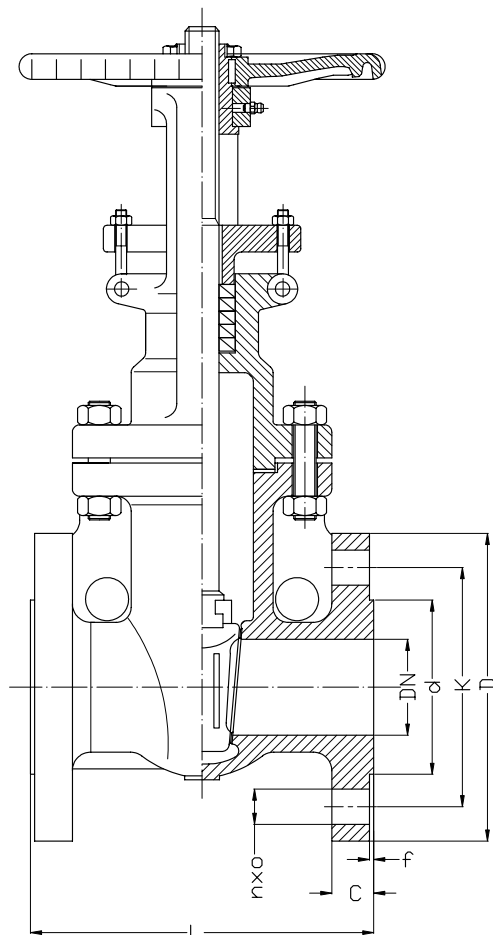
Armatura Befa Sp. z o.o.



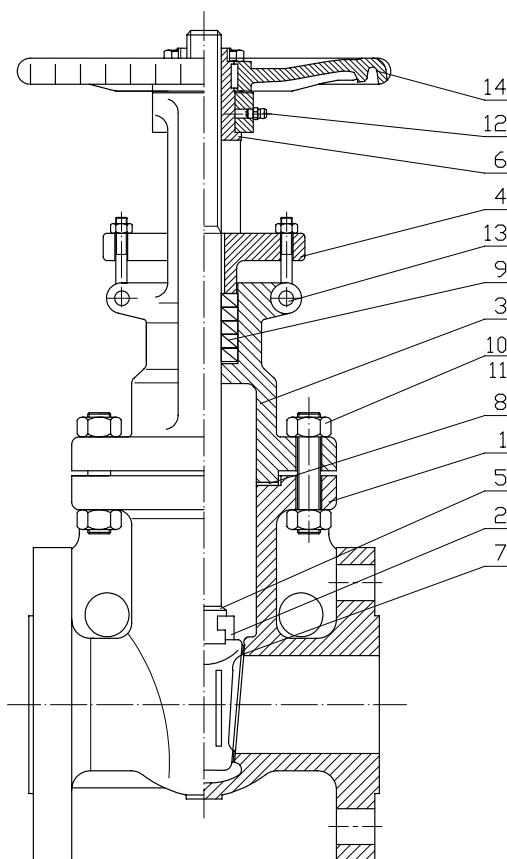
Gate valve type 120 flanged PN16

120

Nr kat. / cat. no. 120



DN	PN	L	D	K	d	C	n	f	o
[mm]	[bar]	[mm]					-	[mm]	
50	PN16	150	165	125	102	18	4	3	18
65	Pn16	170	185	145	122	18	4	3	18
80	PN16	180	200	160	138	20	8	3	18
100	PN16	190	220	180	158	20	8	3	18
125	PN16	200	250	210	188	22	8	3	18
150	PN16	210	285	240	212	22	8	3	22
200	PN16	230	340	295	268	24	12	3	22
250	PN16	250	405	355	320	26	12	3	26
300	PN16	270	460	410	378	28	12	4	26
350	PN16	290	520	470	438	30	16	4	26
400	PN16	310	580	525	490	32	16	4	30
450	PN16	330	640	585	550	40	20	4	30
500	PN16	350	715	650	610	44	20	4	33
600	PN16	390	840	770	725	54	20	5	36



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 / Cover	Staliwo węglowe / Cast steel GP240GH
4	Dławik / Gland	Staliwo węglowe / Cast steel GP240GH
5	Trzpień / Spindle	Stal nierdzewna / Stainless steel A182F6a
6	Nakrętka trzpienia / Spindle 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
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 staliwa 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 14
Połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-1
Próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1
Klasa szczelności - A
Ciśnienie nominalne 1,6 MPa
Ciśnienie próby korpusu 2,4 MPa
Świadectwo odbioru wg PN-EN 10240
Zakres temperatur -29°C do +425°C

Przeznaczenie:

Zasuwy stalowe figura 120 przeznaczone są do instalacji przemysłowych, pary wodnej, powietrza, paliw oraz pozostałych mediów nieagresywnych. Mogą pracować tylko w systemie zamknij/otwórz z dowolnym kierunkiem przepływu, na rurociągach poziomych lub pionowych do dymensji 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 14
Flanges acc. EN 1092-1
Pressure tests acc. EN 12266-1
Leakproofness class - A
Nominal pressure 1.6 MPa
Body test pressure 2.4 MPa
Acceptance certificate according to EN 10240
Temperature range -29°C to +425°C

Application:

Cast steel valves Fig. 120 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