

ZASUWA KOŁNIERZOWA

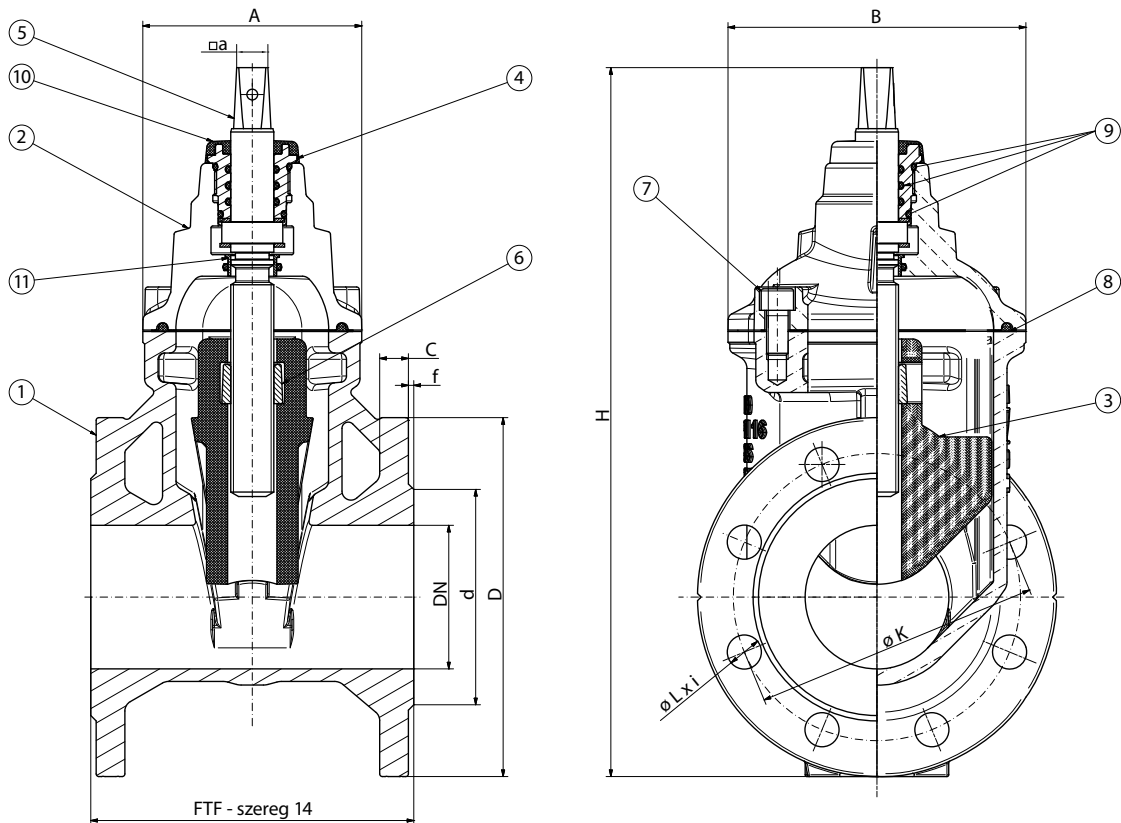
Z GŁADKIM PRZELOTEM, Z GWINTEM WRZECIONA WENĄTRZ KADŁUBA

CAST IRON GATE VALVE

WITH SMOOTH PORT AND INSIDE THREADED STEM

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА

С ГЛАДКИМ ПРОХОДОМ, С РЕЗЬБОЙ ШПИНДЕЛЯ ВНУТРИ КОРПУСА



DN	FTF (mm)	D (mm)	K (mm)	d (mm)	C (mm)	f (mm)	L (mm)	i	a (mm)	Dk (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Masa / Mass / Bec (kg)*
40	140	150	110	84	19	3	19	4	14	200	103	122	290	9,3
50	150	165	125	99	19	3	19	4	14	200	104	134	320	12,1
65	170	185	145	116	19	3	19	4	17	250	112	146	370	15,3
80	180	200	160	132	19	3	19	8	17	250	122	166	390	18
100	190	220	180	156	19	3	19	8	19	315	134	186	450	23
125	200	250	210	184	19	3	19	8	19	315	152	216	510	31
150	210	285	240	211	19	3	23	8	19	315	180	248	575	39
200	230	340	295	266	20	3	23	12	19	315	178	296	582	51
250	250	405	355	319	22	3	28	12	24	400	194	356	778	80,5
300	270	455	410	370	24,5	4	28	12	24	400	220	420	878	118

* masa zasuwyy bez kółka ręcznego / mass without handwheel / вес без ручного колеса

ZAKRES ZASTOSOWANIA / APPLICATION RANGE / ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Średnica nominalna Nominal Diameter Номинальный диаметр DN (mm)	Ciśnienie nominalne Nominal Pressure Номинальное давление (bar)	Ciśnienie próbne kadłuba wodą Leaktightness Test of the Shell Испытательное давление корпуса водой (bar)	Ciśnienie próbne zamknięcia wodą Seat Tightness Test Испытательное давление закрытия водой (bar)	Dopuszczalne ciśnienie robocze Allowable Operating Pressure Допускаемое рабочее давление (bar)
40-300	16	24	18	16


PRZEZNACZENIE

Zasuwę z miękkim uszczelnieniem służą do zamykania i otwierania przepływu wody czystej lub przemysłowej o temperaturze 70°C i ciśnieniu do 16 bar.

Na życzenie zasuwę mogą być dostosowane do wody o temperaturze do 120°C, ciśnieniu 10 bar.

Zamykanie zasuwę odbywa się kółkiem ręcznym, poprzez obrót kółka w prawo.

Na życzenie Nabywcy, wykonujemy także zasuwę zamykaną w lewo.

Wszystkie zasuwę wyszczególnione w niniejszej karcie katalogowej mogą być montowane (zabudowywane) w rurociągach poziomych i pionowych.

Długość zabudowy:

szereg 14 wg PN-EN 558:2008; F4 wg DIN 3202

Wymiary przyłączeniowe kołnierzy:

PN-EN-1092-2; ISO 2531:1991; DIN 2501

Otwieranie kołnierzy: PN 10/16

Zabezpieczenie przed korozją:

farba proszkowa poliesterowa „Faproxid” lub wg życzenia zamawiającego

Grubość powłoki min.: 250 µm

Zasuwę posiada Atest PZH, Certyfikat zgodności INIG-Kraków (znakowanie znakiem budowlanym).

APPLICATION

Cast iron gate valves with fully rubbered wedge are design for closing/opening the flow of clear or industrial water, at the temperature of 70°C and the pressure up to 16 bar.

On request gate valves may be adapted to water at the temperature of 120°C, pressure 10 bar.

Closing of the gate-valve proceeds by means of a hand wheel and turning the hand wheel in the clockwise direction (when facing the top of the valve).

On the Purchaser's request, the anticlockwise closing is also available.

All the gate valves specified in this leaflet may be installed into either horizontal or vertical pipelines.

Face To Face Dimensions:

series 14 acc. to PN-EN 558:2008; series F4 acc. to DIN 3202

Flange end connections:

PN-EN-1092-2; ISO 2531:1991; DIN 2501

Drilling of flanges: PN 10/16

Protective coating:

powder polyester Faproxid coating or acc. to buyer's request

Coating thickness: 250 µm

НАЗНАЧЕНИЕ

Задвижки с мягким уплотнением предназначены для закрытия и открытия протекания чистой или промышленной воды при температуре 70°C и давлении до 16 бар.

По желанию задвижки могут быть приспособлены для воды температурой 120°C и давлением до 10 бар.

Закрытие задвижки происходит с помощью ручного колеса, при вращении колеса в правую сторону.

По желанию клиента, производятся задвижки закрываемые влево.

Все задвижки, перечисленные в настоящем каталоговом листе, могут быть установлены (встроены) в вертикальные и горизонтальные трубопроводы.

Монтажная длина:

ряд 14 согласно PN-EN 558:2008; F4 согласно DIN 3202

Размеры присоединения фланцев:

PN-EN-1092-2; ISO 2531:1991; DIN 2501

Обсверление фланцев: PN 10/16

Защита от коррозии:

порошковая полиэфирная краска „Faproxid” или по желанию заказчика

Толщина покрытия минимум: 250 µm

CZĘŚCI SKŁADOWE ZASUWY I UŻYTE MATERIAŁY
СПЕЦИФИКАЦИЯ / СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЗАДВИЖКИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Lp.	Określenie części / Component / Наименование детали			Użyte materiały / Material / Использованные материалы		
1	Kadłub	Body	Корпус	EN-GJS-500-7*	EN-GJS-500-7*	EN-GJS-500-7*
2	Pokrywa	Bonnet	Крышка	EN-GJS-500-7*	EN-GJS-500-7*	EN-GJS-500-7*
3	Klin miękkie uszczelniający	Resilient wedge	Мягкоуплотняющий клин	EN-GJS-500-7 / NBR lub EPDM	EN-GJS-500-7 / NBR or EPDM	EN-GJS-500-7 / NBR или EPDM
4	Tuleja z gwintem	Threaded bush	Втулка с резьбой	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2
5	Wrzeciono monolityczne z gwintem trapezowym symetrycznym	Monolithic stem with symmetrical trapezoid thread	Монолитный шпindel с трапециевидальной симметрической резьбой	X20Cr13	X20Cr13	X20Cr13
6	Nakrętka wrzeciona	Stem nut	Гайка шпинделя	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2
7	Śruby z łbem walcowym i gniazdem 6-kątnym, zalane masą uszczelniającą	Internal wrenching bolts sealed with sealing compound	Винты с цилиндрической головкой и шестигранным гнездом залитые уплотняющей массой	Stal ocynkowana lub nierdzewna**	Galvanised steel or stainless steel**	Оцинкованная или нержавеющая сталь**
8	Uszczelnienie pokrywy z kadłubem	Body bonnet seal	Уплотнение крышки с корпусом	NBR lub EPDM	NBR or EPDM	NBR или EPDM
9	Uszczelnienie wrzeciona	Stem sealing	Уплотнение шпинделя	NBR lub EPDM	NBR or EPDM	NBR или EPDM
10	Kapturek ochronny	Protective cap	Защитный колпачок	NBR	NBR	NBR
11	Uszczelnienie zwrotne	Back seat	Обратное уплотнение	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2

* na życzenie Nabywcy zasuwę mogą być wykonywane z innego gatunku żeliwa sferoidalnego: EN-GJS-400-15, EN-GJS-600-3

** na życzenie / on the request / по желанию заказчика