ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA

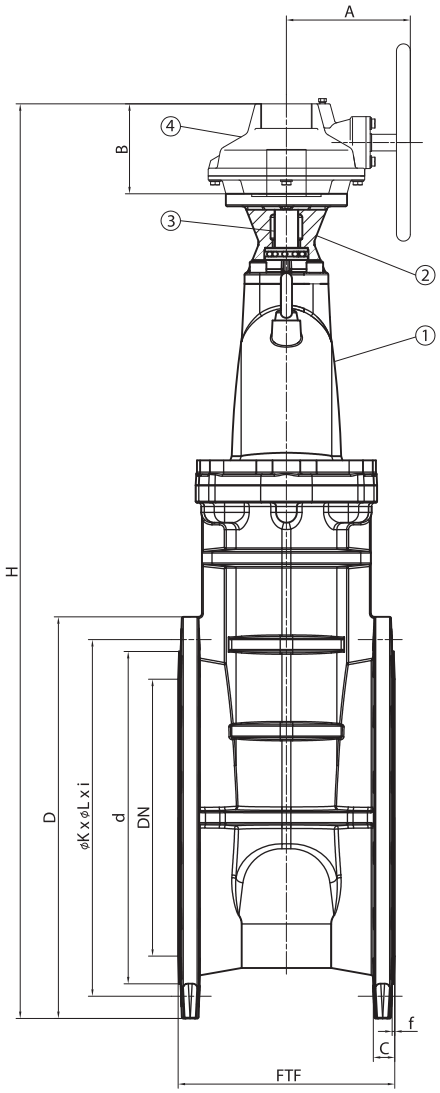
Z NAPĘDEM MASTERGEAR

CAST IRON GATE VALVE

WITH ACTUATOR MASTERGEAR

ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА

С ПРИВОДОМ MASTERGEAR



DN	FTF (mm)	D (mm)	K (mm)		d (mm)		C (mm)	f (mm)	L (mm)		i (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Masa | Mass | Вес (kg)*
	Szer. 14		10 bar	16 bar	10 bar	16 bar			10 bar	16 bar					
350	290	520	460	470	430	430	26,5	4	23	28	16	130	179	1225	256
400	310	580	515	525	480	480	28	4	28	31	16	130	179	1322	313
500	355	715	620	650	582	609	31,5	4	28	34	20	130	179	1578	520,6

* masa zasuwy bez napędu | mass without drive | вес без привода

ZAKRES ZASTOSOWANIA | APPLICATION RANGE | ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Średnica nominalna Nominal diameter Номинальный диаметр DN (mm)	Ciśnienie nominalne Nominal pressure Номинальный давление (PN)	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)
350-500	16	25	18	16
350-500	10	17	11	10

PRZEZNACZENIE

Zasuwy z miękkim uszczelnieniem służą do zamykania i otwierania przepływu wody czystej lub ścieków nieagresywnych o temperaturze 70°C i ciśnieniu do 16 bar.
Na życzenie zasuwy mogą być dostosowane do wody o temperaturze do 110°C, ciśnieniu 10 bar.
Zamykanie, otwieranie zasuwy poprzez przekładnię ślimakową, zabudowaną bezpośrednio na zasuwie.
Wszystkie zasuwy wyszczególnione w niniejszej karcie mogą być montowane (zabudowywane) w rurociągach pionowych.

Wykonanie wg: PN-EN 1171, PN-EN 1074-1
Długość zabudowy:
szereg 14 wg PN-EN 558
Wymiary przyłączeniowe kołnierzy:
PN-EN-1092-2, DIN 2501
Owiercenie kołnierzy: PN 10/16
Zabezpieczenie przed korozją:
farba proszkowa epoksydowa lub na życzenie zamawiającego:
poliestrowa lub poliuretanowa
Grubość powłoki min.: 250 µm lub inne wg życzenia.

Zasuwa posiada atest PZH, Certyfikat CE z z Dyrektywy Europejskiej 97/23/EC

APPLICATION

Cast iron gate valves with fully rubbered wedge are designed for closing / opening the flow of of drinking water or nonaggression sewage 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 110°C, the pressure 10 bar.
Closing, opening of the gate valve proceeds by means of gear install on the gate valve.
All the gate valves specified in this leaflet may be installed into either vertical pipelines.

Face To Face Dimensions:
series 14 according to PN-EN 558
Flange end connections:
PN-EN-1092-2, DIN 2501
Drilling of flanges: PN 10/16
Protective coating:
powder epoxy coating or acc. to buyer's request:
polyester or polyurethane
Coating thickness: 250 µm or acc. to buyer's reguest.

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 110°C и давлением до 10 бар.
Закрытие и открытие задвижки производится червячным редуктором, встроенным непосредственно в задвижку.
Все задвижки, перечисленные в данной карте, могут монтироваться в вертикальных трубопроводах.

Монтажная длина:
ряд 14 согласно PE-EN 558-1
Размеры присоединения фланцев:
PN-EN-1092-2, DIN 2501
Обсверление фланцев: PN 10/16
Защита от коррозии:
Порошковое эпоксидное покрытие или по желанию заказчика:
полиэфирная и полиуретановая краска
Толщина покрытия минимум: 250 µм или другая согласно требованиям заказчика.

CZĘŚCI SKŁADOWE ZASUWY I UŻYTE MATERIAŁY
SPECIFICATION | СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЗАДВИЖКИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Lp.	Określenie części | Component | Наименование детали			Użyte materiały | Material | Использованные материалы		
1	Zasuwa 111UG	Gate Valve 111UG	Задвижка 111UG	EN-GJS-500-7*	EN-GJS-500-7*	EN-GJS-500-7*
2	Podstawa napędu	Threaded bush	Втулка с резьбой	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2
3	Wrzeciono monolityczne z gwintem trapezowym symetrycznym	Monolithic stem with symmetrical trapezoid thread	Монолитный шпидель с трапецеидальной симметрической резьбой	X20Cr13	X20Cr13	X20Cr13
4	Przekładnia ślimakowa MASTERGEAR	Gear MASTERGEAR	Передача MASTERGEAR	–	–	–

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych | Data given can be changed without notice | Оговаривается право к сменам конструктивным
* na życzenie Nabywcy zasuwy mogą być wykonywane z innego gatunku żeliwa sferoidalnego: EN-GJS-400-15