wer. 1/2024

KUREK KULOWY KOŁNIERZOWY
DO WODY

WK3a

DN150 - DN200

FLANGED BALL VALVE
APPLIED IN WATER

ШАРОВОЙ КРАН ФЛАНЦЕВЫЙ
ДЛЯ ВОДЫ



Zastosowanie / Application / Применение

Woda, powietrze, roztwór glikolu, woda lodowa oraz inne płyny grupy 2 wg Dyrektywy 2014/68/UE / Water, air, glycol solution, chilled water and other fluids in group 2 according to Directive 2014/68/EU / Вода, воздух, раствор гликоля, охлажденная вода и другие жидкости группы 2 согласно Директиве 2014/68/EU.

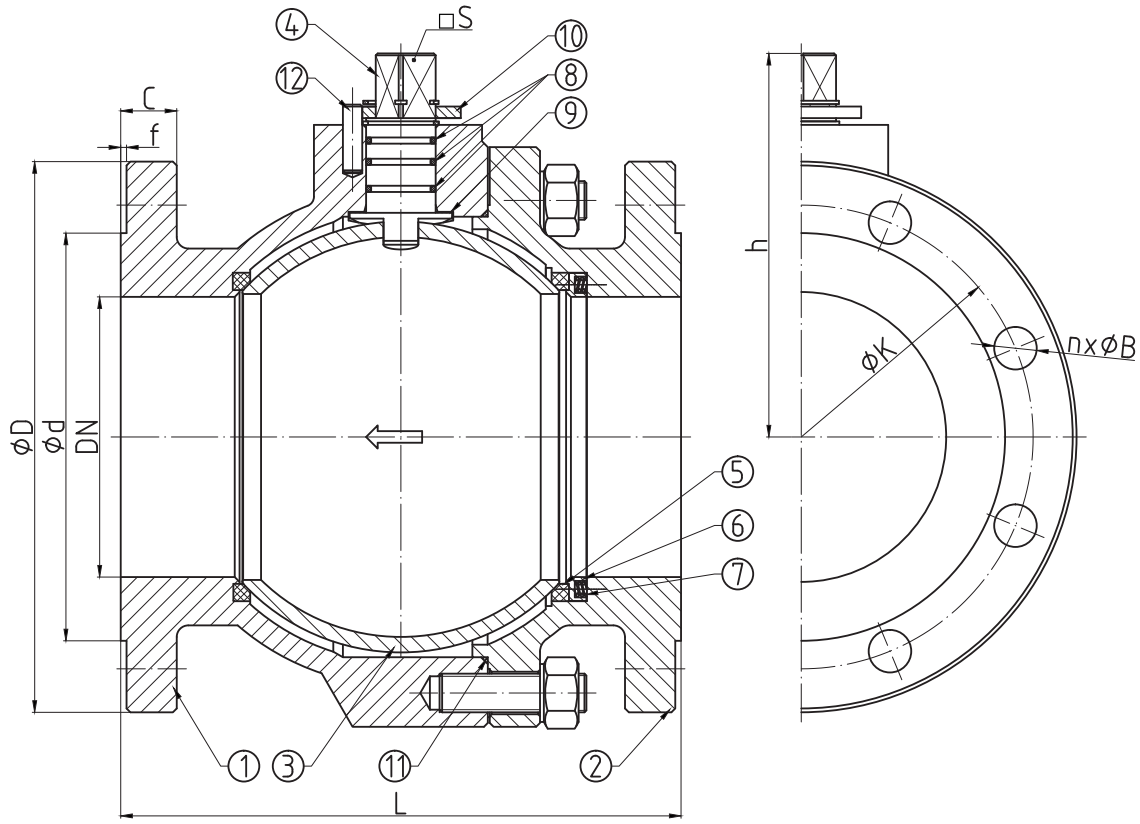


Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры

DN	PN [bar]	L [mm]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	f [mm]	K [mm]	n (ilość)	B [mm]	h [mm]	□S [mm]	F	Kvs [m³/h]	W [kg]	M [Nm]
150	16	290	285	212	24	2	240	8	22	198	27	F12[1)]	4024	55	677
200	16	350	340	268	26	2	295	12	22	238	27	F12[1)]	7804	97	1000

M - moment otwarcia kurka kulowego przy maksymalnej różnicy ciśnień powiększony o 30% / maximal opening torque enlarged by 30% / крутящий момент крана при максимальной разницы давления 30%

F - minimalna wielkość przyłącza napędu wg: / minimal valve actuator attachment acc. to: / минимальное посадочное место согласно: PN-EN ISO 5211

1) - zamówienie specjalne / special order / спецзаказ

EFAR ARMATURA INSTALACYJNA W. Narożny, E. Pukacka-Mruk Sp.j.

EFAWA ARMATURA INSTALACYJNA

WK3a

DN150 - DN200

Zakres temperatury pracy / Temperature range / Температуры
-10°C ÷ +160°C

Ciśnienie pracy / Working pressure / Давление
1,6 MPa

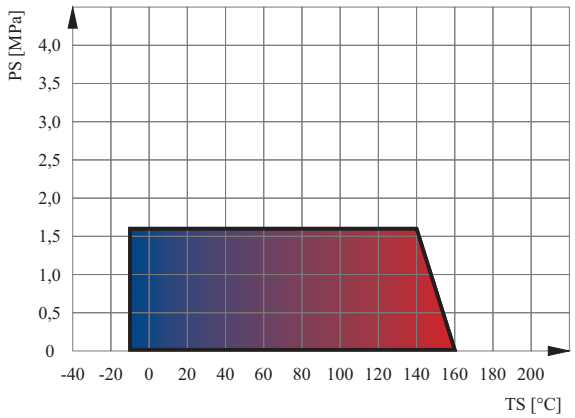
Charakterystyka: / Characteristic: / Описание:

- Pełen przelot / Full bore / полный проход
- Kula pływająca / Floating ball / Плавающий шар
- Uszczelnienie trzpienia: O-ring / Steam sealing: O-ring / Кольцевое уплотнение штока
- Zawór rozbieralny / Split body / Разборная конструкция
- Kompensacja jednostronna / One-sided compensation / односторонняя компенсация
- Trzpień zabezpieczony przed wystrzeleniem / Anti blow-out stem / Противовыбросовой шток
- Powłoka zewnętrzna zabezpieczająca przed korozją C1, kolor RAL 5005 / External coating to protect against corrosion C1, color RAL 5005 / Внешнее покрытие для защиты от коррозии C1, цвет RAL 5005

Normy: / Standards: / Стандарты:

- Wykonanie zgodne z wymaganiami dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/UE moduł H oraz EN ISO 9001:2015 / Manufactured in accordance with the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU module H and EN ISO 9001:2015 / Изготовлено в соответствии с требованиями Директивы по оборудованию, работающему под давлением 2014/68/EC, модуль H, и EN ISO 9001:2015.
- Klasa szczelności A wg EN 12266-1 / Leakage rate according to EN 12266-1 / Класс герметичности A согласно EN 12266-1
- Kołnierze przyłączeniowe wg PN-EN 1092-1 / Flanged connections acc. to PN-EN 1092-1 / Фланцы согласно: PN-EN 1092-1
- Powierzchnia uszczelniająca kołnierzy typ B1 / Flange facing type: B1 / Уплотнительная поверхность фланцев тип B1
- Certyfikat 3.1 i atest 2.2 wg EN-10204 dostępny na życzenie / 3.1 and 2.2 certificate according to EN-10204 available on request / Сертификат 3.1 и 2.2 согласно EN-10204 предоставляется по запросу.
- Zawory oznaczone znakiem CE / CE marked valves/ Клапаны с маркировкой CE

Wykres pola pracy kurka / Pressure-temperature limits / Зависимость температура-давление



Wyposażenie dodatkowe: / Additional equipment: / Дополнительное оборудование:

- Przekładnia ślimakowa, napęd elektryczny, napęd pneumatyczny, wyłącznik krańcowy / Gearbox, electric actuator, pneumatic actuator, limit switch / Червячная передача, электропривод, пневмопривод, индикатор положения
- Kolumna / Column / Столбец
- Możliwość wykonania powłoki zewnętrznej zabezpieczającej przed korozją: C2 ÷ C5 / Possibility of making an external coating protecting against corrosion: C2 ÷ C5 / Возможность изготовления наружного покрытия, защищающего от коррозии: C2 ÷ C5

Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

L.p.	Nazwa części	Part	Детали	Materiał / Material / Материал
1	Korpus	Body	Корпус	EN-GJL-250
2	Kryza	Body cap	Крышка	EN-GJL-250
3	Kula	Ball	Шар	S235JR + CrNi / X5CrNi18-10
4	Trzpień	Stem	Шток	X30Cr13
5	Uszczelka kuli	Seat	Уплотнение шара	PTFE+C
6	Podkładka uszczelki	Support ring	Прокладка	S235JR + Zn
7	Sprężyna	Spring	Пружина	12R10
8	Uszczelnienie trzpienia	O-ring	Уплотнение штока	EPDM
9	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
10	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	C45 + Zn
11	O-ring	O-ring	Уплотнение	EPDM
12	Kołek walcowy	Straight pin	Ограничитель	PN-EN ISO 2338

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych i błędów w druku / We reserve the right to construction modifications and printing errors / Мы оставляем за собой право изменять дизайн и печать ошибок

EFAR® ARMATURA INSTALACYJNA W. Narożny, E. Pukacka-Mruk Sp.j.

DYSTRYBUTOR: **EFAR Sp.j.** 61-357 • Poznań • ul. Gołężycka 27 • tel. +48 61 870 00 11 • fax +48 61 879 33 11
biuro@efar.com.pl www.efar.com.pl

PRODUCENT: **EFAWA Sp. z o.o.** • 61-359 Poznań • ul. Św. Antoniego 53 • tel. +48 61 877 00 53 • biuro@efawa.com.pl

EFAWA® ARMATURA INSTALACYJNA