wer. 1/2024

WK2a F

KUREK KULOWY KOŁNIERZOWY

FLANGED BALL VALVE

ШАРОВОЙ КРАН ФЛАНЦЕВЫЙ

▸ DN32 - DN125



Zastosowanie / Application / Применение

Benzyna, ropa naftowa, olej napędowy, paliwo lotnicze JET oraz inne płyny grupy 1 wg Dyrektywy 2014/68/UE / Petrol, crude oil, diesel fuel, JET aviation fuel and other fluids of group 1 according to the Directive 2014/68/UE / Бензин, сырая нефть, дизельное топливо, авиационное топливо JET и другие жидкости группы 1 согласно Директиве 2014/68/EU

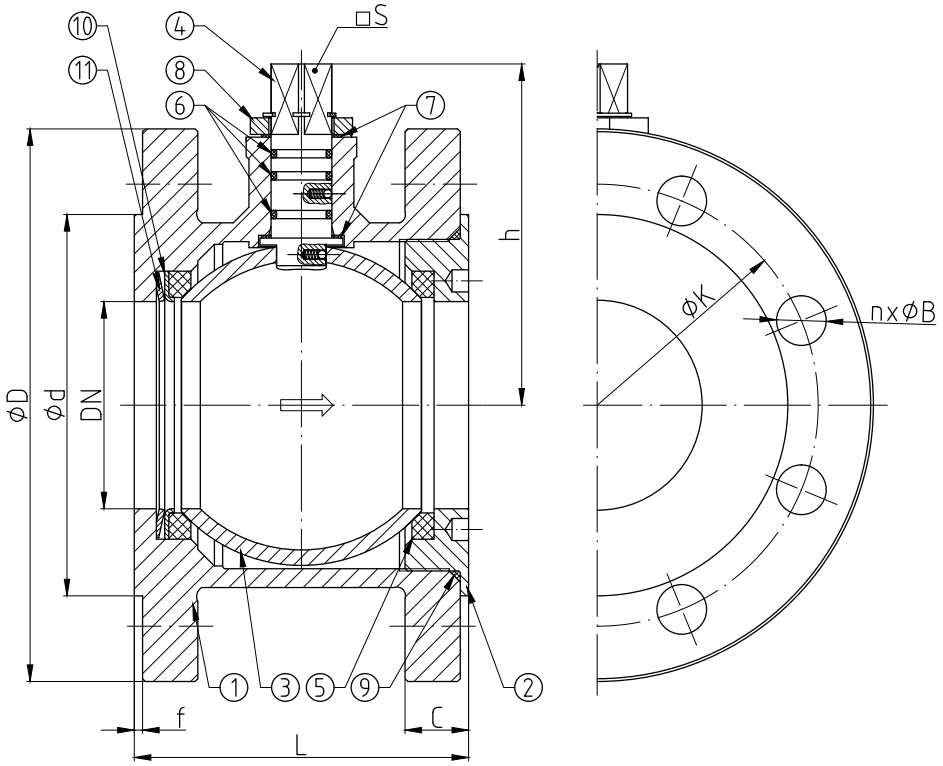


Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры

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]
32	16 - 40	77	140	78	18	2	100	4	18	82	11	F05[1)]	114	4.2	25
40	16 - 40	77	150	88	18	2	110	4	18	86	11	F05[1)]	202	4.9	48
50	16 - 40	86	165	102	20	2	125	4	18	100	14	F05[1)]	316	6.3	68
65	16	106	185	122	20	2	145	4 / 8[1)]	18	110	14	F05[1)]	597	8.8	68
	25 / 40				22			8	M16					9.2	93 / 136
80	16 / 25 / 40	121	200	138	24	2	160	8	18	124	17	F07[1)]	947	11.2	126 / 173 / 252
100	16	160	220	158	22	2	180	8	M16	142	17	F07[1)]	1556	17.5	241
	25 / 40		235	162	26		190		M20					19	331 / 482
125	16	186	250	188	22	2	210	8	M16	163	22	F10[1)]	2551	24.5	368
	25 / 40		270		28		220		M24					26.4	505 / 735

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

WK2a F

Zakres temperatury pracy / Temperature range / Температуры
-30°C ÷ +110°C

Ciśnienie pracy / Working pressure / Давление
1,6 ÷ 4,0 MPa

DN32 - DN125

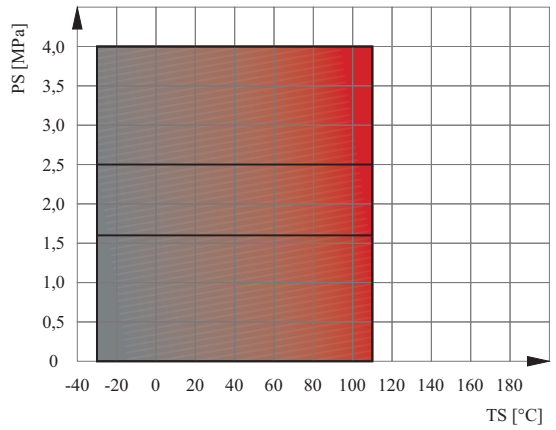
Charakterystyka: / Characteristic: / Описание:

- Pełen przelot / Full bore / полный проход
- Kula pływająca / Floating ball / Плавающий шар
- Kompensacja jednostronna / One-sided compensation / односторонная компенсация
- Uszczelnienie trzpienia: O-ring / Steam sealing: O-ring / Кольцевое уплотнение штока
- Zawór rozbieralny / Split body / Разборная конструкция
- Zabezpieczenie antystatyczne wg EN 12266-2 / Antistatic protection according to EN 12266-2 / Антистатическая защита согласно EN 12266-2.
- Trzpień zabezpieczony przed wystrzeleniem / Anti blow-out stem / Противовыбросовой шток
- Powłoka zewnętrzna zabezpieczająca przed korozją C2, kolor RAL 1021 / External coating to protect against corrosion C2, color RAL 1021 / Внешнее покрытие для защиты от коррозии C2, цвет RAL 1021

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.
- Wszystkie zawory począwszy od DN32 są oznaczane znakiem CE / All ball valves as from DN32 are CE-marked / Все шаровые краны, начиная с DN32, имеют маркировку CE.

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



-40°C ÷ +110°C - zamówienie specjalne / special order / спецзаказ

Wyposażenie dodatkowe: / Additional equipment: / Дополнительное оборудование:

- Możliwość plombowania lub zamykania na kłódkę / Can be sealed or locked with a padlock / Можно опечатать или запереть навесным замком.
- Przekładnia ślimakowa, napęd elektryczny, napęd pneumatyczny, wyłącznik krańcowy / Gearbox, electric actuator, pneumatic actuator, limit switch / Червячная передача, электропривод, пневмопривод, индикатор положения
- Kolumna / Column / Столбец
- Inne długości, rodzaje przylg, wysokości trzpienia i specjalne wykonania kołnierzy są dostępne na życzenie / Other lengths, flange facing types, stem heights and special flange designs are available on request / Другие длины, типы притворов, высоты штифтов и специальные конструкции фланцев доступны по запросу.
- Możliwość wykonania powłoki zewnętrznej zabezpieczającej przed korozją: C3 ÷ C5 / Possibility of making an external coating protecting against corrosion: C3 ÷ C5 / Возможность изготовления наружного покрытия, защищающего от коррозии: C3 ÷ C5

Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

L.p.	Nazwa części	Part	Детали	Materiał / Material / Материал
1	Korpus	Body	Корпус	P355NL1
2	Wkrętka	Screw plug	Втулка	P355NL1
3	Kula	Ball	Шар	X5CrNi18-10
4	Trzpień	Stem	Шток	X30Cr13
5	Uszczelka kuli	Seat	Уплотнение шара	PTFE+C
6	Uszczelnienie trzpienia	O-ring	Уплотнение штока	VITON
7	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
8	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	C45 + Zn
9	O-ring	O-ring	Уплотнение	VITON
10	Podkładka uszczelki	Support ring	Прокладка	S235JR + Zn
11	Sprężyna	Spring	Пружина	50CrV4

Materiały podane w tabeli lub równoważne / Materials in the table or equivalent / Материалы в таблице или эквивалент

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