wer. 1/2024

KUREK KULOWY KOŁNIERZOWY I DO WSPAWANIA

FLANGED AND WELD END BALL VALVE

ШАРОВОЙ КРАН ФЛАНЦЕВЫЙ И ПОД ПРИВАРКУ

WK5b
przyłącze kołnierz-kołnierz /
flange-flange connection /
присоединение фланец-фланец

WK5bc
przyłącze wspaw-wspaw /
welded-welded connection /
присоединение под приварку



- DN15 - DN125
- PN63 - PN100

Zastosowanie / Application / Применение

Gaz, substancje ropopochodne, woda złożowa oraz inne płyny grupy 1 wg Dyrektywy 2014/68/UE / Gas, petrochemical substances, reservoir water and other fluids in group 1 according to Directive 2014/68/UE / Газ, нефтехимические вещества, пластовая вода и другие жидкости группы 1 согласно Директиве. 2014/68/EU

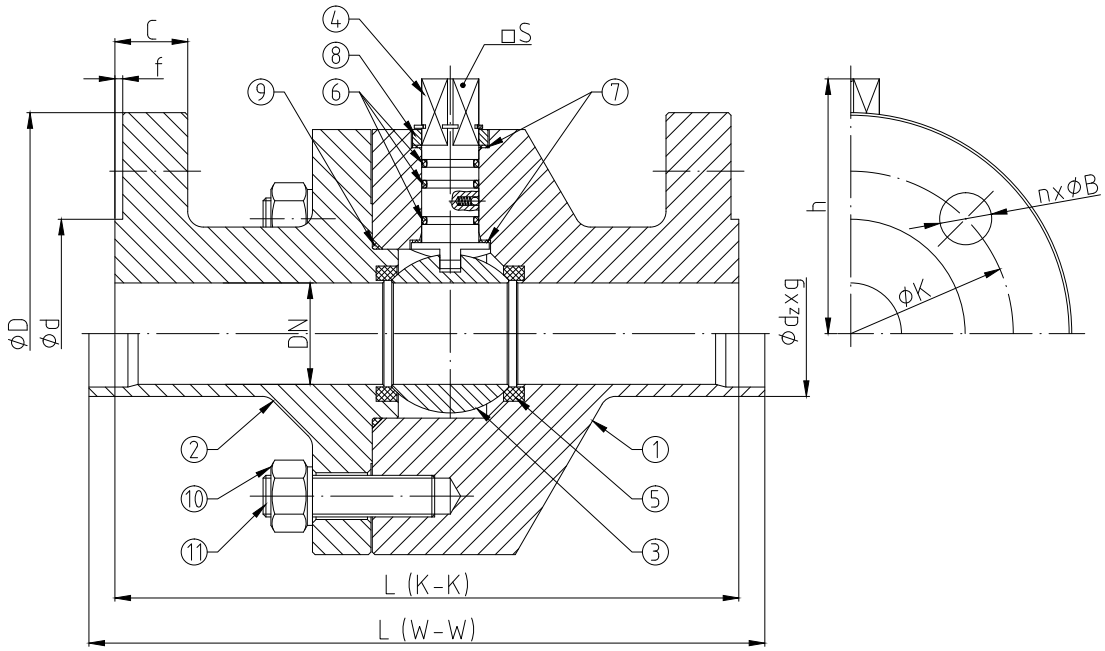


Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры

DN	PN [bar]	L [mm] K-K	L [mm] W-W	d_z x g [mm] x [mm]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	f [mm]	K [mm]	n (ilość)	B [mm]	h [mm]	H [mm]	l [mm]	□S [mm]	F	Kvs [m^3/h]	W [kg] K-K	W [kg] W-W	M [Nm]
15[1]	63 - 100	210	210	21.3x3.2	105	45	20	2	75	4	14	61	100	140	11[2]	F05[2]	19	7.5		9
20[1]	63 - 100	230	230	26.9x3.6	130	58	22	2	90	4	18	64	105	140	11[2]	F05[2]	36	13		15
25[1]	63 - 100	230	230	33.7x3.6	140	68	24	2	100	4	18	68	110	140	11[2]	F05[2]	67	15.8		35
32	63 - 100	200	200	42.4x4.5	155	78	24	2	110	4	22	81	-	-	11	F05[2]	114	16.8		56
40	63 - 100	240	240	48.3x4.5	170	88	26	3	125	4	22	98	-	-	17	F05, □14[2]	202	26.2		71 / 108
50	63	250	250	60.3x4.5	180	102	26	3	135	4	22	106	-	-	17	F05, □14[2]	316	29.3		100
	100				195		28		145		26							35.7		152
65	63	270	270	76.1x5.0	205	122	26	3	160	8	22	123	-	-	22	F07, □17[2]	597	41.7		201
	100				220		30		170		26							49.6		305
80	63	280	280	88.9x5.0	215	138	30	3	170	8	22	145	-	-	27	F10, □22[2]	947	52.4		373
	100				230		34		180		26							58		567
100	63	330	330	114.3x7.1	250	162	32	3	200	8	26	162	-	-	27	F12[2]	1556	80.4		713
	100				265		36		210		30							86.2		1084
125	63	330	380	139.7x7.1	295	188	34	3	240	8	30	197	-	-	27	F12	2551	102.5		1087
	100	350			315		42		250		33							128.5		1654

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) - dźwignia w cenie / lever included / рычаг в цене

2) - zamówienie specjalne / special order / спецзаказ

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

WK5b, WK5bc

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

Ciśnienie pracy / Working pressure / Давление
6,3 ÷ 10 MPa

DN15 - DN125

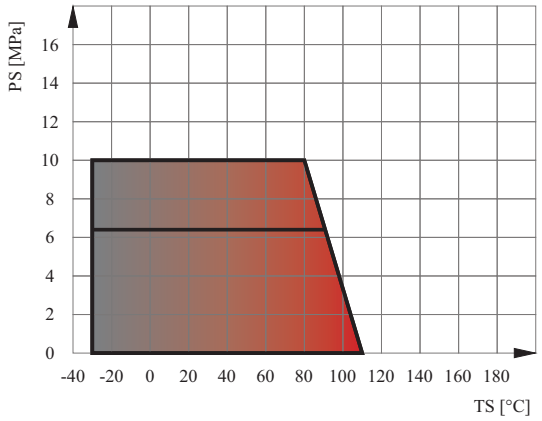
Charakterystyka: / Characteristic: / Описание:

- 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
- 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 7004 / External coating to protect against corrosion C2, color RAL 7004 / Внешнее покрытие для защиты от коррозии C2, цвет RAL 7004

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
- Długość zabudowy kurków kulowych kołnierzowych wg: / Face-to-Face lengths acc. to: / Строительная длина согласно: PN-EN 558-1
- 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:

- Przekładnia ślimakowa, napęd elektryczny, napęd pneumatyczny / Gearbox, electric actuator, pneumatic actuator / Червячная передача, электропривод, пневмопривод
- 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, C4 lub C5 / Possibility of making an external coating protecting against corrosion: C3, C4 or C5 / Возможность изготовления наружного покрытия, защищающего от коррозии: C3, C4, C5

Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

L.p.	Nazwa części	Part	Детали	Materiał / Material / Материал
1	Korpus	Body	Корпус	P355NL1
2	Kryza	Body cap	Крышка	P355NL1
3	Kula	Ball	Шар	X5CrNi18-10
4	Trzpień	Stem	Шток	X30Cr13
5	Uszczelka kuli	Seat	Уплотнение шара	PTFE
6	Uszczelnienie trzpienia	O-ring	Уплотнение штока	NBR
7	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
8	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	C45 + Zn
9	O-ring	O-ring	Уплотнение	NBR
10	Nakrętka	Nut	Гайка	42CrMo4
11	Pręt gwintowany	Stud-bolt	Болт	42CrMo4

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