wer. 1/2024

KUREK KULOWY GWINTOWANY

BALL VALVE THREADED ENDS

ШАРОВОЙ КРАН РЕЗЬБОВО

WKC1Gw

przyłącze gwint-gwint /
threaded-threaded connection /
присоединение резьба-резьба

WKC1cGw

przyłącze wspaw-gwint /
welded-threaded connection /
присоединение под приварку-резьба



▸ DN15 - DN100

Zastosowanie / Application / Применение

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

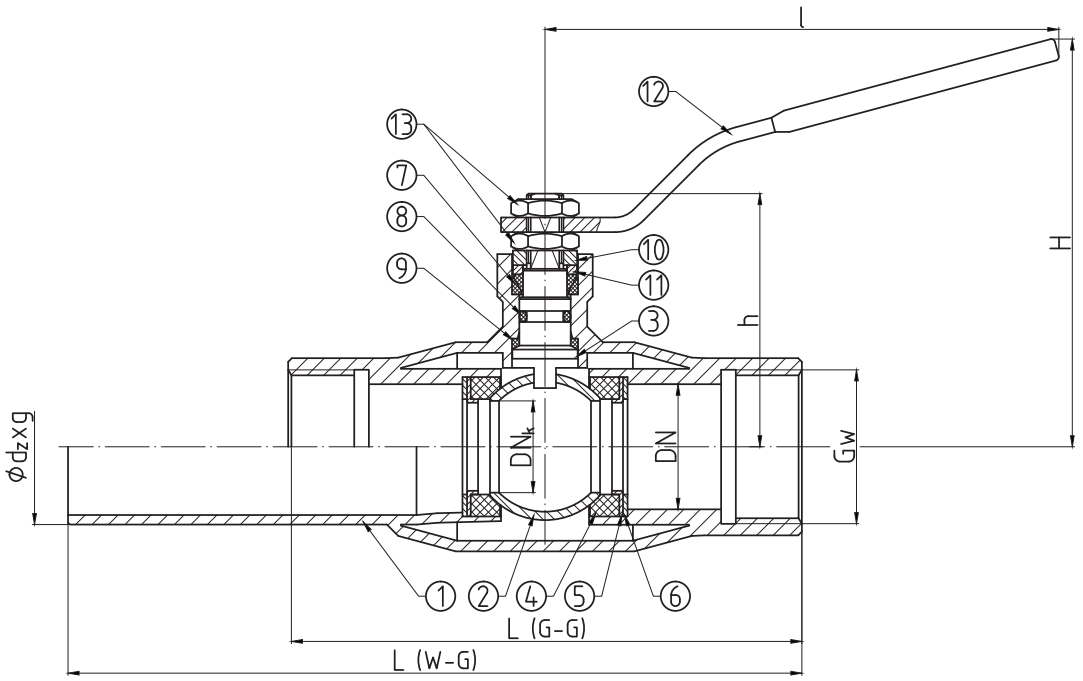


Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры

DN	PS [bar]	DN_k	L [mm]		d_z x g [mm] x [mm]	Gw[3] [in]	h [mm]	H [mm]	l [mm]	□S [mm]	F	Kvs [m^3/h]	W [kg]		M [Nm]
			G-G	W-G									G-G	W-G	
15[1]	16 - 40	10	100	165	21.3x2.3	G½	50	92	140	-	-	6	0.5	0.5	3
20[1]	16 - 40	15	120	175	26.9x2.6	G¾	57	100	140	-	-	15	0.7	0.7	4
25[1]	16 - 40	20	140	185	33.7x2.6	G1	64	105	140	-	-	30	1	1	7
32[1]	16 - 40	25	140	200	42.4x2.6	G1¼	69	110	140	-	-	41	1.2	1.2	16
40[1]	16 - 40	32	180	220	48.3x2.6	G1½	85	142	200	-	-	72	2.2	2.1	25
50[1]	16 - 40	40	190	245	60.3x2.9	G2	90	150	200	-	-	104	3.1	2.9	48
65[1]	25	50	200	250	76.1x2.9	G2½	97	155	200	-	-	160	4.2	3.9	47
80	25	65	270	285	88.9x3.2	G3	151	-	-	19	F10[2]	282	6.8	6	93
100	25	80	300	312	114.3x3.6	G4	158	-	-	19	F10[2]	452	9.8	8.7	173

G-G - przyłącze gwint-gwint / threaded-threaded connection / присоединение резьба-резьба
W-G - przyłącze wspaw-gwint / welded-threaded connection / присоединение под приварку-резьба
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
3) - wersja Gz z gwintem zewnętrznym dostępna jako opcja / Gz version with external thread available as an option / Версия Gz с внешней резьбой доступна в качестве опции

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

WKC1Gw
WKC1cGw

DN15 - DN100

Zakres temperatury pracy / Temperature range / Температуры
-20°C ÷ +200°C

Ciśnienie pracy / Working pressure / Давление
DN15 ÷ DN50 1,6 ÷ 4,0 MPa
DN65 ÷ DN100 1,6 ÷ 2,5 MPa

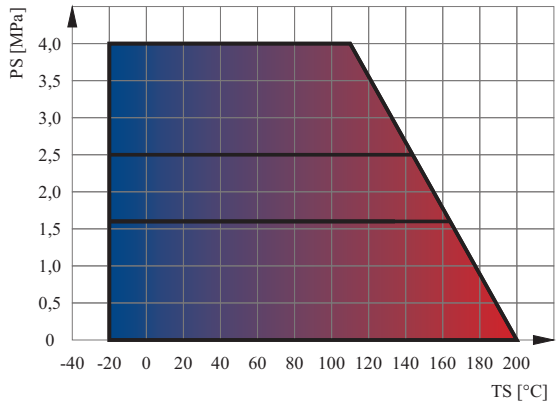
Charakterystyka: / Characteristic: / Описание:

- Zaniżony przelot / Reduced bore / Неполный проход
- Kula pływająca / Floating ball / Плавающий шар
- Uszczelnienie trzpienia: dławnica + O-ring / Steam sealing: gland + O-ring / Сальниковое уплотнение штока
- Zawór nierozbieralny / Fully welded body / Цельносварная конструкция
- Kompensacja dwustronna / Double-sided compensation / Двусторонняя 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
- Gwint wg EN ISO 228-1 / Thread according to EN ISO 228-1 / Резьба согласно EN ISO 228-1
- 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 DN40 są oznaczane znakiem CE / All ball valves as from DN40 are CE-marked / Все шаровые краны, начиная с DN40, имеют маркировку CE.

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



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 / Gearbox, electric actuator, pneumatic actuator / Червячная передача, электропривод, пневмопривод
- Kolumna / Column / Столбец
- Inne długości i wysokości trzpienia są dostępne na życzenie / Other lengths and stem heights are available on request / Другие длины и высоты хвостовика доступны по запросу
- Gwint NPT wg ASME B1.20.1 / NPT thread according to ASME B1.20.1 / Резьба NPT согласно ASME B1.20.1
- 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	P235GH
2	Kula	Ball	Шар	X5CrNi18-10
3	Trzpień	Stem	Шток	X30Cr13
4	Uszczelka kuli	Seat	Уплотнение шара	PTFE+C
5	Podkładka uszczelki	Support plate	Прокладка	S235JR + Zn
6	Sprężyna	Spring	Пружина	50CrV4
7	Uszczelnienie trzpienia	Packing gland	Уплотнение штока	PTFE
8	Uszczelnienie trzpienia	O-ring	Уплотнение	EPDM
9	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
10	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	C45 + Zn
11	Pierścień dociskowy	Pressing ring	Кольцо давления	S235JR + Zn
12	Dźwignia	Handle	Ручка	S235JR
13	Nakrętka	Nut	Гайка	PN-EN ISO 4035

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