WKC1Gw

01/2013

DN15 – DN100

KUREK KULOWY GWINTOWANY

BALL VALVE THREADED ENDS

ШАРОВОЙ КРАН РЕЗЬБОВОЙ

Zastosowanie / Application / Применение

Ciepłownictwo, powietrze, woda oraz inne płyny grupy 2 wg Dyrektywy 97/23/WE / Heat engineering, air, water and other fluids in group 2 according to Directive 97/23/EC / Теплосети, воздух, вода и другие среды группы 2 согласно Директиве 97/23/EC

Możliwość wykonania kurków gwint/wspaw / Threaded ends and butt welded ends on request / Возможность исполнения резьбовой/приварной

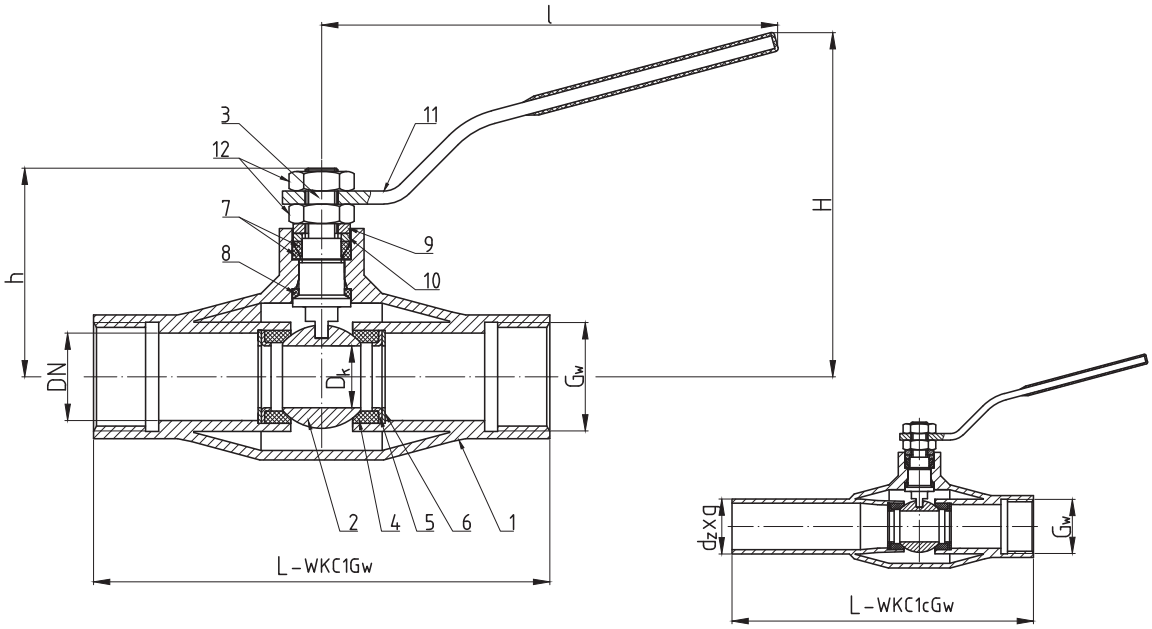


Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры

DN	PS [bar]	L - WKC1Gw [mm]	L - WKC1cGw [mm]	D_k [mm]	Gw [in]	d_zx g [mm]	h [mm]	l (mm)	H [mm]	S [mm]	Kvs [m³/h]	Waga [kg]	M [Nm]
15	40	100	165	10	G1/2	21,3x2,3	50	140	92	-		0,6	3
20	40	120	175	15	G3/4	26,9x2,6	57	140	100	-	14,7	0,7	4
25	40	140	185	20	G1	33,7x2,6	64	140	105	-	26,2	1	7
32	40	140	200	25	G11/4	42,4x2,6	69	140	110	-	40,9		16
40	40	180	220	32	G11/2	48,3x2,6	85	195	142	-	67,0	2,5	25
50	40	190	245	40	G2	60,3x2,9	90.5	195	150	-	104,7		48
65	25	200	250	50	G21/2	76,1x2,9	97.5	195	155	-	163,6		47
80	25	270	285	65	G3	88,9x3,2	152	-		19	276,5		93
100	25	300	312.5	80	G4	114,3x3,6	158	-		19	418,8		173

WKC1Gw – przyłacze gwint-gwint / threaded connection / присоединение резьба-резьба
WKC1cGw – przyłacze gwint-wspaw / thread/weld connection / присоединение резьба-приварка
F – minimalna wielkość przyłącza napędu wg: / Minimal valve actuator attachment acc. to: / Минимальное посадочное место согласно: EN ISO 5211
Przyłącze gwintowane wg: / Internal pipe thread according to: / присоединение резьбовое по стандарду PN-EN ISO 228-1.
M – moment otwarcia kurka kulowego przy maksymalnej różnicy ciśnień powiększony o / Maximal opening torque enlarged by / Крутящий момент крана при максимальной разницы давления , увеличен на 30%

WKC1Gw

DN15 – DN100

Charakterystyka / Characteristic / Описание

- zaniżony przelot / reduced bore / неполный проход
- kula pływająca / floating ball / плавающий шар
- uszczelnienie trzpienia: dławnica / stem sealing: gland / сальниковое уплотнение штока
- zawór nierozbieralny / fully welded body / цельносварная конструкция
- kompensacja dwustronna / double-sided compensation / двусторонняя компенсация

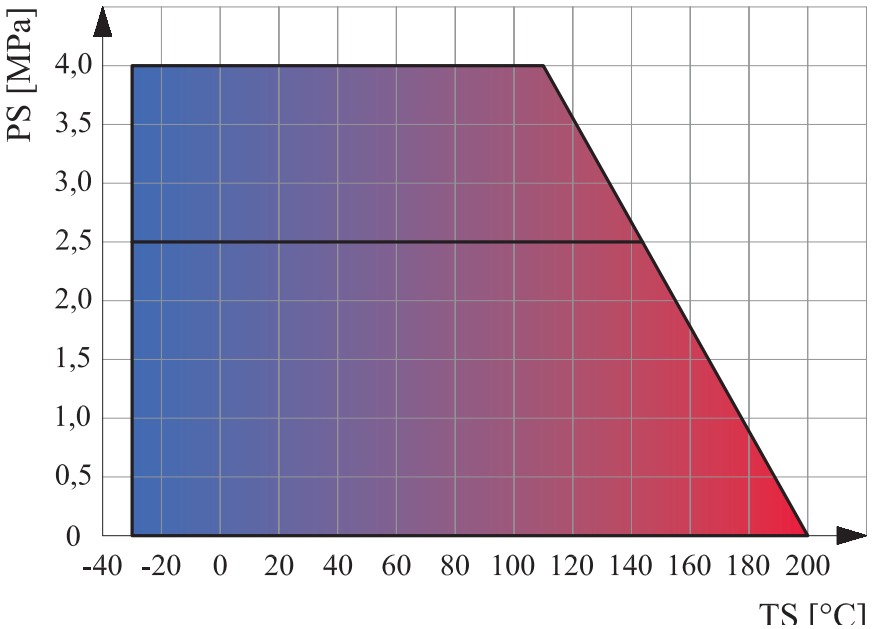
Zakres temperatury pracy
Temperature range / Температуры

-30 °C ÷ +200 °C

Ciśnienie pracy
Working pressure / Давление

DN15 ÷ DN50 4,0 MPa
DN65 ÷ DN100 2,5 MPa

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



Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

Lp.	Nazwa części	Part	Детали	Materiał / Material / Материал
1	Korpus	Body	Корпус	P355N
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	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
9	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	S235JR + Zn
10	Pierścień dociskowy	Pressing ring	Кольцо	S235JR + Zn
11	Rączka	Handle	Ручка	S235JR
12	Nakrętka	Nut	Гайка	PN-EN ISO 4035

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.j.** • 31-359 Poznań • ul. Św. Antoniego 53 • tel. +48 61 877 00 53