

KUREK KULOWY IZOLUJĄCY DO GAZU

BALL VALVE WITH ELECTRICAL INSULATION APPLIED IN GAS

ШАРОВОЙ КРАН С ИЗОЛИРУЮЩИМ СОЕДИНЕНИЕМ



Zastosowanie / Application / Применение

Gaz / Gas / Среды группы / Газ

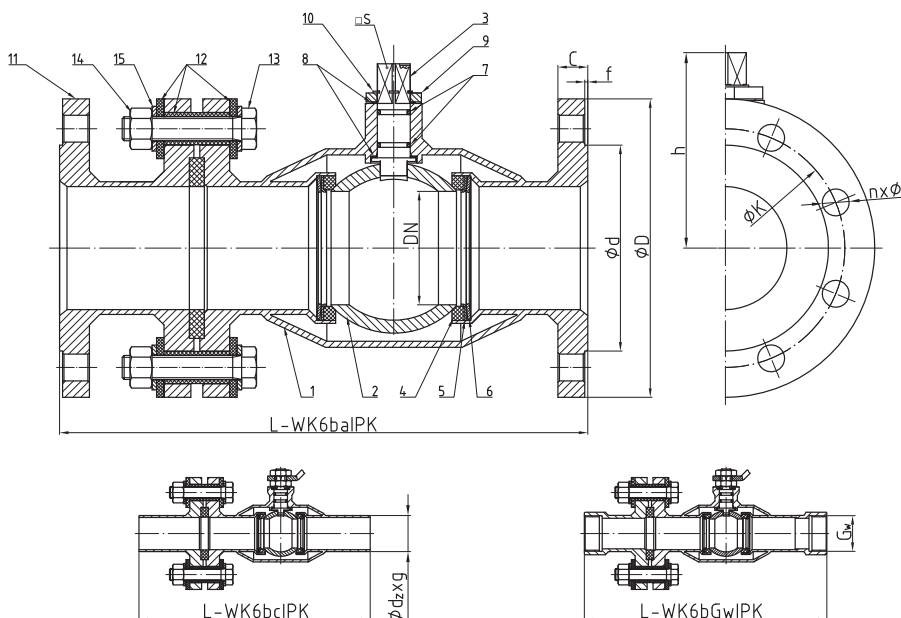


Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры

DN	PS [bar]	L-WK6baIPK [mm]	L-WK6bcIPK [mm]	L-WK6bGwIPK [mm]	d _z x g [mm]	Gw [in]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	f [mm]	K [mm]	L [mm]	n (ilość)	h [mm]	I [mm]	H [mm]	S [mm]	Kvs [m ³ /h]	Waga [kg]	M [Nm]
25	16-40	270	235	273	33,7x2,6	G1	115	68	16	2	85	14	4	62	140	104	-	40,9		16
32	16-40	295	270	305	42,4x2,6	G1 ^{1/4}	140	78	18	2	100	18	4	82	-	-	11	67,0		25
40	16-40	310	290	325	48,3x2,6	G1 ^{1/2}	150	88	18	2	110	18	4	87	-	-	11	104,7		48
50	16-40	344	-	387	60,3x2,9	G2	165	102	20	2	125	18	4	100	-	-	14	163,6		68
65	16	369	-	-	76,1x2,9	-	185	122	20	2	145	18	4	110	-	-	14	276,5		68
65	25-40	369	-	-	76,1x2,9	-	185	122	22	2	145	18	8	110	-	-	14	276,5		93 / 136
80	16	382	-	-	88,9x3,6	-	200	138	20	2	160	18	8	124	-	-	17	418,8		126
80	25-40	382	-	-	88,9x3,6	-	200	138	24	2	160	18	8	124	-	-	17	418,8		173 / 252
100 ¹⁾	16	398	-	-	114,3x3,6	-	220	158	22	2	180	18	8	142	-	-	17	654,4		241
100 ¹⁾	25-40	415	-	-	114,3x3,6	-	235	162	26	2	190	22	8	142	-	-	17	654,4		331 / 482
150 ¹⁾	16	482	-	-	168,3x7,1	-	285	212	24	2	240	22	8	199	-	-	27	1473		677
150 ¹⁾	25-40	482	-	-	168,3x7,1	-	300	218	30	2	250	26	8	199	-	-	27	1473		931 / 1354

WK6baIPK – przyłącze kotnierzowe / Flanged connections / Присоединение фланцевое

WK6bcIPK – przyłącze do przyspawania / Welding ends connections / Присоединение под приварку

WK6bGwIPK – przyłącze gwintowane / Threaded connections / Присоединение резьбовое

Kotnierze przyłączeniowe wg: / Flanged connections acc. to: / Фланцы согласно: PN-EN 1092-1:2001.

Powierzchnia uszczelniająca kotnierzy: typ B. / Flange facing type: B. / Уплотнительная поверхность фланцев тип B.

Przyłącze gwintowane wg: / Internal pipe thread according to: / Фланцы согласно: 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 разнице давления, увеличен на 30%

1) – kompensacja jednostronna / one-sided compensation / односторонняя компенсация

WK6baIPK

► DN25 – DN150

Charakterystyka / Characteristic / Описание

- pełen przelot / full bore / полный проход
- kula pływająca / floating ball / плавающий шар
- uszczelnienie trzpienia: Oring / stem sealing: Oring / 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 ÷ +60 °C

Ciśnienie pracy

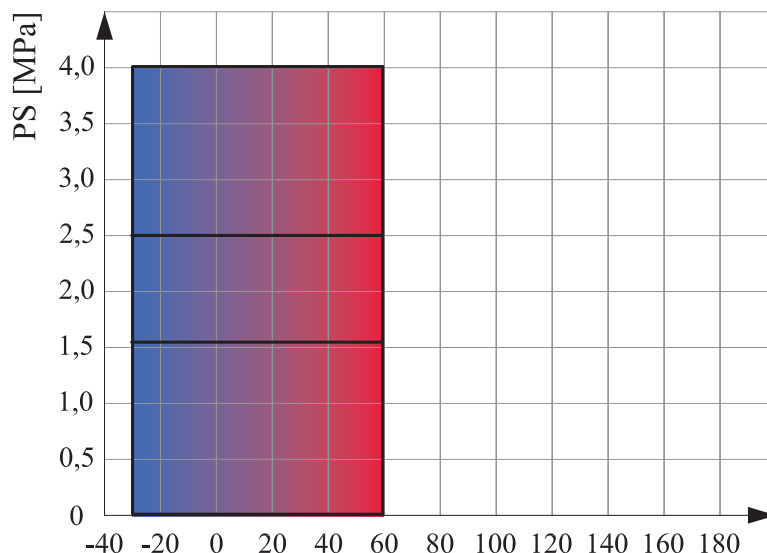
Working pressure / Давление

DN25 ÷ DN150 1,6 ÷ 4,0 MPa

Możliwość wykonania kurków kulowych z przeznaczeniem do pracy w zakresie temperatur: / Possibility of production the ball valve for work in following temperature range: / Возможность исполнения кранов предзначенных для работы в режиме: -30°C ÷ +110°C

Kurek kulowy z izolującym połączeniem kołnierzowym. Możliwość wykonania kurków do przyspawania i gwintowanych / Flanged ball valve with IPK connection. Welding and threaded ends on request / Шаровой кран с изолирующим фланцевым присоединением. Возможность исполнения крана приварного и резьбового.

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



Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

Lp.	Nazwa części	Part	Деталь	Material / Material / Материал
1	Korpus	Body	Корпус	P355N
2	Kula	Ball	Шар	S235JR + CrNi
3	Trzpień	Stem	Шток	X30Cr13
4	Uszczelka kuli	Seat	Уплотнение шара	PTFE
5	Podkładka uszczelki	Support plate	Прокладка	S235JR + Zn
6	Sprężyna	Spring	Пружина	50CrV4
7	Uszczelnienie trzpienia	O-ring	Уплотнение штока	NBR
8	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
9	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	S235JR + Zn
10	Pierścień osadczy	Snap ring	Кольцо	PN-M-85111
11	Przyłącze	Connection	Присоединение	S235JR
12	Izolacja elektryczna	Electric insulation	Ручка	PTFE
13	Śruba	Bolt	Шпилька	PN-EN ISO 4014
14	Nakrętka	Nut	Гайка	PN-EN ISO 4032
15	Podkładka	Washer	Прокладка	PN-EN ISO 7089