

KUREK KULOWY KOŁNIERZOWY

FLANGED BALL VALVE

ШАРОВОЙ КРАН ФЛАНЦЕВЫЙ



Zastosowanie / Application / Применение

Woda, powietrze oraz inne płyny grupy 2 wg Dyrektywy 97/23/WE / Water, air and other fluids in group 2 according to Directive 97/23/EC / Вода, воздух и другие среды группы 2 согласно Директиве 97/23/EC

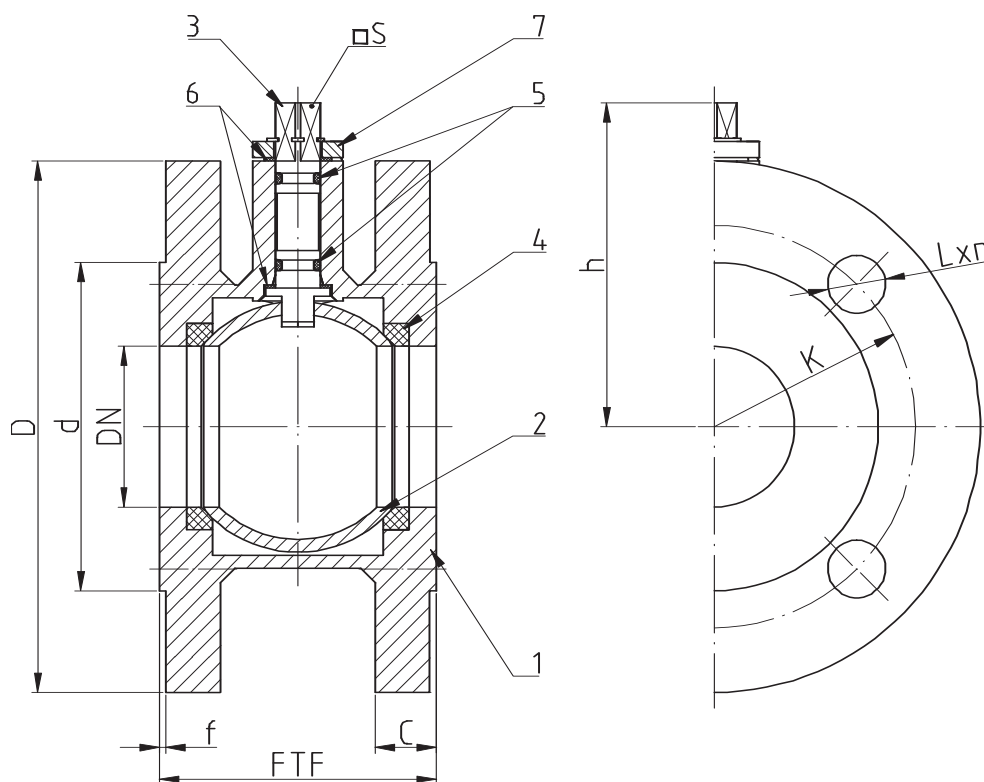


Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры

DN	PS [bar]	FTF [mm]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	f [mm]	K [mm]	L [mm]	n (liczba)	h [mm]	S [mm]	Kvs [m³/h]	Waga [kg]	M [Nm]
40	16	77	150	88	18	2	110	18	4	86	11	202	4,8	24
50	16	86	165	102	19	2	125	18	4	94,5	11	316	6,1	34
65	16	106	185	122	20	2	145	18	4	110	14	597	8,5	68
80	16	121	200	138	20	2	160	18	8	118,5	14	947	10	126
100	16	160	220	158	22	2	180	18	8	141,5	17	1556	15	241
125	16	186	250	188	22	2	210	18	8	156,5	17	2551	22	368
150 ²⁾	16	236	285	212	24	2	240	22	8	185,5	22	4024	34	677
200 ²⁾	16	292 ¹⁾	340	268	26	2	295	22	12	222	22	7804	54	1000

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

Powierzchnia uszczelniająca kołnierzy: typ B1. / Flange facing type: B1. / Уплотнительная поверхность фланцев тип B1.

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) – podczas zamknięcia kula wychodzi poza długość zaworu / when closed the ball protrudes outside the valve outline / В закрытом положении шар выступает за поверхность фланцев

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

WK7a

▶ DN40 – DN200

Charakterystyka / Characteristic / Описание

- pełen przelot / full bore / полный проход
- kula pływająca / floating ball / плавающий шар
- uszczelnienie trzpienia: Oring / stem sealing: Oring / кольцевое уплотнение штока
- zawór nierozbieralny / fully welded body / цельносварная конструкция

Zakres temperatury pracy

Temperature range / Температуры

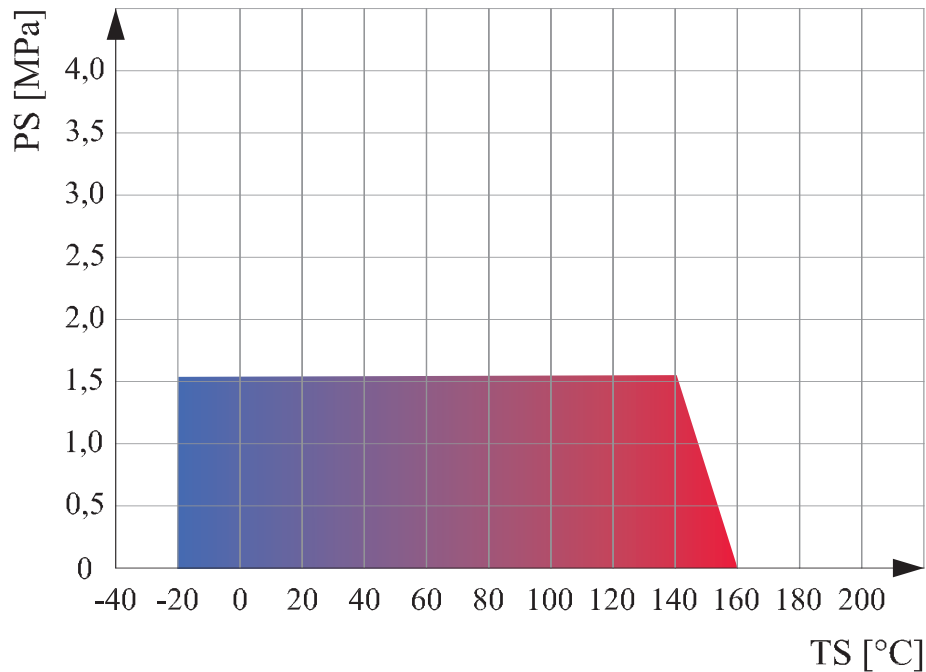
-20 °C ÷ +160 °C

Ciśnienie pracy

Working pressure / Давление

DN40 ÷ DN200 1,6 MPa

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	Uszczelnienie trzpienia	O-ring	Уплотнение штока	EPDM
6	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
7	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	S235JR + Zn