

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

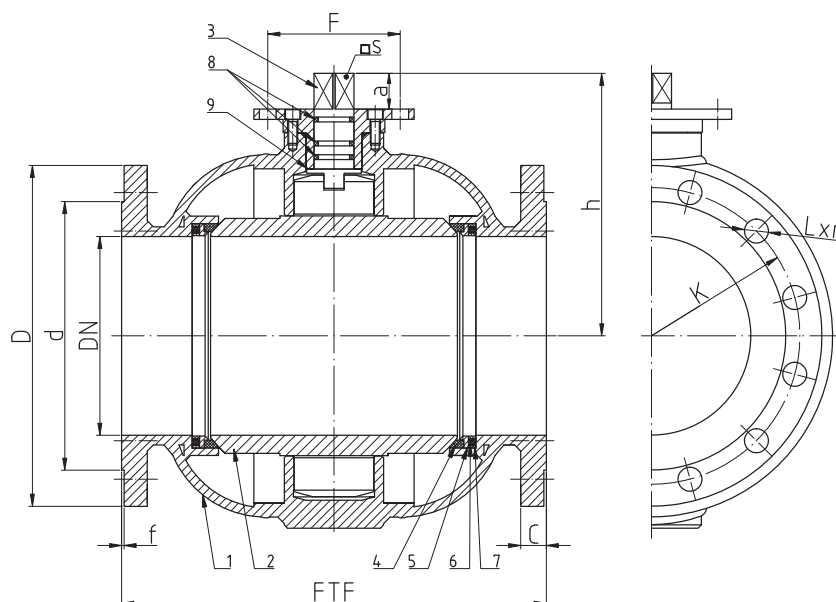


Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры

DN	PS [bar]	FTF [mm]	D [mm]	d [mm]	C [mm]	f [mm]	K [mm]	L [mm]	n (ilość)	h [mm]	a [mm]	S [mm]	F	Kvs [m ³ /h]	Waga [kg]	M [Nm]
250	16	530	405	320	29	3	355	26	12	328	44	36	16	13 358	195	1463
250	25	530	425	335	35	3	370	30	12	328	44	36	16	13 358		1971
250	40	530	450	345	42	3	385	33	12	328	44	36	16	13 358	224	2820
300	16	630	460	378	32	4	410	26	12	357	44	36	16	20 777	300,0	2010
300	25	630	485	395	38	4	430	30	16	357	44	36	16	20 777		2707
300	40	630	515	410	48	4	450	33	16	357	44	36	16	20 777		3870
350 ¹⁾	16	600	520	429	35	4	470	26	16	357	44	36	16	6801		2010
350 ¹⁾	25	600	555	448	42	4	490	33	16	357	44	36	16	6801		2707
400 ²⁾	16	750	580	490	38	4	525	30	16	506	46	46	25	36 937	720,0	3213
400 ²⁾	25	750	620	505	46	4	550	36	16	506	46	46	25	36 937		4344
500 ²⁾	16	880	715	610	46	4	650	33	20	600	46	46	25	36 937	1100,0	4782
500 ²⁾	25	880	730	615	56	4	660	36	20	600	46	46	25	36 937		6473

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.

F – minimalna wielkość przyłącza napędu wg: / Minimal valve actuator attachment acc. to: / Минимальное посадочное место для привода согласно: / EN ISO 5211

M – moment otwarcia kurka kulowego przy maksymalnej różnicy ciśnień powiększony o / Maximal opening torque enlarged by / Крутящий момент крана при максимальной разнице давлений, увеличен на 30%

1) – zaniżony przelot / reduced bore / неполный проход

2) – możliwość wykonania instalacji smarowania-doszczelniania / lubricating system as an option / выполнение смазочно-уплотняющей системы под заказ

WK6a

▶ DN250 – DN500

Charakterystyka / Characteristic / Описание

- pełen przełot / full bore / полный проход
- kula jarzmiona / trunnion-mounted ball / шар в подшипниках
- uszczelnienie trzpienia DN250 ÷ 350: Oring / stem sealing: Oring / кольцевое уплотнение штока
- uszczelnienie trzpienia DN400, DN500: dławnica + Oring / stem sealing: gland + Oring / сальниковое уплотнение штока
- zawór nierozbieralny / fully welded body / цельносварная конструкция
- kompensacja dwustronna / double-sided compensation / двусторонняя компенсация

Zakres temperatury pracy

Temperature range / Температуры

-20 °C ÷ +160 °C

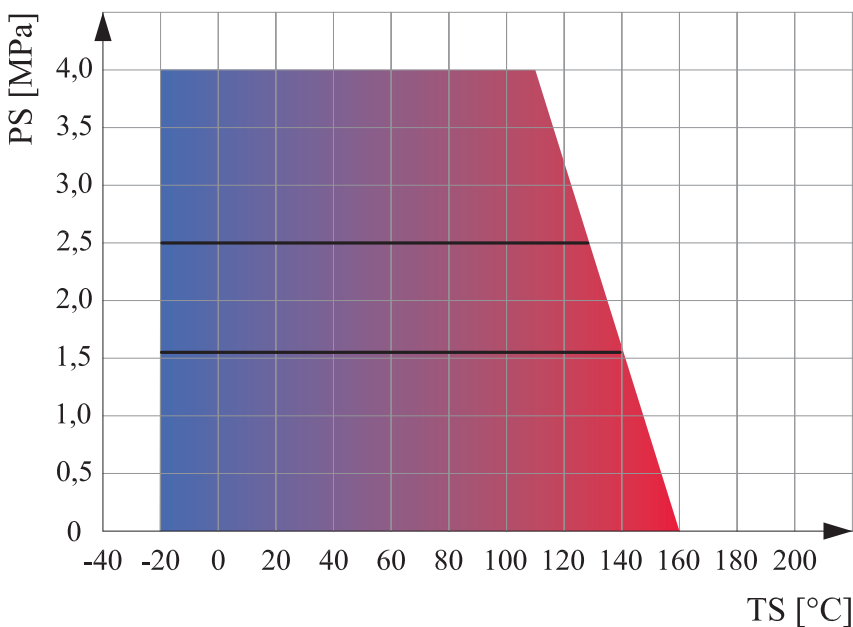
Ciśnienie pracy

Working pressure / Давление

DN250 ÷ DN300 1,6 ÷ 4,0 MPa

DN350 ÷ DN500 1,6 ÷ 2,5 MPa

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



Specyfikacja materiałowa / Material specification / Перечень материалов

Lp.	Nazwa części	Part	Детали	Material / Material / Материал
1	Korpus	Body	Корпус	P355N
2	Kula	Ball	Шар	S235JR + NiP
2a	Kula	Ball	Шар	X5CrNi18-10 ^{1,2)}
3	Trzpień	Stem	Шток	X30Cr13
4	Uszczelka kuli	Seat	Уплотнение шара	PTFE
5	Podkładka uszczelki	Support plate	Прокладка	S235JR + Zn
6	Sprężyna	Spring	Пружина	12R10
7	Koszyczek	Basket	Корзина	S235JR + Zn
8	Uszczelnienie trzpienia	O-ring	Уплотнение штока	EPDM
8a	Uszczelnienie trzpienia	Packing gland + Oring	Уплотнение штока	PTFE + EPDM
9	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE

1) – zamówienie specjalne / special order / спецзаказ

2) – standardowy materiał kuli w kurkach: / standard material for: / стандартное выполнение шара: DN400, DN500