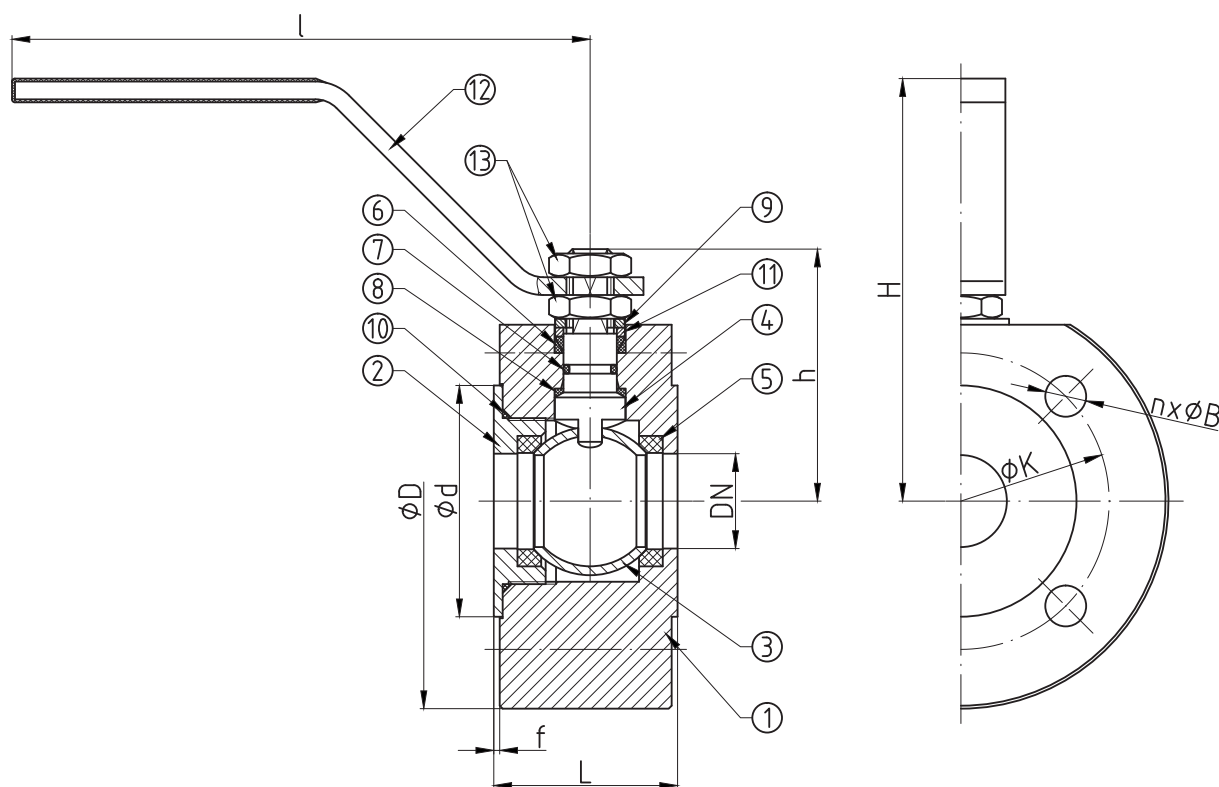


WK4a

► DN15 - DN40

KUREK KULOWY KOŁNIERZOWY**FLANGED BALL VALVE****ШАРОВОЙ КРАН ФЛАНЦЕВЫЙ****Zastosowanie / Application / Применение**

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

**Tabela wymiarowa / Dimensions / Размеры**

DN	PS [bar]	L [mm]	D [mm]	d [mm]	f [mm]	K [mm]	n (ilość)	B [mm]	h [mm]	H [mm]	l [mm]	□S [mm]	F	Kvs [m³/h]	W [kg]	M [Nm]
15	16 - 40	40	95	45	2	65	4	14 / M12	57	100	140	11 ¹⁾	F04 ¹⁾	19	1.8	4
20	16 - 40	46	105	58	2	75	4	14 / M12	64	106	140	11 ¹⁾	F04 ¹⁾	36	2.6	7
25	16 - 40	49	115	68	2	85	4	14 / M12	69	110	140	11 ¹⁾	F04 ¹⁾	67	3.3	16
32	16 - 40	62	140	78	2	100	4	18 / M16	85	142	200	11 ¹⁾	F05 ¹⁾	114	6.2	25
40	16 - 40	72	150	88	2	110	4	18 / M16	90	148	200	11 ¹⁾	F05 ¹⁾	202	8.3	48

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: EN ISO 5211

1) - zamówienie specjalne / special order / спецзаказ

WK4a

► DN15 - DN40

Zakres temperatury pracy /
Temperature range / Температуры
-20°C ÷ +160°C

Ciśnienie pracy /
Working pressure / Давление
1,6 ÷ 4,0 MPa

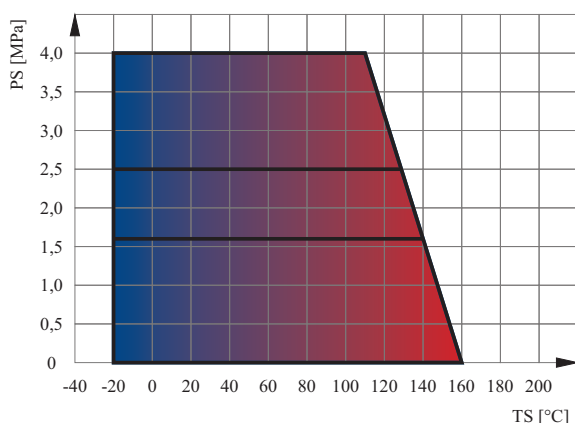
Charakterystyka: / Characteristic: / Описание:

- Pełen przełot / Full bore / полный проход
- Kula pływająca / Floating ball / Плавающий шар
- Uszczelnienie trzpienia: dławnica + O-ring / Steam sealing: gland + O-ring / сальниковое уплотнение штока
- Zawór rozbieralny / Split body / Разборная конструкция
- Trzpień zabezpieczony przed wyrzuceniem / 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/ЕС, 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
- Kołnierze przyłączeniowe wg PN-EN 1092-1 / Flanged connections acc. to PN-EN 1092-1 / Фланцы согласно: PN-EN 1092-1
- Powierzchnia uszczelniająca kołnierzy typ B1 / Flange facing type: B1 / Уплотнительная поверхность фланцев тип B1
- 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



Wypożyczenie dodatkowe: / Additional equipment: / Дополнительное оборудование:

- Możliwość plombowania lub zamykania na kłódkę / Can be sealed or locked with a padlock / Можно опечатать или запретить навесным замком.
- Przekładnia ślimakowa, napęd elektryczny, napęd pneumatyczny / Gearbox, electric actuator, pneumatic actuator / Червячная передача, электропривод, пневмопривод
- Kolumna / Column / Столбец
- Inne długości, rodzaje przyłg, wysokości trzpienia i specjalne wykonania kołnierzy są dostępne na życzenie / Other lengths, flange facing types, stem heights and special flange designs are available on request / Другие длины, типы притворов, высоты штифтов и специальные конструкции фланцев доступны по запросу.
- 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	S355J2
2	Wkrętka	Screw plug	Втулка	S355J2
3	Kula	Ball	Шар	S235JR + CrNi / X5CrNi18-10
4	Trzpień	Stem	Шток	X30Cr13
5	Uszczelka kuli	Seat	Уплотнение шара	PTFE+C
6	Uszczelnienie trzpienia	Packing gland	Уплотнение штока	PTFE
7	Uszczelnienie trzpienia	O-ring	Уплотнение	EPDM
8	Podkładka ślizgowa	Thrust washer	Прокладка	PTFE
9	Ogranicznik	Limiter	Ограничитель	C45 + Zn
10	O-ring	O-ring	Уплотнение	EPDM
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 печатать ошибок