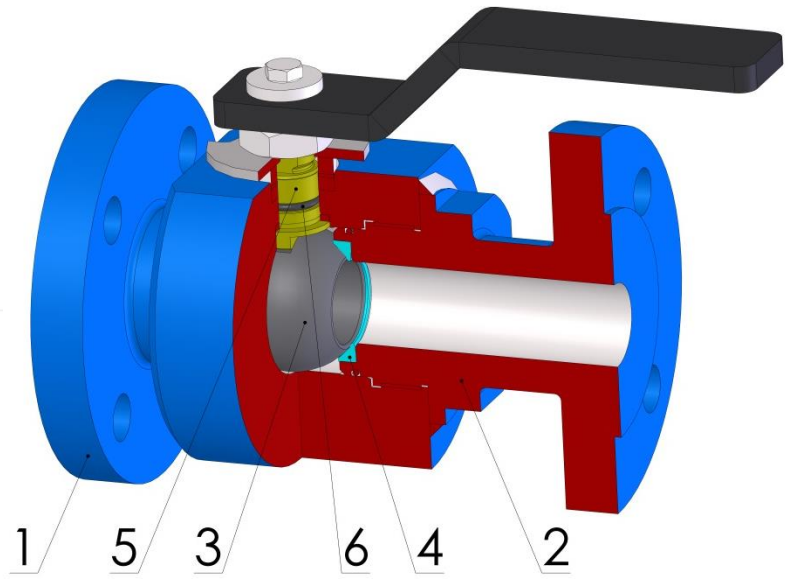
BALL VALVE K 85.51
Шаровой кран K 85.51



Type / Тип	K 85.51
Nominal pressure Class/ номинальное давление Class	**16**
Nominal size NPS/ номинальный размер NPS	**15 – 150**

Design / конструкция	EN 1983
Flanged / фланцы	EN 1092-1
Welding end / концы под приварку	EN 12627
Face-to-face / стр.длина	By MFR
Testing / испытания	EN 12266-1
Pressure/temperature Давление/температура	EN 12516-1

Use / использование

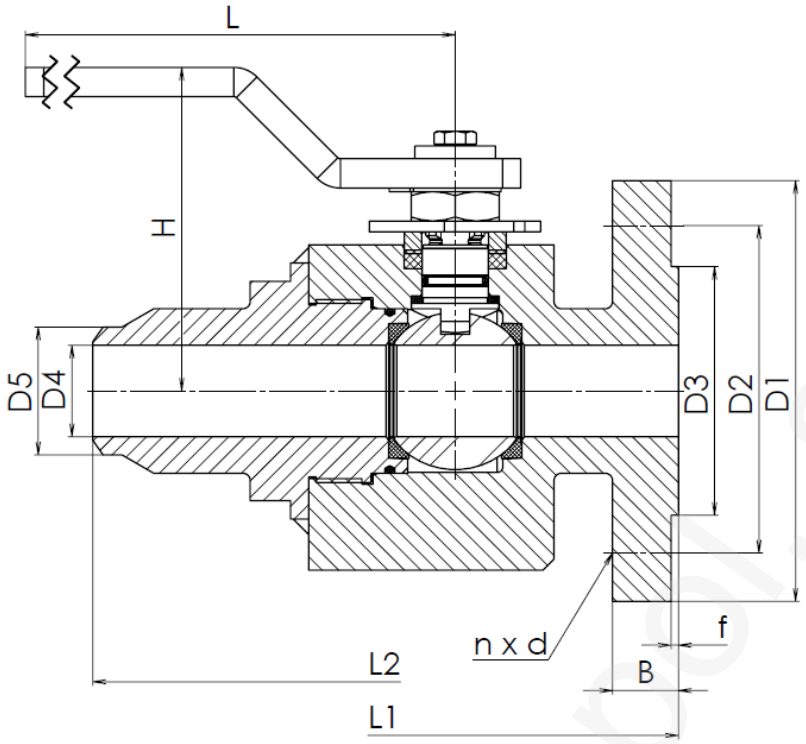
The ball valves work on principle of floating ball. The ball sits in soft seats - PTFE or PEEK. Ball valves can be produced as fire-safe, antistatic and anti-blow out, ATEX. Ball valve has welded body, this design is used in gas industry. /
Шаровые краны работают на основе плавучего шара. Шар сохранен в мягких седлах - PTFE или PEEK. С Шаровые краны производим в исполнении на огнестойкость (Fire Safe), антистатик (Anti-static), Anti-blow (цапфа не может отжиматься под действием рабочей среды) и ATEX. Шаровой кран имеет сварной корпус, такая конструкция используется в газовой промышленности.

Sealing system – variant of seal and design sealing of stem / Система уплотнения – варианты уплотнения и конструкция уплотнения цапфы
„O“ ring (mat. FKM) – up to 200 °C
PTFE or Chevron sealing set PTFE / PTFE или уплотнений Chevron PTFE – up to 200 °C
„O“ ring + GRAPHITE – Fireproof / „O“ кольцо + графит – несгораемый – up to 400 °C
Special design – underground design, double seal / Специальный дизайн –подземное проведение, двойное уплотнение

Pos.	Part / деталь	Material / материал		
		-20 °C ÷ (+200 °C) +400 °C	-46 °C ÷ (+200 °C) +400 °C	-46 °C ÷ (+200 °C) +400 °C
		Name (Nr.)	**Name (Nr.)**	**Name (Nr.)**
1	Body / корпус	P250GH (1.0460)	A350 LF2 (1.0566)	X6CrNiTi 18-10 (1.4541)
2	Bonnet / крышка	P250GH (1.0460)	A350 LF2 (1.0566)	X6CrNiTi 18-10 (1.4541)
3	Ball / Шар	GX5CrNi 19-10 (1.4308)/ CF8 X6CrNiTi18-10 (1.4541)/ 321	GX5CrNi 19-10 (1.4308)/ CF8 X6CrNiTi18-10 (1.4541)/ 321	GX5CrNi 19-10 (1.4308)/ CF8 X6CrNiTi18-10 (1.4541)/ 321
4	Seat / Седло	PTFE / RTFE / PEEK	PTFE / RTFE / PEEK	PTFE / RTFE / PEEK
5	Stem / шпиндель	X20Cr13 (1.4021)	X5CrNi 18-10 (1.4301)	X6CrNiTi 18-10 (1.4541)
6	Gasket / Уплотнение	GRAFIT / PTFE / „O“ ring	GRAFIT / PTFE / „O“ ring	GRAFIT / PTFE / „O“ ring
Other material specification upon request / другое исполнение по заказу				

ADDRESS: Armatury KLAD Ltd., Janská 22, 746 01 OPAVA
CONTACT: ☎+ 420 553 621 058, ☎553 624 496, klad@klad.cz, www.klad.cz

Armatury KLAD spol. s r.o.



Main and connection dimensions / главные и присоед. Размеры											
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
D1	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D2	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
D3	47	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212
D4	According to pipe dimensions / Согласно размеру трубы										
D5											
B	16	18	18	18	18	18	18	20	20	22	22
f	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
n	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8
d	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	22
H	Upon request / По требованию										
L1	130	150	160	180	200	180	200	210	230	325	350
L2	Upon request / По требованию										

Valve type / Тип арматуры → K 85.51 1 1 1 - 0 16 DN50 ← **Nom. size / Ном. размер**

Nom. pressure / Ном. давление

Flow direction / Направление течения
1 – Straight / Прямой

Connection / Присоединение
1 – Flanged / Фланцевое
2 – Welding end / Под приварку

Operation/ Управление
1 – Hand wheel / Маховик
2 – Gearbox / Редуктор
3 – Electric actuator / Электропривод
4 – Pneumatic (hydraulic) actuator/ Пневматический (Гидравлический) привод

Body material / Материал корпуса
0 – Stainless steel / Нержавеющая сталь
3 – Forged alloy steel / Кованная легированная сталь
4 – Forged carbon steel / Кованная углеродистая сталь

ADDRESS: Armatury KLAD Ltd., Janská 22, 746 01 OPAVA
CONTACT: ☎+ 420 553 621 058, ☎553 624 496, klad@klad.cz, www.klad.cz

Armatury KLAD s.r.o.