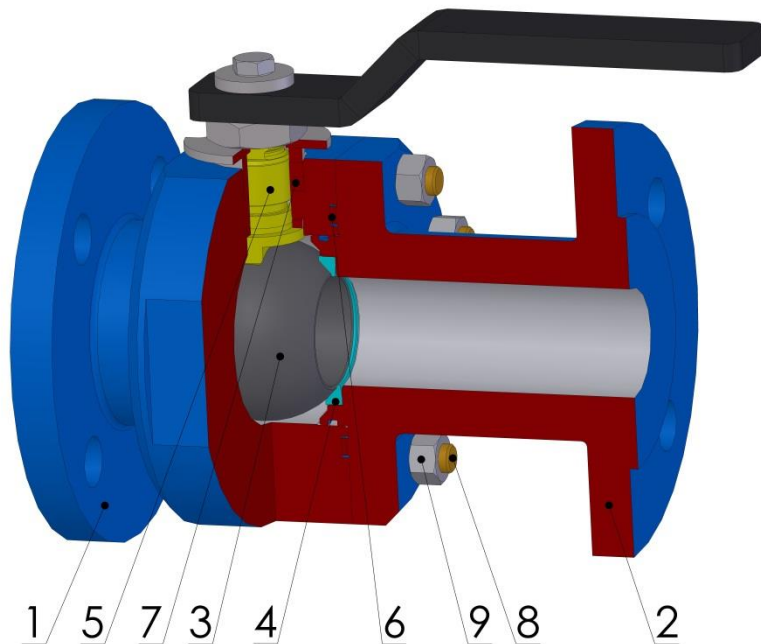


BALL VALVE C 85.1

Шаровой кран C 85.1



Sealing system – variant of seal and design sealing of stem / Система уплотнения – варианты уплотнения и конструкция уплотнения цапфы

„O“ ring (mat. NBR, FKM, EPDM)

PTFE or Chevron sealing set PTFE / PTFE или уплотнений Chevron PTFE

„O“ ring + GRAPHITE – Fireproof / „O“ кольцо + графит - несгораемый

Special design – vacuum, cryogenic, underground design, double seal / Специальный дизайн – вакуум, криогенный, подземное проведение, двойное

Type / Тип	C 85.1
Nominal pressure Class/ номинальное давление Class	900 Lb
Nominal size NPS/ номинальный размер NPS	½" – 2"

Design / конструкция	API 608 BS 5351
Flanged / фланцы	ANSI B16.5
Welding end / концы под приварку	ANSI B16.25
Thread end / Муфтовое	ANSI B1.20.1
Face-to-face / стр.длина	By MFR
Testing / испытания	API 598
Pressure/temperature Давление/температура	ANSI B16.34

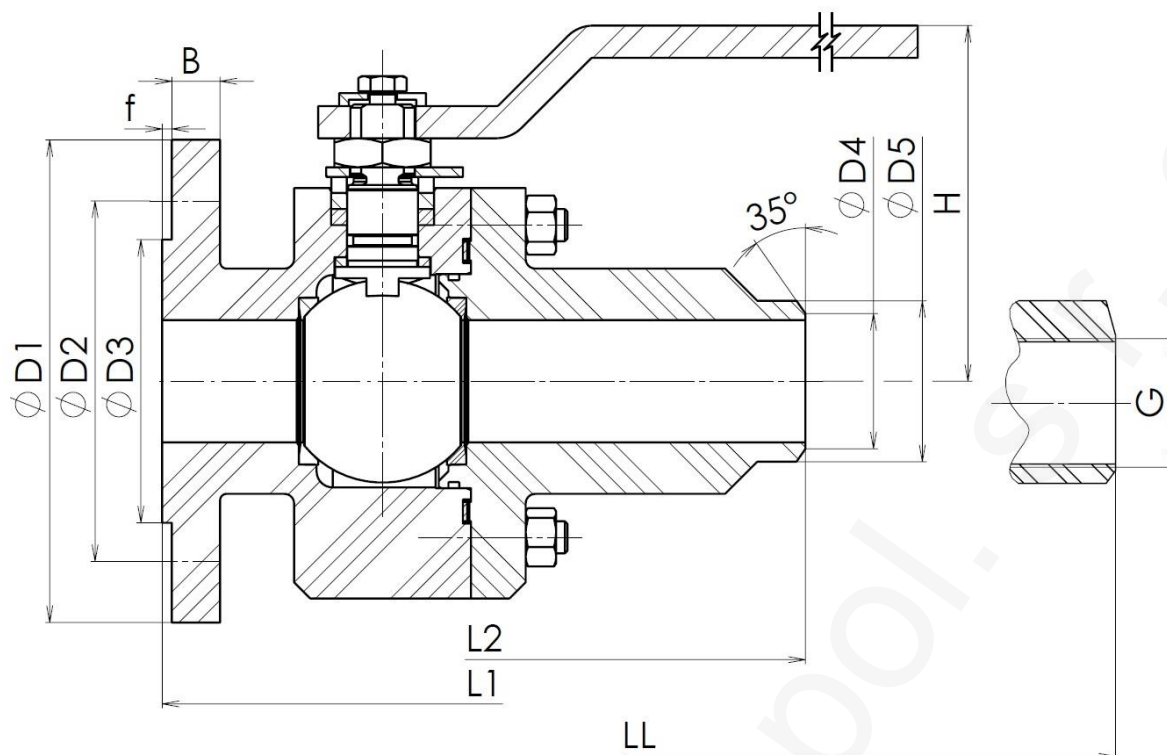
Use / использование

The ball valves work on principle of floating ball and have two or three part bodies. The ball sits in soft seats - PTFE or PEEK. Regarding the used sealing, Ball valves can be produced as fire-safe, antistatic and anti-blow out, ATEX. / Шаровые краны работают на основе плавучего шара и кран имеет двухстворчатой или трехстворчатой корпус.

Шар сохранен в мягких седлах - PTFE или PEEK.

Шаровые краны производим в исполнении на огнестойкость (Fire Safe), антистатик (Anti-static), Anti-blow (цапфа не может отжиматься под действием рабочей среды) и ATEX.

Pos.	Part / деталь	Material / материал		
		-20 °C ÷ +200 (250) °C	-46 °C ÷ +200 (250) °C	-196 °C ÷ +200 (250) °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 / шпindelь	X20Cr13 (1.4021)	X5CrNi 18-10 (1.4301)	X6CrNiTi 18-10 (1.4541)
6	Gasket / Уплотнение	Graphite / PTFE / „O“ ring	Graphite / PTFE / „O“ ring	Graphite / PTFE / „O“ ring
7	Packing / Сальник	Graphite / PTFE / „O“ ring	Graphite / PTFE / „O“ ring	Graphite / PTFE / „O“ ring
8	Bolt / Болт	42 CrMo4 (1.7225)/ 10.9	42 CrMo4 (1.7225)/ 10.9	A2-70 (1.4301)
9	Nut / Гайка	A194 2H / 10	A194 2H / 10	A2-70
Other material specification upon request / другое исполнение по заказу				



Main and connection dimensions / главные и присоед. Размеры				
NPS	½"	1"	1 ½"	2"
D1	121	149	178	216
D2	82,6	101,6	124	165,1
D3	35,1	50,8	73,2	91,9
D4	According to pipe dimensions / Согласно размеру трубы			
D5				
B	28,8	34,8	38,2	44,5
f	6,4	6,4	6,4	6,4
n	4	4	4	8
d	22,2	25,4	28,6	25,4
H	Upon request / По требованию			
L1	165	216	229	292
L2	Upon request / По требованию			

Valve type / Тип арматуры	→ C 85.1	1 1 1 - 0 900	2"	← Nom. size / Ном. размер
Flow direction / Направление течения 1 – Straight / Прямой				Nom. pressure / Ном. давление
Connection / Присоединение 1 – Flanged / Фланцевое 2 – Welding end / Под приварку 3 – Threaded end / Муфтовое				Body material / Материал корпуса 0 – Stainless steel / Нержавеющая сталь 3 – Forged alloy steel / Кованная легированная сталь 4 – Forged carbon steel / Кованная углеродистая сталь
		Operation/ Управление 1 – Hand wheel / Маховик 2 – Gearbox / Редуктор 3 – Electric actuator / Электропривод 4 – Pneumatic (hydraulic) actuator/ Пневматический (Гидравлический) привод		

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