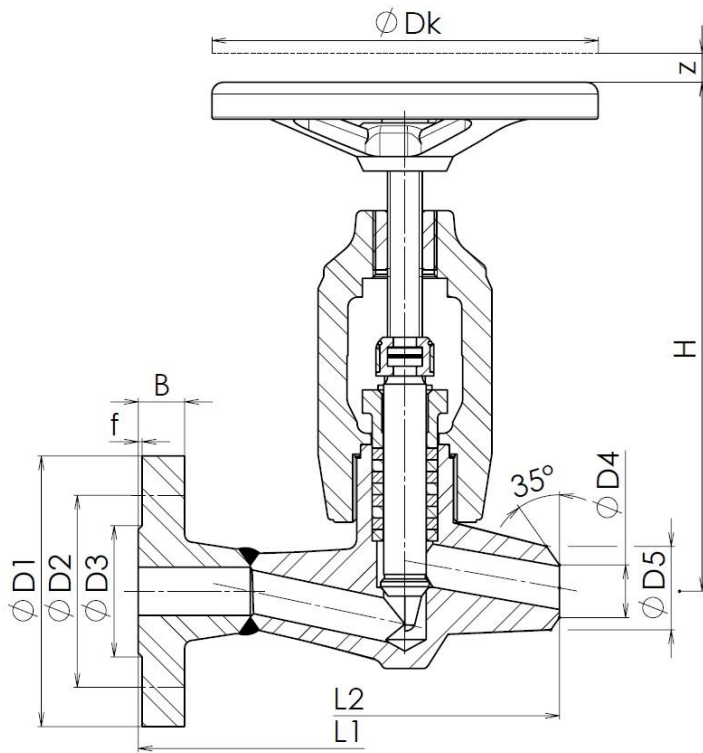


Type / Тип	C 46 / C 40
Nominal pressure Class/ номинальное давление Class	900 Lb
Nominal size NPS/ номинальный размер NPS	½" – ¾"

Design / конструкция	By MFR
Flanged / фланцы	ANSI B16.5
Welding end / концы под приварку	ANSI B16.25
Face-to-face / стр.длина	ANSI B16.10
Testing / испытания	API 598
Pressure/temperature Давление/температура	ANSI B16.34

Use / использование
<p>The high pressure globe valve without pressure-seal cover, just with packing sealing. The body is always from forged or rolled material. The yoke is casting. It's used as closing or releasing element. It can be modified with cone disc and then used for rough regulation and control of flow (it's marked C 40 in this case). / Клапан высокого давления с конструкцией, которая без крышки, только с сальниковым уплотнением. Корпус всегда из ковanej или вальцованной стали, хомут всегда отливком. Клапан используется как запорный или сливной орган. В основном проведении клапан непригодный как регулирующий орган. В случае, если клапан оборудован фасонным золотником, может быть использован для регуляции течения среды.</p>

Pos.	Part / деталь	Material / материал		
		-20 °C ÷ +450 °C	-10 °C ÷ +600 °C	-196 °C ÷ +600 °C
		Name (Nr.)	Name (Nr.)	Name (Nr.)
1	Body / корпус	P250GH (1.0460)	14MoV6-3 (1.7715)	X6CrNiTi18-10 (1.4541)
2	Yoke / шпинель	42 2828	42 2828	42 2952
3	Disc / диск	X20Cr13 (1.4021) +HT	X22CrMoV12-1 (1.4923) +STL 6	X6CrNiTi18-10 (1.4541) +STL6
4	Seat / седло	Weld-on STL6	Weld-on STL6	Weld-on STL6
5	Stem / шпindelь	X20Cr13 (1.4021)	X20Cr13 (1.4021)	X20Cr13 (1.4021)
6	Packing / сальник	Graphite	Graphite	Graphite
7	Bolt / болт	42CrMo4 (1.7225)	42CrMo4 (1.7225)	42CrMo4 (1.7225)
8	Nut / гайка	12	12	12
9	Packing flange / фланец сальника	P250GH (1.0425) / S355J2	P250GH (1.0425) / S355J2	X6CrNiTi18-10 (1.4541)
Other material specification upon request / другое исполнение по заказу				



Valve can be manufactured as control valve, in this case is valve marked C 40. Control variant is on right side in dimension's schema. / Клапан может быть изготовлен как запорный клапан, в таком случае это будет тип С 40. Вариант управления указан на правой стороне размерной схемы.

Main and connection dimensions / главные и присоед. Размеры		
NPS	1/2"	3/4"
D1	121	130
D2	82,6	88,9
D3	35,1	42,9
D4	According to pipe dimensions / Согласно размеру трубы	
D5		
B	28,6	31,8
f	6,4	6,4
n	4	4
d	22,2	22,2
z	12	18
H	250	300
L1	230	260
L2	150	160
Dk	200	200
m F [kg]	11,5	14,5
m WE [kg]	4,5	7,5

Valve type / Тип арматуры → **C 46** **1 1 1 - 0 900** **1/2"** ← 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

Operation / Управление
1 – Hand wheel / Маховик
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