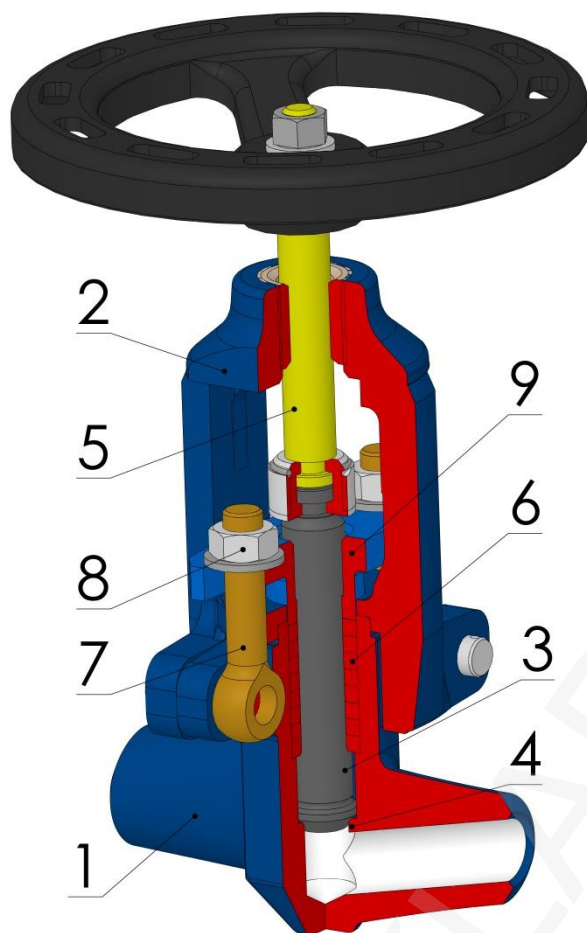


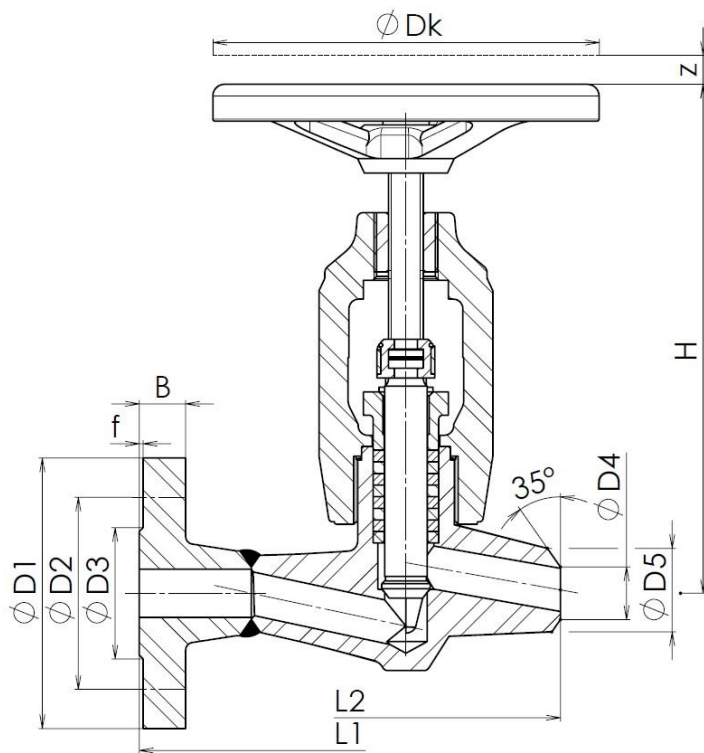


Typ	V 46 / V 40
Jmenovitý tlak PN	100 – 400
Jmenovitá světlost DN	10 – 15

Konstrukce	Dle výrobce
Přírubové připojení	EN 1092-1
Přivařovací připojení	EN 12627
Stavební délka	Dle výrobce
Zkoušení	EN 12266-1
Tlak/Teplota	EN 12516-1

Popis
Vysokotlaký ventil bez víkové konstrukce pouze s ucpávkovým těsněním. Těleso je vždy z kované nebo válcované oceli. Třmen je odlitek. Ventil se používá jako uzavírací nebo vypouštěcí orgán pro kapalná a plynná média. Provozní látkou mohou být voda, pára, vzduch a neagresivní kapaliny a plyny. V provedení z korozivzdorné oceli lze použít pro agresivní média. V základním provedení je jako regulační orgán nevhodný. V případě, že je ventil opatřen tvarovou kuželkou může být použit pro regulaci průtoku média.

Poz.	Díl	Materiál		
		-20 °C ÷ +450 °C	-10 °C ÷ +600 °C	-196 °C ÷ +600 °C
		Značka (číslo)	Značka (číslo)	Značka (číslo)
1	Těleso	P250GH (1.0460)	14MoV6-3 (1.7715)	X6CrNiTi18-10 (1.4541)
2	Třmen	42 2828	42 2828	42 2828
3	Kuželka	X20Cr13 (1.4021) +HT	X22CrMoV12-1 (1.4923) +STL 6	X6CrNiTi18-10 (1.4541) +STL6
4	Sedlo	Návar STL6	Návar STL6	Návar STL6
5	Vřeteno	X20Cr13 (1.4021)	X20Cr13 (1.4021)	X20Cr13 (1.4021)
6	Ucpávka	Grafit	Grafit	Grafit
7	Šroub	42CrMo4 (1.7225)	42CrMo4 (1.7225)	42CrMo4 (1.7225)
8	Matice	12	12	12
9	Pouzdro ucpávky	P250GH (1.0425) / S355J2	P250GH (1.0425) / S355J2	X6CrNiTi18-10 (1.4541)
Specifikace ostatních materiálů na vyžádání				



Ventil může být vyroben v regulačním provedení, v tomto případě je označován V 40. Regulační varianta kuželky je vyobrazena na pravé straně rozměrového schématu.

Hlavní a přípojovací rozměry

D4	Podle rozměrů potrubí	
D5		
z	12	12
H	208	208
L2	150	150
Dk	150	150
m PK [kg]	4,0	4,0

PN63								PN100							
DN	D1	D2	D3	Bxf	nxd	L1	m P [kg]	DN	D1	D2	D3	Bxf	nxd	L1	m P [kg]
10	100	70	40	20x2	4x14	230	7,0	10	100	70	40	20x2	4x14	230	7,0
15	105	75	45	20x2	4x14	230	7,5	15	105	75	45	20x2	4x14	230	7,5
PN160								PN250							
DN	D1	D2	D3	Bxf	nxd	L1	m P [kg]	DN	D1	D2	D3	Bxf	nxd	L1	m P [kg]
10	100	70	40	20x2	4x14	230	7,0	10	125	85	40	24x2	4x18	230	9,0
15	105	75	45	20x2	4x14	230	7,5	15	130	90	45	26x2	4x18	230	10,5
PN320								PN400							
DN	D1	D2	D3	Bxf	nxd	L1	m P [kg]	DN	D1	D2	D3	Bxf	nxd	L1	m P [kg]
10	125	85	40	24x2	4x18	230	9,0	10	125	85	40	28x2	4x18	230	10,0
15	130	90	45	26x2	4x18	230	10,5	15	145	100	45	30x2	4x22	230	12,5

