

KONSTRUKCE

Zpětné kulové ventily SBC se vyrábí dle DIN i ANSI norem standardně s borosilikátovým sklem dle DIN 7080. Využívají se k zamezení zpětného toku korozivních nebo abrazivních médií tekutého či plynného skupenství. Zpětné ventily lze také dodat v antistatickém provedení.

PŘIPOJENÍ

Příruby dle EN 1092 nebo ASME B16.5.

TLAKOVÝ ROZSAH

Maximálně 10 barů, viz. diagram teplota-tlak.

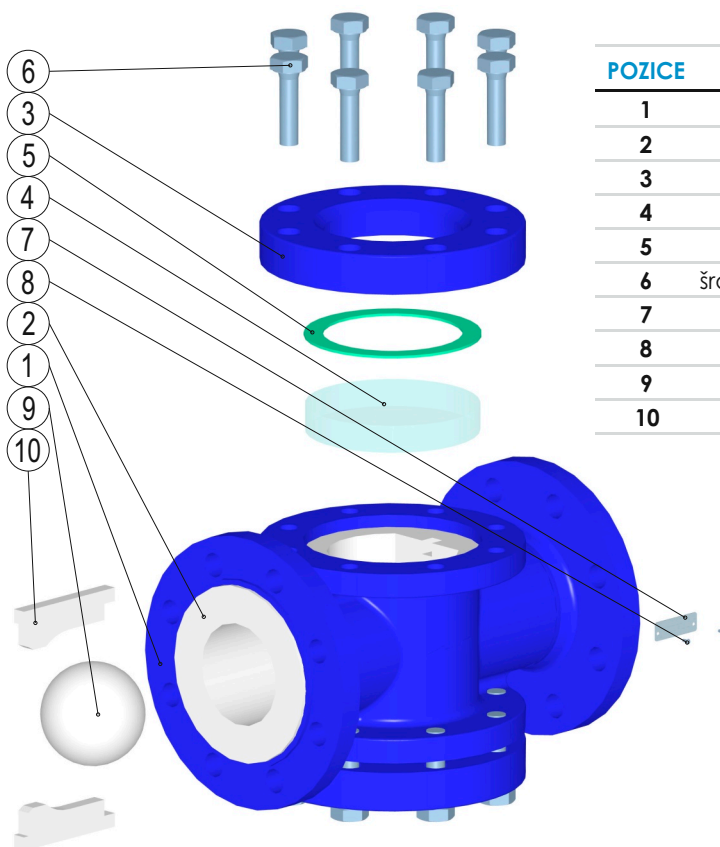
TEPLOTNÍ ROZSAH

-40°C až +200°C (dle použitých materiálů), viz. diagram teplota-tlak.

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

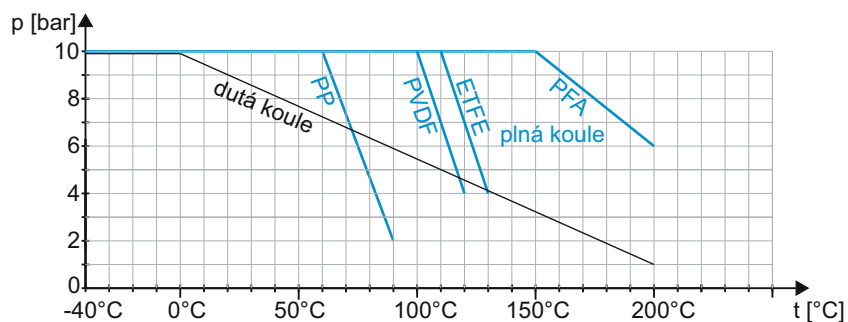
Těleso: litá ocel 1.0619, nebo nerezová ocel 1.4408 (povlakování PFA)
 Koule: dutá, nebo plná z PTFE (podrobné materiálové složení všech částí zpětného ventilu – viz. tabulka níže)

SWISSfluid

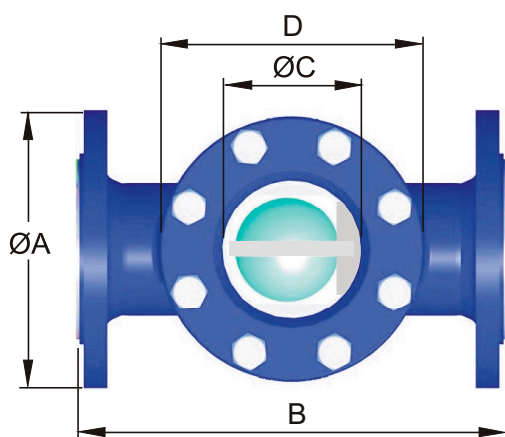


POZICE	NÁZEV	POČET	MATERIÁL
1	těleso	1	1.0619/1.4408
2	výstelka	1	PFA/PFA-AS
3	příruba	2	1.0619/1.4408
4	sklo dle DIN 7080	2	borosilikát (8488)
5	těsnění	2	C-4400
6	šroub s šestihlannou hlavou	-	1.4310
7	výrobní štítek	1	1.4301
8	nýt	2	1.4310
9	koule	1	PTFE
10	vedení koule	2	PTFE-R

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



ZÁKLADNÍ ROZMĚRY [mm]



VELIKOST	A(DIN)	A(ANSI)	B(DIN)	B(ANSI)	ØC	D	Ø skla	m[Kg]
DN 15-1/2"	95	95	130	130	33	70	45x10	3,0
DN 20-3/4"	105	105	150	150	33	70	45x10	3,8
DN 25-1"	115	108	160	152	48	85	63x10	4,4
DN 40-1 1/2"	150	127	200	178	65	110	80x12	7,5
DN 50-2"	165	152	230	203	80	120	100x15	11,5
DN 65-2 1/2"	185	178	290	290	80	175	100x15	17,9
DN 80-3"	200	190	310	310	100	190	125x20	23,6
DN 100-4"	220	229	350	350	125	210	150x25	44,3
DN 150-6"	285	279	480	480	200	290	225x30	68,0

OBJEDNACÍ ČÍSLO SBC-CS/FA-TA-DN25-PN16

