

SBC PFA LINADE KULBACKVENTILER MED SYNGLAS

Storlekar DN15 – upp till DN150 (½" – 6")

SBC-PFA linad kulbackventil passar perfekt som pålitlig returflödeskontroll för flytande processmedier såsom kemisk industri, petrokemisk industri och läkemedelsindustri.

Modulär design

Ventilerna finns som DIN- eller ANSI-standard, med solida PTFE-kulor och glasfönsterplattor av borosilikat enligt DIN 7080 som standard.

Det robusta huset är tillverkat av gjutstål 1.0619 (WCB), målning RAL 5005 signalblå eller i syrafast rostfritt utförande. 1.4408 (CF-8M), med beständiga foder som PFA eller PFA-AS (antistatisk).



SBC Kropp i gjutstål 1.0619 (WCB) / PFA lining, med solid PTFE Kula

Huvuddata

- Kraftig, beprövad konstruktion – minimalt underhåll
- Horisontell eller vertikal installation, flänsanslutning enligt DIN PN10 / 16 resp. ANSI klass 150
- Inget behov av ytterligare flänspackningar på grund av breda och utkragade PFA tätningssytor
- PTFE solida eller ihåliga kulor, kulstyrningar av PTFE-R (Glasfiberförstärkt PTFE)
- Standard droppkant som dessutom kan synliggöra små flöden
- Stor observationsöppning



Överensstämmelse enligt europeiskt direktiv för tryckutrustning 2014/68 / EU (PED)

Alternativ

- Metallförstärkta glasplattor
- Kvartsglas
- FEP-linat Glas som extra korrosionsskydd

SBC PFA LINADE KULBACKVENTILER MED SYNGLAS

Driftsförhållanden

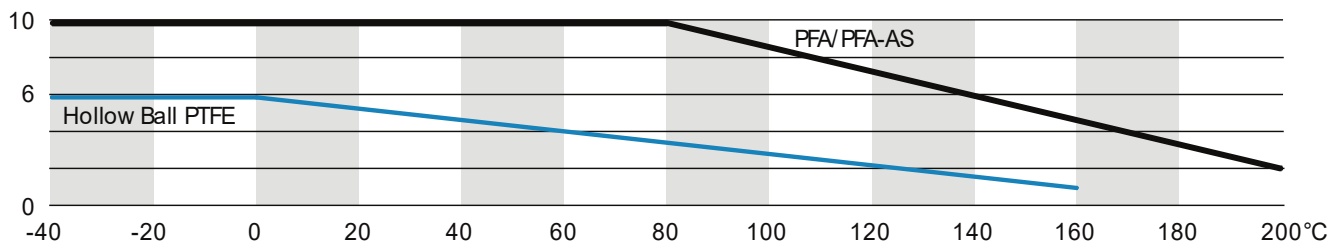
- Temperaturintervall från -40 ° C (-40 ° F) till + 200 ° C (+ 392 ° F), beroende på fodermaterialet
- Tryckintervall från 1 mbar (0.01 psi) till 10 bar (145 psi), beroende på storlek / tryck / temperatur

Testning / Märkning

- Tryck- och täthetsprovning enligt EN 12266-1 läckage klass A, Respektive API 598
- Märkning av ventiler och namnbricka enligt EN19.
- Material och test certifikat enligt EN 10204-3.1/2.2/2.1

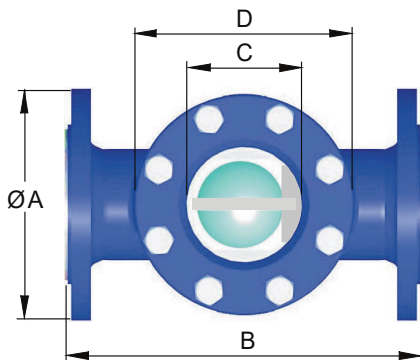
Tryck-/Temperatur diagram

bar **PS max.**



Låga driftstemperaturer under -10 kräver Austentiska stålqualiteter.

Teknisk data



Standard material komponentlista:

Hus	Gjutstål 1.0619 (WCB) Epoxi lackat
Flänsar	Gjutstål 1.0619 (WCB) Epoxi lackat
Lining	PFA (Option PFA-AS elektriskt ledande)
Solid kula	PTFE (Option ihålig kula)
Boll guide	PTFE-R (Glasfiberförstärkt PTFE)
Synglas	Borosilikat 8488 enligt DIN 7080
Packningar	C-4400 asbest-fri
Bultar	A2-70 1.4301

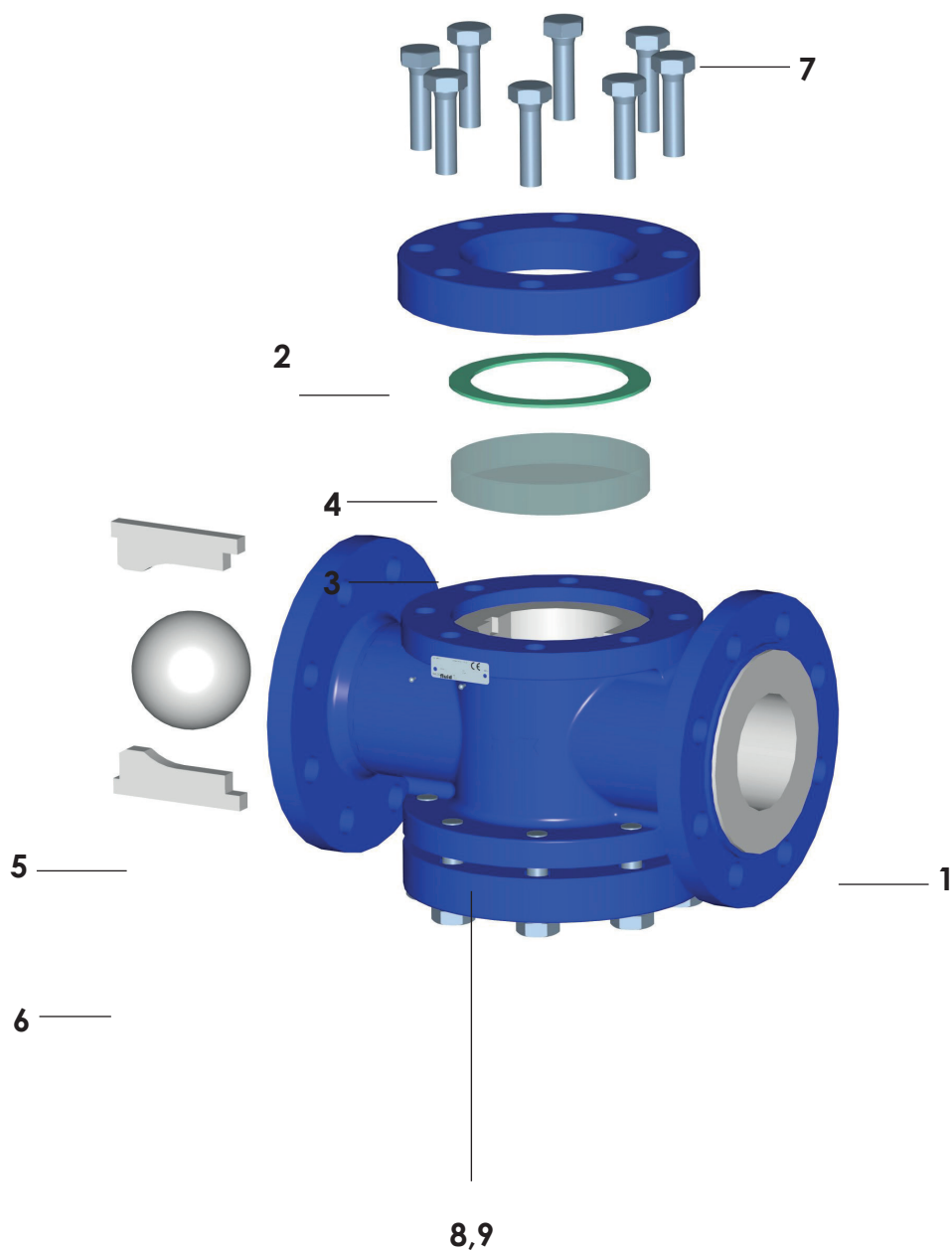
Dimensioner i mm

DN Size	15/½"	20/¾"	25/1"	40/1½"	50/2"	65/2½"	80/3"	100/4"	150/6"
ØA DIN	95	105	115	150	165	185	200	220	285
ØA ANSI	95	105	108	127	152	178	190	229	279
B DIN	130	150	160	200	230	290	310	350	480
B ANSI	130	150	152	178	203	216	241	292	356
ØC	33	33	48	65	80	80	100	125	200
D	Ø70	Ø70	Ø85	Ø110	Ø120	Ø175	Ø190	Ø210	Ø290
ØGlas	45x10	45x10	63x10	80x12	100x15	100x15	125x20	150x25	225x30
kg DIN	3.7	4.3	5.3	9.0	13.3	19.6	27.4	47.7	66.0
kg ANSI	3.7	4.3	5.1	7.8	12.1	18.7	25.6	46.6	59.8

SBC PFA LINADE KULBACKVENTILER MED SYNGLAS

Standardversion (Bild visar DN 80 PN16, PFA-linat)

Detaljlista komplett ventil



Nr	Antal	Beskrivning	Material	Typklass
1	1	Hus PFA-linat, RAL 5005	WCB	1.0619
2	2	Fläns, RAL 5005	WCB	1.0619
3	2	Glasskiva DIN 7080	Borosilikat	8488
4	2	Packningar	C-4400	
5	1	Solid Kula	PTFE	
6	2	Guider till kulan	PTFE-R	
7	16	Sexkantsbultar	A2-70	1.4310
8	1	Märkplåt 42 x 14 CE	A2	1.4301
9	2	Nitar 2.49 x 4.76	A2	1.4310