

SSP SYNGLAS LINAT

DN15 – DN150 (½" – 6")

Särskilt lämpat för visuell och pålitlig kontroll av flöde för alla typer av process media, oavsett om det är för gaser eller i flytande form.

Modulär Design

Synglas Serie SSP är tillgängliga i DIN- eller ANSI-standard. Glaset i armaturens fönster är tillverkat Borosilikat enligt standard DIN 7080.

Den hållfasta konstruktionen är tillverkad av stål av kvaliteten 1.0619 (WCB), skyddsmålning enligt RAL 5005 signalblå, men kan även beställas med hus i rostfritt stål (CF-8M). Armaturen är utrustad med skyddande liner i PFA eller PFA-S (antistatisk).



SSP

Hus i 1.0619 (WCB)/PFA

Främsta egenskaperna

- Solid konstruktion, väl beprövad och minimalt behov av underhåll
- Horisontell eller vertikal installation.
Flänsar enligt DIN PN10/16 resp. ANSI 150lbs
- Behöver inga ytterligare flänstätningar eftersom linern är bred och stabil utanpå flänsen
- Lätt att se flödet även vid mindre flödeshastighet
- Stort synfält för bästa visuella kontroll



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

Tillval

- Stålförstärkt glasplatta
- Quartz glas
- Glasskydd i FEP
- Visuell flödesindikator för (PTFE band)

Arbetsområden

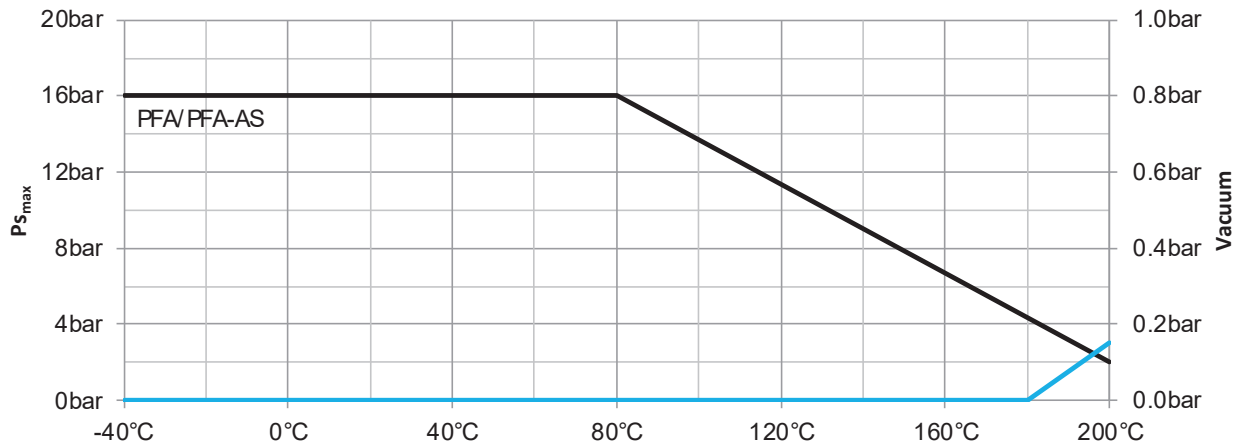
- Temperaturområde från -40°C (-40°F) up to +200°C (+392°F), beroende på val av liner
- Tryckområde från 1mbar (0.01 psi) upp till 16 bar (232 psi), beroende på storlek/tryck/temperatur

Godkännanden / Test

- Tryck- and täthetstest enligt EN 12266-1, läckage rating A, resp. API 598.
- Märkning på hus och bricka enligt EN 19.
- Material- resp. test certifikat enligt EN 10204-3.1/2.2/2.1

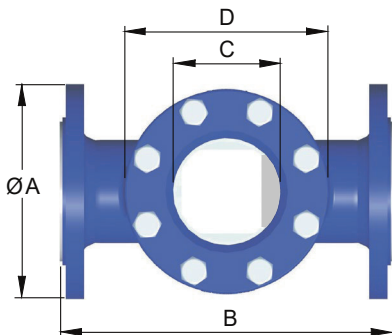
SSP SYNGLAS LINAT

Tryck-/Vacuum/Temperatur Diagram



Låg temperatur eller austenitiskt stål krävs för användning under -10°C arbetstemperatur.

Teknisk Data



Standardmaterial i armaturens komponenter

Hus	Gjutstål 1.0619 (WCB) 5005 epoxy
Flänsar	Gjutstål 1.0619 (WCB) 5005 epoxy
Lining	PFA (opt. PFA-AS konduktiv)
Glas	Borosilikat 8488 enligt DIN 7080
Packning	C-4400 asbestfri
Bultar	A2-70 SS304

Dimensioner i mm (lbs = kg x 2.2)

DN Srtk	15/1/2"	20/3/4"	25/1"	40/1 1/2"	50/2"	65/2 1/2"	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	□70	□70	□85	□110	□120	Ø175	Ø190	Ø210	Ø290
ØGlass	45x10	45x10	63x10	80x12	100x15	100x15	125x20	150x25	225x30
kg DIN	3.6	4.2	5.2	8.8	13.0	19.3	26.8	46.5	61.8
kg ANSI	3.6	4.2	5.0	7.6	11.8	18.4	25.0	45.4	55.7

Bygglängd enligt DIN EN 558-1 Range 1 resp. ASME B16.10, andra storlekar eller material mot förfrågan

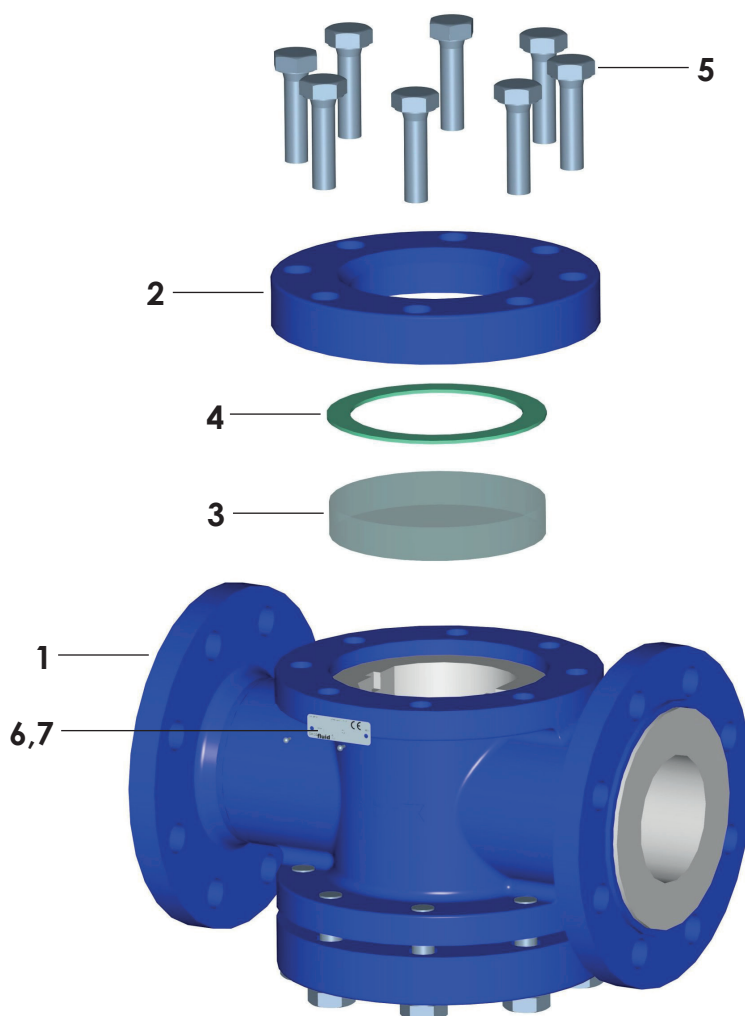
Hus flänsar: 2 1/2" and 3" ANSI med gängade hål 5/8" UNC, 6" ANSI med gängade hål 3/4" UNC

Byggläng option: 2 1/2", 3" and 6" tillgängliga enligt DIN bygglängd

SSP SYNGLAS LINAT

Standardversion (Bilden visar DN 80 PN16, PFA-linad)

Komponentlista Synglas



Nr	Antal	Beskrivning	Material	Nr.
1	1	Hus PFA-linad, RAL 5005	WCB	1.0619
2	2	Fläns, RAL 5005	WCB	1.0619
3	2	Glasskiva DIN 7080	Borosilikat	8488
4	2	Packning	C-4400	
5	16	Insexskruv	A2-70	1.4310
6	1	Metallplatta 42 x 14 CE	A2	1.4301
7	2	Hammarkruv 2.49 x 4.76	A2	1.4310



SSP SYNGLAS LINAT

SSP Produktnyckel

Specifikation av ett komplett synglas Serie SSP

Produkt kod	Nom. storlek	Fläns anslutn.	Hus	Lining hus	Glas skiva	Option
SSP	DN50	PN16	G10	A85	Gb	
	DN15 - 150	PN16	G10 WCB	A85 PFA	Gb Glasskiva PN16	Op visuell flödes indicator
	½" - 6"	PN40	G15 CF-8M	A86 PFA-AS	Gb40 Glasskiva PN40	RAL... Special-målning
		ANSI150#			Gr förstärkt glas	
		ANSI300#			Gq Quartz glas	
		JIS 10K				