

Dimensionsområde DN 50-900	PN 6 - 40	Temperaturområde Max +260 °C	Material Rostfritt stål Nickel Inconel Monel
--------------------------------------	---------------------	--	---

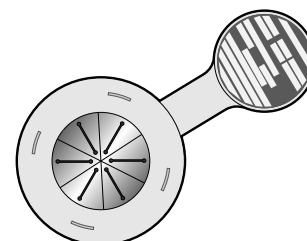
Användningsområde

Avsedd för låga tryck vid applikationer där det normala arbetstrycket ej överstiger 60% av spräntrycket reducerat med minustoleransen sprängtrycket.

För tryckavsäkring av behållare, rörsystem m.m.

Tål ej vacuum.

Samma sprängtryck i båda riktningarna.



AT 4754

Kvalitetssäkring

Certifikat från TÜV, Stoomwezen etc. på begäran.

3.1B-intyg på begäran.

Sprängtryckscertifikat.

CE-märkning

Ventilerna uppfyller kraven i AFS 1999:4, direktivet för tryckbärande anordningar, enligt kategori IV, fluidgrupp 1 och 2.

Detaljförteckning

Se foto	Sprängbleck Det metalliska blecket är sammansatt med teflonfilm på bägge sidor, samt packning av teflon.
Se foto	Identifikationsbricka

Funktion och konstruktion

Plant bleck med identiska egenskaper i båda riktningarna. Speciell hållare erfordras inte då blecket kan spännas mellan standardflänsar (DIN/ANSI).

Blecket består av teflon på ömse sidor om en metallskiva av nickel, monel, inconel eller 316SS.

Båda sidor är försedda med 1/16" packning av Teflon.

Tekniska data

Temperaturgränser

	Temperatur
Teflonbeläggning	max 260°C

Lägsta och högsta sprängtryck i bar vid 20°C

DN	min	max
50	0,4	2,75
80	0,3	2,41
100	0,2	2,06
150	0,14	1,72
200	0,1	1,03
250	0,087	1,03
300	0,07	1,03
350	0,07	0,68
400	0,06	0,68
450	0,06	0,68
500	0,06	0,68
600	0,06	0,68

Sprängtryckstolerans vid 20 °C

Sprängtryck (bar)	Sprängtryckstolerans
0,05	±0,017
0,069-0,086	±0,034
0,103-0,155	±0,052
0,172-0,241	±0,069
0,276-0,345	±0,103
0,414-0,690	±0,138
0,759-1,103	±0,172
1,172-1,724	±0,207
1,793-2,759	±0,276

Tillbehör och varianter

Sprängblecket kan levereras med integrerad larmsensor, FLCOS.
OBS. för FLCOS gäller andra tekniska data än för FLCO.

Installation

Blecket installeras mellan standardflänsar, och är inte momentkänsligt.

Märkning

På identifikationsskylt finns angivet:

Typbeteckning. CE-märke. Nominell diameter. Materialkvalitet. Specificerat max- och min-tryck. Sprängtryckstolerans. Specificerad temperatur. Flödesriktning. "Reorder-number".

Beställningsnyckel

Sprängbleck		
Exempel: AT 4754SS50		
AT 4754	SS	50
Fig. nr.	Utförande	DN
	SS rostfritt stål 316SS	
	NI nickel	
	IN inconel	
	M monel	

Ange sprängtryck, driftstryck, fluid, temperatur, sprängtryckstolerans.

Vid återköp av identiskt bleck, med identiska förutsättningar, anges ursprungsbleckets "Reorder-number" enligt identifikationsskylt.