

REMBE aseptiska sprängbleck typ TC-KUB



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Där man önskar skydda system mot övertryck inom:

Bio-teknik, livsmedel- samt läkemedelsindustrin där SIP-utförande är krav

FÖRDELAR

- Lätt att montera
- Kräver ingen hållare
- Helt slät yta mot processmediet
- Sprängblecksdelen ej i kontakt med mediet

TEKNISK BESKRIVNING

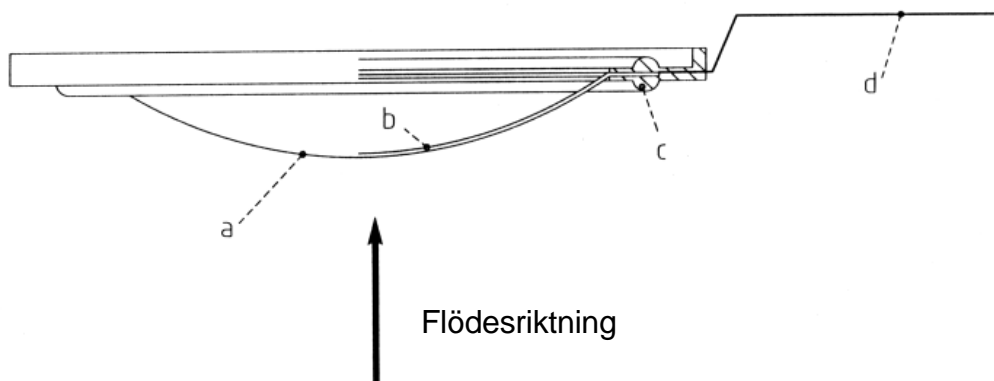
TC-KUB är en vidareutveckling av det patenterade sprängblecket **KUB** med integrerade knäckstavar, som möjliggör hela 95% arbetstryck av sprängtrycket.

TC-KUB består av en tätningssdel mot processmediet samt en överdel med integrerade knäckstavelement. Tätningssdel samt överdel är tillverkade i syrafast rostfritt material. Silikonpackningen är FDA-godkänd.

TC-KUB kan erhållas för DIN, ISO eller Amerikansk Tri-clampanslutning. V.g. specificera vilken standard som används samt max. arbetstryck som blecket utsätts för.

TC-KUB-A Har uppslitsad gummipackning (detalj "c" på nedan skiss) vilket gör att denna kan bytas vid behov.

Normal **TC-KUB** är packningen integrerad med blecket



REMBE aseptiska sprängbleck typ TC-KUB



Data

Storlek DN mm	Effektiv avlastnings- area, mm ²	¹⁾ Min sprängtryck bar vid 130° C bar	²⁾ Max sprängtryck
25	3	3	16
40	8	2,5	16
50	14	2	16
65	25	1	10
80	40	0,8	10
100	62	0,6	10

¹⁾ Gäller för bleck med tätningssdel i rostfritt.

Lägre sprängtryck på förfrågan

²⁾ Vid högre sprängtryck krävs att blecket svetsas i en hållare

Standardsprängtryck för Tri-clamp system enligt DIN 32676 för rörledningssystem DIN 11850 med silikontätning enligt FDA.

DN	sprängtryck bar g +/- 10% vid 130° C										
	1	1,5	2	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,5
25	-	-	-	-	-			*		*	
40	-	-	-			*		*		*	
50	-		*	*		*		*			
65			*								
80		*	*								
100	*	*									

TC-KUB kan erhållas med integrerad signalkabel, heter då **TC-SGKUB**. Ger signal när blecket har löst.

Signalgivaren sitter nedströms processen och levereras med ca 1 meter kabel (blå - teflonbelagd)