

# REMBE Sprängbleck typ ODU, ODV



## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Tryckavlastning för filter, silo samt större volymer där risk finns för dammexplosion eller för skydd mot undertryck.

## FÖRDELAR

- 3-delat sprängbleck ger kraftig konstruktion, med lågt sprängtryck.
- Kupat utförande garanterar lång livslängd, där tryckvariationer förekommer.



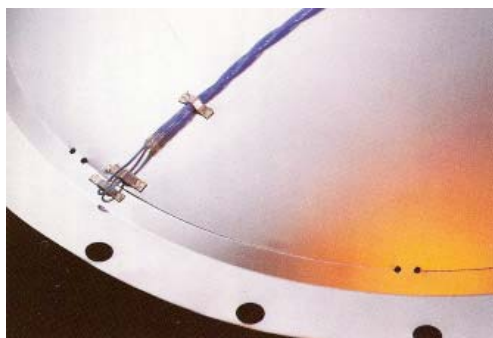
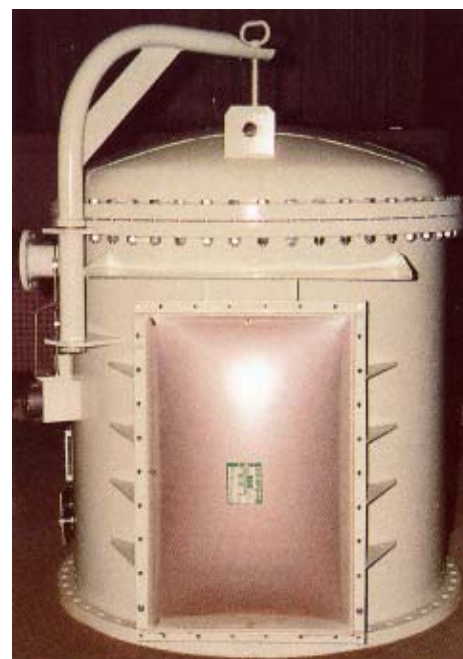
## TEKNISK BESKRIVNING

**ODU, ODV** är en kupad tredelad konstruktion bestående av: överdel med förskårade brottanvisningar, tätningsdel samt underdel. Sprängblecket levereras med olika sprängtryck - som standard 0,05, 0,1 samt 0,2 bar med sprängtolerans +/- 15, +/- 10% av sprängtrycket. Max. arbetstryck vid pulsation är 70% av sprängtrycket, vid konstanttryck 80%.

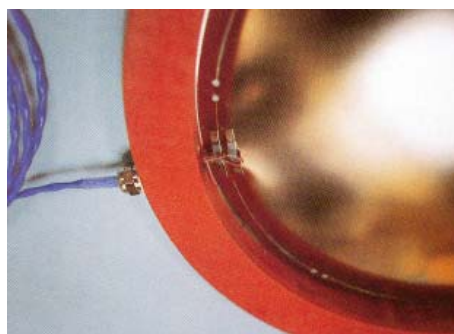
**ODV** är försett med vakuumbstöd och skall användas då undertryck förekommer.

**REMBE** sprängbleck levereras alltid med provsprängningscertifikat, utställt av verkets ansvarige kontrollant.

Signal givare, se även datablad **BIRD**



"SK" - Integrerad signalgivare



"SR" - Integrerad signalgivare med flänsring  
- krävs vid montering i rörledning

# REMBE Sprängbleck typ ODU, ODV



## TEKNISK SPECIFIKATION

### Runda bleck

Minsta avlastningsarea vid aktuellt sprängtryck

Sprängtryck, bar	0,025	0,05	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8
Minsta avlastningsarea "F" cm <sup>2</sup>	7.400	1.000	245	125	60	35	17

### Rektangulära bleck

Minsta avlastningsarea vid aktuellt sprängtryck

Sprängtryck, bar	0,025	0,05	0,1
Minsta avlastningsarea "F" cm <sup>2</sup>	5.900	1.100	540

### Rektangulära bleck

mm	"F" cm <sup>2</sup>
229 x 305	540
150 x 600	720
385 x 340	1.100
305 x 457	1.200
340 x 440	1.300
610 x 247	1.300
354 x 580	1.800
490 x 590 *	2.600
610 x 470	2.600
575 x 645	3.400
610 x 610	3.400
457 x 890	3.700
653 x 653	3.900
586 x 920 **	5.000
750 x 840	5.900
457 x 1500	6.200
610 x 1118	6.400
920 x 920 *	8.000
457 x 2000	8.400
586 x 1630	8.900
915 x 1118	9.700
586 x 1893	10.400
920 x 1254	11.000
740 x 1893	13.200
750 x 1900	13.400
920 x 1920	17.000

### Runda bleck

DN	tum	"F" cm <sup>2</sup>
50	2"	17
65	2,5"	25
80	3"	35
100	4"	60
125	5"	80
150	6"	125
200	8"	245
250	10"	400
300	12"	600
350	14"	750
400	16"	1.000
450	18"	1.430
500	20"	1.660
600	24"	2.500
700	28"	3.500
750	30"	4.200
800	32"	4.600
900	36"	5.900
1000	40"	7.400
1200	48"	10.000
1400	50"	15.000

### Beräkning av max. tillåtet arbetstryck.

Ex. Man önskar ett sprängtryck på 0,1 bar med tolerans +/- 10%. Max. arbetstryck: 0,1 x 0,8 x 0,9 = 0,072 bar.

\* Standardstorlek  
\*\* Extra gynnsamt pris