

Disque de rupture universel SF-M

Les disques de rupture de la série SF-M sont des disques de rupture multicouches. Grâce à leur conception plate, les disques de rupture SF-M peuvent être utilisés dans des installations avec des encombrements réduits. Vous pouvez directement les installer entre brides ou dans la monture SHF ou SHF Pro. Les domaines d'applications sont généralement les processus avec des gaz ou des liquides avec ou sans ciel gazeux.

Les disques de rupture de la série SF-M peuvent être adaptés individuellement à votre application et sont conçus pour des pressions d'éclatement faibles ou élevées. Les pressions d'éclatement sont possibles à partir de 15 mbar. Avec des pressions de travail statiques, le SF-M est la protection idéale pour votre système. La large gamme de diamètres et la large plage de températures soulignent la polyvalence du SF-M. Pour des applications spéciales, d'autres matériaux permettent une utilisation avec des fluides corrosifs.



Avantages

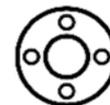
- Montage entre brides ou avec une monture adaptée
- Protection économique pour beaucoup d'applications
- Utilisation idéale pour les pressions statiques
- Faible pression d'éclatement possible à partir de 15 mbar
- Disponible dans des matériaux spéciaux comme l'Hastelloy®, l'Inconel®, ou le tantale.
- Utilisation possible jusqu'à une température de 480°C
- Plage d'utilisation jusqu'à 80%
- Dimensions: du DN15 au DN800.



Tous types de fluides



Pression statique



Montage entre brides
ou dans une monture



Faible fragmentation

Capteurs disponibles

INTÉGRÉ - INDUCTIF - À CÂBLER - MAGNÉTIQUE

SF-M — Caractéristiques techniques

Diamètres		Pression min. d'éclatement	Pression max. d'éclatement	Température max.	Surface d'échappement (montage entre brides)	Surface d'échappement (avec monture)
DN	NPS					
15	1/2	0,500	20	480	226	63
20	3/4	0,400	20	480	314	63
25	1"	0,300	20	480	530	804
32	1"1/4	0,250	16	480	1.134	1.520
40	1"1/2	0,200	16	480	1.320	1.520
50	2"	0,150	16	480	2.123	2.922
65	2"1/2	0,120	16	480	3.421	4.242
80	3"	0,100	16	480	4.901	5.541
100	4"	0,075	12	480	8.171	9.331
125	5"	0,060	10	480	12.076	12.867
150	6"	0,050	10	480	18.626	20.106
200	8"	0,035	10	480	32.047	34.966
250	10"	0,030	10	480	51.070	53.912
300	12"	0,025	10	480	66.052	69.500*
350	14"	0,020	10	480	98.000*	103.000*
400	16"	0,018	6	480	119.459	125.000*
450	18"	0,016	6	480	159.043	167.000*
500	20"	0,015	6	480	184.745	194.000*
600	24"	0,020	4	480	270.623	284.000*
700	28"	0,020	2*	480	368.528	387.000*
800	32"	0,020	2*	480	487.688	512.000*

Montures disponibles

SHF



SHF Pro

