

Disques de rupture aseptiques multicouches SF-M-S et SF-MV-S

Les disques de rupture aseptiques multicouches SF-M-S et SF-MV-S ont été développés pour les applications ayant des exigences élevées en termes d'hygiène. Ils sont utilisables entre clamps ou avec le système NA-Connect.

Domaines d'application : processus utilisant des fluides et gaz purs ou multiphasés.

Ils peuvent également être utilisés pour des applications sous vide ou avec de fortes contrepressions grâce au support adapté inclus

(la valeur de la contrepression dépendra de la valeur de pression de rupture déterminée).

Les disques de rupture SF-M-S et SF-MV-S sont conçus pour être utilisés à des pressions de rupture faibles à moyennes, à partir de 125 mbar (selon les applications).

Le choix du matériau permet de remplir les plus hautes exigences d'étanchéité de votre process. Un large spectre de tailles et de pressions de rupture contribue à la grande adaptabilité des séries SF-M-S et SF-MV-S.

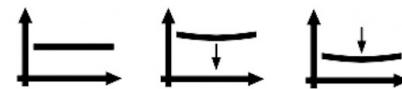


Avantages

- Montage entre clamps ou système NA-Connect
- Utilisation idéale pour les pressions statiques
- Utilisation avec vide ou avec contrepression importante pour le SF-MV-S (la valeur de la contrepression dépendra de la valeur de pression de rupture déterminée).
- Pressions de rupture faibles à moyennes, à partir de 125 mbar (selon les applications).
- Disponible dans des matériaux spéciaux tels que Hastelloy®, Inconel® ou le tantale.
- Joints en GYLON BIO-PRO® ou en PTFE ou EPDM (conformes FDA et USP-classe VI) disponibles pour répondre aux plus hautes exigences d'étanchéité.
- Utilisation possible jusqu'à une température de 260°C selon les applications.
- Plage d'utilisation : jusqu'à 80% de la valeur de rupture



Tous types de fluides



Pression statique, vide et contrepressions

Montage entre clamps ou avec système NA-Connect



Faible fragmentation

Capteurs compatibles

INDUCTIF - À CÂBLER - MAGNÉTIQUE

SF-M-S et SF-MV-S — Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques SF-M-S / SF-MV-S				Suivant DIN 11866 - Série A		
Diamètre	Pression de rupture min. bar	Pression de rupture max.		Température max. °C	Surface de passage (mm ²)	
		Tri Clamp	NA-connect		SF-M-S	SF-MV-S
25	0,500	7	14**	260	452	314
32	0,400	7	14**	260	615	452
40	0,320	7	14**	260	1.017	804
50	0,250	7	14**	260	1.809	1.520
65	0,200	6	12**	260	3.216	2.827
80	0,160	6	12**	260	4.901	4.417
100	0,125	6	10**	260	7.542	7.088

Caractéristiques techniques SF-M-S / SF-MV-S				Suivant DIN 11866 - Série B		
Diamètre	Pression de rupture min. bar	Pression de rupture max.		Température max. °C	Surface de passage (mm ²)	
		Tri Clamp	NA-connect		SF-M-S	SF-MV-S
26,9	0,500	7	14**	260	346	226
33,7	0,400	7	14**	260	615	452
42,4	0,320	7	14**	260	1.017	804
48,3	0,250	7	14**	260	1.385	1.134
60,3	0,200	6	12**	260	2.290	1.963
76,1	0,160	6	12**	260	3.848	3.421
88,9	0,125	6	10**	260	5.281	4.778

Caractéristiques techniques SF-M-S / SF-MV-S				Suivant DIN 11866 - Série C		
Diamètre	Pression de rupture min. bar	Pression de rupture max.		Température max. °C	Surface de passage (mm ²)	
		Tri Clamp	NA-connect		SF-M-S	SF-MV-S
1"	0,500	7	14**	260	314**	201**
1"1/2	0,320	7	14**	260	804**	615**
2"	0,250	7	14**	260	1.590**	1.320**
2"1/2	0,200	6	12**	260	2.642**	2.290**
3"	0,160	6	12**	260	3.848**	3.421**
4"	0,125	6	10**	260	7.088**	6.503**

Plage d'utilisation : jusqu'à 80% de la valeur de rupture.

** valeurs théoriques

Capteurs compatibles

Capteur inductif



Capteur à câbler
SVT / SVT AM



Capteur magnétique
SVT PM



**Prise pour mise à la terre
sur tous les disques**

