

Support pour disque de rupture 3000 - DN6,35 pour série de pompes M

Le support pour disque de rupture et le disque de rupture constituent une sécurité fiable contre les surpressions inadmissibles dans les systèmes à haute pression. Le disque de rupture est la partie réagissant à la pression ; il est conçu pour s'ouvrir en éclatant à une pression donnée. Les disques de rupture sont marqués par la pression d'éclatement ; cependant, le choix d'un disque de rupture est toujours basé sur la pression de service maximale admissible du système haute pression.



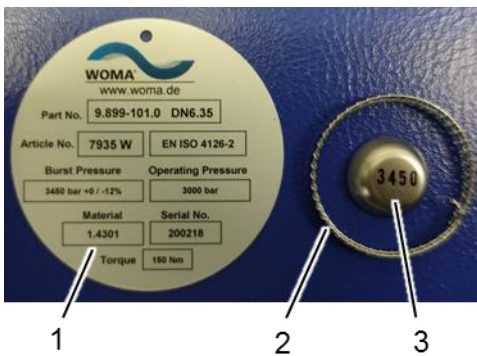
Avantages spécifiques

- Les supports de disques de rupture WOMA et les disques de rupture WOMA sont conçus pour fonctionner ensemble et ne peuvent être utilisés qu'ensemble.
- Les disques de rupture WOMA sont des dispositifs de sécurité contre la surpression. Ils sont conçus de manière à éclater s'ils dépassent 15 % de la pression maximale de fonctionnement. Conformément à la norme EN 1829-1 pour les machines à projection d'eau sous haute pression, ces disques de rupture ne doivent être utilisés que pour la protection de systèmes sans amortisseurs de pulsations.

Caractéristiques techniques	
Diamètre nominal	6,35 mm
Température du fluide max.	60 °C
Longueur env.	90 mm
Raccord à la haute pression (P)	1 1/8-12 UNF
Raccord au conduit de retour (R)	G 3/4" A 60°DK
Poids env.	0,50 kg
Matériau	Acier inoxydable

Variantes			
Pression de service [bar]	Pression d'éclatement [bar]	Support de disque de rupture Numéro de produit	Disque de rupture de rechange Numéro de produit
3 000	3 450	9.913-268.0	9.899-101.0
2 800	3 220	9.913-269.0	9.884-936.0
2 500	2 875	9.913-270.0	9.884-937.0
2 250	2 588	9.913-274.0	9.899-102.0
2 000	2 300	9.913-271.0	9.899-103.0
1 800	2 070	9.913-273.0	9.899-104.0
1 500	1 725	9.913-272.0	9.884-938.0

Disques de rupture de rechange



- Chaque disque de rupture est accompagné d'une plaquette avec les caractéristiques techniques et un fil de fixation. La plaquette doit être fixée au support du disque de rupture à l'aide d'un fil de fixation. Lors du montage du disque de rupture de rechange, le couple de serrage indiqué sur la plaquette du disque de rupture correspondant doit être strictement respecté.

- 1 Plaquette
- 2 Fil de fixation
- 3 Disque de rupture



Conduit de retour DN 20 - 2m		
Désignation		Numéro de produit
1	Unilatéral, avec robinetterie de 90° G 3/4"	9.888-294.0
2	Unilatéral, avec robinetterie droite G 3/4"	9.900-131.0