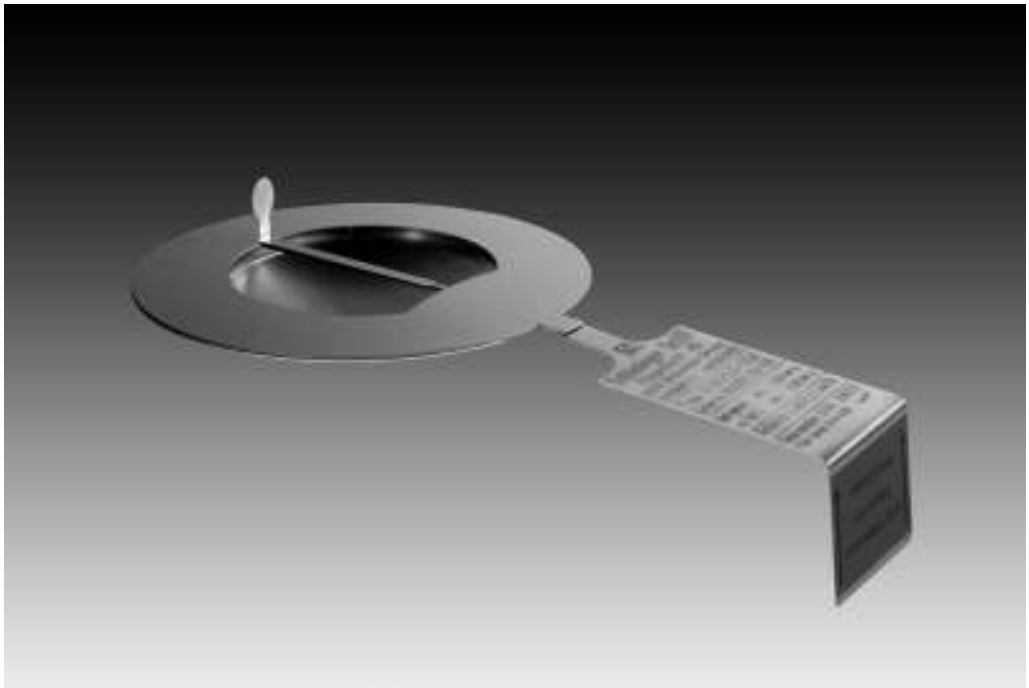
Umkehrberstscheibe
Disque de rupture inversé

RAMSEYER
INDUSTRIESTRASSE 32 CH-3175 FLAMATT

Ausführung: ***Exécution:***	Nicht fragmentierend *Pas de fragmentation*
Einsatzbereich: ***Utilisation:***	Gase, Dämpfe und Flüssigkeiten mit Gaspolster *Gaz, vapeurs et liquides avec tampon de gaz*
Einsatztemperatur: ***Température de service:***	–50 bis/*à* +200° C Nickel/SS316/Hastelloy
Berstdrucktoleranz: ***Tolérance de la pression d'éclatement:***	± 10%



Merkmale:
– Arbeitsfaktor 80%
– Gute Korrosionsbeständigkeit
– Gute Druckwechselfestigkeit
– Vakuumfest
– Berstscheibenüberwachung mit ATEX-Zulassung möglich

Particularités:
– *Limite de service 80%*
– *Bonne résistance à la corrosion*
– *Bonne résistance aux variations cycliques de pression*
– *Etanche au vide*
– *Surveillance des disques de rupture homologué selon ATEX possible*

Ausschreibungstext:
Libellé de soumissions:

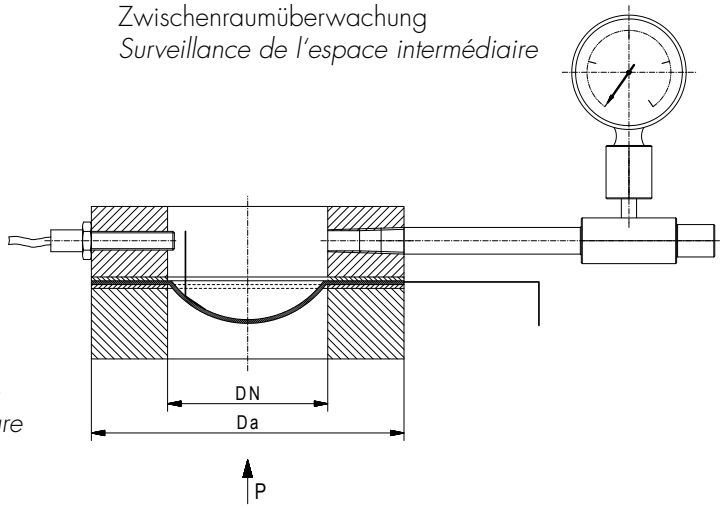
Umkehrberstscheibe
Disque de rupture inversé

Fig. U

3/11 Änderungen vorbehalten / *Sous réserve de modifications*

Berstdruckbereich in bar_g bei 20° C
Domaine de la pression d'éclatement en bar_g à 20° C

DN	Nickel/Edelstahl/Hastelloy *Nickel/acier inoxydable/Hastelloy*	
	min	**max**
15	5	30
20	4	30
25	3	30
40	3	30
50	2	30
65	2	30
80	2	25
100	2	25
125	2	15
150	2	3
200	2	3



Falls notwendig werden die Halter mit einem Anschluss für die Installation einer Zwischenraumüberwachung sowie einem Anschluss für die Berstscheiben-überwachung geliefert.

Einbauhöhe 44 mm
Hauteur 44 mm

En cas de besoin les supports sont livrés avec un raccord pour l'installation d'une unité de surveillance de l'espace intermédiaire ainsi qu'un raccord pour la surveillance des disques de rupture.

Anschlussmasse
Côtes de raccordement

	Da						Da		
DN	**PN 6**	**PN 10**	**PN 16**	**PN 25**	**PN 40**	**DN**	**ANSI 150**	**ANSI 300**	**ANSI 600**
25	70	70	70	70	70	**1"**	66	66	66
40	82	90	90	90	90	**1½"**	82	82	82
50	90	102	102	102	102	**2"**	90	90	90
65	94	124	124	124	124	**2½"**	94	94	94
80	124	140	140	140	140	**3"**	124	124	124
100	140	160	160	160	160	**4"**	140	140	140
125	180	180	180	180	180	**5"**	180	180	180
150	202	212	212	212	212	**6"**	212	212	212
200	260	270	270	270	270	**8"**	270	270	270

Auf Anfrage:
– andere Materialien
– spezielle Halter
– höhere Drücke

Sur demande:
– autres matériaux
– supports spéciaux
– pressions plus élevées