

Membran-Kondensatableiter **STERline** Purgeur à membrane **STERline**

RAMSEYER

INDUSTRIESTRASSE 32 CH-3175 FLAMATT

Ausführung: Thermischer Membran-Kondensatableiter in Durchgangsform, PN 10, DN 8–25
Exécution: Ein- und Austritt mit Schweissenden oder Clamp DIN / ISO / ASME
Purgeur thermique à membrane à passage droit, PN 10, DN 8–25
Entrée et sortie avec des embouts à souder ou clamp DIN / ISO / ASME

Einsatzbereich: bis/à 10 bar / 185°C $\Delta p_{max.} = 6 \text{ bar}$
Utilisation:

Einsatztemperatur: max. +185°C Vorschriften beachten
Température de service: Observer les prescriptions

Pos	Bezeichnung Dénomination	Werkstoff Matière	DIN Werkstoff Nr. No Matériaux
1	Gehäuse SMK 22:	X2CrNiMo18-14-3	1.4435
	Corps SMK 22-51/-81:	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
2	O-Ring Joint torique	PTFE / FPM	
3	Mono-Regelmembrane Membrane monorégulatrice	Hastelloy/ X6CrNiMoTi 17-12-2	Hastelloy/ 1.4571
4	Feder Ressort	X10CrNi 18-8	1.4310
5	Gelenkklammer Clamp	GX5CrNiMo 19-12-2	1.4408

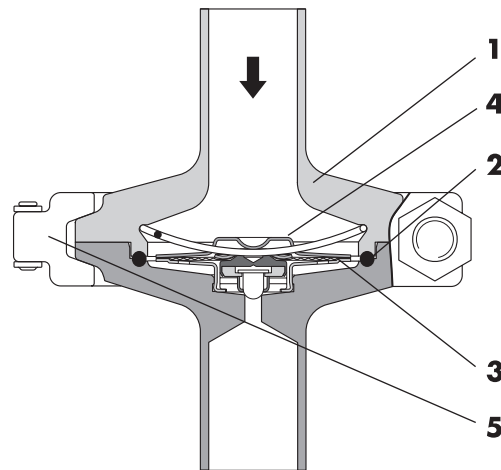


Fig. SMK 22

Merkmale:

- Ra des Körpers < 0.8µm (auf Anfrage bis Ra ≤ 0.4 µm)
- Spalt- und nischenfreie Konstruktion aller Bauteile
- Selbstentleerendes Gehäuse
- Werkstoffe FDA-konform
- Senkrechter Einbau zwingend
- Arbeitet ca. 5K unter Sattdampfperatur
- Ferritgehalt < 3%

Particularités:

- Ra du corps < 0.8µm (sur demande jusqu'à Ra ≤ 0.4 µm)
- Construction libre de fissures et de niches
- Corps à auto-vidange
- Matériaux conformes à FDA
- Montage vertical nécessaire
- Travaille env. 5K sous la température de la vapeur saturée
- Partie ferrites 3%

Ausschreibungstext:

Libellé de soumission:

Membran-Kondensatableiter **STERline
Purgeur à membrane **STERline****

1.4435 PN 10 Fig. SMK 22

Membran-Kondensatableiter **STERline
Purgeur à membrane **STERline****

1.4404 PN 10 Fig. SMK 22-51

Membran-Kondensatableiter **STERline
Purgeur à membrane **STERline****

1.4404 PN 10 Fig. SMK 22-81

Bei Bestellung angeben:

- Anschluss: Schweissenden

A indiquer lors de la commande:

- Raccord: Embouts à souder

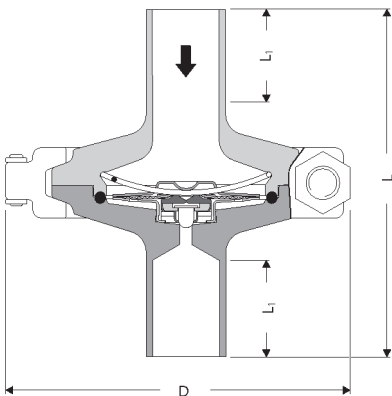


Fig. SMK 22

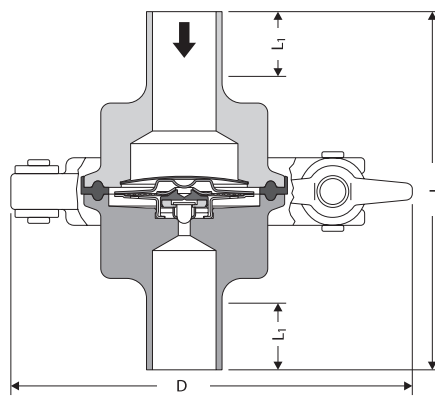


Fig. SMK 22-51

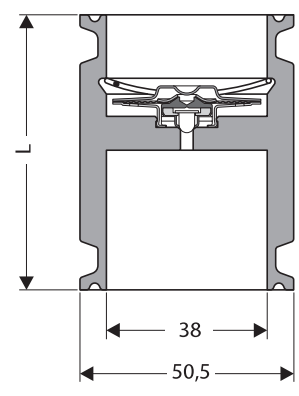


Fig. SMK 22-81

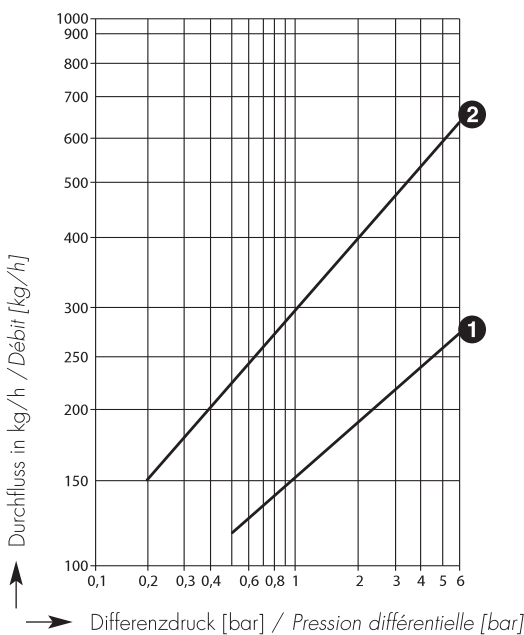
Schweissenden
Embout à souder

	SMK 22		SMK 22-51	
	10 (3/8")	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")
DN [mm]				
L [mm]	83	83	90	90
L₁ [mm]	25	25	20	20
D [mm]	105	105	120	120
[kg]	0.65	0.65	0.66	0.66

L bei SMK 22-81 = 35, 45 oder 65 mm.
 Weitere Masse auf Anfrage

L de SMK 22-81 = 35, 45 ou 65 mm;
 autres dimensions sur demande

Dimensionen für Eintritt und Austritt mit Schweissenden nach Rohrnorm DIN EN ISO 1127
 Côtes pour entrée et sortie avec embouts à souder selon norme de tubes DIN EN ISO 1127



Maximale Durchflussmengen:

- ① von heissem Kondensat
- ② von kaltem Kondensat (20° C)

Débîts maximaux:

- ① de condensat chaud
- ② de condensat froid (20° C)

Auf Anfrage:

- Clamp-Anschlüsse
- Anderes Material
- O-Ring aus EPDM
- Fig. SMK 22-82

Sur demande:

- Raccords clamp
- Autres matériaux
- Joint torique EPDM
- Fig. SMK 22-82

Membran-Kondensatableiter **STERline** Purgeur à membrane **STERline**

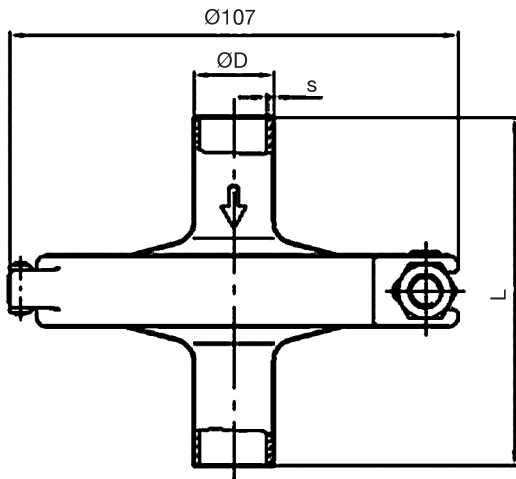
RAMSEYER

INDUSTRIESTRASSE 32 CH-3175 FLAMATT

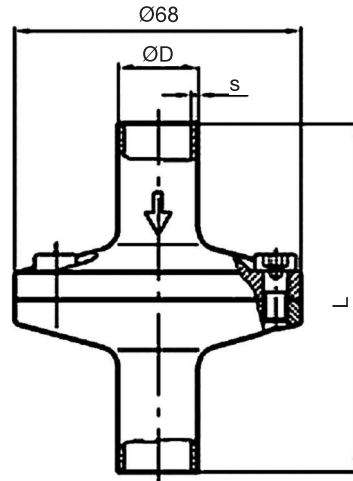
Anschlussart: Orbitalschweissende
Raccord: Embouts à souder orbital

Bauart A Gehäusehälften: Clamp Anschlussart: Orbitalschweissende
Type A Assemblée corps: Clamp Raccord: Embouts à souder orbital

Bauart B Gehäusehälften: Schrauben Anschlussart: Orbitalschweissende
Type B Assemblée corps: Vis inbus Raccord: Embouts à souder orbital



Bauart / Type A



Bauart / Type B

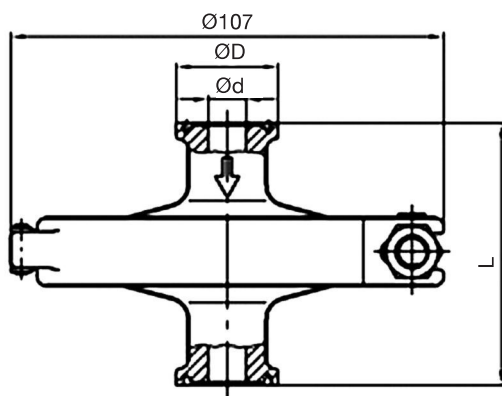
Anschlussmasse / Côtes de raccordement

DN	8	10	15	20	25	1/2"	3/4"	1"
D	DIN 11850 EN ISO 1127 ASME BPE	13	19	23	29	12.7	19.05	25.4
s	DIN 11850 EN ISO 1127 ASME BPE	1.6	1.5	1.6	1.5	1.65	1.65	1.65
L	DIN 11850 EN ISO 1127 ASME BPE	83	83	83	83	83	83	83

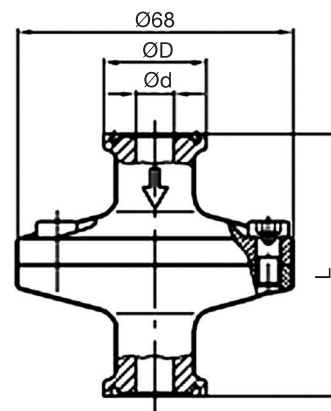
Anschlussart: Clamp
Raccord:

Bauart C Gehäusehälften: Clamp Anschlussart: Clamp
Type C Assemblage corps: Clamp Raccord: Clamp

Bauart D Gehäusehälften: Schrauben Anschlussart: Clamp
Type D Assemblage corps: Vis inbus Raccord: Clamp



Bauart / Type C



Bauart / Type D

Anschlussmasse / Côtes de raccordement

DN		8	10	15	20	25	½"	¾"	1"
D	DIN 32676/DIN 11850	25	34	34	34	50.5			
	ISO 2852/ISO 1127	25	25	50.5	50.5	50.5			
	BS 4825/ASME BPE 1997						(25)	(25)	50.5
d	DIN 32676/DIN 11850	10	10	16	20	26			
	ISO 2852/ISO 1127	10.3	14	18.1	22.9	28.7			
	BS 4825/ASME BPE 1997						(9.4)	(15.75)	22.1
L	DIN 32676/DIN 11850	65	65	65	65	65			
	ISO 2852/ISO 1127	65	65	65	65	65			
	BS 4825/ASME BPE 1997						65	65	65