



## ADCAPURE Terugslagklep Serie: SRTH10 Type: 8848H Roestvaststaal (RVS) Tri-clamp ASME BPE

SRTH10 terugslagkleppen zijn "high purity" kleppen geschikt voor horizontale installatie, in- en uitwendig gepolijst en gereinigd, voor gebruik met ultraschone en pure stoom, condensaat en andere schone gasen en vloeistoffen, gebruikt in zeer zuivere en aseptische processen.

### Kenmerken

**Serie:** SRTH10  
**Type:** 8848H  
**Norm:** ASME  
**Bouwworm:** Horizontaal  
**Materiaal huis:** Roestvaststaal (RVS)  
**Kwaliteitsklasse:** SS316L  
**Inwendige ruwheidswaarde:** Ra 0.51 µm  
**Uitwendige ruwheidswaarde:** Ra 0.76 µm  
**Aansluiting:** Tri-clamp  
**Met veer:** Ja  
**Max. mediumtemperatuur (continu):** 180 °C

### Toepassing

- Voor de farmaceutische-, biotech-, halfgeleider-, cosmetica-, fijnchemie-, voedingsmiddelen- en drankenindustrie.
- Aanbevolen in: Farma

### Technische informatie

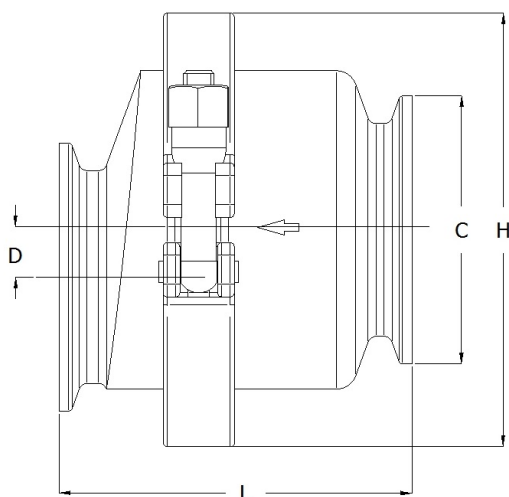
- Tri-clamp aansluiting volgens ASME BPE.
- Horizontale installatie.
- Volledig gemaakt van massief staf materiaal.
- Maatvoering in 1/2" tot 4".
- Drukklasse PN10.
- Standaard met hoogwaardige EPDM afdichtingen.
- Interne natte delen: Ra ≤ 0,51 micron, extern: Ra ≤ 0,76 micron en ultrasone reiniging.
- Assemblage en verpakking in een cleanroom gecertificeerd volgens ISO 14644-1.

### Opties

- PTFE afdichtingen (maximaal 200 °C).
- Stomplas ASME BPE aansluiting.
- Verticale installatie, serie SRTV10.

### Maattabel:

| DN          | C    | D    | H   | L   | Gewicht |
|-------------|------|------|-----|-----|---------|
|             | mm   | mm   | mm  | mm  | kg      |
| 1/2" [15]   | 25   | 11.8 | 61  | 50  | 0.4     |
| 3/4" [20]   | 25   | 8.6  | 61  | 50  | 0.5     |
| 1" [25]     | 50.5 | 5.5  | 61  | 60  | 0.6     |
| 1.1/2" [40] | 50.5 | 11.1 | 90  | 73  | 1.1     |
| 2" [50]     | 64   | 11.3 | 104 | 84  | 1.4     |
| 2.1/2" [65] | 77.5 | 9.2  | 119 | 89  | 1.8     |
| 3" [80]     | 91   | 11.1 | 134 | 98  | 2.7     |
| 4" [100]    | 119  | 15.6 | 170 | 109 | 4.9     |



| Nom. binnendiameter | Uitwendige buisdiameter aansluiting | Normering aansluiting | Druktrap artikel | Inbouwlengte | Klepvorm | Afdichting | Materiaal klep | Materiaal veer | Min. mediumtemperatuur (continu) | Artikel  |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------|----------|------------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|
|                     | mm                                  |                       |                  | mm           |          |            |                |                | °C                               |          |
| 1/2" [15]           | 25                                  | ASME-BPE              | PN10             | 50           | Klep     | EPDM       | 1.4404         | 1.4401         | -10                              | 14543722 |
| 3/4" [20]           | 25                                  | ASME-BPE              | PN10             | 50           | Klep     | EPDM       | 1.4404         | 1.4401         | -10                              | 14543743 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

| Nom.<br>binnendiam-<br>eter | Uitwendige<br>buisdiameter<br>aansluiting | Normering<br>aansluiting | Druktrap<br>artikel | Inbouwlengte | Klepvorm | Afdichting | Materiaal<br>klep | Materiaal<br>veer | Min.<br>mediumtem-<br>peratuur<br>(continu) | Artikel  |
|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|----------|------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------|----------|
|                             | mm                                        |                          |                     | mm           |          |            |                   |                   | °C                                          |          |
| 1" [25]                     | 50.5                                      | ASME-BPE                 | PN10                | 60           | Klep     | EPDM       | 1.4404            | 1.4401            | -10                                         | 14543744 |
| 1.1/2" [40]                 | 50.5                                      | ASME-BPE                 | PN10                | 73           | Klep     | EPDM       | 1.4404            | 1.4401            | -10                                         | 14543949 |
| 2" [50]                     | 64                                        | ASME-BPE                 | PN10                | 84           | Klep     | EPDM       | 1.4404            | 1.4401            | -10                                         | 14543745 |
| 2.1/2" [65]                 | 77.5                                      | ASME-BPE                 | PN10                | 89           | Klep     | EPDM       | 1.4404            | 1.4401            | -10                                         | 14543948 |
| 3" [80]                     | 91                                        | ASME-BPE                 | PN10                | 98           | Klep     | EPDM       | 1.4404            | 1.4401            | -10                                         | 14543746 |
| 4" [100]                    | 119                                       | ASME-BPE                 | PN10                | 109          | Klep     | EPDM       | 1.4404            | 1.4401            | -10                                         | 14543747 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.