



## SB-kalvonäytteenottoventtiili

### Alfa Laval SB-kalvonäytteenottoventtiili

#### Konsepti

Kalvonäyteventtiiliä käytetään näytteiden ottamiseen säiliöistä ja putkista steriileissä olosuhteissa. Venttiili steriloidaan paikallaan alkoholilla tai höyryllä. Kalvotiivistys suoraan tuotetta vasten varmistaa edustavien näytteiden oton, joten tulokset ovat toistettavia ilman sekundaarikontaminaatiota..

#### Toimintaperiaate

Ennen venttiilin avaamista sulkutulppa tulee laittaa ylempään letkuliittimeen. Tämän jälkeen kahva laitetaan vaakasentoon, kunnes tuloksena on haluttu virtaus alemmasta poistoaukosta. Kun kahva palaa pystyasentoon, venttiili sulkeutuu ja kahva voidaan irrottaa tarvittaessa. Aseptinen näytteenotto on mahdollista mikroportilla varustetusta erikoisventtiilistä. Kun punainen sulkutulppa irrotetaan, injektioneula voidaan työntää kalvon sisään keskuskanavan läpi, ja aseptinen näytteenotto tapahtuu venttiili kiinni. Näytteenoton jälkeen venttiili tulee huuhtoa vedellä tai alkoholilla. Sterilointi on tehtävä alkoholilla tai höyryllä.

#### Vakiorakenne

Kaikki tyypit ovat saatavilla manuaalisella tai paineilmakäyttöisinä. Kaksi poistoaukkoa ovat pikakiinnitettäviä. Vakioventtiilissä on yksi pikakiinnitettävä sulkutulppa.

#### TEKNISET TIEDOT

Tuotteen paine: . . . . . Maks. 6 bar vakiona.  
10 bar saatavana tilauksesta.



#### FYYSISET TIEDOT

##### Paine

Venttiilin runko: . . . . . 1.4404 (AISI 316L)  
Muut metalliosat: . . . . . 1.4307 (AISI 304L)  
Kalvo: . . . . . Siilikoni. EPDM tilauksesta

### Lisävarusteet

- Kahva venttiin käyttöön
- Asennustyökalu
- Kalvon irrotin
- Lähestymiskytkin avoimen/suljetun venttiin asennon osoittamiseen
- Näytteenottokierukka pikakiinnityksellä
- Isobaarinen käsipullotuslaite pikakiinnityksellä
- Injektioneula
- Silikoniletku, jossa on pikakiinnitys

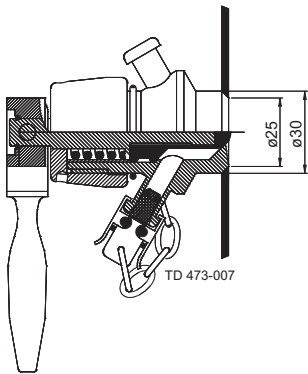
### Erikoisversiot

Pikakiinnityksen sijaan venttiin kaksi poistoaukkoa voidaan toimittaa Tri-Clamp- tai Swagelok-liittimillä tai hitsausyhteillä. Muita tyyppiä saatavana pyydettäessä.

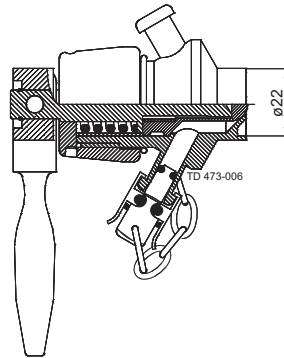
Vaihtoehtoisesti pneumaattinen venttiili voidaan toimittaa manuaalisen ja paineilmatoteutuksen yhdistelmänä.

Pyydä lisätietoja SCANDI BREW® -näytteenottojärjestelmästä.

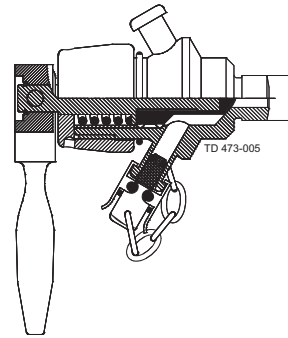
Tyyppi T



Tyyppi P

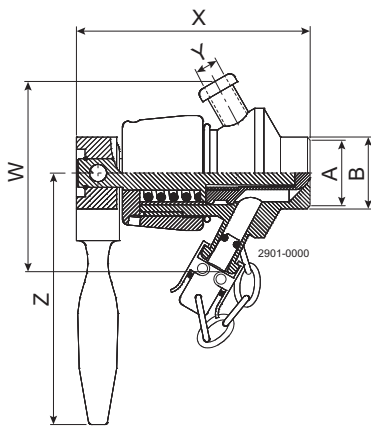


Tyyppi S



### Venttiin rungosta on saatavana seuraavat rakenteet:

- Tyyppi T suoraan säiliöön hitsattavaksi
- Tyyppi P suoraan putkeen hitsattavaksi
- Tyyppi S holkiasennukseen. Venttiilipesä, jossa urososa 3/8" BSP
- Muita tyyppiä saatavana tilauksesta, esim. 1/2" BSP, NW 10, NW 15.



	Tyyppi T	Tyyppi P 1"	Tyyppi P DIN/NW25	Tyyppi S
A	ø25	-	-	-
B	ø30	ø25	ø29	3 8/BSP"
X	81	82.5	82.5	94
Y	6.8	6.8	6.8	6.8
Z	87.5	87.5	87.5	87.5
W	65.2	65.2	65.2	65.2

Tiedot vastaavat julkaisuhetken tietoja, oikeudet muutoksiin pidätetään.  
ALFA LAVAL on Alfa Laval Corporate AB:n rekisteröimä ja omistama  
tuotemerkki.

ESE01593FI 1507

© Alfa Laval

---

**Alfa Lavalin yhteystiedot**

Eri maiden ajan tasalla olevat yhteystiedot  
ovat yhtiön verkkosivuilla.

Tiedot on julkaistu osoitteessa [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).