



## SB Membrános mintavételi szelep

### Alfa Laval SB Membrános mintavételi szelep

#### Konceptió

A membrános szelep mintavételre szolgál tartályokból és csővezetékekből, steril körülmények között. A szelep helyben alkohollal vagy gőzzel sterilizált. A közvetlenül a termékkel szembeni membrán tömítés biztosítja a reprezentatív mintavételezést, ismételhető eredményeket adva, biztonságosan véd a másodlagos szennyeződéstől.

#### Működési elv

A szelep megnyitása előtt a zárósapkát fel kell helyezni a felső tömlődarabra. Amikor a kart vízszintes helyzetbe fordítja, a szükséges mennyiség kifolyik az alsó kimeneten. Amikor a kar visszaállt a függőleges helyzetbe, a szelep zárva van és a kar szükség esetén eltávolítható. Aszeptikus mintavétel lehetséges mikroporttal ellátott speciális szelepen keresztül. A piros zárósapka eltávolításával egy hipodermikus tű beilleszthető a középső csatornán keresztül a membránba, és az aszeptikus mintavétel végrehajtható a szelep zárt helyzetében. A mintavétel után a szelepet át kell öblíteni vízzel vagy alkohollal. A sterilizálást alkohollal vagy gőzzel kell elvégezni.

#### Alapkialakítás

Az összes típus kapható kézi vagy pneumatikus működtetéshez. A két kimenet rákapcsolható tömlődarabbal van megoldva. A normál szelepnek egy rákapcsolható zárósapkája van.



#### MŰSZAKI ADATOK

Terméknyomás: . . . . . max. 6 bar, szabvány szerint  
10 bar elérhető igénylés alapján

#### FIZIKAI ADATOK

**Nyomás**  
Szeleptest: . . . . . 1.4404 (AISI 316L)  
Egyéb fém alkatrészek: . . . . . 1.4307 (AISI 304L)  
Membrán: . . . . . Szilikon. EPDM igénylés alapján

### Opciók

- Kar a szelep működtetéséhez
- Összeszerelő szerszám
- Membrán-eltávolító
- Közelségkapcsoló a szelep nyitott/zárt helyzetének jelzéséhez

- Mintavető tekercs rákapcsolással
- Izobár kézi palackozóeszköz rákapcsolással
- Hipodermikus tű
- Szilikontömlő rákapcsolással

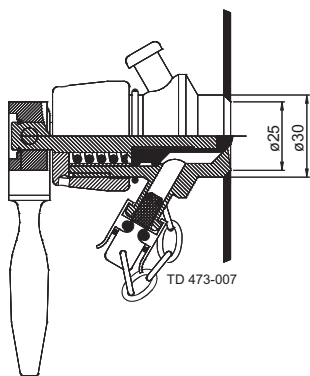
### Speciális verziók

A rákapcsolásos típus helyett a szelep két kimenete felszerelhető Tri-Clamp, Swagelok vagy hegesztési vég megoldással is. Kérésre más típusok is elérhetők.

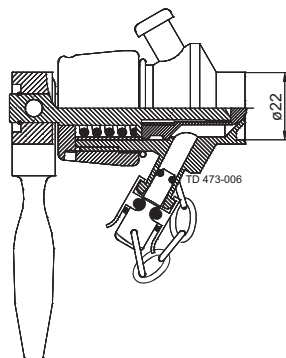
A pneumatikus szelep kombinált kézi-pneumatikus kivitelben is szállítható.

Kérjen külön információt a SCANDI BREW® mintavételi rendszerről.

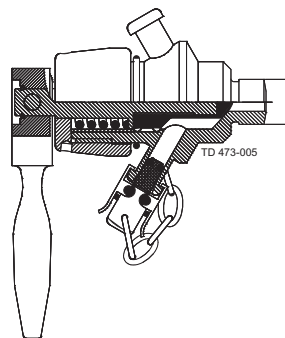
### T-típus



### P-típus

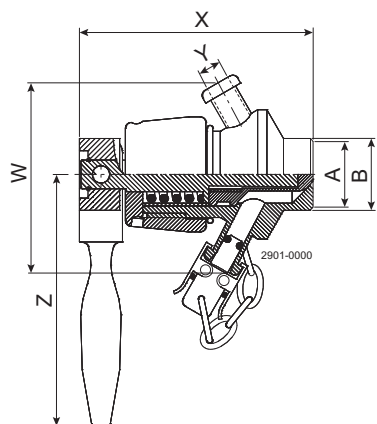


### S-típus



### A szeleptest a következő konstrukciókban kapható:

- T-típus a tartályba történő közvetlen behegesztéshez
- P-típus a csőbe történő közvetlen behegesztéshez
- S-típus a csatlakozóaljzathoz történő rögzítéshez. Szeleptestet beillesztendő résszel, 3/8" BSP
- Más típusok igény szerint kaphatók, például 1/2" BSP, NW 10, NW 15.



	T-típus	P-típus 1"	P-típus DIN/NW25	S-típus
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

Bár a jelen dokumentumban szereplő információk helytállóak a kiadás időpontjában, fenntartjuk a jogot az előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. Az ALFA LAVAL az Alfa Laval Corporate AB által bejegyzett és tulajdonában lévő védjegy.

### Az Alfa Laval elérhetősége

Az elérhetőségi adatokat minden ország esetében folyamatosan frissítjük a weboldalunkon. Kérjük, látogasson el a [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) címre, ha közvetlenül szeretne hozzájutni a tájékoztatáshoz.