



Pro sterilní vzorkování

Alfa Laval Mikro port SB pro odebrání vzorků

Koncepce

Mikro port pro odebrání vzorků se používá pro aseptické a mikrobiologické vzorkování v malých objemech z nádrží a potrubí.

Pracovní princip

Vzorkování se provádí odšroubováním uzavírací zátky a vsunutím 1mm injekční jehly přes pryžovou zátku.

Výměnu pryžové zátky je možné provádět jen pokud je nádrž prázdná a není pod tlakem. Provádí se odšroubováním přítláčného šroubu, jeho sejmutím z držáku a vyjmutím pryžové zátky. Poté se přítláčný šroub znovu pevně nasadí.

Před odběrem vzorku je nutné zátku sterilizovat alkoholem. Protože je vnitřní část pryžové zátky v jedné rovině se stěnou nádrže nebo trubky, je tato část čištěna automaticky při čištění nádrže nebo potrubí.

Standardní konstrukce

Mikro port pro odebrání vzorků má jednoduchou, hygienickou konstrukci a skládá se z pouzdra s objímkou pro přímé navaření na stěnu nádrže nebo trubky, z pryžové zátky uchycené přítláčným šroubem a z uzavírací zátky.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplota

Teplotní rozsah pro silikon: 1°C - 110°C

Teplotní rozsah pro přírodní pryž: 1°C - 90°C

Tlak

Max. tlak produktu: 6 bar

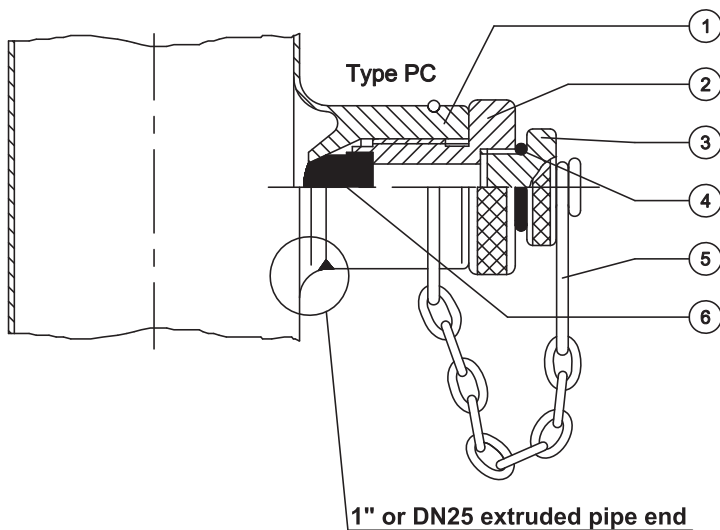
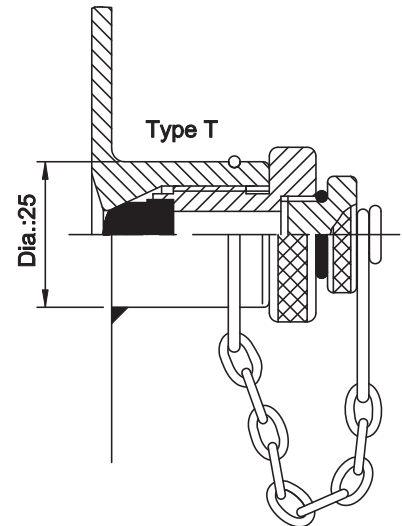
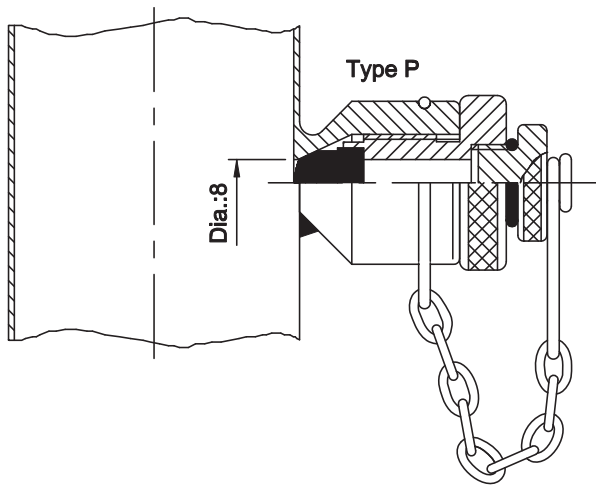
FYZICKÉ ÚDAJE

Materiály

Ocelové části ve styku s produk-

tem: EN 1.4404 (AISI 316L) s cert. 3.1

Membránová těsnění: Silikon nebo přírodní pryž



- Pos. 1 : Welding socket
- Pos. 2 : Press screw
- Pos. 3 : Closing cap
- Pos. 4 : O-ring
- Pos. 5 : Chain
- Pos. 6 : Rubber plug

Různé typy objímek se namontovávají takto:

- Objímka typu T se navaří na otvor o průměru 25 mm ve stěně nádrže
- Objímka typu P se navaří na stěnu trubky a poté se vyvrtá 8mm otvor
- Objímka typu PC je k dispozici pro navaření na extrudované zakončení trubek velikosti 1" nebo DN25

V prospektu uvedené informace byly přesné v době vydání, ale mohou se změnit bez předchozího upozornění. ALFA LAVAL je registrovaná obchodní značka vlastněná společností Alfa Laval Corporate AB.

ESE02916CS 1507

© Alfa Laval

Jak kontaktovat společnost Alfa Laval:

Kontaktní informace pro všechny země jsou průběžně aktualizovány na naší webové stránce. Informace si vyhledejte přímo na adrese www.alfalaval.com.