

Alfa Laval Microporta prelevacampioni SB

Valvole prelevacampioni

Presentazione

Alfa Laval SB Micro Sample Port consente di prelevare in condizioni sterili campioni igienici e microbiologici rappresentativi in piccoli volumi da serbatoi e tubazioni. Per permettere di garantire la sicurezza del prodotto, la porta di campionamento è caratterizzata da un design semplice e igienico con componenti minimi per rendere la raccolta dei campioni a metà del flusso facile, conveniente e accurata.

Applicazione

SB Micro Sampling Port è appositamente progettata per l'uso nei settori birrificazione, alimentare, lattiero-caseario, delle bevande e altre ancora.

Vantaggi

- Campionamento sicuro, semplice e asettico
- Piccola dimensione del campione
- Impatto minimo sul prodotto
- Igiene superiore
- Montaggio versatile:
- Facile da pulire

Design standard

La porta di campionamento comprende un alloggiamento realizzato come presa per la saldatura diretta nella parete del serbatoio o nelle tubazioni, un otturatore di gomma che viene posizionato da una vite a pressione, o-ring, catena e tappo di chiusura. Sono disponibili tre tipologie: tipo P, PC e T (vedi pagina 2).

Principio di funzionamento

Prima del campionamento, sterilizzare l'otturatore con l'alcool, per esempio. La parte interna dell'otturatore di gomma si pulisce automaticamente durante la pulizia del serbatoio o del tubo.

Per prelevare un campione basta svitare il tappo di chiusura e inserire un ago ipodermico da un millimetro nel tappo di gomma.

La sostituzione dell'otturatore di gomma può avvenire solamente quando il serbatoio è vuoto e la pressione è stata rilasciata completamente. Per effettuare tale operazione svitare la vite a pressione finché non si sgancia dal supporto e l'otturatore di gomma non risulti libero. Montare il nuovo otturatore e poi serrare la vite.



DATI TECNICI

Temperatura

Intervallo di temperatura, silicone:	1°C ± 110°C
Intervallo di temperatura, gomma naturale:	1°C ± 90°C

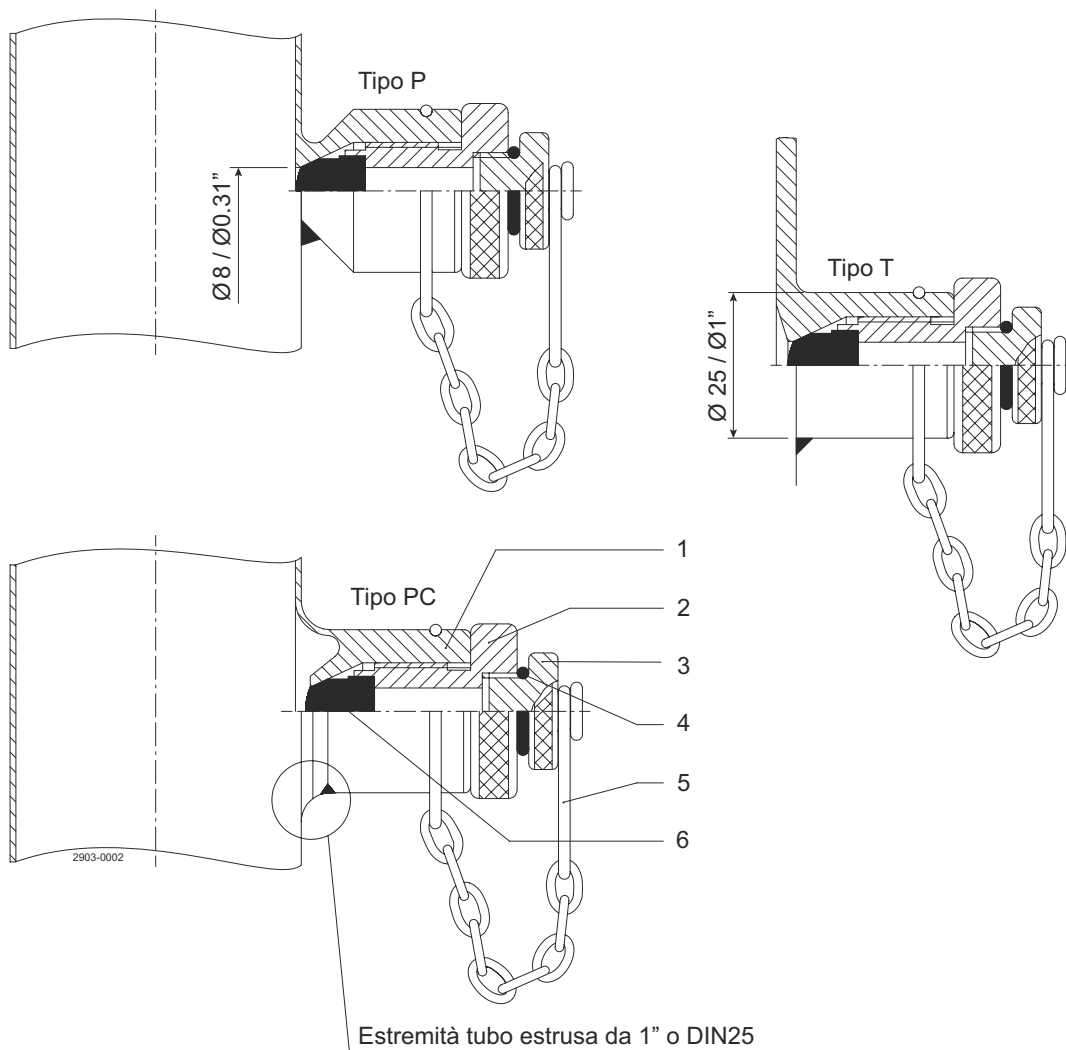
Pressione

Pressione max. prodotto:	6 bar
--------------------------	-------

DATI FISICI

Materiali

Parti in acciaio a contatto con il prodotto:	EN 1.4404 (AISI 316L) disponibile 3.1
Tenute a membrana:	Silicone o gomma naturale



Pos. 1: Attacco a saldare

Pos. 2: Vita a pressione

Pos. 3: Cappuccio di chiusura

Pos. 4: O-ring

Pos. 5: Catena

Pos. 6: Tappo in gomma

I diversi tipi di manicotti vanno montati come segue:

- Manicotto tipo T, saldato in un foro di diametro 25 mm sulla parete del serbatoio
- Manicotto tipo P, saldato alla parete del tubo e successivamente si pratica un foro da 8 mm
- Manicotto tipo PC, disponibile per saldatura sull'estremità del tubo estruso equivalente a 1" nonché a DN25

Dimensioni (mm)

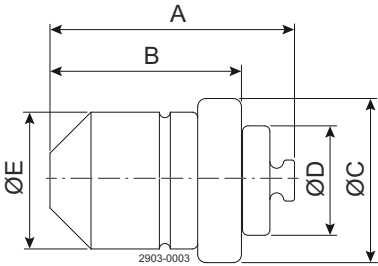


Figura 1. Tipo P

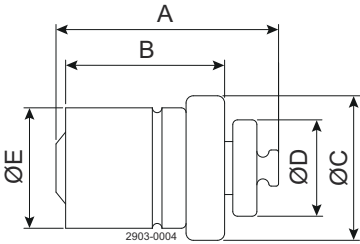


Figura 2. Tipo PC

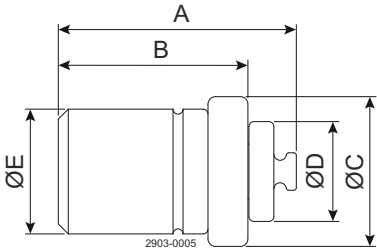


Figura 3. Tipo T

	A	B	ØC	ØD	ØE
Tipo P	44,7	35	30	20	25
Tipo PC	46,2	33	30	20	25
Tipo T	47,7	38	30	20	25

Il presente documento e i suoi contenuti sono soggetti a copyright ed altri diritti di proprietà intellettuale di titolarità di Alfa Laval AB (publ) o di una delle sue affiliate (congiuntamente "Alfa Laval"). Nessuna parte di questo documento può essere copiata, riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, o a qualunque fine, senza la preventiva autorizzazione scritta di Alfa Laval. Le informazioni e i servizi di cui al presente documento sono forniti a beneficio e servizio dell'utente, e nessuna dichiarazione e/o garanzia viene rilasciata circa l'accuratezza o l'idoneità di tali informazioni e servizi a qualsiasi fine. Tutti i diritti sono riservati.