



Filtru sterilizator FST1000

Description

Filtru sterilizator FST 1000 se utilizeaza cu precadere in aplicatii industriale specifice (medicamente, cosmetice, ambalaje aseptice, industria alimentară, biotehnologie, chimie), pentru obtinerea unui aer comprimat complet steril, adică lipsit de bacterii, ciuperci și bacteriofagi.

Filtrele din seria FST conectate in aval de o instalatie de aer, permit obtinerea unui aer liber de umezeala, praf și ulei, asigurand sterilizarea , cu un indice absolut de filtrare de 0,01 μM (99,999%). Elementul de filtrare este fabricat din borosilicat, biologic și chimic inert, cu o rata de permeabilitate de 95% care asigura o pierdere/cadere de presiune scazuta si putere de filtrare ridicata chiar si pentru fluxurile mari de aer puternic contaminate. Cartusul trebuie sterilizat periodic la 125 $^{\circ}\text{C}$ timp de 30 minute sau cu abur saturat direct la 121 $^{\circ}\text{C}$ timp de 30 minute. Elementul de filtru este garantat pentru 100 de cicluri de sterilizare, fara nici o pierdere de integritate.

Carcasa este construita in intregime din otel inoxidabil, iar etansarea tip EPDM garantează o etansare perfecta si rezistenta termica ridicata pana la 200 $^{\circ}\text{C}$

Cod cartus filtru: 721.510.0010