

## FILTR RĘKAWOWY LU-FIRU 1

Filtr jest w pełni kompaktowy i składa się z kilku części zainstalowanych na obudowie i wewnątrz obudowy filtra.

Funkcją filtra jest filtrowanie powietrza zawierającego cząsteczki mleka w proszku. Cząsteczki mleka w proszku są wyłapywane przez rękaw filtrujący, a odfiltrowane powietrze uchodzi z filtra. Zanieczyszczone rękawy filtrujące w czasie pracy filtra w regularnych odstępach czyszczone są impulsami przepływającego powietrza sprężonego, dzięki czemu zapewniany jest długotrwały czas pracy rękawów filtrujących.

Filtry wyprodukowano ze stali klasy AISI 304. Rękawy filtrujące wyprodukowano ze specjalnego materiału, którego struktura utrudnia przyklejanie się lepkich substancji hydroskopijnych. Uszczelnienie pomiędzy kołnierzami z gumy spożywczej. Materiał łączący ze stali nierdzewnej. Elementy pneumatyczne ze stopów aluminium, a elementy uszczelniające ze specjalnych materiałów uszczelniających. Podstawą systemu sterowania jest mikroprocesor.

Filtr charakteryzuje się większą niezawodnością wszystkich części z minimalnymi wymogami wobec obsługi technicznej.



## Parametry techniczne

Oznaczenie typowe	LU-FIRU 1
Powierzchnia robocza rękawów filtrujących [m <sup>2</sup> ]	6
Ilość wkładek filtrujących	15
Objętość podawanego powietrza [m <sup>3</sup> /sek.]	0,27
Maksymalna strata ciśnienia [Pa]	600
Waga [kg]	196

