



Przemysłowa komora laminarna / stacja naważenia proszków bez wyciągu CrossFlow Unit



OPIS

Moduł CrossFLOW CFU to urządzenie do *odprowadzania pyłu w czasie próbkowania, ważenia i dozowania.*

Komora znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle farmaceutycznym i chemicznym, gdzie pozwala zachować integralność bezpieczeństwa i higieny procesów produkcyjnych. Zaleca się stosowanie modułu CrossFLOW na każdym etapie procesu produkcyjnego, w którym może dojść do wydostawania się pyłu do środowiska.

Moduły CrossFLOW eliminują ryzyko zanieczyszczenia obsługiwanych produktów, środowiska wewnętrznego i zewnętrznego, oraz chronią operatora przed zanieczyszczeniem

krzyżowym, a tym samym gwarantują bezpieczne warunki pracy podczas wszystkich procesów operacyjnych.

Podstawową zasadą działania jest wzór przepływu powietrza zapewniający niewielkie podciśnienie, które izoluje kabinę od otoczenia, eliminując jakiegokolwiek ryzyko zanieczyszczenia w środowisku zewnętrznym.

AKCESORIA

- › Zestaw chłodzący do sterowania temperaturą
- › Zewnętrzny panel sterowania ze stali nierdzewnej
- › Wymiana filtrów typu Bag in/Bag out
- › Możliwość wykonania w wersji ATEX
- › Inne opcje dostępne na życzenie klienta



KONTAKT:

MERAZET S.A.
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: laboratorium@merazet.pl

SPECYFIKACJA

Elementy układu / inne cechy	Dane techniczne
Konstrukcja zasadnicza	wykonana w całości ze stali nierdzewnej AISI 4B (Scotch Brite) i tłoczonej blachy o promieniu 3 mm w celu łatwiejszego czyszczenia i chropowatości mniejszej niż 0,8Ra.
Siatka ochronna	dla filtra HEPA ze stali nierdzewnej AISI 304L.
Etap wstępnego oczyszczania	przez filtry G3 wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304L, o typowej wytrzymałości $80 \leq Am < 90$, zgodnie z EN 779
Właściwe oczyszczanie powietrza	Etap filtracji składa się z głównego filtra wydechowego H14 HEPA DUG z regulacją odległości i portem testowym DEHS z typową wydajnością 99.995% MPPS, zgodnie z CEN EN 1822.
Rozdzielacz workowy	wykonany z materiału technicznego w celu zapewnienia lepszej dyfuzji powietrza
Wentylacja	Wentylację zapewnia wysokowydajne – elektronicznie komutowane dmuchawy z podwójnym wlotem silnika typu ECM DDTAC.
Ciśnienie	Kontrola ciśnienia zapewniona przez manometry na wyjściu elektronicznym.
Oslony boczne	Kurtynowe taśmy z PVC lub ściany boczne ze stali nierdzewnej pełnią funkcję osłon bocznych.

WYMIARY

Użytkowa wewnętrzna szerokość x głębokość

Mini: 1x1 m, 1,5x1,5 m

Medium: 2x1 m, 2x1,5 m, 2x2 m

Large: 3x1,5 m, 3x2 m, 4x2 m

Wymiary niestandardowe są dostępne na życzenie.



Faster S.r.l.

Via R. Merendi, 22 20010 Cornaredo (MI) Italy
Tel +39 02 93 991 92 Fax +39 02 93 991 608
www.faster-air.com info@faster.dgroup.it



Striving everyday to improve our environmental performance, Faster developed environmental procedures are founded on three guiding principles:

Protect the Environment for present and future generations - manufacturing low energy consumption equipments

Reduce risks and improve efficiencies

Introduce improved technology and processes



KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl