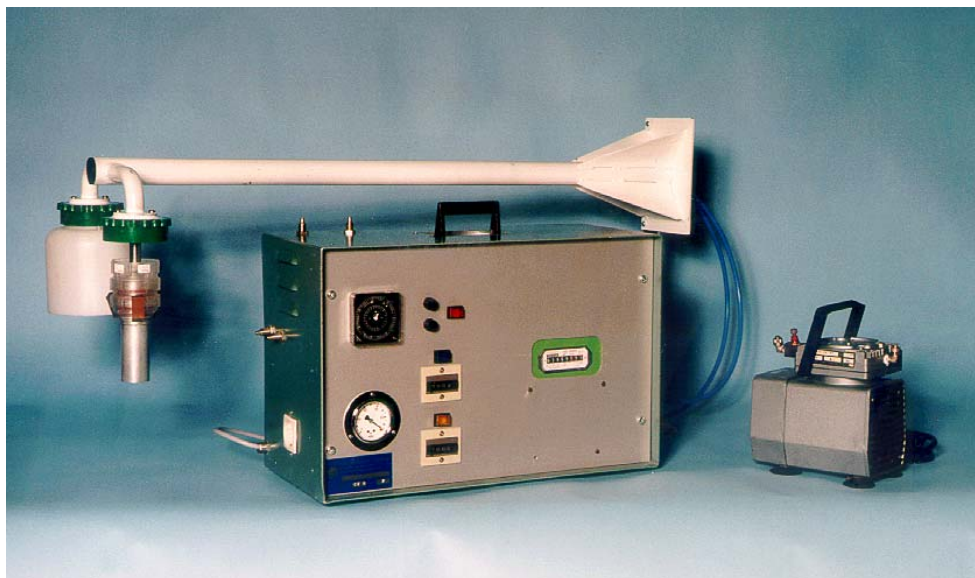


Przyrząd do sekwencyjnego poboru prób powietrza, Typ EK

Charakterystyka parametrów fizycznych

Przyrząd do sekwencyjnego poboru prób powietrza typu EK służy do poboru aerozoli i gazowych zanieczyszczeń znajdujących się w otaczającym powietrzu. Urządzenie wyposażone jest w system filtrów, złożony z filtra wstępnego aerozoli oraz jednego lub więcej filtrów impregnowanych, osadzonych w zestawie oprawek filtrów "NILU". Regulacja wydajności pompy do 10 l/min oraz zainstalowanie urządzenia do wychwytywania cząstek stałych z powietrza przed zestawem filtrów umożliwia pobór prób cząstek PM 10.

Pompa tłoczy powietrze przez system filtrów. Przyrząd do poboru prób powietrza typu EK posiada dwie równoległe linie poboru prób, uruchamiane sekwencyjnie. Zainstalowany regulator czasowy służy do ustawiania momentu początku / końca pracy każdej z linii. W żądanym momencie zastawka solenoidowa przełącza się z jednej linii na drugą. Objętość pobranego powietrza rejestrowana jest przy pomocy objętościomierza, podłączonego do licznika suchego gazu. Przyrząd należy instalować wewnątrz pomieszczeń, w środowisku umiarkowanym.



Lejkowata końcówka do poboru prób, zestaw kontrolny i pompa

Wymiary i ciężar urządzenia:

Długość: 57 cm

Szerokość: 25 cm

Wysokość 36 cm

Zasilanie 220V 50 Hz

Ciężar: 22 kg wraz z końcówką poboru prób i pompą.

Producent: NILU Products AS

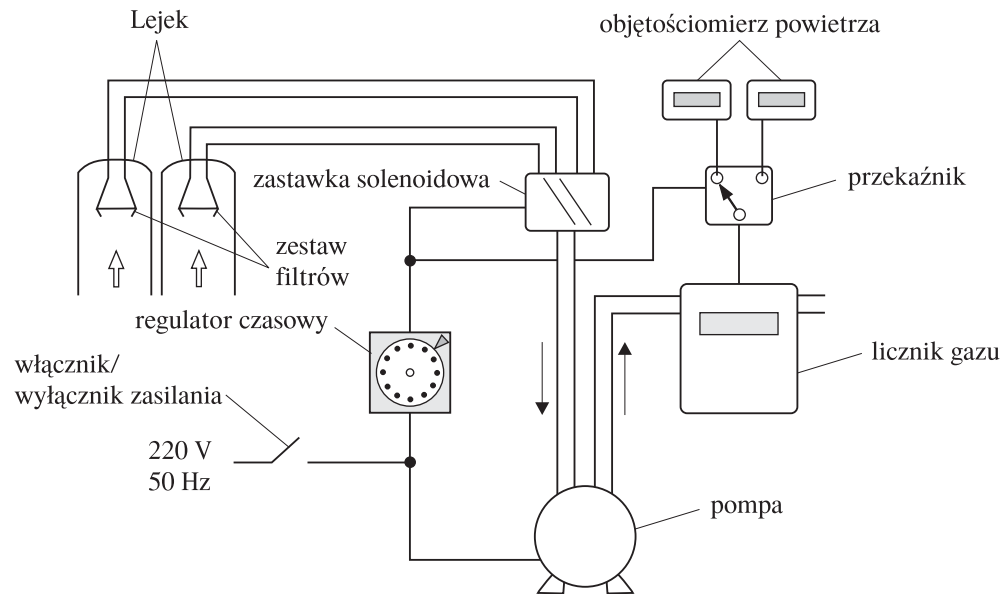
Instituttveien 18 - P.O.Box 100, NO-2027 Kjeller, Norwegia

tel: +47 63 89 80 00 fax: +47 63 89 80 50 e-mail: nilu.products@nilu.no

Internet: <http://www.nilu.no/products>

Zasada poboru prób

Zasadę poboru prób przedstawia schematyczny opis urządzenia



Zasada poboru prób