

# ACES™

## SYSTEM KONDYCJONOWANIA PRÓB POWIETRZA DLA ANALIZATORÓW ELEKTROCHEMICZNYCH

System **ACES** firmy Perma Pure przeznaczony jest do kondycjonowania prób powietrza przed analizą na sensorach elektrochemicznych. W wielu przypadkach zawilgocenie próbek gazowych może spowodować wykroplenie kondensatu i obniżyć dokładność pomiarów, a w skrajnych przypadkach doprowadzić do uszkodzenia sensorów.

System **ACES** łączy w sobie osuszacz membranowy Perma Pure model MD-070-18F, wymienny filtr wstępny 0.1 mikrona i zintegrowaną pompę próbkującą. Parametry osuszacza zapewniają wyjściową wilgotność 20-80% RH dla powietrza o praktycznie dowolnej wilgotności i przepływie nie przekraczającym 2 l/min.



System ACES Perma Pure

System zasilany jest z sieci 120 lub 240V. Jeżeli nie ma możliwości zasilania urządzenia, lub wymagany jest jego montaż w strefie zagrożonej wybuchem, dostępna jest również wersja pracująca bez zasilania elektrycznego. Wszystkie modele produkowane są w obudowie NEMA 3R o wymiarach 12" szer. x 7" wys. x 6" gł. Z przezroczystą pokrywą umożliwiającą wygodną kontrolę przepływu i stanu filtra. Do wymiany filtra i bezpiecznika zamontowanego na frontowym panelu nie są wymagane żadne narzędzia. Do poprawnej pracy przepływomierza konieczny jest montaż systemu w pozycji pionowej. Uchwyty montażowe dostarczane są razem z systemem.

Szczegółowe informacje na temat pracy i montażu systemu dostępne są na stronie producenta: [www.permapure.com](http://www.permapure.com), lub u przedstawiciela producenta.

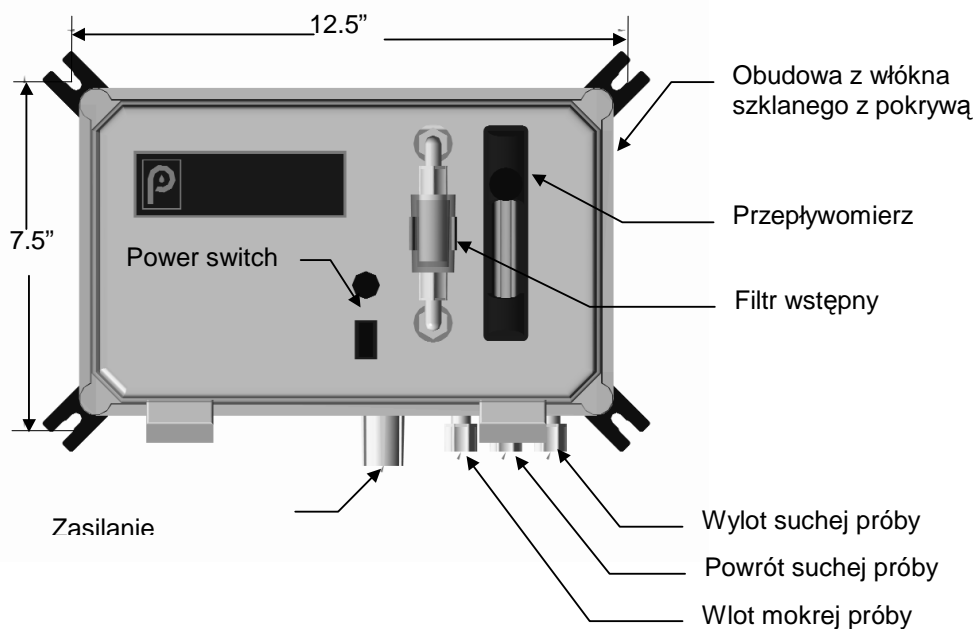
**Atut Sp. z o.o.**

ul. B. Prusa 8, 20-064 Lublin

tel./fax: 081 740 33 45

e-mail: [info@atut.lublin.pl](mailto:info@atut.lublin.pl) [www.atut.lublin.pl](http://www.atut.lublin.pl)

## WYMIARY



## SPECYFIKACJA:

**Zasilanie** - 110 / 240 VAC, 60 Hz

**Podłączenie zasilania**- przewód 1/2"

**Bezpiecznik** - 5x20 mm, 1.5A

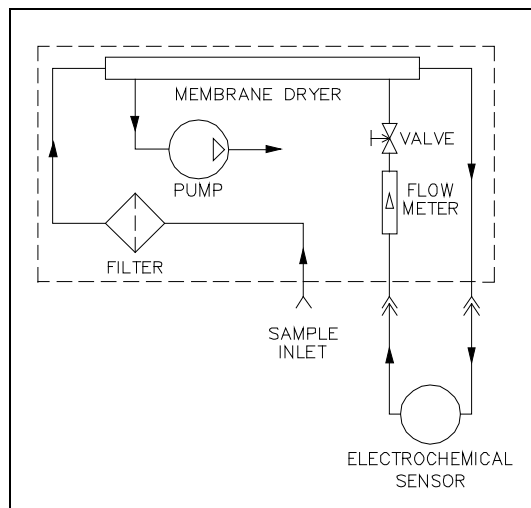
**Przepływ próby** : 0.1 - 2.0 l/min

**Wymienny filtr wstępny**: usuwa 95% cząstek 0.1 $\mu$

**Zakres wilgotności próby na wlocie**: 0-99% RH

**Zakres wilgotności próby na wylocie**: 0-80%RH

**Podłączenia** : rurki z1/4" śr. zewn. polipropylenowe z przyłączami ciśnieniowymi.



**PERMA PURE INC.**