Cyfrowe bezpieczeństwo

z nowym systemem separatorów membranowych

Klingenberg, czerwiec 2021. Wymagania cyfrowych procesów sterylnych są spełnione przez nowy system separatorów membranowych firmy WIKA z przetwornikiem procesowym, monitorowaniem membrany i protokołem HART®7. Model DMSU21SA posiada dopuszczenia do wszystkich powszechnych standardów sanitarnych i jest dostępny w wersji z ochroną przeciwwybuchową.

Kompletny układ pomiarowy jest parametryzowany za pomocą jednego wyjścia kablowego i protokołu HART®7. Protokół komunikacyjny przesyła wartości pomiarowe, jak również sygnał alarmowy z monitorowania membrany. Opatentowana funkcja bezpieczeństwa opiera się na podwójnej membranie z opróżnioną przestrzenią pośrednią i przełącznikiem ciśnieniowym. W przypadku pęknięcia membrany po stronie procesowej, przełącznik wysyła natychmiastowy komunikat o uszkodzeniu, podczas gdy druga membrana nadal monitoruje ciśnienie.

Nowy system separatorów membranowych mierzy ciśnienie
w zakresie od -1 bar do 25 bar z dokładnością do 0,1 % zakresu. Model DMSU21SA jest dostępny ze wszystkimi sterylnymi połączeniami i płynami do napełniania systemu, które są dedykowane dla danego zastosowania.

Liczba znaków: 1044

Słowo kluczowe: DMSU21SA

**Producent:**

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-0

Fax +49 9372 132-406

vertrieb@wika.com

[www.wika.de](http://www.wika.de/)

**Zdjęcie firmowe WIKA:**

****

**Model: DMSU21SA**

**Edycja przez:**

WIKA Polska

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

ul. Łęgska 29/35

87-800 Włocławek

Tel. (+48) 54 23 01 100

Fax (+48) 54 23 01 101

info@wikapolska.pl

[www.wikapolska.pl](http://www.wikapolska.pl)

Reklama prasowa WIKA