

Membranowe osuszacze powietrza

dla przyrządów analitycznych



Suche powietrze „na żądanie”, maks. wydajność 1203 l/min

Membranowe osuszacze powietrza firmy Parker Balston to kompletny system ze starannie dobranymi elementami, skonstruowany w taki sposób, aby montaż i obsługa była nieskomplikowana, a działanie było niezawodne przez długi czas. Są one przeznaczone do przetwarzania zwykłego sprężonego powietrza w bezpieczne źródło suchego powietrza (do -40°C) i wymagają minimalnego zaangażowania ze strony operatora.

Biorąc pod uwagę współczynniki przepływu wynoszące nawet do 1203 l/min oraz maksymalne ciśnienie 9,6 bara osuszacze te stanowią doskonałą alternatywę butli dla wszystkich przyrządów analitycznych. Mogą też spełniać potrzeby sal laboratoryjnych.

Ponieważ nie potrzebują zasilania elektrycznego i nie mają części ruchomych, są również przeznaczone do montażu w środowiskach narażonych na ryzyko wybuchu oraz w analizatorach procesu.



Dane kontaktowe:

Parker Hannifin Sp. z o.o.
ul. Równoległa 8
02-235 Warszawa

tel. +48 (0) 22 573 24 00
fax +48 (0) 22 573 24 03
warszawa@parker.com

www.parker.com/pag

Cechy produktu:

- Wytwarza nieprzerwanie wyjątkowo suche powietrze pomiarowe o punkcie rosy -40°C
- Konstrukcja umożliwiająca funkcjonowanie przez 24 godziny na dobę
- Niewielkie rozmiary, niezawodność oraz minimalna potrzeba przeprowadzania działań serwisowych
- Ze względu na wysoki poziom bezpieczeństwa nadaje się do zastosowania w środowiskach zagrożonych wybuchem
- Nie generuje hałasu, nie ma części ruchomych, nie wymaga zasilania elektrycznego
- Przyjazny środowisku - nie jest chłodzony freonem

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Suche powietrze jest wytwarzane dzięki połączeniu filtracji oraz technologii separacji za pomocą membran.

Następnie, opatentowane membrany wykonane z włókien pochłaniają wilgoć, tworząc tym samym wyjątkowo suche powietrze.

Na świecie zainstalowanych zostało ponad 10 000 systemów, w których zastosowano technologię membranową firmy Parker Balston.

Sprężone powietrze jest filtrowane przez bardzo wydajne filtry koalescencyjne, które mają za zadanie usunąć zanieczyszczenia większe niż 0,01 mikrona.

Technologia membran oferuje kilka wyjątkowych korzyści związanych z wydajnością, w tym cichą pracę, brak części ruchomych oraz brak wymagań elektrycznych.

Główna specyfikacja

Model	64-01	64-02	64-10
Punkt rosy	maks -40°C	maks -40°C	maks -40°C
Natężenia przepływu	Zob. tabela	Zob. tabela	Zob. tabela
Ciśnienie na wlocie	4.1 - 10.3 bar	4.1 - 10.3 bar	4.1 - 10.3 bar
Podłączenie do otworu wlotowego/wylotowego	1/4" NPT (gwint wewn.)	1/4" NPT (gwint wewn.)	1/2" NPT (gwint wewn.)
Temperatura otoczenia	10 - 35°C	10 - 35°C	10 - 35°C
Wymagania elektryczne	Nie wymagany	Nie wymagany	Nie wymagany
Zużycie energii	N/A	N/A	N/A
Rozmiary (Wys. x Szer. x Gł.)	570 x 150 x 130 mm	570 x 150 x 130 mm	930 x 150 x 130 mm
Waga (transport)	3 Kg (4)	4 Kg (5)	7 Kg (9)

Współczynniki przepływu l/min

Ciśnienie	4 bar		5.5 bar		7 bar		8.3 bar		9.6 bar	
	-40°C	0°C	-40°C	0°C	-40°C	0°C	-40°C	0°C	-40°C	0°C
Model 64-01	9	24	16	35	28	71	35	83	47	113
Model 64-02	13	52	30	80	57	142	80	193	125	307
Model 64-10	54	321	142	425	283	708	403	1014	517	1203

Informacje o zamówieniu

Opis	Numer modelu
Membranowy osuszacz powietrza, maks. wydajność 113 l/min	64-01
Membranowy osuszacz powietrza, maks. wydajność 307 l/min	64-02
Membranowy osuszacz powietrza, maks. wydajność 1203 l/min	64-10
Zestaw montażowy dla modelu 64-01 oraz 64-02	IK7572
Zestaw montażowy dla modelu 64-10	IK75880

Elementy serwisowe	Numer modelu	Częstość wymiany
Roczny zestaw serwisowy dla modelu 64-01 oraz 64-02	MK7601	12 miesięcy
Roczny zestaw serwisowy dla modelu 64-10	MK7610	12 miesięcy