

OSUSZACZE ADSORPCYJNE



Osuszacze adsorpcyjne
Osuszacze ziębnicze
Sprężarki śrubowe
Filtry
Zawory
Zbiorniki powietrza
Szafki

OSUSZACZE POWIETRZA
Tajemnica jest wewnątrz

scan-dryer

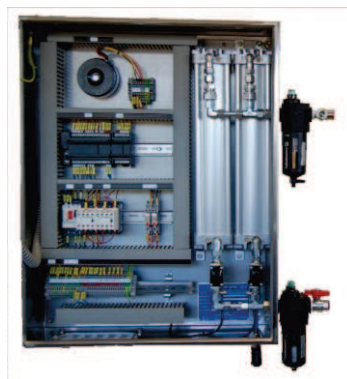
Specjalnie dla Was

Oferujemy osuszacze adsorpcyjne „na wymiar” lub według danych i rysunków Klienta. Nasze osuszacze sprężonego powietrza są montowane na płycie, w szafce ze stali nierdzewnej, na podłodze oraz ścianie.



szafki w całości
zbudowana
ze stali
nierdzewnej

wodo
i pyłoszczelna



H4 Osuszacz w szafce ze stali nierdzewnej

H4 Szafka ze stali nierdzewnej zawiera:

- kompletny pakiet filtrów zawierający: filtr wstępny, filtr olejowy oraz filtr przeciwpyłowy
- oczyszczanie na wylocie z osuszonym tłumikiem
- wskaźnik punktu rosy na wylocie powietrza

H3 Montowane na płycie dla montażu ściennego

H3 Szafka montowana na płycie dla montażu ściennego zawiera:

- filtr wstępny, filtr olejowy, filtr przeciwpyłowy
- wskaźnik punktu rosy

H5 Osuszacz morski w malowanej stalowej obudowie

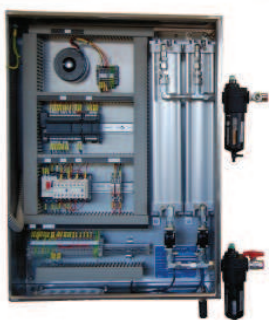
H5 Osuszacz wysokiego ciśnienia z szafką sterującą

H5 Osuszanie powietrza z szafką sterującą z wysokim ciśnieniem na wejściu rozdzielone na różne mniejsze ciśnienia na wyjściu. Instalacja stosowana w przemyśle morskim i innych gałęziach przemysłu.

Osuszacze Adsorpcyjne



H3 montowane na płycie montażu



H4 Osuszacz w szafce



H5 Osuszacz w malowanej stalowej obudowie



M2H montowane na ramie / w szafce

Model	Połączenie	Model	Połączenie
H1	3/8"	H5	3/4"
H2	1/2"	H6	1"
H3	1/2"	M1H	1"
H4	1/2"	M2H	1"

TECHNOLOGIA SCAN DRYER

Czy wiesz, że nasze specjalne sklasyfikowane osuszacze adsorpcyjne są wykorzystywane m.in. w systemach hamulcowych pociągów a także mogą być związane z innymi systemami pneumatyki ?



A to ciekawe ...

jeśli potrzebujesz suche sprężone powietrze a nikt nie potrafi sprostać twoim wymaganiom Scan Dryer ma dla Ciebie specjalne rozwiązania zgodne z twoimi specyficznymi potrzebami. Jak wiesz nasze osuszacze nie tylko są montowane na rynku kolejowym ale jesteśmy również bardzo rozpoznawalną marką na rynku morskim dzięki naszej specjalnej technologii.



Osuszacze Adsorpcyjne

Specyfikacja Techniczna Osuszaczy Adsorpcyjnych Typu H

Max. temperatura wlotu przy 100 % rzecz. wilgotności = +25°C. Max ciśnienie robocze 10 bar. Wyższe ciśnienie na życzenie. Min ciśnienie robocze 5 bar. Ciśnienie punktu rosy -40°C.

Model	Wydajność 7 bar (m ³ /h)	Wydajność 7 bar (m ³ /min)	Połączenie	Napięcie (V/Ph/ Hz)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)
H1	4,20	0,07	3/8"	*	380	210	600
H2	8,40	0,14	1/2"	*	380	210	600
H3	25,80	0,43	1/2"	*	380	210	600
H4	51,00	0,85	1/2"	*	380	210	950
H5	84,00	1,40	3/4"	*	800	300	1000
H6	120,00	2,00	1"	*	400	345	1370
M1H	169,80	2,83	1"	*	400	345	1570
M2H	306,00	5,10	1"	*	1100	600	1450

O P C J A

230 V AC

115 V AC

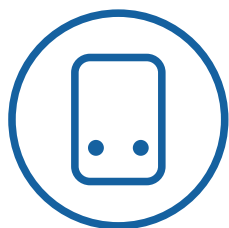
48 V DC

24 V AC

24 V DC

12 V DC

Kiedy temperatury odbiegają od nominalnych wartości, wydajność musi być zrekompensovana przez współczynnik K.



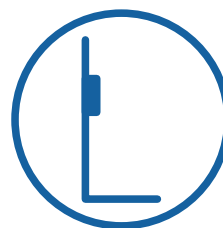
Bypass.



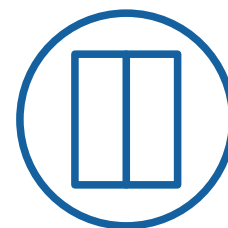
Dostosowane
rozwiązania.



Osuszacze
sklasyfikowane
według wymagania
klientów.



Na płycie
do zabudowy.



W obudowie.

Czynniki korygujące dla osuszaczy zakresu H

Temperatura wlotu (°C)	20	25	30	35	40	45
Współczynnik K	1.20	1.00	0.88	0.75	0.53	0.59

P R Z Y K Ł A D 1

Temp. wlotu +45°C, ciśnienie robocze 7 Bar. Wymagana wydajność 0.5 Nm³/min. Nominalna wydajność 0,5 / 0,59 = 0,85 Nm³/min. Wybieramy typ H4 z 0,5 Nm³/min.

P R Z Y K Ł A D 2

Czynnik K 0,59, ciśnienie robocze 7 bar. Typ M2H nominalna wydajność 5.1Nm³/min. I prawdziwa wydajność 5,1 x 0,59 = 3 Nm³/min.

Osuszacze Adsorpcyjne

Scan Dryer istnieje na rynku od 40 lat jako producent i dostawca urządzeń uzdatniania powietrza na rynki europejskie i światowe. Specjalnie dla Państwa możemy dostarczyć naszą dedykowaną technologię w zakresie specjalistycznych osuszaczy adsorpcyjnych, czyli odpowiednia konstrukcja, punkt rosy, wysokie ciśnienie (posiadamy tutaj certyfikaty najważniejszych towarzystw klasyfikacyjnych). Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Mamy wieloletnie doświadczenie i wiedzę jeżeli chodzi o dostarczanie urządzeń sprężonego powietrza do różnych gałęzi przemysłu.



Osuszacze Adsorpcyjne

Modułowe MDD Powietrzne Osuszacze Adsorpcyjne Scan Dryer.

Lekka modułowa konstrukcja nowej serii osuszaczy przynosi całkowicie nową koncepcję w technologii sprężonego powietrza, oferując całkowitą elastyczność instalacji w stosunku do specyficznych wymagań.

Nowe modułowe osuszacze adsorpcyjne Scan Dryer stanowią mniej niż połowę ciężaru i wielkości tradycyjnej bliźniaczej wieży, pozwalając nawet największym modelom łatwo przenosić się przez standardowe drzwi.

Innowacyjne modułowe osuszacze powietrza Scan Dryer są łatwiejsze i bardziej przystępne niż kiedykolwiek. Dostarczają one wysokiej jakości sprężone powietrze gdziekolwiek jest ono potrzebne.

Modułowe osuszacze adsorpcyjne Scan Dryer są zaprojektowane, aby bez żadnych problemów mogły zostać ulokowane w czystych i przyjaznych warunkach.

Oferowane w szerokiej gamie rozmiarów od 3scfm do 50scfm, z punktami rosy od -40°C do -70°C , zawierają wszystko czego potrzebujecie. Należy jedynie podłączyć wlot/wylot powietrza. Scan Dryer z dumą oferuje jeden z osuszaczy adsorpcyjnych o najniższym spadku ciśnienia na świecie z pomocą wysokiej inżynierii zaworu wlotowego i projektu czyszczenia kolektora.



Aluminiowa konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie.



Niewielkich rozmiarów, lekkiej wagi, zaawansowana konstrukcja kompaktowa.



Zupełnie wystarczające do umieszczenia w każdym środowisku.



Bezproblemowe, niezawodne sterowanie elektroniczne.



Montowane na podłodze, ławie lub ścianie.

Osuszacze Adsorpcyjne

Modułowe MDD Powietrzne Osuszacze Adsorpcyjne Scan Dryer.

Różne opcje zastosowania

Modułowe Powietrzne Osuszacze Adsorpcyjne Scan Dryer mogą być umieszczane na ścianie dzięki naściennym uchwytem w celu uzyskania przestrzeni a także również łatwo można umieścić je na ziemi.

PLC Monitor

Mini PLC jest przyjazny dla użytkownika oraz pokazuje działanie pracy jednocześnie. Istnieje możliwość uzyskania sygnału alarmowego a także dzięki pilotowi można mieć łatwy dostęp do wtyczki poniżej osuszacza.



Specyfikacje Techniczne Modułowych MDD Powietrznych Osuszaczy Adsorpcyjnych

Model	Wydajność (m3/h)	Wydajność (scfm)	Wlot-Wydot Połączenie	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Waga (kg)	Napięcie
MDD3	5	3	1/2"	320	310	560	15	80-240V/50-60Hz.
MDD5	10	5	1/2"	320	310	640	17	80-240V/50-60Hz.
MDD10	20	10	1/2"	320	310	910	23	80-240V/50-60Hz.
MDD15	25	15	1/2"	320	370	800	25	80-240V/50-60Hz.
MDD20	35	20	1/2"	320	370	1100	35	80-240V/50-60Hz.
MDD25	45	25	1/2"	320	370	1250	41	80-240V/50-60Hz.
MDD30	50	30	1/2"	320	370	1500	46	80-240V/50-60Hz.
MDD40	70	40	1 1/2"	430	430	1250	71	80-240V/50-60Hz.
MDD50	85	50	1 1/2"	430	430	1400	78	80-240V/50-60Hz.
MDD60	100	60	1 1/2"	430	430	1750	92	80-240V/50-60Hz.
MDD75	130	75	1 1/2"	570	430?	1300	117	80-240V/50-60Hz.
MDD100	170	100	1 1/2"	570	430	1450	130	80-240V/50-60Hz.
MDD120	200	120	1 1/2"	570	430	1750	152	80-240V/50-60Hz.
MDD180	300	180	1 1/2"	710	430	1500	185	80-240V/50-60Hz.
MDD240	400	240	1 1/2"	850	430	1500	236	80-240V/50-60Hz.



Osuszacze Adsorpcyjne

DDD Powietrzne Osuszacze Adsorpcyjne Regenerowane
Na Zimno Scan Dryer.



Zaprojektowane do dostarczania czystego i suchego sprężonego powietrza dla krytycznych zastosowań.

Utrzymania integralności medium adsorpcyjnego.

Zasada Działania

Bliźniacze wieże są zaprojektowane do ciągłej absorpcji pary wodnej ze sprężonego powietrza poprzez stosowanie higroskopijnego środka suszącego o wysokiej wytrzymałości na zgniatanie i wysokim stosunku powierzchnia/objętość. Aby sprężone powietrze było osuszane przechodzi przez jedno złoże osuszacza, które absorbuje wilgoć podczas gdy drugie jest równocześnie regenerowane z rozprężonego powietrza oczyszczającego. Do regeneracji środka suszącego nie jest potrzebne ciepło. Mokre złoże jest osuszane przez skierowanie niewielkiej części bardzo suchego powietrza z wylotu pod ciśnieniem atmosferycznym. Przepływ oczyszczający jest regulowany w celu dopasowania do specyficznych warunków na wylocie (pożądany punkt rosy). Bardzo suche powietrze przepływa w kierunku przeciwnym przez mokre złoże, zamiatając całą parę wodną wcześniej pochłoniętą przez środek osuszający.

DDD zapewnia wyrównanie ciśnienia w bliźniaczych wieżach przed przełączeniem. To zapobiega linii przypyłów i minimalizuje ścieranie środka osuszającego. Reaktywowana wieża stopniowo będzie ponownie pod ciśnieniem na końcu cyklu reaktywacji przed tym kiedy przełączenie będzie mieć miejsce. Przepływ czyszczący i zwiększenie ciśnienia są w kierunku do dołu, przeciwnym kierunku do przepływu powietrza osuszonego.



Specjalne zawory i środki suszące w celu zapewnienia dobrej wydajności.



Niskie zużycie energii.



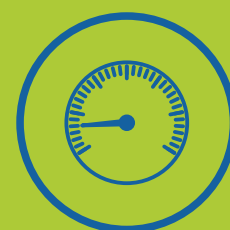
Wstępne filtry i po-filtry.



Niezawodny elektroniczny regulator.



Stała temperatura punktu rosy -40°C .



Jeden z najniższych spadków ciśnienia dostępny na rynku.

Osuszacze Adsorpcyjne

Specyfikacja Techniczna DDD Powietrzne Osuszacze Adsorpcyjne Regenerowane Na Zimno.

Model	Wydajność (m ³ /h)	Wydajność (scfm)	Wlot-Wydot Połączenie	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Waga (kg)	Napięcie
DDD-70	100	60	1/2"	820	700	1200	100	230V-1-50-60Hz.
DDD-100	125	75	3/4"	820	700	1250	145	230V-1-50-60Hz.
DDD-150	170	105	3/4"	820	700	1250	180	230V-1-50-60Hz.
DDD-200	220	135	3/4"	820	700	1300	220	230V-1-50-60Hz.
DDD-250	320	195	3/4"	820	700	1750	255	230V-1-50-60Hz.
DDD-400	410	250	1"	970	700	1750	365	230V-1-50-60Hz.
DDD-500	510	310	1 1/2"	970	700	1850	435	230V-1-50-60Hz.
DDD-600	610	370	1 1/2"	1000	700	1950	515	230V-1-50-60Hz.
DDD-750	800	480	1 1/2"	1000	900	2400	665	230V-1-50-60Hz.
DDD-1000	1000	600	2"	1250	1000	2000	850	230V-1-50-60Hz.
DDD-1500	1485	890	2 1/2"	1300	1000	2350	980	230V-1-50-60Hz.
DDD-2000	1970	1190	2 1/2"	1350	1000	2500	1100	230V-1-50-60Hz.

X Wstępny filtr


Ocena efektywności:
1 Mikronusuwanie cząsteczki
0.5mg/m³ usuwania oleju

Y Wstępny filtr

Ocena efektywności:
0.01 Mikronusuwanie cząsteczki
0.01mg/m³ usuwania oleju

P. Po filtr

Ocena efektywności:
5 Mikronusuwanie cząstek (usuwa
cząstki środka osuszającego po
osuszaczu)

	Temperatura na wlocie:	35°C
	Ciśnienie robocze:	7 bars
	Maksymalne ciśnienie robocze:	16 bars
	Maksymalna temperatura robocza:	50°C
	Maksymalna temperatura na wlocie:	50°C
	Ciśnienie punktu rosy:	40°C (opcja: -70°C)

Bar g	4.5	5	6	7	8	9	10
Temperatura wlotu (°C)	0.69	0.75	0.88	1.00	1.08	1.12	1.20
	20	25	30	35	40	45	50
	1	1	1	1	0.80	0.73	0.59

DDD Powietrzne Osuszacze Adsorpcyjne Regenerowane Na Zimno Scan Dryer zapewniają stałą -40°C temperaturę punktu rosy. Te osuszacze są zaprojektowane do dostarczania czystego i suchego sprężonego powietrza dla różnych zastosowań. Wstępne filtry i po-filtry są dostarczane z Osuszaczami Powietrza Regenerowanymi Na Zimno Scan Dryer do utrzymania czystego powietrza i utrzymania integralności medium adsorpcyjnego. Niezawodny elektroniczny regulator zapewnia, że osuszacz działa idealnie przez cały okres eksploatacji osuszacza. DDD Osuszacze Adsorpcyjne Regenerowane Na Zimno są wyposażone w specjalne zawory i środki suszące, aby mieć dobrą wydajność i jeden z najniższych spadków ciśnienia dostępnych na rynku.

Osuszacze Adsorpcyjne

Specyfikacja Techniczna MDA Powietrzne Osuszacze Adsorpcyjne Regenerowane Na Zimno.

PLC jest standardem

Osuszacze Adsorpcyjne MDA mają bardzo niezawodne sterowanie elektroniczne, które zapewnia, że osuszacz funkcjonuje prawidłowo.

Ekran dotykowy PLC jest w stanie pokazywać cykle jak i zawory, które działają w czasie rzeczywistym. Pokazuje również punkt rosy (jeśli dotyczy). Przyjazny dla użytkownika, wielojęzyczny PLC pomaga użytkownikom zrozumieć łatwo system operacyjny.



Aktywowany tlenek glinu

Scan Dryer wykorzystuje nośniki adsorpcyjne w zakresie osuszaczy adsorpcyjnych regenerowanych na zimno do osiągnięcia spójnego punktu rosy. Aktywowany tlenek glinu, sita molekularne i żel krzemionkowy są stosowane w różnym stopniu w zależności od zastosowania.



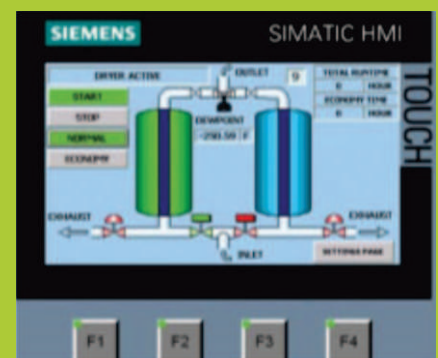
Ekran dotykowy PLC



Przyjazny dla użytkownika



Pokazuje punkt rosy



Osuszacze Adsorpcyjne

Specyfikacja Techniczna Modułowych MDA Powietrznych Osuszaczy Adsorpcyjnych.

Model	Wydajność (m3/h)	Wydajność (scfm)	Wlot-Wydot Połączenie	Spadek ciśnienia (mbar)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Waga (kg)	Aktywowany tlenek glinu (kg)	Napięcie
MDA 440	440	250	1 1/2"	-130	650	900	1792	340	1224	230V-1-50-60Hz.
MDA 575	575	300	1 1/2"	-130	650	900	1990	450	192	230V-1-50-60Hz.
MDA 680	680	400	2"	-130	750	1000	2164	535	202	230V-1-50-60Hz.
MDA 850	850	500	2"	-130	800	1050	2303	700	265	230V-1-50-60Hz.
MDA 1000	1000	600	2"	-130	860	1120	2397	785	364	230V-1-50-60Hz.
MDA 1250	1250	700	DN80	-130	1010	1300	2310	980	407	230V-1-50-60Hz.
MDA 1500	1500	800	DN80	-130	1010	1300	2547	1210	448	230V-1-50-60Hz.
MDA 1800	1800	1000	DN80	-130	1010	1392	2415	1250	500	230V-1-50-60Hz.
MDA 2200	2200	1250	DN80	-130	1110	1490	2482	1525	690	230V-1-50-60Hz.
MDA 2700	2700	1500	DN80	-130	1210	1949	2245	1870	836	230V-1-50-60Hz.
MDA 3200	3200	1750	DN100	-130	1210	1920	2460	2215	950	230V-1-50-60Hz.
MDA 3600	3600	2000	DN100	-130	1210	1830	2569	2300	1130	230V-1-50-60Hz.
MDA 4400	4400	2500	DN100	-130	1210	1920	2486	2800	1394	230V-1-50-60Hz.
MDA 5000	5000	3000	DN125	-130	1350	1920	2960	3180	1640	230V-1-50-60Hz.
MDA 6300	6300	4000	DN150	-130	1650	2500	2760	4000	2230	230V-1-50-60Hz.
MDA 7200	7200	4500	DN150	-130	1650	2500	2924	1570	2624	230V-1-50-60Hz.
MDA 8800	8800	5000	DN150	-130	1650	2500	3200	585	2788	230V-1-50-60Hz.
MDA 1080	10800	6000	DN200	-130	1720	2500	3720	6855	3100	230V-1-50-60Hz.

X Wstępny filtr

Ocena efektywności:
1 Mikronusuwanie cząsteczki
0.5mg/m3 usuwania oleju

Y Wstępny filtr

Ocena efektywności:
0.01 Mikronusuwanie cząsteczki
0.01mg/m3 usuwania oleju

P. Po filtr

Ocena efektywności:
5 Mikronusuwanie cząstek (usuwa
cząstki środka osuszającego po
osuszczeniu)



Temperatura na wlocie:

35°C

Ciśnienie robocze:

7 bars

Maksymalne ciśnienie robocze:

16 bars

Maksymalna temperatura robocza:

50°C

Maksymalna temperatura na wlocie:

50°C

Ciśnienie punktu rosy:

-40°C

Bar g

4.5 5 6 7 8 9 10

0.69 0.75 0.88 1.00 1.08 1.12 1.20

Temperatura wlotu (°C)

20 25 30 35 40 45 50

1 1 1 1 0.80 0.73 0.59

MDA Powietrzne Osuszacze Adsorpcyjne Regenerowane Na Zimno Scan Dryer zapewniają stałą -40°C temperaturę punktu rosy. Te osuszacze są zaprojektowane do dostarczania czystego i suchego sprężonego powietrza dla różnych zastosowań. Wstępne filtry i po-filtry są dostarczane z Osuszaczami Powietrza Regenerowanymi Na Zimno Scan Dryer do utrzymania czystego powietrza i utrzymania integralności medium adsorpcyjnego. Niezawodny elektroniczny regulator zapewnia, że osuszacz działa idealnie przez cały okres eksploatacji osuszacza. MDA Osuszacze Adsorpcyjne Regenerowane Na Zimno są wyposażone w specjalne zawory i środki suszące, aby mieć dobrą wydajność i jeden z najniższych spadków ciśnienia dostępnych na rynku.

Osuszacze Regenerowane Na Gorąco

MBP Osuszacze Regenerowane Na Gorąco Scan Dryer



Normalne Warunki Pracy

- 7 bar Ciśnienie na wlocie
- 35°C Temperatura na wlocie
- 100% Wilgotność powietrza na wlocie
- Nominalne ciśnienie punktu rosy -40°C

Zasada Działania

Odśrodkowa dmuchawa i wysokiej wydajności podgrzewacz eliminuje stratę wartościowego sprężonego powietrza używanego do regeneracji osuszacza. Całkowicie automatyczny system osuszania używa dmuchawy do zaciągania powietrza z otoczenia i przepuszczania go przez podgrzewacz. Ten strumień gorącego powietrza przepływa przeciwnie do kierunku przepływu osuszania. Gorące powietrze powyżej 200°C regeneruje wilgoć wewnątrz złoża osuszacza i całkowicie pozbawia go wszelkiej wilgoci. Zaawansowany system sterowania monitoruje temperaturę punktu rosy i dostosowuje ogrzewanie/regenerację zapewniając cenne oszczędności energii. Obwód podgrzewacza jest całkowicie izolowany zapewniając maksymalną wydajność cieplną.

Typ	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Rozmiar połączenia	Spadek ciśnienia (mbar)	Średnia moc (kw)	Aktywowany tlenek glinu (kg)
MBP 850	850	2"	-130	6,5	264
MBP 1000	1000	2"	-130	7,5	364
MBP 1250	1250	DN80	-130	8	407
MBP 1500	1500	DN80	-130	10	443
MBP 1800	1800	DN80	-130	12	500
MBP 2200	2200	DN80	-130	17	690
MBP 2700	2700	DN80	-130	19	714
MBP 3200	3200	DN100	-130	20	790
MBP 3600	3600	DN100	-130	26	816
MBP 4400	4400	DN100	-130	28	1100
MBP 5000	5000	Dn125	-130	33	1320
MBP 6300	6300	DN150	-130	35	1575
MBP 7200	7200	DN150	-130	40	1800
MBP 8800	8800	DN150	-130	56	2200
MBP 10800	10800	DN200	-130	75	2700

Osuszacze Regenerowane Na Gorąco

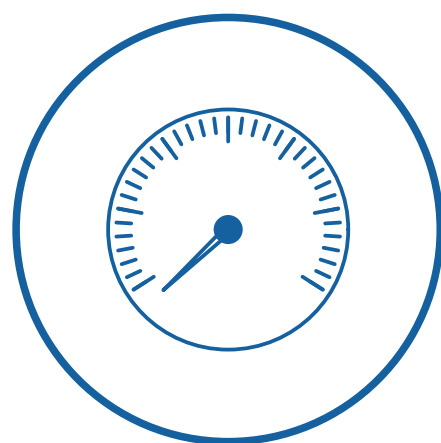
MBP Osuszacze Regenerowane Na Gorąco Scan Dryer



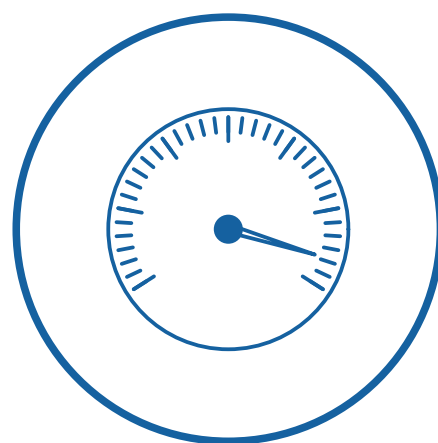
Monitorowanie
i kontrola
punktu rosy.



komputerowa
kontrola



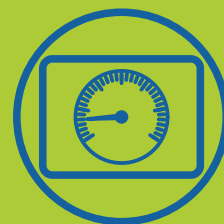
Zawór monitorujący
minimalne ciśnienie.



Zawór monitorujący
wysokie ciśnienie.



Zalety



Wyświetlacz ciśnienia.



MBP

Zewnętrzne ogrzewane
lub chłodzące funkcje
osuszacza zintegrowane
do osuszacza MBP.



Stan wyświetlacza.



**Star/Stop
-Alarm**

Zdalne Star/Stop-Alarm
niskiego ciśnienia.

Membranowe Osuszacze Powietrza

Specyfikacja Techniczna MAD Powietrznych Osuszaczy Adsorpcyjnych Regenerowanych Na Zimno

JAK TO DZIAŁA

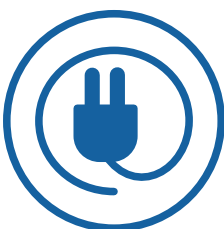
- 1) Puste w środku włókna pozwalają parze wodnej przechodzić przez membranę, podczas utrzymywania sprężonego powietrza.
- 2) Gdy wilgotne sprężone powietrze przepływa w dół otworu włókna, para wodna dyfunduje przez ścianki włókien.
- 3) Na wyjściu z jednostki, mała objętość suchego sprężonego powietrza jest rozprężana i uwalniana do otaczającej przestrzeni od zewnątrz włókien.
- 4) Suche powietrze omiata wilgoć z zewnątrz włókien i przepływa do atmosfery jak strumień wilgotnego powietrza.
- 5) W rezultacie, membrana szybko i ciągle dostarcza suche sprężone powietrze.



Niezawodna i spójna wydajność.



Brak niebezpiecznych środków suszących.



Nie wymaga energii elektrycznej.



Niskie zużycie powietrza oczyszczającego.



24/7 uczestnictwo w wolnym działaniu.



cicha praca



kompaktowy i lekki



Szybki czas reakcji.



Łatwa instalacja.



Brak zanieczyszczenia powietrza.



Brak-tlen -warstwa ozonowa.



nie wymaga konserwacji



Przeciwybuchowy.



Brak części ruchomych.



Brak materiałów eksploatacyjnych.

Membranowe Osuszacze Powietrza

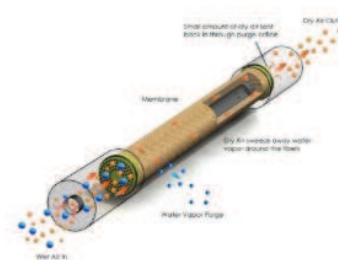
Specyfikacja Techniczna MAD Powietrznych Osuszaczy Adsorpcyjnych Regenerowanych Na Zimno

Oceniony przepływ wylotu danego ciśnienia punktu rosy

Model	Rozmiar rury	Przepływ@ 15°C PDP (m3/h)	Przepływ@ 15°C PDP (m3/h)	Przepływ@ 15°C PDP (m3/h)	Przepływ@ 15°C PDP (m3/h)
MAD 3	1/4"	3	2,16	1,44	1,02
MAD 6	1/4"	6	4,26	2,82	2,04
MAD 9	1/4"	9	6,42	4,26	3,06
MAD 12	1/4"	12	8,52	5,70	4,14
MAD 18	1/4"	18	12,78	8,52	6,18
MAD 24	1/2"	24	17,04	11,34	8,22
MAD 36	1/4"	3	25,62	17,04	12,36
MAD 48	1/4"	6	34,14	22,74	16,44
MAD 63	1/2"	63	44,82	29,82	21,60
MAD 82	1/2"	82	57,60	38,34	27,78
MAD 102	1/2"	102	72,54	48,24	31,98
MAD 123	1/2"	123	87,48	58,20	42,18
MAD 150	3/4"	150	106,68	70,98	51,48
MAD 180	3/4"	180	128,04	85,20	61,71

Wydajności wszystkich wyżej wymienionych osuszaczy membranowych są podane na linii ciśnienia od 7 bar g oraz ciśnienia punktu rosy na wejściu od 35°C.

Maksymalna temperatura pracy: +60 ° C Maksymalne ciśnienie: 10 Bar
Typowy Deitn P: 0,2 Bar Filtracja wstępna wymagana: 0,01 um



Zużycie powietrza oczyszczającego

Wlot PDP	Wylot PDP	%
+35°C (+95°F)	+15°C (+59°F)	+/-10%
+35°C (+95°F)	+3°C (+33°F)	+/-14%
+35°C (+95°F)	-20°C (-4°F)	+/-21%
+35°C (+95°F)	-40°C (-40°F)	+/-29%

Małe jest piękne

Scan Dryer jest małą firmą i z tego powodu utrzymujemy nasze relacje na poziomie czysto ludzkim. Bezpośredni dostęp do właściwej osoby, szybkie reakcje oraz elastyczna polityka. Jeżeli jesteście Państwo zmęczeni sztywnym międzynarodowym sposobem działania /korporacji/ przyjdźcie do nas i doświadczyć różnicy. Scan Dryer dostarcza swoim Klientom spersonalizowane rozwiązania specjalne, najnowsze technologie i najlepsze kompleksowe rozwiązania na całym świecie.

scan-dryer

A map of Europe with a blue banner at the top containing the text 'scan-dryer'. Three black lines with circular endpoints connect the banner to three locations on the map: one in Sweden, one in Norway, and one in Poland. The map is labeled with various countries and seas in Polish: Islandia, Morze Bałtyckie, Morze Norweskie, Szwecja, Finlandia, Norwegia, Dania, Wielka Brytania, Irlandia, Niemcy, Polska, and Białoruś.

SCAN DRYER AB
Hammarv. 20 B
S-567 32 Vaggeryd
SWEDEN

Phone: +46 (0) 370 750 25
Fax: + 46(0) 370 751 16
info@scandryer.se
www.scandryer.se