

Ingersoll Rand

Osuszacze modułowe dla systemów sprężonego powietrza



Lepsza jakość powietrza o niskich kosztach wytwarzania

- *Minimalizuje* : Ilość zanieczyszczeń, procesy korozyjne i zużycie energii
- *Zmniejsza* : Koszty poprzez osuszanie tylko tego powietrza, które potrzebujesz
- *Zapewnia* : Niezwykłą wydajność przy niskich poziomach hałasu
- *Utrzymuje*: Wysoki stopień sprawności przy niezwykle prostej konserwacji

Polepsza jakość powietrza i zmniejsza koszty eksploatacyjne

Innowacyjne osuszacze modułowe firmy Ingersoll Rand są proste i łatwe w obsłudze jak żaden inny produkt przedtem, dostarczając sprężone powietrze o wysokiej jakości dla aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki, urządzeń technologicznych lub linii produkcyjnych – praktycznie wszędzie tam, gdzie potrzebne jest sprężone powietrze:

- Wysoka sprawność filtracji i adsorpcji złoza osuszającego zapewnia czyste i suche powietrze.
- Zwarte w pełni zintegrowane urządzenia zainstalujesz w punkcie użytkowania, więc zapłacisz tylko za osuszanie tego powietrza, które tego wymaga.
- Nieduży spadek ciśnienia obniża koszty zużycia energii.
- Opcjonalny system zarządzania zużyciem energii stosowany w większych urządzeniach zmniejsza ilość powietrza wydmuchiwanego do atmosfery podczas częściowych obciążeń.

Zwiększenie produktywności

Nasze osuszacze reprezentują klasę 2 normy ISO w odniesieniu do wymagań dotyczących temperatury punktu rosy a w przypadku bardziej surowych wymagań, opcjonalnie klasę 1 ISO. Pomaga To zapobiegać korozji i minimalizuje przerwy produkcyjne lub straty wskutek wilgoci lub zanieczyszczeń. Łatwa konserwacja na instalacji – mniej niż 15 minut po 12000 godzinach pracy – umożliwia szybkie ponowne podłączenie osuszacza do pracującej instalacji.

D51M - D341M
Osuszacze modułowe



D411M - D2991M
Osuszacze modułowe

UltraCare pomoże Ci utrzymać firmę w najlepszej kondycji

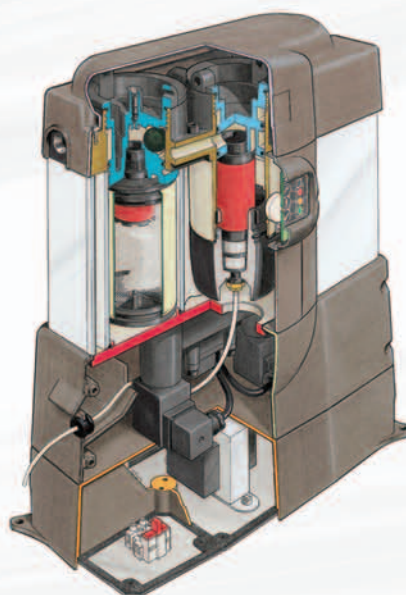
W trakcie eksploatacji systemu sprężonego powietrza może Cię spotkać wiele niespodzianek. Przy coraz większej konieczności jak najlepszego wykorzystania maszyn niezbędne jest ograniczenie strat w produkcji spowodowanych nieplanowaną konserwacją i przestojami.

I właśnie dlatego oferujemy Państwu UltraCare. Dostosowana do indywidualnych potrzeb i elastyczna umowa utrzymania ruchu, zapewniająca planowe wykonywanie czynności konserwacyjnych przez autoryzowanych serwisantów Ingersoll Rand i gwarantująca zwiększenie niezawodności systemu. UltraCare eliminuje nieplanowane przestoje i kosztowne naprawy.

Zwiększona niezawodność eksploatacyjna

Te proste i łatwe w utrzymaniu osuszacze modułowe o dużej sprawności są również doskonałą długoterminową inwestycją:

- Wytłaczana konstrukcja aluminiowa pokryta farbami Alocrom i epoksydowymi jest zabezpieczona przed korozją.
- Zwarta, modułowa konstrukcja posiada kilka ruchomych części.
- Wypróbowane, niezawodnie sterowanie elektroniczne z wskaźnikami konserwacji prewencyjnej umieszczonymi na panelu sterowniczym zapewniają długotrwałą wydajność.



Zabudowany system filtracji o wysokiej sprawności zapewnia optymalną jakość powietrza i łatwą konserwację. (Filtry dostarczane luzem na modelach D41IM i wyżej).

Promocja ochrony środowiska

Poziom hałasu <75 dB(A) jest tak niski, że osuszacze modułowe firmy Ingersoll Rand mogą być zainstalowane w bezpośrednim sąsiedztwie środowiska pracy. Ponadto, zdalnie sterowane wyloty powietrza oferują zwiększone tłumienie hałasu. Te urządzenia wolne od czynników chłodniczych posiadają obudowy spełniające wymagania NEMA 4/IP-66 i są zgodne z normami ASME, PED, CSA, UL, oraz CRN.

Z Ingersoll Rand postęp ma kolor  zielony

Ingersoll Rand oferuje wiodące na rynku produkty i rozwiązania, umożliwiające przedsiębiorstwom na całym świecie redukcję zużycia energii oraz kosztów, a zarazem zmniejszenie emisji substancji szkodliwych dla środowiska. Od sprężarek zmniejszających zużycie energii do elektrycznych pojazdów na pola golfowe, w których emisja substancji szkodliwych jest bliska zeru, Ingersoll Rand zapewnia wiedzę, doświadczenie i rozwiązania, dzięki którym naszym klientom łatwiej jest osiągnąć założone cele ekologiczne.

Dane techniczne (Standardowe napięcie 230V / 1Ph / 50 Hz)

Model	Wydajność		Przyłącza wlot/wylot BSP	Maks. ciśnienie powietrza		Szerokość	Wymiary mm			Ciężar kg
	cfm	m ³ /hr		psig	bar g		Długość	Wysokość		
D5IM	3	5	3/8"	175	12	149	289	422	11	
D14IM	8	14	3/8"	175	12	149	289	616	16	
D25IM	15	25	3/8"	175	12	149	289	906	23	
D34IM	20	34	3/8"	175	12	149	289	1098	28	
D41IM	24	41	1/2"	232	16	302	284	837	32	
D54IM	32	54	1/2"	232	16	302	284	1003	37	
D71IM	42	71	1/2"	232	16	302	284	1168	42	
D90IM	53	90	1/2"	232	16	302	284	1333	47	
D110IM	65	110	1/2"	232	16	302	284	1499	52	
D150IM	88	150	1"	189	13	566	220	1433	60	
D180IM	106	180	1"	189	13	566	220	1433	84	
D221IM	130	221	1"	189	13	566	220	1599	90	
D299IM	176	299	1"	189	13	566	220	1847	104	

Wydajność jest wyliczona na bazie parametrów na wlocie: temperatura 35°C (95°F) i Ciśnienie na wlocie 7 bar g (100psig)



Ingersoll Rand Industrial Technologies zapewnia produkty, usługi i rozwiązania mające na celu poprawę efektywności oraz produktywności naszych klientów z sektora przemysłowego oraz handlu i usług. Nasza zróżnicowana oferta innowacyjnych produktów zawiera sprężarki, elementy systemu sprężonego powietrza, narzędzia, pompy, systemy transportu materiałów i płynów oraz przyjazne dla środowiska mikroturbiny. Wnosimy również wkład w poprawę produktywności poprzez rozwiązania stworzone przez Club Car®, światowego lidera w pojazdach użytkowych stosowanych w golfie oraz przez przedsiębiorstwa i osoby fizyczne.

Ingersoll Rand Industrial Technologies
ul. Nowiniarska 1 m 1
PL 00-235 Warszawa, Poland
Tel: +48 22 635 7245
Fax: +48 22 635 7332
Email: ir_poland@eu.irco.com



air.ingersollrand.com

Sprężarki Ingersoll Rand nie zostały zaprojektowane i nie są przeznaczone lub rekomendowane do wspomagania oddychania. Ingersoll Rand nie zaleca swoich urządzeń jako specjalistycznego sprzętu w zakresie wspomagania oddychania i nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie sprężarek do takich celów.

Żadna z informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie rozszerza wyraźnych lub domniemych gwarancji lub zobowiązań dotyczących produktu w nim opisanego. Wszelkie takie gwarancje lub inne warunki zakupu produktów są zgodne ze standardowymi warunkami zakupu takich produktów Ingersoll Rand, dostępnymi na żądanie.

Ulepszanie produktów jest stałym celem Ingersoll Rand. Projekty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia lub powstania jakichkolwiek zobowiązań.