

Ingersoll Rand

Trocknermodule für Druckluftsysteme



Auf sparsame Weise höhere Druckluftqualität

- *Minimiert: Verschmutzungen, Korrosion und Energieverbrauch*
- *Verringert: Kosten - nur die Druckluft aufbereiten, die Sie benötigen*
- *Leistung: Herausragende Ausstattung bei geringem Geräuschpegel*
- *Nachhaltig: Hocheffizient und einfach zu warten*

Verbesserte, qualitativ hochwertige Druckluft bei reduzierten Betriebskosten

Die innovativen Trocknermodule von Ingersoll Rand machen es so einfach und erschwinglich wie nie zuvor, qualitativ hochwertige Druckluft für Mess- und Steuerungstechnik sowie für Produktionen bereitzustellen – praktisch überall, wo sie benötigt wird:

- Hocheffiziente Filtration und Adsorption liefern saubere, trockene Luft.
- Kompakte, vollständig integrierte Anlagen werden an den Endverbraucher installiert, damit zahlen Sie nur für die benötigte Trockenluft.
- Geringe Druckabsenkung verringert die Energiekosten.
- Optionales Energiemanagementsystem bei den größeren Systemen führt zu geringerem Spülluftanteil bei Teillastbetrieb.

Verbesserte Produktivität

Der Standard-Drucktaupunkt entspricht der ISO-Klasse 2 oder optional der ISO-Klasse 1 zur strikten Einhaltung der Anforderungen. Das hilft, Korrosion zu verhindern und Produktionsunterbrechungen oder -verluste aufgrund von Feuchtigkeit oder Verschmutzung zu minimieren. Einfache Wartung vor Ort – unter 15 Minuten nach 12.000 Betriebsstunden – und Ihre Anlage ist schnell wieder betriebsbereit.

D51M - D341M
Modulare
Adsorptionstrockner



D411M - D2991M
Modulare Adsorptionstrockner

UltraCare... damit Ihr Geschäft gut läuft

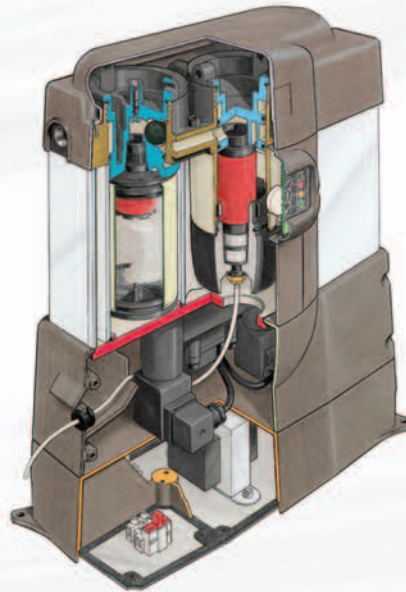
Im Laufe des Lebens eines Druckluftsystems kann (und wird) viel passieren. Mit der immer weiter steigenden Anforderung an die Maschinenverfügbarkeit ist es entscheidend, Produktionsausfall aufgrund ungeplanter Reparaturarbeiten und Ausfallzeiten so gering wie möglich zu halten.

Deshalb bietet Ingersoll Rand UltraCare an. Hierbei handelt es sich um ein flexibles Wartungsabkommen. Durch planmäßige, von Ingersoll Rand autorisierte Wartung wird für eine hohe Systemzuverlässigkeit gesorgt. UltraCare vermeidet unvorhergesehene Ausfallzeiten und teure Reparaturen.

Erweiterte Funktionssicherheit

Abgesehen von ihrer Effizienz stellen diese einfach zu wartenden Trocknermodule eine ausgezeichnete langfristige Investition dar:

- Extrudierte Aluminiumkonstruktion mit Alocrom- und Epoxylackierung verhindern Korrosion.
- Kompakte, modulare Konstruktion mit wenigen mobilen Teilen.
- Bewährte, betriebssichere Elektroniksteuerung mit Systemsteuerungsanzeige für präventive Wartung sorgen für lang andauernde Leistungsfähigkeit.



Die integrierte, hocheffiziente Filtration liefert optimale Druckluftqualität und ist einfach zu warten. (Filter bei D41IM-Modellen und größer werden lose verschickt)

Förderung der Umweltsicherheit

Die Geräuschpegel <75 dB(A) sind so niedrig, dass die Trocknermodule von Ingersoll Rand direkt in der Arbeitsumgebung montiert werden können. Darüber hinaus ist durch die entfernte Ausströmeigenschaft eine zusätzliche Geräuschdämpfung gewährleistet. Die FCKW-freien Anlagen sind auch als NEMA 4/IP-66 konforme Gehäuse, die die Standards ASME, PED, CSA, UL und CRN erfüllen, erhältlich.

Fortschritt ist  grüner mit Ingersoll Rand

Ingersoll Rand bietet in der Branche führende Produkte und Lösungen, mit denen Unternehmen auf der ganzen Welt Energieverbrauch und -kosten senken und schädliche Umweltauswirkungen abbauen können. Von den Energieverbrauch senkenden Druckluftkompressoren zu elektrisch angetriebenen Golf Cars, die fast gar keine Emissionen aufweisen; Ingersoll Rand stellt das Wissen, die Erfahrung und die Lösungen bereit, damit unsere Kunden ihre Ziele für die Zukunft erreichen können.

Technische Daten (Standardspannung 230V / 1Ph / 50 Hz)

Modell	Liefermenge		Anschlüsse Ein-/Austritt BSP	Maximaler Druck		Abmessungen			Gewicht kg
	cfm	m ³ /hr		psig	bar(ü)	Breite	mm Länge	Höhe	
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

Die Förderleistung bezieht sich auf 35 °C Eintrittstemperatur und 7 bar(ü) Eingangsdruck.



Ingersoll Rand Industrial Technologies bietet Produkte, Dienstleistungen und Lösungen, welche die Effizienz und Produktivität unserer Gewerblichen-, Industrie- und Prozesskunden verbessern. Unsere vielfältigen und innovativen Produkte umfassen Druckluftanlagen, Werkzeuge, Pumpen, Material- und Flüssigkeiten befördernde Systeme sowie Mikroturbinen. Außerdem entwickeln wir effiziente Lösungen von Club Car®, dem weltweiten Marktführer für Golf- und andere Nutzfahrzeuge, für sowohl geschäftliche wie individuelle Anlässe.

air.ingersollrand.com

Ingersoll Rand Industrial Technologies
Customer Center, Bottroper Str. 282,
D-45356 Essen, Germany
Tel: +49-201-61686-600
Fax: +49-201-61686-889
Email: asg_germany@irco.com



Die Kompressoren von Ingersoll Rand sind nicht für Atemluft-Anwendungen konstruiert, geeignet oder zugelassen. Ingersoll Rand genehmigt keine Spezialgeräte für Atemluft-Anwendungen und übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Kompressoren, die als Atemluftgeräte eingesetzt werden.

Die in dieser Broschüre enthaltene Beschreibung stellt keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Behauptung hinsichtlich der in ihr beschriebenen Produkte dar. Es gelten ausschließlich die Garantien und Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Ingersoll Rand für den Verkauf dieser Produkte. Sie sind auf Anfrage erhältlich.

Produktverbesserung ist ein kontinuierliches Ziel von Ingersoll Rand. Änderungen an Konstruktion und Spezifikation ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.