

Kalt regenerierende Adsorptionstrockner

Serie D-ILA

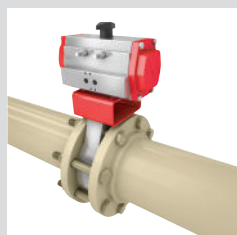
Mit der neuen Serie D-ILA an kalt regenerierenden Adsorptionstrocknern verringern Sie Ihre Gesamtbetriebskosten. Der Trockner mit zuverlässiger Konstruktion und hoher Wartungsfreundlichkeit sorgt für eine saubere, trockene Druckluft.

Merkmale und Vorzüge der Serie D-ILA

- **Flache Konstruktion** ermöglicht eine Installation des Trockners in Bereichen mit niedriger Decke und verringert die Versandkosten
- **Hinten eingebaute Einlass- und Auslasskrümmer** sorgen für einen einfachen Zugriff auf wichtige Ventile und Bauteile und ermöglichen im Vergleich zu Konkurrenzmodellen eine einfachere und sicherere Wartung
- **Neue Umschalt- und Spülventile mit hoher Lebensdauer** und verlängerten Wartungsintervallen
- **Neuer optimierter Regler** sorgt für eine präzise Sequenzierung des Pneumatikventils; das LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung ist bei allen Lichtverhältnissen gut ablesbar
- **Neue Wartungserinnerungen** weisen Anwender auf wichtige Intervalle für die vorausschauende Wartung hin, um einen konstanten, ununterbrochenen Service sicherzustellen
- **Neue leicht zugängliche Magnetventile der Druckluftsteuerung** mit Taste zur Funktionsprüfung
- **Externe Kommunikation** über Modbus über den RS-485-Anschluss des Reglers möglich
- **Statusfeld** stellt eine schnelle Anzeige des Trocknerbetriebs, Säulenstatus und der Alarmmeldungen bereit



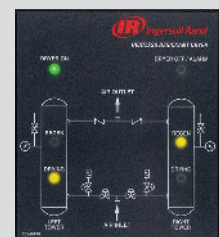
Schräg sitzendes, einfachwirkendes Ventil (bis zu 2 BSPT)



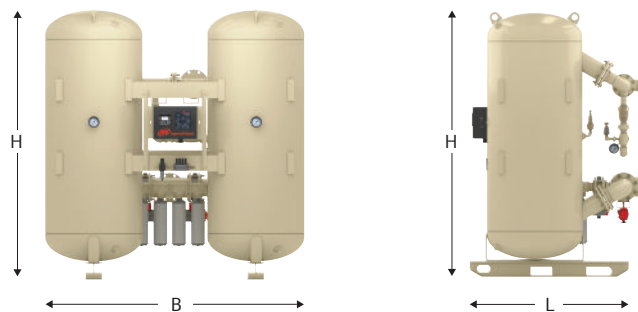
Hochleistungs-Drosselventil mit doppeltem Versatz (> 2 BSPT)



Intuitiver Systemregler mit Display mit Hintergrundbeleuchtung



Leicht ablesbares Statusfeld mit Systemanzeigen



Modell	Kapazität (-40 °C Taupunkt)		Anschluss	Länge mm	Abmessungen*		Gewicht* kg
	m³/h	m³/min	Einlass/ Auslass		Breite mm	Höhe mm	
D160ILA	160	2,7	1 BSPT	820	1.140	1.690	250
D200ILA	200	3,3	1 BSPT	820	1.140	1.690	275
D275ILA	275	4,6	1,5 BSPT	820	1.140	1.690	345
D350ILA	350	5,8	1,5 BSPT	810	1.140	1.690	363
D500ILA	500	8,3	2 BSPT	810	1.240	1.710	460
D700ILA	700	11,7	2 BSPT	840	1.350	1.730	580
D900ILA	900	15,0	2 BSPT	1.020	1.450	2.100	770
D1000ILA	1.000	16,7	2 BSPT	1.020	1.450	2.100	828
D1600ILA	1.600	26,7	3 BSPT	1.440	1.920	2.240	1.440
D2000ILA	2.000	33,3	3 BSPT	1.440	1.920	2.240	1.500
D2500ILA	2.500	41,7	DN100	1.440	1.980	2.040	1.800
D3300ILA	3.300	55,0	DN125	1.590	2.130	2.330	2.300
D4600ILA	4.600	76,4	DN125	1.590	2.234	2.334	906
D5600ILA	5.600	93,4	DN150	1.676	2.438	2.540	1.338
D6800ILA	6.800	113,3	DN150	1.676	2.438	2.540	1.361
D8500ILA	8.500	141,6	DN150	1.829	2.591	2.337	1.792

* Die Gewichte und Abmessungen für D160ILA bis D2000ILA beinhalten Vor- und Nachfilter.
Die Gewichte für D4600ILA bis D8500ILA beinhalten nicht das Trockenmittel (Trockenmittel wird separat geliefert).

Standardlieferumfang:	Optionen:
Gehäuse mit Schutzart IP54	Gehäuse mit Schutzart IP65
Digitaler Regler	Energiemanagementsystem (EMS) mit Taupunktanzeige
Aktivierte Tonerde mit hoher Robustheit	Dreifach-Bypass-Ventil
Druckanzeigen	Klasse 1 -70 °C Taupunkt
Hocheffizienter Vorfilter und Nachfilter	Alarm „Umstellung fehlgeschlagen“ mit elektronischer Drucküberwachung
Feuchtigkeitsindikator (Farbwechsel)	Ethernet
	Edelstahlrohre für Regelluft



ingersollrandproducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) fördert die Lebensqualität durch Schaffung von komfortablen, nachhaltigen und effizienten Umgebungen. Unsere Mitarbeiter und unser Markenportfolio – darunter Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® und Trane® – tragen gemeinsam dazu bei, die Qualität und Behaglichkeit der Luft in Häusern und Gebäuden, den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln sowie verderblichen Waren, sowie die industrielle Produktivität und Effizienz zu steigern. Wir sind ein globales Wirtschaftsunternehmen mit einem Wert von 14 Mrd. USD und konzentrieren uns auf nachhaltigen Fortschritt und beständige Ergebnisse. Weitere Informationen finden Sie unter www.ingersollrand.com.



Ingersoll Rand, IR und das IR-Logo sind Marken von Ingersoll Rand, seinen Tochter- und/oder Partnergesellschaften. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Ingersoll Rand Kompressoren sind nicht für Atemluftanwendungen entworfen, bestimmt oder genehmigt. Ingersoll Rand genehmigt keine spezielle Ausrüstung für Atemluftanwendungen und übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Kompressoren, die für Atemluftdienste verwendet werden. Der Inhalt dieser Seiten erweitert keine ausdrücklichen oder implizierten Garantien oder Stellungnahmen bezüglich des hierin beschriebenen Produkts. Alle solchen Gewährleistungen oder andere Geschäftsbedingungen entsprechen immer den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Ingersoll Rand, die auf Anfrage erhältlich sind. Wir bei Ingersoll Rand streben eine fortlaufende Verbesserung unserer Produkte an. Alle in diesem Dokument enthaltenen Designs, Diagramme, Abbildungen, Bilder und Spezifikationen dienen ausschließlich Demonstrationszwecken und können optionale Bestandteile und/oder Funktionen aufweisen sowie Änderungen unterliegen, die ohne Vorankündigung oder Verpflichtungen erfolgen.

Wir verwenden umweltbewusste Druckverfahren

© 2018 Ingersoll Rand IRITS-0617-034 0818 DE