

Secadores de aire de adsorción sin aporte de calor

Serie D-ILA

Reduzca el coste total de propiedad con la nueva serie D-ILA de secadores de adsorción sin aporte de calor, que proporcionan un aire comprimido limpio y seco gracias a un diseño fiable y una facilidad de mantenimiento superior.

Características y ventajas de la serie D-ILA

- **Diseño de perfil bajo** que permite ubicar el secador en áreas con poca altura, a la vez que minimiza los costes de transporte.
- **Colectores de entrada y salida montados en la parte posterior** que le proporcionan un cómodo acceso a los componentes y las válvulas vitales, lo que posibilita que el servicio y el mantenimiento resulten más fáciles y seguros en comparación con los diseños de la competencia.
- **Nuevas válvulas de purga y de conmutación de gran duración** con intervalos de mantenimiento ampliados.
- **Nuevo controlador mejorado** que le proporciona una secuenciación precisa de las válvulas neumáticas, con una pantalla LCD con luz de fondo de fácil lectura en todas las condiciones de iluminación.
- **Nuevos recordatorios de mantenimiento** que alertan a los usuarios acerca de los intervalos de mantenimiento críticos para garantizar un servicio constante e ininterrumpido.
- **Nuevas válvulas solenoide para el control del aire de fácil acceso** con una función de prueba mediante pulsación.
- **Comunicaciones externas** mediante Modbus, accesibles a través del puerto RS-485 del controlador.
- **Panel de estado** que proporciona una rápida indicación visual del funcionamiento del secador, el estado de las torres y las alarmas.



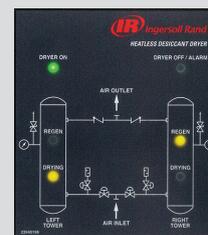
Válvula de acción única con asiento angular (hasta 2 BSPT)



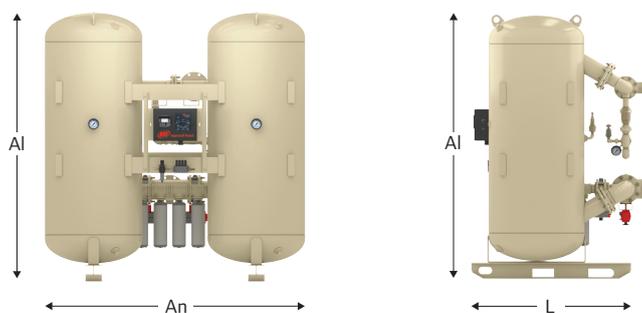
Válvulas de mariposa de alto rendimiento de derivación doble (> 2 BSPT)



Controlador del sistema intuitivo con pantalla con luz de fondo



Panel de estado de fácil lectura que proporciona indicadores visuales del sistema



Modelo	Capacidad (punto de rocío de -40°C)		Conexión de entrada/salida	Longitud mm	Dimensiones*		Peso* kg
	m³/h	m³/min			Anchura mm	Altura 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	DN 100	1.440	1.980	2.040	1.800
D3300ILA	3.300	55,0	DN 125	1.590	2.130	2.330	2.300
D4600ILA	4.600	76,4	DN 125	1.590	2.234	2.334	906
D5600ILA	5.600	93,4	DN 150	1.676	2.438	2.540	1.338
D6800ILA	6.800	113,3	DN 150	1.676	2.438	2.540	1.361
D8500ILA	8.500	141,6	DN 150	1.829	2.591	2.337	1.792

* Los pesos y las dimensiones para los modelos del D160ILA al D2000ILA incluyen los prefiltros y los postfiltros. Los pesos para los modelos del D4600ILA al D8500ILA no incluyen el desecante (este se envía por separado).

Entre las características de serie se incluyen:	Entre las características opcionales se incluyen:
Caja eléctrica IP54	Caja eléctrica IP65
Controlador digital	Sistema de gestión de la energía (EMS, Energy Management System) con visualización del punto de rocío
Alúmina activada de alta resistencia	Derivación de tres válvulas
Manómetros de la torre	Punto de rocío de -70°C de clase 1
Prefiltro y postfiltro de alta eficiencia	Alarma de fallo al conmutar con supervisión electrónica de la presión
Indicador de humedad con cambio de color	Ethernet
	Tubos del aire de control de acero inoxidable



ingersollrandproducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) mejora la calidad de vida mediante la creación de entornos confortables, sostenibles y eficaces. Nuestro personal y nuestra familia de marcas (que incluye Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® y Trane®) trabajan en estrecha colaboración para mejorar el confort y la calidad del aire en viviendas y todo tipo de edificios, transportar y proteger alimentos y productos perecederos, e incrementar la eficacia y la productividad industriales. Somos una compañía global con un capital de 14.000 millones de dólares comprometida con un mundo en el que priman el progreso sostenible y los resultados duraderos. Si desea obtener información adicional, visite www.ingersollrand.com.



Ingersoll Rand, IR y el logotipo de IR son marcas comerciales de Ingersoll Rand, sus empresas subsidiarias y/o sus filiales. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Los compresores de Ingersoll Rand no están diseñados, proyectados ni aprobados para aplicaciones de aire respirable. Ingersoll Rand no aprueba equipos especializados para aplicaciones de aire respirable ni asume ninguna responsabilidad ni obligación por los compresores que se utilicen en servicios de aire respirable. Nada de lo contenido en estas páginas debe interpretarse como una ampliación de ninguna garantía ni declaración, expresa o implícita, en relación con el producto descrito en ellas. Dichas garantías o cualesquiera otros términos y condiciones de venta de productos deberán cumplir los términos y condiciones estándar de venta de Ingersoll Rand para tales productos, que se encuentran disponibles bajo solicitud. La mejora de los productos es un objetivo continuo de Ingersoll Rand. Todos los diseños, diagramas, imágenes, fotografías y especificaciones incluidos en este documento tienen un carácter meramente representativo, pueden incluir una finalidad o funcionalidad opcionales y se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación.

No nos comprometemos a utilizar prácticas de impresión respetuosas con el medio ambiente.

© 2018 Ingersoll Rand IRITS-0617-034 0818 EUES