

Secador de aire desecante con microcalentamiento DM40MR

Secador de aire desecante







Demargo®



Demargo®



Demargo[®]



Especificaciones del producto

Caudal máxima de tratamiento de aire	4.0 Nm ³ /min
Presión de trabajo	0.6-1.0 MPa
Presión de trabajo máxima	10 bar/1.0 MPa
Punto de rocío de salida	-40 °C
Caída de presión	≤0.020 MPa
Consumo de aire de regeneración	4-6%
Potencia	2 kW
Suministro eléctrico	20V CA 50Hz
Modo de control	Control por microprocesador Modo de funcionamiento continuo

Conexión	Conexión roscada
Tamaño de entrada y salida	DN40/1.5"
Dimensiones generales (L*A*H)	1000 mm x 500 mm x 1518 mm
Peso neto	240 kg

Descripción del producto

Descripción del producto

El Demargo DM40MR es un secador de aire comprimido por adsorción con microcalentamiento de servicio pesado y alta estabilidad, diseñado para el secado continuo de aire comprimido industrial con una salida de punto de rocío bajo constante. Controlado por microprocesador automático, destaca por su bajo consumo energético, larga vida útil y funcionamiento sin complicaciones, adaptándose perfectamente a diversas demandas industriales de suministro de aire de alta pureza.

Aviso al cliente

Debe instalarse al menos un filtro de eliminación de aceite en la entrada del secador, y un filtro de eliminación de polvo en la salida para garantizar un rendimiento estable del equipo.

Características principales del producto

- Punto de rocío de salida estable fijado en **-40 °C**, satisfaciendo plenamente los requisitos de secado de precisión industrial
- Llenado por capas de alúmina activada + tamiz molecular, con un 20% de desecante adicional para compensar el envejecimiento y el desgaste, garantizando un rendimiento estable duradero
- Diseño optimizado de la torre que garantiza un contacto suficiente entre el aire comprimido y el desecante; difusor personalizado que elimina la canalización del caudal de aire
- Estructura compacta de imitación importada, aspecto elegante y construcción duradera
- Válvulas neumáticas y componentes eléctricos de alta fiabilidad, funcionamiento automático estable, fuerte rendimiento antinterferencia
- Baja pérdida de presión, consumo de aire de regeneración ultrabajo, rentable para uso a largo plazo

Aplicaciones principales

Finalidad principal: Purificar y secar profundamente el aire comprimido, eliminar eficientemente la humedad, el aceite y las impurezas, proteger los equipos neumáticos de precisión de aguas abajo, los instrumentos y las máquinas de procesamiento.

Industrias principales: Fabricación de maquinaria de precisión, electrónica y semiconductores, procesamiento farmacéutico y alimentario, procesamiento láser, producción automovilística, automatización industrial, sistemas generales de aire comprimido

Secador de aire refrigerado y secador de aire desecante - Demargo

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd. es una empresa nacional de alta tecnología y una empresa "Especializada, Refinada, Característica e Innovadora" de Shanghái, dedicada durante 19 años a la investigación y desarrollo, la producción, la comercialización y el servicio postventa de equipos de tratamiento de aire comprimido. Con un firme compromiso con el ahorro energético, la protección del medioambiente y la innovación tecnológica, nos hemos consolidado como un fabricante líder en el sector del postratamiento de la compresión de aire, proporcionando soluciones de alta calidad y personalizadas para clientes industriales de todo el mundo.

Nuestra principal fortaleza reside en una sólida capacidad de investigación y desarrollo tecnológico. Hasta la fecha,

contamos con 24 patentes concedidas y 22 patentes en trámite, que abarcan tecnologías clave de equipos de secado y purificación de aire, lo cual garantiza eficazmente la estabilidad y la eficiencia energética de nuestros productos. Hemos obtenido las certificaciones ISO9001 y QS, y nuestros productos cumplen con las normas industriales internacionales, con un punto de rocío que oscila entre -23 °C y -70 °C, una capacidad de tratamiento de aire de 1~500 Nm³/min y un contenido de aceite en la salida tan bajo como 0,003 PPM, alcanzando un nivel de precisión líder en el sector.

Contamos con una cartera de productos amplia y diversificada, que abarca más de 60 categorías, incluidos 21 productos estándar y una variedad de productos personalizados no estándar que lideran la industria. Nuestros productos principales incluyen compresores de aire y sus accesorios, depósitos de aire, secadores refrigerados (incluyendo tipo intercambiador de placas, tipo refrigerado por aire a alta temperatura, tipo inversor de CC, etc.), secadores por adsorción, secadores combinados, secadores por adsorción con calor de compresión, filtros, secadores con soplador-calentador sin consumo de aire, filtros de aire autolimpiantes, unidades de preenfriamiento de aire comprimido, unidades de preenfriamiento de nitrógeno a baja temperatura y alta presión, enfriadores industriales, separadores de agua-aceite, eliminadores de aceite y postenfriadores, entre otros. Ofrecemos 12 tipos de configuraciones de producto, como refrigeración por aire/por agua, sin flúor/alta temperatura, inversor/a prueba de explosiones, y podemos proporcionar soluciones inteligentes con control por ordenador industrial y programable según las necesidades del cliente.

Gracias a la excelente calidad de nuestros productos y a un servicio profesional, hemos obtenido un amplio reconocimiento en el mercado global. Nuestros clientes se distribuyen en más de 20 países y regiones de todo el mundo, incluidos Brasil y Australia, y hemos establecido una cooperación en profundidad con más de 20 fabricantes OEM y 2299 agentes de marca. Nuestra producción anual alcanza los 9.682 conjuntos, y las ventas acumuladas superan los 100.000 conjuntos, lo que demuestra plenamente la influencia en el mercado y la confianza que los clientes depositan en nuestra marca.

La orientación al cliente es nuestra filosofía de servicio constante. Proporcionamos un sistema de servicio de ciclo completo que abarca desde el diseño previo a la venta, la instalación durante la venta hasta el mantenimiento postventa: prometemos una respuesta en 30 minutos, asistencia en línea las 24 horas y servicio presencial en 48 horas, y garantizamos el suministro de piezas de repuesto en un plazo de 24 horas, resolviendo eficazmente las preocupaciones de los clientes durante el uso de los productos. Nos comprometemos a diseñar las soluciones de tratamiento de aire comprimido más adecuadas para clientes de más de 30 sectores, como el eléctrico, aeroespacial, electrónico y químico, ayudando a las empresas a reducir el consumo energético y a mejorar la eficiencia productiva y la calidad de los productos.

Mirando hacia el futuro, Demargo continuará aumentando la inversión en I+D, acelerando la innovación tecnológica, ampliando la presencia en el mercado global y esforzándose por convertirse en un proveedor de clase mundial de soluciones de tratamiento de aire comprimido y ahorro energético. ¡Esperamos sinceramente colaborar con socios de todo el mundo para impulsar conjuntamente el desarrollo de la industria mundial de ahorro energético y protección medioambiental!

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd.

Dirección: N.º 9, Carril 38, Calle Caoli, Pueblo de Fengjing, Distrito de Jinshan, Shanghái, China

Dirección: N.º 9, Carril 38, Calle Caoli, Pueblo de Fengjing, Distrito de Jinshan, Shanghái

Tel: +8617316541891 / +8617321147609

Email: nora@compressor-airdryer.com / Jim@compressor-airdryer.com

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609