

Essiccatore d'aria a adsorbimento micro-riscaldato DM40MR

Essiccatore d'aria a adsorbimento







Demargo®



Demargo®



Demargo[®]



Specifiche del prodotto

Capacità di trattamento dell'aria massima	4.0 Nm ³ /min
Pressione di esercizio	0.6-1.0Mpa
Pressione di esercizio massima	10bar/1.0Mpa
Punto di rugiada in uscita	-40°C
Caduta di pressione	≤0.020Mpa
Consumo aria di rigenerazione	4-6%
Potenza	2KW
Alimentazione elettrica	20V AC 50Hz
Modalità di controllo	Controllo microcomputer Modalità funzionamento continuo

Collegamento	Collegamento filettato
Dimensione ingresso e uscita	DN40/1.5"
Dimensioni complessive (L*L*P*A)	1000mm×500mm×1518mm
Peso netto	240Kg

Descrizione del prodotto

Panoramica del prodotto

Demargo DM40MR è un essiccatore d'aria compressa a adsorbimento micro-riscaldato pesante e ad alta stabilità, progettato per l'essiccazione continua di aria compressa industriale con uscita costante a basso punto di rugiada. Azionato da controllo automatico microcomputer, vanta basso consumo energetico, lunga durata di servizio e funzionamento senza problemi, corrispondendo perfettamente a varie esigenze di alimentazione di gas industriale ad alta purezza.

Avviso al cliente

Almeno un filtro di rimozione dell'olio deve essere installato all'ingresso dell'essiccatore e un filtro di rimozione della polvere deve essere dotato all'uscita per garantire prestazioni stabili dell'attrezzatura.

Caratteristiche principali del prodotto

- Punto di rugiada in uscita stabile fissato a **-40°C**, soddisfa pienamente i requisiti di essiccazione di precisione industriale
- Riempimento stratificato di allumina attivata + setaccio molecolare, con 20% di adsorbente extra per compensare l'invecchiamento e l'usura per prestazioni stabili durature
- Design della torre ottimizzato garantisce sufficiente contatto tra aria compressa e adsorbente; il diffusore personalizzato elimina la canalizzazione del flusso d'aria
- Struttura compatta di importazione-imitazione, aspetto elegante e costruzione durevole
- Valvole pneumatiche e parti elettriche ad alta affidabilità, funzionamento automatico stabile, forte prestazione anti-interferenza
- Bassa perdita di pressione, consumo di aria di rigenerazione ultra-basso, economico per uso a lungo termine

Applicazioni principali

Scopo principale: Purifica profondamente ed essicca l'aria compressa, rimuove efficientemente umidità, olio e impurità, protegge le apparecchiature pneumatiche di precisione a valle, gli strumenti e le macchine da lavoro.

Settori principali: Produzione di macchinari di precisione, elettronica e semiconduttori, farmaceutica e lavorazione alimentare, lavorazione laser, produzione automobilistica, automazione industriale, sistemi generici di aria compressa

Essiccatore d'aria a refrigerazione ed essiccatore d'aria a adsorbimento - Demargo

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd. è un'impresa nazionale ad alta tecnologia e un'azienda certificata come "Specializzata, Raffinata, Distintiva e Innovativa" di Shanghai, dedicata da 19 anni alla ricerca e sviluppo, produzione, commercializzazione e servizio post-vendita di attrezzature per la purificazione dell'aria compressa. Con un impegno costante verso il risparmio energetico, la tutela dell'ambiente e l'innovazione tecnologica, ci siamo affermati come produttore leader nel settore del post-trattamento dell'aria compressa, fornendo soluzioni personalizzate e di alta qualità ai clienti industriali di tutto il mondo.

Il nostro punto di forza principale risiede nelle solide competenze di ricerca e sviluppo tecnologico. Ad oggi, possediamo 24 brevetti concessi e 22 brevetti in fase di registrazione, che coprono le tecnologie chiave delle attrezzature di essiccazione e purificazione dell'aria, garantendo efficacemente la stabilità e l'efficienza energetica dei nostri prodotti. Abbiamo ottenuto le

certificazioni ISO9001 e QS, e i nostri prodotti sono conformi agli standard industriali internazionali, con un punto di rugiada compreso tra -23°C e -70°C, una capacità di trattamento dell'aria da 1 a 500 Nm³/min e un contenuto di olio in uscita fino a 0,003 PPM, raggiungendo livelli di precisione all'avanguardia nel settore.

Vantiamo un portafoglio prodotti completo e diversificato, che comprende oltre 60 categorie di prodotti, tra cui 21 prodotti standard e una varietà di prodotti personalizzati non standard che guidano il settore. I nostri prodotti principali includono compressori d'aria e relativi accessori, serbatoio d'aria, essiccatori a refrigerazione (inclusi i tipi a scambiatore di calore a piastre, ad aria forzata ad alta temperatura, a inverter DC, ecc.), essiccatori a adsorbimento, essiccatori combinati, essiccatori a adsorbimento con calore di compressione, filtri, essiccatori con riscaldamento a soffianti a zero consumo d'aria, filtri aria autopulenti, unità di pre-raffreddamento dell'aria compressa, unità di pre-raffreddamento dell'azoto ad alta pressione e bassa temperatura, chiller industriali, separatori olio-acqua, rimuovi-olio e post-raffreddatori, ecc. Offriamo 12 tipi di configurazioni prodotto come raffreddamento ad aria/acqua, senza fluoro/ad alta temperatura, inverter/antideflagrante, e possiamo fornire soluzioni intelligenti come controllo tramite computer industriale e programmabile secondo le esigenze del cliente.

Grazie all'eccellente qualità dei prodotti e al servizio professionale, abbiamo ottenuto un ampio riconoscimento nel mercato globale. I nostri clienti sono distribuiti in oltre 20 paesi e regioni del mondo, tra cui Brasile, Australia, ecc., e abbiamo stabilito una collaborazione approfondita con oltre 20 produttori OEM e 2.299 agenti di marca. La nostra produzione annua raggiunge 9.682 unità e il volume di vendita cumulativo supera le 100.000 unità, dimostrando pienamente l'influenza sul mercato e la fiducia dei clienti nel nostro marchio.

L'orientamento al cliente è la nostra filosofia di servizio costante. Forniamo un sistema di servizio a ciclo completo, dalla progettazione in fase pre-vendita, all'installazione in fase di vendita, fino alla manutenzione post-vendita: garantiamo una risposta entro 30 minuti, assistenza online 24 ore su 24 e intervento sul posto entro 48 ore, assicurando la fornitura di pezzi di ricambio entro 24 ore, risolvendo efficacemente le preoccupazioni dei clienti nell'utilizzo dei prodotti. Ci impegniamo a personalizzare le soluzioni di purificazione dell'aria compressa più adatte per clienti in oltre 30 settori come energia elettrica, aerospaziale, elettronica e industria chimica, aiutando le aziende a ridurre i consumi energetici, migliorare l'efficienza produttiva e la qualità dei prodotti.

Proiettandoci verso il futuro, Demargo continuerà ad aumentare gli investimenti in ricerca e sviluppo, ad accelerare l'innovazione tecnologica, ad ampliare la presenza sul mercato globale, sforzandosi di diventare un fornitore di livello mondiale di soluzioni per la purificazione dell'aria compressa e il risparmio energetico. Attendiamo con sincero interesse la collaborazione con partner di tutto il mondo per promuovere congiuntamente lo sviluppo dell'industria globale del risparmio energetico e della protezione ambientale industriale!

Demargo (Shanghai) Energy Saving Technology Co.,Ltd

Indirizzo: No.9, Lane 38, Caoli Road, Fengjing Town, Jinshan District, Shanghai, Cina

Indirizzo: N. 9, Vicolo 38, Via Caoli, Città di Fengjing, Distretto di Jinshan, Shanghai

Tel: +8617316541891 / +8617321147609

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

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609