

Sécheur d'air à dessiccant micro-chauffé DM40MR

Sécheur d'air à adsorption







Demargo®



Demargo®





Spécifications du produit

Capacité de traitement d'air max.	4,0 Nm ³ /min
Pression de service	0,6-1,0 MPa
Pression de service max.	10 bar / 1,0 MPa
Point de rosée de sortie	-40 °C
Perte de charge	≤ 0,020 MPa
Consommation d'air de régénération	4-6 %
Puissance	2 kW
Alimentation électrique	220 V CA 50 Hz
Mode de contrôle	Contrôle par micro-ordinateur Mode de fonctionnement continu

Raccordement	Raccordement fileté
Taille d'entrée et de sortie	DN40 / 1,5"
Dimensions hors tout (L*I*H)	1000 mm x 500 mm x 1518 mm
Poids net	240 kg

Description du produit

Aperçu du produit

Le Demargo DM40MR est un sécheur d'air comprimé à adsorption micro-chauffé robuste et de haute stabilité, conçu pour le séchage industriel continu de l'air comprimé avec une sortie constante à bas point de rosée. Piloté par un contrôle automatique par micro-ordinateur, il se distingue par sa faible consommation d'énergie, sa longue durée de vie et son fonctionnement sans souci, répondant parfaitement aux diverses demandes d'alimentation en air de haute pureté de l'industrie.

Avis au client

Au moins un filtre de déshuilage doit être installé à l'entrée du sécheur, et un filtre à poussière doit être équipé à la sortie pour garantir des performances stables de l'équipement.

Caractéristiques principales du produit

- Point de rosée de sortie stable fixé à **-40 °C**, satisfaisant pleinement les exigences de séchage industriel de précision
- Remplissage stratifié d'alumine activée + tamis moléculaire, avec 20 % de dessiccant supplémentaire pour compenser le vieillissement et l'usure pour des performances stables et durables
- La conception optimisée des tours assure un contact suffisant entre l'air comprimé et le dessiccant ; le diffuseur personnalisé élimine le phénomène de cheminement du flux d'air
- Structure compacte de qualité industrielle, apparence élégante et construction durable
- Vannes pneumatiques et composants électriques de haute fiabilité, fonctionnement automatique stable, fortes performances anti-interférence
- Faible perte de charge, consommation d'air de régénération ultra-faible, rentable pour une utilisation à long terme

Applications principales

Objectif principal : Purifier et sécher en profondeur l'air comprimé, éliminer efficacement l'humidité, l'huile et les impuretés, protéger les équipements pneumatiques de précision, les instruments et les machines de traitement en aval.

Secteurs d'activité principaux : Fabrication de machines de précision, électronique et semi-conducteurs, transformation pharmaceutique et alimentaire, traitement laser, production automobile, automatisation industrielle, systèmes d'air comprimé industriels généraux

Sécheur d'air réfrigéré & Sécheur d'air à dessiccant - Demargo

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd. est une entreprise nationale de haute technologie et une entreprise de Shanghai « Spécialisée, Raffinée, Caractéristique et Innovante », se consacrant à la R&D, à la production, à la vente et au service après-vente d'équipements de purification d'air comprimé depuis 19 ans. Avec un engagement ferme envers l'économie d'énergie, la protection de l'environnement et l'innovation technologique, nous sommes devenus un fabricant de premier plan dans l'industrie du post-traitement de la compression d'air, fournissant des solutions personnalisées de haute qualité pour les clients industriels mondiaux.

Notre force principale réside dans nos solides capacités de recherche et développement technologique. À ce jour, nous

possédons 24 brevets autorisés et 22 brevets en cours de dépôt, couvrant les technologies clés des équipements de séchage et de purification d'air, ce qui garantit efficacement la stabilité et l'efficacité énergétique de nos produits. Nous avons passé les certifications ISO9001 et QS, et nos produits sont conformes aux normes industrielles internationales, avec un point de rosée allant de -23 °C à -70 °C, une capacité de traitement d'air de 1 à 500 Nm³/min, et une teneur en huile en sortie aussi basse que 0,003 PPM, atteignant le niveau de précision leader de l'industrie.

Nous disposons d'un portefeuille de produits complet et diversifié, couvrant plus de 60 catégories de produits, dont 21 produits standard et une variété de produits personnalisés non standard à la pointe de l'industrie. Nos principaux produits comprennent des compresseurs d'air et leurs accessoires, des réservoirs d'air, des sécheurs frigorifiques (y compris de type échangeur à plaques, de type refroidi par air haute température, de type DC inverter, etc.), des sécheurs à adsorption, des sécheurs combinés, des sécheurs à adsorption à chaleur de compression, des filtres, des sécheurs à chaleur soufflée sans consommation d'air, des filtres à air autonettoyants, des unités de pré-refroidissement d'air comprimé, des unités de pré-refroidissement d'azote basse température et haute pression, des refroidisseurs industriels, des séparateurs huile-eau, des déshuileurs et des refroidisseurs finaux, etc. Nous prenons en charge 12 types de configurations de produits tels que refroidi par air/par eau, sans fluor/haute température, inverter/antidéflagrant, et pouvons fournir des solutions intelligentes telles que le contrôle par ordinateur industriel et le contrôle programmable selon les besoins des clients.

Grâce à une excellente qualité de produit et un service professionnel, nous avons gagné une large reconnaissance sur le marché mondial. Nos clients sont répartis dans plus de 20 pays et régions du monde, notamment au Brésil, en Australie, etc., et nous avons établi une coopération approfondie avec plus de 20 fabricants OEM et 2 299 agents de marque. Notre production annuelle atteint 9 682 unités, et le volume de ventes cumulé dépasse 100 000 unités, ce qui démontre pleinement l'influence du marché et la confiance des clients envers notre marque.

La satisfaction du client est notre philosophie de service constante. Nous proposons un système de service complet, de la conception avant-vente à l'installation en cours de vente et à la maintenance après-vente : nous promettons une réponse en 30 minutes, des conseils en ligne 24 heures sur 24 et un service sur site sous 48 heures, et garantissons une réponse pour la fourniture de pièces de rechange sous 24 heures, résolvant efficacement les préoccupations des clients lors de l'utilisation des produits. Nous nous engageons à concevoir les solutions de purification d'air comprimé les plus adaptées pour nos clients dans plus de 30 secteurs tels que l'énergie, l'aérospatiale, l'électronique et l'industrie chimique, aidant les entreprises à réduire leur consommation d'énergie, à améliorer leur efficacité de production et la qualité de leurs produits.

Tourné vers l'avenir, Demargo continuera d'augmenter ses investissements en R&D, d'accélérer l'innovation technologique, d'étendre sa présence sur le marché mondial et de s'efforcer de devenir un fournisseur de classe mondiale de solutions de purification d'air comprimé et d'économie d'énergie. Nous sommes impatients de coopérer avec des partenaires du monde entier pour promouvoir conjointement le développement de l'industrie mondiale de l'économie d'énergie et de la protection de l'environnement !

Demargo (Shanghai) Energy Saving Technology Co.,Ltd

Adresse : N° 9, Allée 38, Route Caoli, Ville de Fengjing, District de Jinshan, Shanghai, Chine

Adresse : No. 9, Allée 38, Caoli Road, Ville de Fengjing, District de Jinshan, Shanghai

Tél : +8617316541891 / +8617321147609

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

WhatsApp : +8617316541891 / +8617321147609