



DÉSHUMIDIFICATEURS

Deshumidificadores

SD4-28 "YES-System" Series
"Yeld Energy Saving System"
SD4-28/H15 SD4-28/H40



Destination

Déshumidification des matières plastiques par des solutions visant à l'économie d'énergie et à la sauvegarde de l'environnement dans des applications aussi bien indépendantes que centralisées

Technologie

Air comprimé à haute efficacité par YES-System

Applications

Sur toutes les machines de transformation des matières plastiques jusqu'à une production de 25 Kg/h

Type de matériaux traités

Matières plastiques en granulés et pellets (vierges et rebroyés)

Función

Deshumidificación de materiales plásticos utilizando técnicas que suponen un importante ahorro energético, respetuosas con el medio ambiente, tanto para aplicaciones individuales como centralizadas

Tecnología

Aire comprimido de alta eficiencia con YES-System

Aplicaciones

Todas las máquinas de transformación de materiales plásticos con una producción de hasta 25 Kg/h

Tipo de materiales tratados

Materiales plásticos en granza y en forma de pellets (vírgenes y triturados)

Our Technology is the saving of your Energy



Destination

L'utilisation innovante des technologies de pointe, appliquées au savoir-faire qui nous distingue depuis plus de 20 ans dans ces systèmes de processus, a permis de réaliser cette toute nouvelle série de déshumidificateurs à air comprimé modulé appelés **SD4-28 "YES-System" SERIES**.

La valeur ajoutée peut se résumer par les avantages suivants :

- **Compacité** obtenue grâce à un design rationnel et à l'absence de tours de tamis moléculaires et de soufflantes de processus.
- **Entretien facile** grâce à la qualité des composants de la machine utilisés.
- **Économie d'électricité considérable** grâce au système révolutionnaire exclusif "**YES-System**", fruit de la recherche et du développement constants de la **GREEN-DIVISION** de **MSM Plastics Innovation**.
- **Fiabilité, simplicité et précision** du système spécialement conçu également pour la protection de la matière plastique traitée.

Función

El innovador empleo de tecnologías punteras, posible gracias al know-how que desde hace más de 20 años distingue nuestros sistemas de proceso, ha permitido producir esta inédita serie de deshumidificadores de aire comprimido modulado denominados **SD4-28 "YES-System" SERIES**.

Su valor añadido puede sintetizarse en los siguientes puntos:

Tamaño compacto gracias a su diseño racional y a la ausencia de columnas de tamices moleculares y sopladores de proceso.

Mantenimiento mínimo gracias a la calidad de los componentes utilizados.

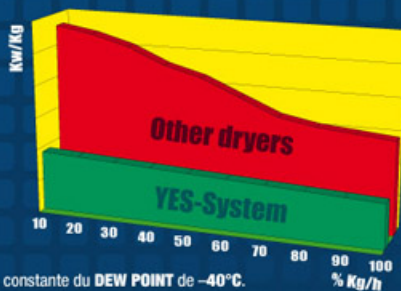
Consumo energético mínimo gracias también al revolucionario y exclusivo sistema "**YES-System**", fruto de la continua labor de investigación y desarrollo de la **GREEN-DIVISION** de **MSM Plastics Innovation**.

Fiabilidad, sencillez y precisión del sistema, especialmente concebido para trabajar protegiendo el material plástico tratado.

Technologie

YES-System, combiné au système à air comprimé des nouveaux déshumidificateurs **MSM Plastics Innovation** de la gamme **SD4-28 "YES-System" SERIES**, permet d'intervenir efficacement sur les paramètres et sur les variables de processus ainsi que d'avoir un système de déshumidification en mesure de s'adapter aux conditions d'utilisation réelles en atelier sans stresser le granulé plastique traité. Les performances ainsi obtenues sont nettement supérieures par rapport à un déshumidificateur classique analogue à tamis moléculaires ayant les mêmes caractéristiques de débit d'air.

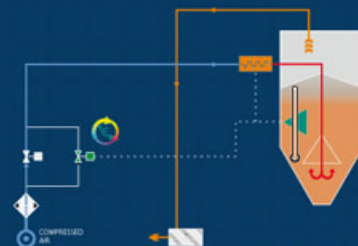
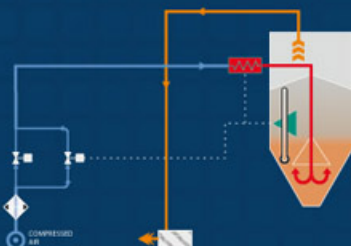
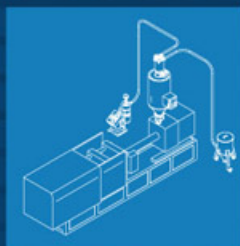
Il est également possible, sur demande, d'élever le rendement du déshumidificateur par l'application du **DRY-System** exclusif qui permet de faire atteindre au **SD4-28** une valeur d'usage constante du **DEW POINT** de **-40°C**.



Tecnología

YES-System, y el sistema de aire comprimido de los nuevos deshumidificadores **MSM Plastics Innovation** de la gama **SD4-28 "YES-System" SERIES**, permiten gestionar eficazmente los parámetros y las variables de proceso, y obtener un sistema de deshumidificación flexible capaz de adaptarse a las condiciones reales de uso en la planta, sin someter a estrés la granza plástica tratada. De esta forma los resultados son superiores respecto a los deshumidificadores clásicos de tamices moleculares que tratan un caudal de aire análogo.

Además es posible, bajo pedido, aumentar el rendimiento del deshumidificador aplicando el exclusivo **DRY-System**, con el que **SD4-28** puede alcanzar un valor constante de trabajo con un **PUNTO DE ROCÍO** igual a **-40°C**.



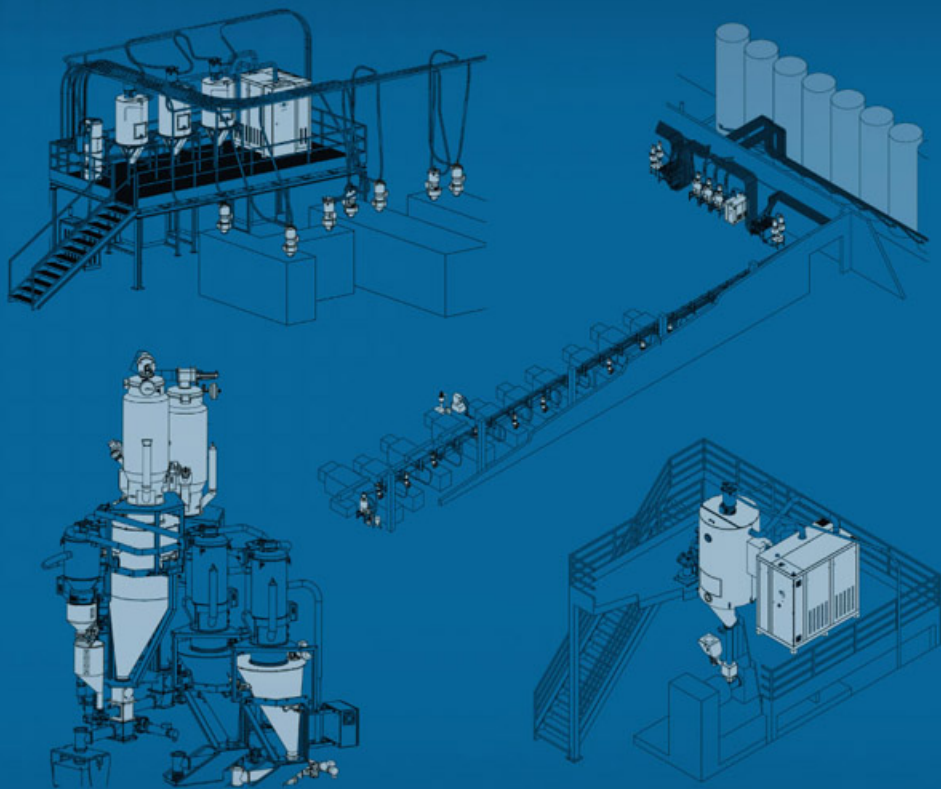
Notre philosophie d'entreprise

Nuestra filosofía

L'étude constante, les meilleurs moyens, pour les meilleures solutions aux exigences les plus disparates du Client, en réservant une attention particulière à l'économie d'énergie et à la sauvegarde de l'environnement.

El estudio continuo, los mejores medios para ofrecer las mejores soluciones a las múltiples exigencias del cliente, con especial atención al ahorro energético y a la protección del medio ambiente.

Our Vision



Our Technology is the saving of your Energy



MSM s.r.l.

Via Pacinotti, 6 - 30036 S. Maria di Sala (VE) - Italy - Tel. +39 041 486856 - Fax +39 041 487404
msm@msmplastics.it - www.msmplastics.it