



Líder mundial en control de humedad



# INDUSTRIA FARMACÉUTICA

...¡La personalización que necesitas!

**DESHUMIDIFICADORES P95°**  
– ¡Ahorros de energía incomparables! >30%

## Especialmente diseñado para la Industria Farmacéutica

Con años de investigación y desarrollo en tecnología de rotor desecante, Bry-Air presenta otro avance importante: el rotor desecante G4 de nueva generación, que promete revolucionar el campo de la deshumidificación. Este avance permite que el rotor se regenere/reactive a una temperatura de solo 95 °C, lo que marca una nueva era en la eficiencia de la deshumidificación.

El P95°x con rotor desecante G4 es un producto especialmente desarrollado para los requerimientos de la industria farmacéutica, una innovación de vanguardia que cumple con los requisitos FDA y CGMP.

**AHORRO DE  
ENERGÍA  
INMEJORABLE**

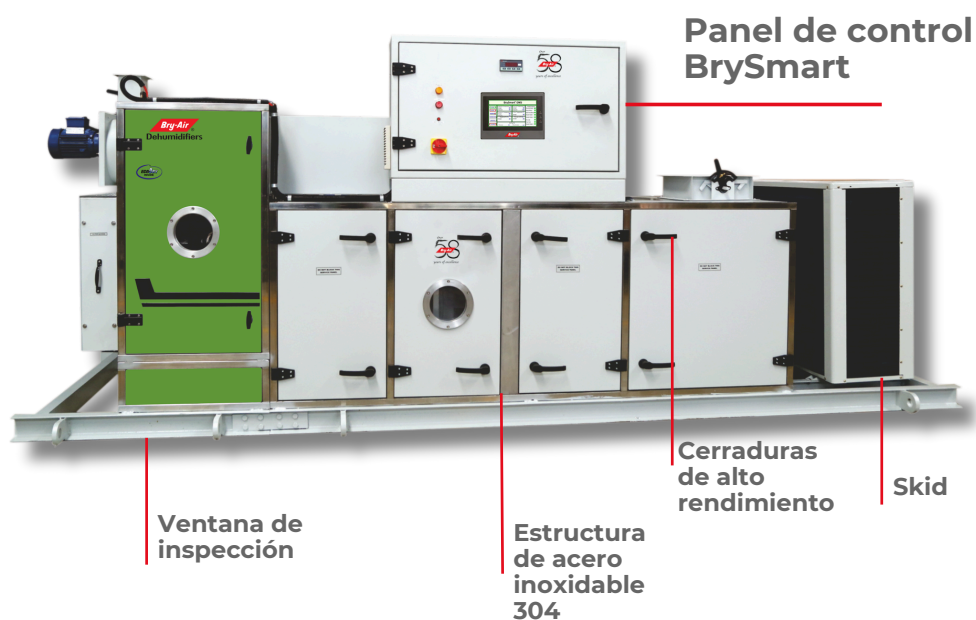
**>30%**

**RENDIMIENTO  
INIGUALABLE**

REGENERACIÓN CON  
**95 °C**

**ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS  
INIGUALABLES**

**SIN COSTO  
ADICIONAL**



### Características destacadas:

- Estructura soldada de acero inoxidable: fiable, inoxidable y de larga vida útil
- Construcción hermética al vapor: SMACNA clase 6 (probado en fábrica a una presión de 6" de columna de agua)
- Acabado interior en aluminio o acero inoxidable (bajo pedido)
- Fuga cero: tiempo de inactividad mínimo
- Cumple con la FDA y CGMP

### Rotor desecante de baja temperatura de regeneración (LRT) EcoDry™ G4 en el interior:

- Bacteriostático y tratado especialmente.
- PH neutro
- Lavable con agua
- Previene el crecimiento de hongos

Estas propiedades/atributos únicos son clave para cumplir con los estándares extremos de limpieza e higiene requeridos por la industria farmacéutica.



Permite la regeneración a 95°C en lugar de los 140°C habituales.

**Game Changer in Energy Conservation and Sustainability**  
Helps in your march towards achieving



ISO 50001 is based on the management system model of continual improvement helping organization to better manage their energy usage.

## Especificación... Flujo de aire de proceso: 1000 CMH a 25 000 CMH

Modelo	CAUDAL DE AIRE DE PROCESO CMH	PROCESO ESP (P.A.)	MOTOR DE PROCESO (Kw)	REACT. DEL FLUJO DE AIRE (CMH)	REACTIVACIÓN ESP (P.A.)	MOTOR DE REACTIVACIÓN (Kw)	CALENTADOR DE REACTIVACIÓN (Kw)	FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Kw)
P95"x-1000	1000	300	1.1	333	250	0.37	8	380/3/60
P95"x-1500	1500	300	1.1	500	250	0.75	12	380/3/60
P95"x-2000	2000	300	1.5	667	250	1.1	15	380/3/60
P95"x-2500	2500	300	1.5	833	250	0.75	18	380/3/60
P95"x-3000	3000	300	1.5	1000	250	0.75	23	380/3/60
P95"x-4200	4200	300	2.2	1400	250	1.1	33	380/3/60
P95"x-5000	5000	300	3.7	1667	250	1.1	40	380/3/60
P95"x-6200	6200	300	2.2	2067	250	1.5	47	380/3/60
P95"x-7300	7300	300	3.7	2433	250	1.5	56	380/3/60
P95"x-8000	8000	300	3.7	2667	250	1.5	62	380/3/60
P95"x-9000	9000	300	3.7	3000	250	2.2	70	380/3/60
P95"x-10500	10500	300	3.7	3500	250	2.2	80	380/3/60
P95"x-12500	12500	350	7.5	4167	250	3.7	95	380/3/60
P95"x-15000	15000	350	7.5	5000	250	3.7	116	380/3/60
P95"x-20000	20000	350	11	6667	250	7.5	158	380/3/60
P95"x-25000	25000	350	11	8333	250	7.5	189	380/3/60

\* EL VOLTAJE DE DISEÑO DEL CALENTADOR ES DE 210VAC;

\*\* OTRAS TENSIONES DISPONIBLES 220/440/460 VAC, 3F, 50/60 Hz;

## ¿Por qué Bry-Air?



60 años de experiencia en el mercado de deshumidificadores



La tecnología de adsorción de más rápido crecimiento en el mundo



Asociación con las Industrias Farmacéuticas desde hace 6 décadas



Servicio BryCare, la mejor asistencia técnica del mundo



9 laboratorios de P&D, 133 patentes internacionales...



Red mundial

## Línea de deshumidificadores



### DESHUMIDIFICADOR DESECANTE LÍNEA FLI

Para caudales desde 2.500m<sup>3</sup>/h hasta 25.000m<sup>3</sup>/h. Para todas las industrias y aplicaciones.



### DESHUMIDIFICADOR DESECANTE LÍNEA FFB

Para caudales desde 170m<sup>3</sup>/h hasta 4.500 m<sup>3</sup>/h. Para todas las industrias y aplicaciones.

## Aplicaciones en la industria farmacéutica

- Secado de gelatina
- Secado de cápsulas de gelatina blanda.
- Fabricación de ampollas
- Habitaciones de animales
- Fabricación biológica
- Cuartos secos biomédicos
- Fabricación de coloides
- Fabricación de pastillas para la tos
- Fabricación de jarabe para la tos
- Polvos para reactivos de diagnóstico
- Producción de bebidas efervescentes.
- Procesamiento de gelatina (polvo)
- Productos glandulares
- Mesas hipodérmicas
- Extractos de hígado
- Fabricación de extractos glandulares.
- Fabricación de extractos de hígado.
- Microanálisis
- Sala de molienda
- Fabricación de polvo
- Sueros
- Recubrimiento de tableta
- Compresión de tabletas
- llenado de botellas
- Almacenamiento de cápsulas
- Almacenamiento/fabricación de cilindros criogénicos
- Almacenamiento de polvo
- Área de almacenamiento de medicamentos anti-alfa
- Área de almacenamiento y envasado de polvos.
- Envases de penicilina
- Farmacéutica general



**Bry-Air América Latina**  
Rodovia de Uva nº 3578 Roça Grande,  
Colombo-PR | Brasil 83402-000



+55 41 3037-9700 | +55 41 98708-8983  
contato@bryair.com.br

