



CATÁLOGO SECADORES



REGENERATIVOS MODULAR DESICCANT

www.koriandes.com.ec

La serie de secadores desecantes de diseño modular liviano trae un nuevo concepto en tecnología de aire comprimido, ofreciendo total flexibilidad de instalación para satisfacer necesidades específicas.

Los secadores desecantes modulares de Mikropor tienen menos de la mitad del peso y el tamaño de un diseño de torre gemela tradicional, lo que permite que incluso los modelos más grandes se muevan fácilmente a través de una puerta estándar. Los innovadores secadores de aire modulares de Mikropor hacen que sea más fácil y más asequible que nunca suministrar aire comprimido de alta calidad prácticamente donde sea que se necesite.

Los secadores desecantes modulares Mikropor tienen una belleza cosmética y se pueden ubicar en ambientes limpios y agradables monstruosos. Ofrecidos en tamaños desde 5 m³ / ha 400 m³ / h con punto de rocío de -40 ° C a -70 ° C (opcional), estos secadores están equipados con todo lo que necesita y solo requieren conexiones de entrada / salida de aire.

Con un diseño de colector de admisión y purga de alta ingeniería, Mikropor se enorgullece de ofrecer uno de los secadores desecantes con menor caída de presión de la industria.

- Diseño compacto avanzado, ligero y de tamaño reducido
- Construcción de aluminio protegida contra la corrosión
- Controles electrónicos fiables y sin complicaciones
- Puede montarse en el suelo, en un banco o en la pared
- Lo suficientemente silencioso como para colocarlo en cualquier entorno de trabajo
- Fácil instalación, fácil mantenimiento.

Los nuevos secadores desecantes modulares combinan los principios probados de los secadores tradicionales con la última tecnología para proporcionar una eficiencia insuperable. Flexibilidad y confiabilidad Mikropor de renombre mundial para sus aplicaciones críticas de aire seco.

Varias Opciones De Aplicación

Los secadores de aire desecantes modulares se pueden montar en la pared con soportes de montaje fáciles de usar para liberar espacio adicional y también se pueden fijar al suelo muy fácilmente



Especificaciones Técnicas

Model	Capacity		Voltage	Connection Size	Max. Working Pressure (bar)	Dimensions			
	(m ³ /h)	(cfm)				Width (mm)	Length (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
MMD3	5	3	115-240V/50-60 Hz.	1/2"	16	320	336	558	17
MMD5	10	5	115-240V/50-60 Hz.	1/2"	16	320	320	633	19
MMD10	20	10	115-240V/50-60 Hz.	1/2"	16	320	320	908	27
MMD15	25	15	115-240V/50-60 Hz.	1/2"	16	370	350	808	31
MMD20	35	20	115-240V/50-60 Hz.	1/2"	16	370	350	1108	42
MMD25	45	25	115-240V/50-60 Hz.	1/2"	16	370	350	1258	48
MMD30	50	30	115-240V/50-60 Hz.	1/2"	16	370	350	1508	54
MMD40	70	40	115-240V/50-60 Hz.	1 1/2"	16	410	495	1250	71
MMD50	85	50	115-240V/50-60 Hz.	1 1/2"	16	410	495	1400	78
MMD60	100	60	115-240V/50-60 Hz.	1 1/2"	16	410	495	1750	92
MMD75	130	75	115-240V/50-60 Hz.	1 1/2"	16	430	622	1300	120
MMD100	170	100	115-240V/50-60 Hz.	1 1/2"	16	430	622	1450	133
MMD120	200	120	115-240V/50-60 Hz.	1 1/2"	16	430	622	1750	152
MMD180	300	180	115-240V/50-60 Hz.	1 1/2"	16	410	734	1499	186
MMD240	400	240	115-240V/50-60 Hz.	1 1/2"	16	410	889	1497	235

Pressure Dew Point	Nominal Inlet Temperature	Nominal Working Pressure	Maximum Inlet Temperature	Maximum Working Pressure	Maximum Ambient Temperature
40°C / 70°C (opt)	35°C	7 bar	50°C	16 bar	50°C

Factor De Corrección

Pressure (bar)	F1	Inlet Temp. (°C)	F2
4.5	0.69	20	1
5	0.75	25	1
6	0.88	30	1
7	1	35	1
8	1.12	40	0.80
9	1.25	45	0.73
10	1.25	50	0.59
11	1.50	-	-
12	1.62	-	-
13	1.74	-	-
14	1.87	-	-
15	1.99	-	-
16	2.11	-	-

Monitor PLC

El mini PLC es fácil de usar y muestra la acción de trabajo simultáneamente. Es posible obtener una señal de alarma o control remoto gracias a un enchufe de fácil acceso debajo de la secadora. El control y la supervisión del punto de rocío es posible con un sensor de punto de rocío.



CONTÁCTANOS

 KoriandesEcuador

  Koriandes

 0981705020 / 0962000147 / 0939854244

 info@koriandes.com.ec



Urb. Mi lote Villa Isabela Mz. 5274 Villa 1