

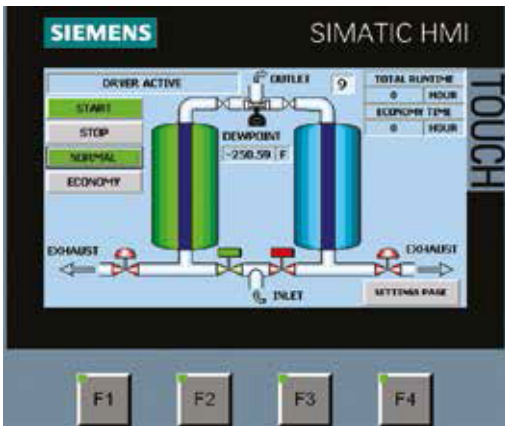


# CATÁLOGO SECADORES



## REGENERATIVOS HEATLESS DESICCANT

[www.koriandes.com.ec](http://www.koriandes.com.ec)



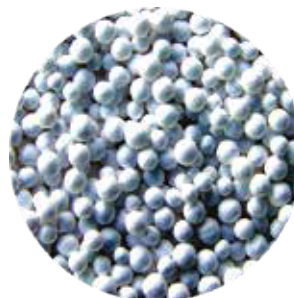
### Plc Es Estándar

Los secadores desecantes MDA tienen un controlador electrónico extremadamente confiable para un rendimiento óptimo durante la vida útil de los secadores. El PLC de pantalla táctil es capaz de mostrar los ciclos y las válvulas mientras operan en tiempo real. Esto también es capaz de mostrar puntos de rocío. El PLC multilingüe fácil de usar ayuda a los usuarios finales a comprender el funcionamiento del sistema e identificar cualquier problema fácilmente.



### 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	1.37	50	0.59



### Alúmina Activada

Para lograr un punto de rocío constante, Mikropor utiliza una mezcla de medios de adsorción en su gama de secadores desecantes sin calor. La alúmina activada, el tamiz molecular y el gel de sílice se utilizan en proporciones variables según la aplicación.

Todos los secadores desecantes están diseñados de acuerdo con las condiciones de Pneurop según ISO 7183.

### Ordenando

Si un compresor produce 850 m<sup>3</sup> / ha una presión de 9 bar y una temperatura de entrada de 45 °C, elija su secador de la siguiente manera;  $850 / 1,25 / 0,73 = 931 \text{ m}^3 / \text{h}$  el secador correcto para esto es MDA1000

### Especificaciones Técnicas

Model	Connection Size	Inlet Flow Rate		Voltage	Max. Working Pressure (bar)	Pressure Drop (mbar)	Total Weight (Packed) (kg)	Active Alumina (kg)	Dimensions (mm)		
		(m <sup>3</sup> /h)	(cfm)						Width	Length	Height
MDA 130	1"	130	80	230/1/50-60	10	≤130	160	40	600	814	1312
MDA 185	1"	185	100	230/1/50-60	10	≤130	180	54	600	808	1566
MDA 250	1"	250	150	230/1/50-60	10	≤130	200	75	760	772	1580
MDA 300	1 1/2"	300	200	230/1/50-60	10	≤130	250	100	690	900	1558
MDA 360	1 1/2"	360	215	230/1/50-60	10	≤130	250	100	690	900	1558
MDA 440	1 1/2"	440	250	230/1/50-60	10	≤130	340	1250	698	900	1759
MDA 575	1 1/2"	575	300	230/1/50-60	10	≤130	500	151	680	900	1991
MDA 680	2"	680	400	230/1/50-60	10	≤130	535	202	680	960	2216
MDA 850	2"	850	500	230/1/50-60	10	≤130	750	264	857	1016	2277
MDA 1000	2"	1000	600	230/1/50-60	10	≤130	755	357	1010	1075	2386
MDA 1250	DN80/PN16	1250	700	230/1/50-60	10	≤130	1000	404	1100	1294	2413
MDA 1500	DN80/PN16	1500	800	230/1/50-60	10	≤130	1050	454	1010	1300	2547
MDA 1800	DN80/PN16	1800	1000	230/1/50-60	10	≤130	1215	566	1110	1513	2479
MDA 2200	DN80/PN16	2200	1250	230/1/50-60	10	≤130	1550	708	1110	1460	2793
MDA 2700	DN80/PN16	2700	1500	230/1/50-60	10	≤130	1890	852	1252	1533	2831
MDA 3200	DN100/PN16	3200	1750	230/1/50-60	10	≤130	2240	954	1212	1653	3054
MDA 3600	DN100/PN16	3600	2000	230/1/50-60	10	≤130	2330	1070	1210	1653	3268
MDA 4400	DN100/PN16	4400	2500	230/1/50-60	10	≤130	3000	1436	1535	1905	2910
MDA 5000	DN150/PN16	5000	3000	230/1/50-60	10	≤130	3180	1670	1714	1843	3382
MDA 6300	DN150/PN16	6300	4000	230/1/50-60	10	≤130	3450	2016	1693	2114	3328
MDA 7200	DN150/PN16	7200	4500	230/1/50-60	10	≤130	3600	2446	1795	2518	3047
MDA 8800	DN150/PN16	8800	5000	230/1/50-60	10	≤130	3850	2906	1795	2518	3341
MDA 10800	DN200/PN16	10800	6000	230/1/50-60	10	≤130	4200	3354	1875	2583	3747
MDA 12500	DN200/PN16	12500	7360	230/1/50-60	10	≤130	6470	3894	1935	2545	4175

Efficiency Rating	X Pre Filter	Y Pre Filter	P After Filter
		1 micron particle removal and 0.5 mg/m <sup>3</sup> oil removal	0.01 micron particle removal and 0.1 mg/m <sup>3</sup> oil removal

\*For special requirements please contact our Technical Department.

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	10 bar	50°C

Los secadores de aire desecantes sin calor Mikropor MDA proporcionan un punto de rocío a presión constante de -40 °C (-70 °C es opcional). Estos secadores están diseñados para suministrar aire comprimido limpio y seco para aplicaciones críticas. Los prefiltros y posfiltros se suministran junto con los secadores de aire sin calor Mikropor para mantener la corriente de aire limpia y mantener la integridad del medio desecante.

# CONTÁCTANOS

 KoriandesEcuador

  Koriandes

 0981705020 / 0962000147 / 0939854244

 [info@koriandes.com.ec](mailto:info@koriandes.com.ec)



Urb. Mi lote Villa Isabela Mz. 5274 Villa 1