

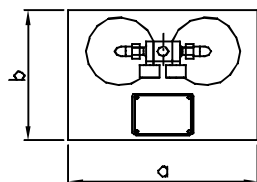
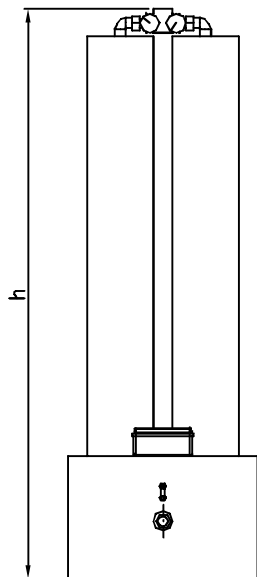
Secadores de Aire Comprimido Sin Calor - Serie HMC

Soluciones efectivas para sistemas de aire comprimido



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Los secadores sin calor consisten en dos torres llenas con Alúmina Activada. Utilizan la propiedad fisico-química del material desecante para adsorber el vapor de agua durante la fase de secado, a presión de trabajo y su remoción durante la subsecuente fase de regeneración, a presión atmosférica.
- En los secadores regenerativos las válvulas de ciclos están entre los componentes más estresados. Las válvulas autoselectivas colocadas en los secadores de la serie HMC fueron específicamente diseñadas para garantizar una alta confiabilidad y duración.
- Las válvulas con cierre frontal de PTFE permiten reducir el mantenimiento en operación de uso continuo.
- La lógica de control electrónica está planificada para permitir versatilidad en la instalación, permitiendo trabajar con 110 o 220 Vca ; no se requiere ningún circuito neumático externo para el control de ciclos del secador.
- La serie de secadores HMC es completamente ensamblada, controlada y probada en los talleres de CABESTI antes de su entrega. Las cañerías de interconexión y los instrumentos están incluidos en la provisión.



Modelo	Capacidad Nm ³ /h	Conexiones BSP	Dimensiones [mm]			Peso kg
			a	b	h	
HMC 1	10	½"	330	250	510	25
HMC 2,5	25	½"	330	250	1280	40
HMC 5	50	½"	400	280	930	65
HMC 10	100	½"	400	280	1480	90

FACTORES DE CORRECCION DE PRESION						
Presión de entrada [bar g]	4	5	6	7	8	9
Factor de corrección	0.63	0.75	0.88	1	1.13	1.25

FACTORES DE CORRECCION DE TEMPERATURA						
Temperatura de entrada [°C]	25	30	35	40	45	50
Factor de corrección	1.12	1.06	1	0.95	0.90	0.84

Por favor multiplicar la capacidad por el factor de corrección correspondiente para obtener la performance del secador a la presión y temperatura seleccionadas.

Características Técnicas Standard:

Punto de Rocío:	- 40 °C
Material Desecante:	Alúmina Activada
Ciclo de Operación:	5+5 minutos
Presión de Trabajo:	4 - 9 bar g
Tensión:	115 ó 230V - 50/60Hz
Lógica de Comando:	PLC
Grado de Protección:	IP 55
Consumo eléctrico:	30 W

Dispositivos y Accesorios Instalados

- Sellos frontales y asientos blandos para las válvulas de ciclos.
- Silenciador en la línea de descompresión.
- Manómetros en cada columna.

Debido a mejoras continuas, los productos son susceptibles de ser modificados ó cambiados tanto técnicamente como en apariencia. Las descripciones de los productos y/o servicios no pueden ser tomadas como contractuales en ningún caso.

CABESTI S.R.L.

Av. Márquez 1371 - Loma Hermosa - Pcia. de Buenos Aires - Argentina
 B1657CSH - T.E.: +54 11 4739-4478/80 / FAX: +54 11 4739-4481
 www.cabestisrl.com.ar / cabesti@cabestisrl.com.ar

