



Filtración | CLEARPOINT® H

CLEARPOINT® H Calentador de aire comprimido. Mayor seguridad de procesos y óptimas condiciones de servicio

El condensado y el hielo pueden perjudicar considerablemente a la seguridad del proceso y la rentabilidad de los sistemas de aire comprimido. El condensado en la red de tuberías, causado al enfriarse el aire comprimido, provoca un aumento del desgaste, mal funcionamiento y oscilaciones en la calidad del producto.

Si el aire comprimido se despresuriza rápidamente se genera frío en expansión que puede congelar las válvulas y llaves reguladoras. En estos casos la seguridad de proceso entra en riesgo. En otros usos, como el aire respirable y aplicaciones dentales, se produce una restricción del confort.

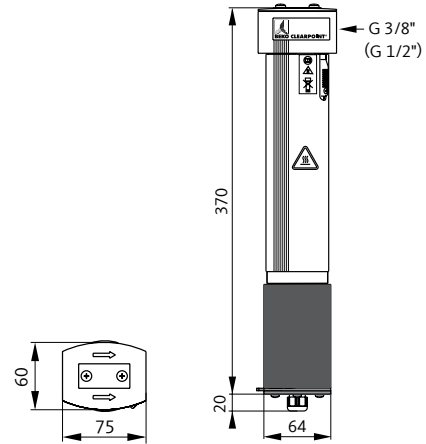
Los calefactores CLEARPOINT® H calientan el aire comprimido, reduciendo así la humedad relativa. La temperatura es ajustable de +30 a +60 °C. Esto permite contar con condiciones de servicio óptimas en el punto de uso. Los calentadores de aire comprimido CLEARPOINT® H convencer por su manejabilidad y sus funciones

- › **Reducción de la humedad relativa**
- › **Mejora en los procesos de producción**
- › **Temperatura ajustable de +30 a +60 °C**
- › **Elevada estabilidad térmica**
- › **Elevada seguridad de funcionamiento y servicio mediante cartuchos calefactores de acero inoxidable encapsulados, sin corrosión**
- › **Manejo muy sencillo**



Datos técnicos del CLEARPOINT® H

Datos técnicos	CLEARPOINT® H
Medio	Aire comprimido, gases inertes libres de componentes agresivos de seco a saturado de humedad
Material de la carcasa	Aluminio, oxidado anódico con revestimiento exterior en polvo, área de suelo POM
Presión de servicio máx.	16 bar [g]
Conexión de tubería	3/8" (S040TWC) 1/2" (S050TWC)
Gas de medición a 7 bar	máx. 50 m³/h (S040TWC) máx. 100 m³/h (S050TWC)
Presión diferencial	S040 con 50 m³/h: <0,15 bar S050 con 100 m³/h: <0,2 bar

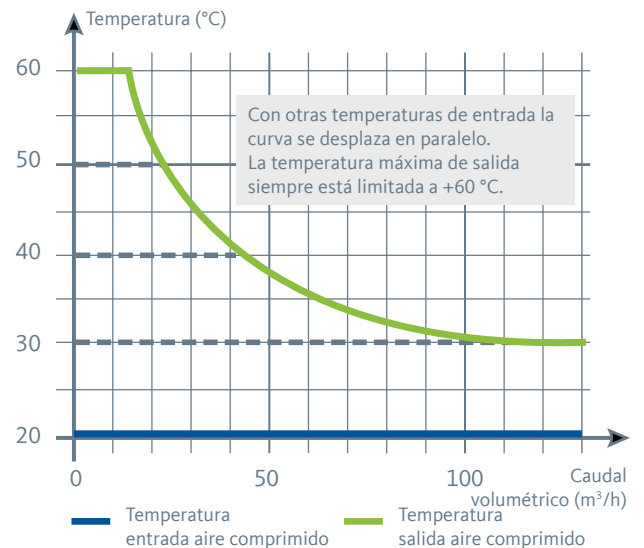


Datos técnicos	
Temperatura de entrada	Interfaz de +2 ... +50° C
Temperatura ambiente	Interfaz de +2 ... +50° C
Temperatura de salida del aire comprimido	Interfaz de +30 ... +60° C
Temperatura interna de desconexión de seguridad	+84 °C
Máxima temperatura de la carcasa	+80 °C
Volumen	0,42 l
Tensión*	230 VAC / 50 Hz +/- 25%
Potencia**	420 (750) W
Tipo de protección	IP 54
Peso	2,4 kg

* Otras tensiones a petición

** Con +20 °C: corriente de conexión máx. 4A. Potencia de conexión máx. 750 W

Temperatura en la salida de aire comprimido en función de caudal volumétrico con una temperatura de entrada de +20 °C



¿Tiene usted alguna otra pregunta sobre la preparación óptima de su aire comprimido?

¡En ese caso, tenemos las respuestas! Y soluciones adecuadas en todo lo referente a la cadena de preparación. Esperamos saber de usted y poder presentarle nuestros productos de los sectores

del tratamiento de condensados, filtración, secado, tecnología de medición y tecnología de proceso, así como nuestros amplios servicios.

Visítenos en



BEKO Tecnológica España S.L.

C/ Torruella i Urpina, 37-42 nave 6

08758 Cervelló - Barcelona

Telf. 936 327 668

info.es@beko-technologies.es

www.beko-technologies.es

