

Para un aire comprimido totalmente puro: BOGE convertidores bluekat **BC 5 a BC 330**



Aire comprimido totalmente sin aceite de clase 0: independiente de la calidad del aire de aspiración. También en máquinas reguladas por frecuencia.

BC 11



SEGURO

El innovador catalizador protege de forma fiable contra el arrastre de aceite en el aire comprimido. El convertidor bluekat también puede instalarse, sin problemas, directamente después de un depósito para reducir el contenido de aceite a menos de 0,0025 mg/Nm³.



PREPARADO

PET o aire respirable, los BOGE convertidores bluekat garantizan un aire comprimido de la máxima calidad. El material catalítico convierte las siliconas en silicatos y reduce microorganismos y bacterias, ideal para talleres de pintura o para las industrias alimentaria, farmacéutica y electrónica.



FLEXIBLE

El convertidor también puede instalarse detrás de máquinas de velocidad variable o de varios compresores de velocidad fija; el módulo opcional permite trabajar con un caudal variable comprendido entre un 20 % y un 110 %, del nominal del convertidor de forma absolutamente fiable.



EFICIENTE

El convertidor presenta un consumo energético extremadamente reducido de entre aprox. 0,01 kWh/Nm³ y 0,005 kWh/Nm³. En comparación con los métodos y las tecnologías de procesamiento convencionales, su eficiencia energética es claramente más alta y resulta mucho más asequible.