

AERO-GUARD

AERO-GUARD elimina el CO2 del aire respirable, 100 - 630 l/min

New

100 - 630 l/min



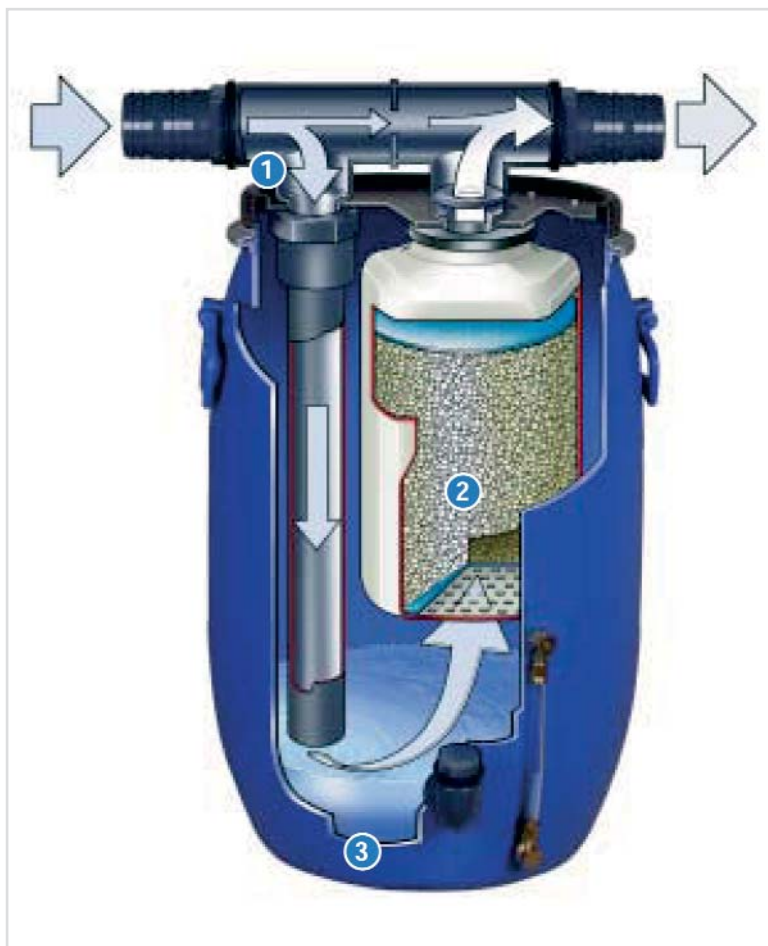
AERO-GUARD reduce el contenido de CO2 en el aire respirable de acuerdo con los exigentes niveles de la norma DIN EN 12021.

El constante aumento de concentración de CO2 en el aire, debido a malas prácticas medioambientales, hace que los operarios de las estaciones de servicio lo tengan más difícil a la hora de no superar el porcentaje permitido de CO2. ¡Pero ahora AERO-GUARD se lo pone más fácil!



FILTROS DE LARGA DURACIÓN SIGNIFICAN UN MAYOR RENDIMIENTO

Depuración eficaz de CO2 en el aire respirable



El aire aspirado por el compresor pasa a AERO-GUARD.

por medio de un ingenioso sistema de bypass (1). Aproximadamente dos tercios del aire pasa por el cartucho de filtro (2), que absorbe el CO2. El contenido de CO2 se reduce así a 1/3 del valor del aire de entrada, muy por debajo de los límites máximos establecidos por la norma DIN EN12021. A la vez aumenta la vida útil del (3) cartucho, ya que la humedad recogida en la base del recipiente asegura la eficacia de los filtros bajo cualquier condición de trabajo ¡incluso en ambientes muy secos!

UN AHORRO PARA SU BOLSILLO

Para un caudal de 630 l/min el agente filtrante podrá ser usado una media de 50 horas. ¡Para caudales inferiores, esta media de trabajo es incluso mayor!

UN MANEJO SENCILLO Y SIN MANTENIMIENTO

El agente filtrante puede ser reemplazado sin necesidad de herramientas, sólo con la mano. Igual de simple es vaciar el depósito inferior del agua. ¡Listo!

Datos técnicos AERO-GUARD

Caudal de aire:	100 - 630 l/min
Duración:	media 50 horas de servicio al año (para un caudal de 600l/m y concentración de entrada de CO2 máx. 1000 ppm-vol), incluso si las horas de servicio no se han cubierto en ese tiempo
Concentración de entrada de CO2:	máx. 1000 ppm-vol de CO2
Concentración de salida de CO2:	1/3 del valor de la concentración de entrada= max. 330 ppm-vol de CO2 a 1000 ppm-vol concentración de CO2
Humedad relativa del aire aspirado:	de 10 a 100 %
Temperatura ambiente:	+5 a +45 °C
Temperatura del aire aspirado:	+5 a +45 °C

AERO-GUARD
E 12.02 1St

Sujeta a modificaciones técnicas