Simples, mas fiável

Cartucho de carvão ativo

Prevenção de avisos falsos

Os cartuchos de carvão ativo são geralmente aplicados em instalações de dosagem de gás cloro a vácuo. Em quase todas as instalações, podem ocorrer breves golpes de pressão no sistema de vácuo causados pelo próprio funcionamento, o que provoca uma ativação a curto prazo da válvula de purga de segurança extremamente sensível e, consequentemente, o disparo do aparelho de alerta de gás.

Para que os aparelhos de alerta de gás reajam apenas mediante uma "verdadeira" situação de perigo, desencadeando as respetivas reações, impede-se estes avisos indesejados através da montagem de um cartucho de carvão ativo na tubagem de purga.

Simples, mas fiável

O carvão ativo absorve uma pequena quantidade de cloro, por exemplo, devido a um breve golpe de pressão durante a comutação para uma segunda garrafa de gás cloro. O aparelho de alerta de gás emite um respetivo alarme apenas perante uma saída considerável de gás cloro.

A ligação do cartucho de carvão ativo na saída da válvula de purga de segurança é realizada, para esse efeito, com uma mangueira de PVC. No primeiro contacto com cloro, o aspeto da mangueira altera-se de um transparente nítido para uma cor esbranquiçada, sinalizando assim uma fuga.

A estrutura simples e sólida não facilita apenas a instalação, como também mantém a necessidade de manutenção reduzida, apresentado ainda uma longa vida útil.

Funções

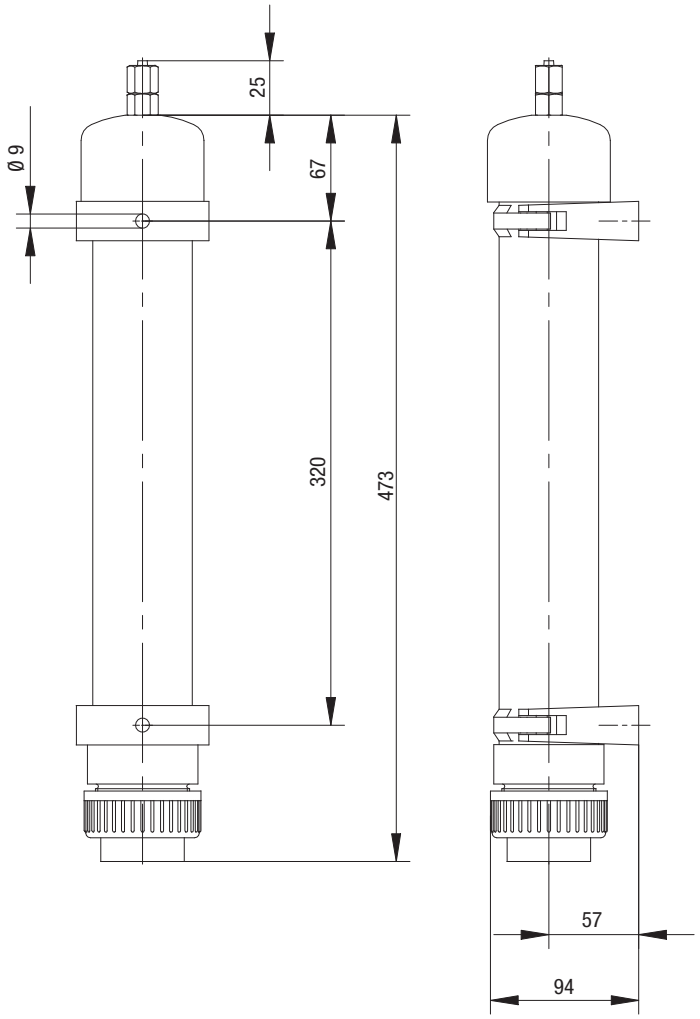
- Prevenção de avisos falsos
- Deteção de fugas através da mangueira
- Instalação simples
- Longa vida útil
- Manutenção reduzida

Especificações técnicas

Cartucho de carvão ativo	
Materiais	PVC, PE
Conteúdo	Carvão ativo 0,9 l (Ø 2 mm)
Ligação	Ligação de aperto de mangueira 8/12
Peso	Aprox. 1,65 kg

Dimensões

Todas as dimensões em mm



PI-24101-09-V03 | Copyright 05.2017 by Lutz-Jesco GmbH
Reservado o direito a alterações técnicas e erros

Lutz-Jesco GmbH
Am Bostelberge 19
30900 Wedemark
Telefone: +49 5130 5802-0
Telefax: +49 5130 580268
E-mail: info@lutz-jesco.com
Internet: www.lutz-jesco.com