

Filtros SK para Válvulas de Respiro Heinrichs



AUMENTE A VIDA-ÚTIL DE SEUS MOTORREDUTORES E OS PERÍODOS ENTRE AS MANUTENÇÕES!

Sua principal finalidade é a montagem sobre as Válvulas de Respiro Heinrichs quando o ambiente em que o equipamento trabalha em ambientes com qualquer espécie de pó e partículas em suspensão, como celulose, cimento, restos de vegetais, produtos químicos e minerais.

Seu uso é recomendado para redutores instalados em fabricas de cimento, ração, papel e celulose, fertilizantes, bem como mineradoras, agroindústria, etc. Estes ambientes acumulam partículas na saída de pressão (purga), ocasionando o entupimento da Válvula de Respiro e consequentemente bloqueando a purga da válvula, provocando com isso, o vazamento de óleo no retentor do eixo.

Temperatura de trabalho -20°C a +80°C;

Fabricado em plástico PA66 com estabilização contra UV, conferindo proteção contra a formação de radicais livres, inibindo a deterioração do plástico, especialmente em ambientes externos sob a luz solar.

Seu interior, é constituído de um filtro em Bronze Sinterizado com 50 µm de porosidade apoiado sobre uma mola em aço inox com pressão e abertura >0,3 bar e um labirinto interno em espiral que por si só, já inibe a entrada de partículas que possam a vir entupir a Válvula de Respiro nestes ambientes agressivos.

Tamanho padrão que serve em qualquer medida de rosca.

Contato:

Heinrichs do Brasil
Distribuição, Imp. Exp. de Peças Torneadas Ltda Rua Desembargador Westphalen, 2584
80.220-030 Parolim - Curitiba PR
vendas@heinrichs.com.br
Fone (41) 3387-5589 (escritório)
Cel. (41) 9-9191-0026
heinrichs.com.br

HN Lü-SK

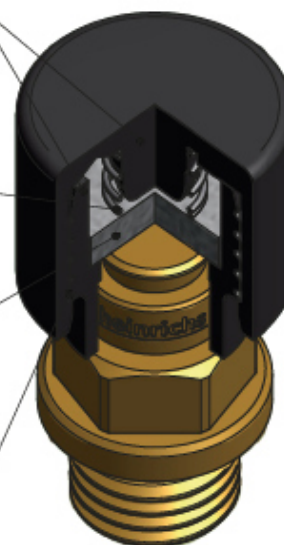
Capa de proteção adicional para ambientes difíceis.

material PA66, elevada resistência aos raios UV

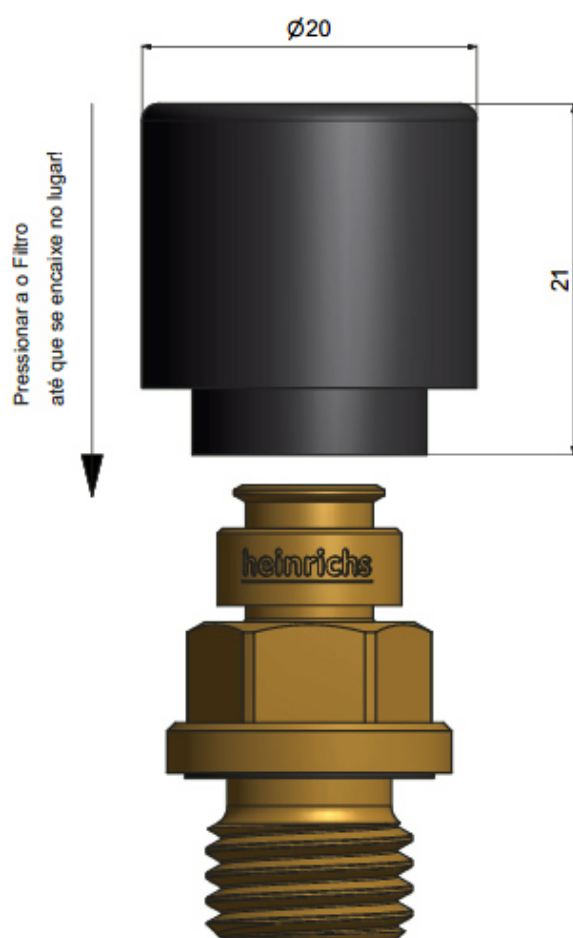
Mola em Inox, função by-pass a uma pressão mais de 0,03 MPa (0,3 bar)

Bronze sinterizado com 50µm de porosidade

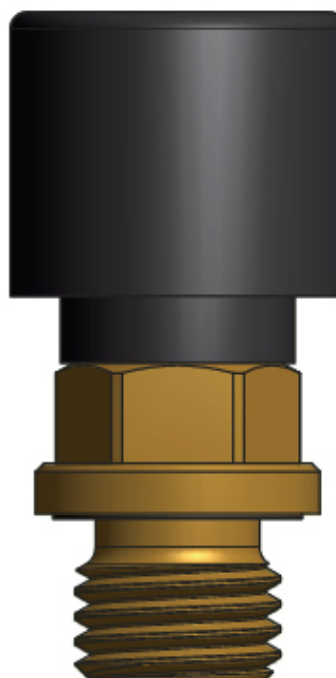
Labirinto evita a infiltração de pó e umidade



Antes da montagem:



Após a montagem:



Válvula de Purga HN Lü-OR

Aplicação:

- para proteção adicional contra entrada de pó e impurezas

Temperatura de trabalho:

- -20 °C a +100°C, outras faixas de temperatura sob consulta