

Respiros Descartáveis

Respiros de Tecnologia Híbrida - Hydroguard™ e VentGuard™

respiros de tecnologia híbrida para aplicações especiais



- Hydroguard™ é ideal para áreas de lavagem e de alta umidade
- A filtragem de partículas com agente dessecante assegura que o ar que entra esteja limpo e seco
- O sistema da câmara de expansão isola os lubrificantes dos ambientes de extrema umidade (Hydroguard™)
- Válvulas de controle asseguram que não ocorrerá o desenvolvimento de pressão/vácuo em excesso
- VentGuard™ incorpora vantagens dos respiros padrão descartáveis Des-Case com aplicações menores otimizando o uso em bombas e caixas de engrenagens

Câmara de Expansão

O diafragma permite a expansão / contração do ar dentro da carcaça produzida pela variação da temperatura durante operações estáveis.

DC-HG-8

Espuma Coalescente

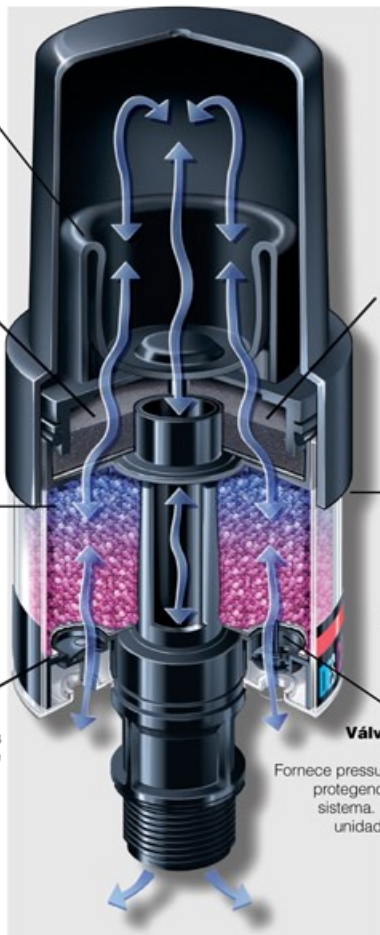
Reduz a exalação de vapor de óleo. Assegura a saída do ar dispersado sobre os filtros e dessecante, fornecendo eficiência máxima no fluxo reverso.

Adsorvente de Vapor de Água

O gel sílica adsorve a água do ar entrante. Indica a condição do filtro quando mudar a cor de rosa para azul.

Elemento Filtrante

Filtro patenteado capta partículas de 3-microns absoluto (74% eficiente em 0,5 micron). Loops bi-direcionais permitem a liberação de partículas durante a exalação do sistema, estendendo a vida útil do respiro.



Elemento Filtrante

O segundo elemento poliéster de filtração evita qualquer deslocação do dessecante.

Carcaça Resistente de Policarbonato

Carcaça transparente absorve impactos oferecendo serviço confiável e manutenção fácil.

Válvula de Controle Quádrupla

Fornecer pressurização no sistema protegendo a integridade do sistema. Tampas mantêm a unidade inativa até o uso.

Modelo No.	DC-HG-8	DC-VG-1
Altura da Unidade	24,76 cm	12,7 cm
Diâmetro da Unidade	10,41 cm	6,99 cm
Quantidade de Gel Sílica	240 g	113 g
Capacidade de Adsorção	120 mL	45 mL
Taxa de Vazão Máxima @ Queda de Pressão (cfm) (m³/min)	2,5 @ 1 PSID 0,07 @ 0,07 kgf/cm²	0,9 @ 1 PSID 0,03 @ 0,07 kgf/cm²
Filtração (µ absoluto)	3	3
Faixa de Temperatura Operacional (°C)	-28,9 até 93	-28,9 até 93
Agente Hidrofílico	Gel Sílica	Gel Sílica
Elemento Filtrante	Poliéster	Poliéster
Tamanho da Conexão (NPT)	1"	3/8"



SILUBRIN
INTELIGÊNCIA EM LUBRIFICAÇÃO

Rua dos Chanés, 498 Moema - S. Paulo, SP
CEP: 04087-032 F.: (11) 5070.2222