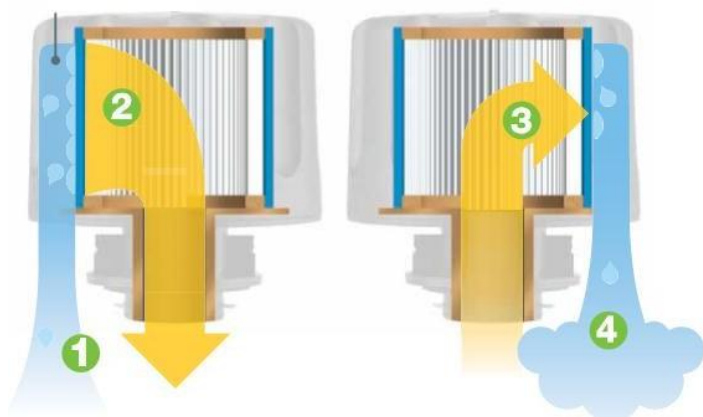


Descrição

Os respiros coalescentes neutralizam a contaminação ao proteger o equipamento da entrada de umidade e partículas nocivas, uma vez que o ar ao passar pelo elemento filtrante coalescente com malha de retenção de partículas de 3 micra é limpo e seco.

Respiros são excelentes dispositivos para o controle da contaminação para equipamentos onde a entrada de partículas e umidade pode acontecer pelo respiro. Estes dispositivos limpam o ar que está entrando no equipamento, removendo a umidade e partículas de forma a ajudar no controle destes contaminantes no sistema e no óleo. Sendo assim, respiros são indispensáveis em equipamentos críticos assim como também em equipamentos que estão instalados em ambientes agressivos onde o óleo pode ser contaminado levando o equipamento potencialmente a uma falha.

A Eximport tem duas opções de respiros coalescentes, com indicador de saturação e sem indicador de saturação, os respiros coalescentes com indicador de saturação são bem eficientes indicando que o filtro está saturado e é hora de mudar o respiro ou o refil.



CICLO DE ENTRADA

CICLO DE SAÍDA

O circuito "respira" ar contendo vapor de umidade

1

O respirador coalescente remove a umidade e as partículas do ar que entram, permitindo que apenas ar limpo e seco entre no circuito.

2

Durante o ciclo de "expiração", o respiro coalescente permite fluxo de ar irrestrito para fora.

3

A saída de ar seco expulsa a umidade que foi retida no elemento filtrante durante a ingestão - regenerando completamente o respirador e a capacidade de retenção de água do respirador.

4

Especificações:

	Padrão	Mini
Diâmetro Externo	114,3mm	42mm
Altura	115,1mm	55mm
Rosca	1 NPT / ½" NPT	¼" NPT / 3/8" NPT
Retenção de partícula	3 micra	3 micra

Saturação: O respirador não satura por água, a saturação ocorre pela retenção de partícula, a substituição dos respiradores sem indicador de saturação deve ocorrer a cada 6 meses, já os respiradores que possuem indicador de saturação por LED indicam o momento exato da substituição.

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
RESPIRO COALESCENTE 1" COM INDICADOR ELETRONICO DE SATURAÇÃO	679.108.044
RESPIRO COALESCENTE 1" SEM INDICADOR ELETRONICO DE SATURAÇÃO	679.108.045
RESPIRO COALESCENTE ½" SEM INDICADOR ELETRONICO DE SATURAÇÃO*	679.108.226
RESPIRO COALESCENTE ½" COM INDICADOR ELETRONICO DE SATURAÇÃO*	679.108.227
RESPIRO COALESCENTE MINI 1/4" SEM INDICADOR ELETRONICO DE SATURAÇÃO	679.108.291
RESPIRO COALESCENTE MINI 3/8" SEM INDICADOR ELETRONICO DE SATURAÇÃO	679.108.290

*Acompanha redução de 1" F x ½" M NPT

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

EXIMPORT
Rua Gen. Roberto Alves Carvalho Fº, 59
04744-000 • São Paulo • SP • Brasil
Fone: 55 (11) 5525-9777 •
E-mail: vendas@eximport.com.br
Site: www.eximport.com.br

