



# Respiros de máquinas

**COALESCENTES**

Respiros coalescentes

Os respiros da LUBRIN são essenciais para a implementação de sua estratégia de controle de contaminação. Fáceis de instalar e de usar!

## Aplicações

- Tanques de armazenamento
- Transformadores
- Bombas
- Reservatórios hidráulicos
- Redutores / Caixas de engrenagens

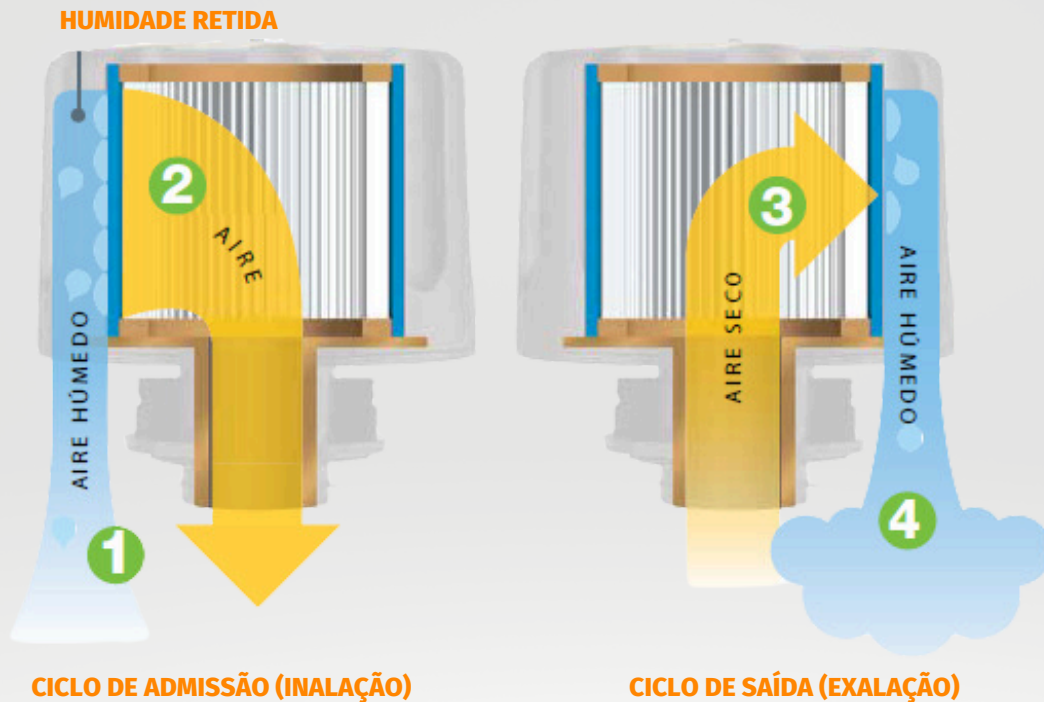


## VISÃO GERAL

Os respiros coalescentes da Lubrin capturam e eliminam a umidade dos depósitos, evitando a necessidade de substituição devido à saturação de água. Ao contrário dos filtros dessecantes, que requerem trocas frequentes, esses respiros permitem que os depósitos de óleo lubrificante e sistemas hidráulicos respirem facilmente.



## ESPECIFICAÇÕES RESPIRO COALESCENTE



Respiros coalescentes

Os respiros coalescentes são os únicos no mercado que literalmente removem a umidade na forma de vapor do ar entrando e sendo expelido para a atmosfera no ciclo de saída. O filtro Regenera continuamente a sua capacidade de retenção de água!



**01** O circuito “inala” o ar que contém umidade na forma de vapor.

**02** O respiro remove a umidade e partículas de ar recebida e permite apenas ar seco e limpo para o circuito.

**03** Durante o ciclo de “expiração”, a ventilação do respiro, permite que um fluxo de ar escape sem restrições.

**04** A saída de ar seco tira a umidade coletada pelo respiro durante a entrada de ar e o “expele”, regenerando assim a capacidade de retenção do respiro.



## ESPECIFICAÇÕES RESPIRO COALESCENTE

MODELO P566151



MODELO P567390 (MINI)



Respiros coalescentes

Corpo em material ABS ● 1

Rosca de 1" MNPT ● 2

Filtro de 3μ ● 3

Corpo em material ABS ● 1

Rosca de 3/8" NPT ● 2

Filtro de 3μ ● 3

Fluxo máximo de fluido (LPM)

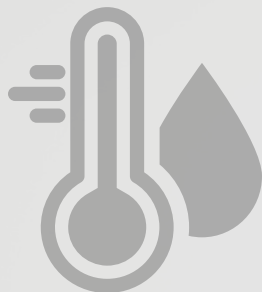
1274

Fluxo máximo de fluido (LPM)

85



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### PROTEÇÃO AVANÇADA REATIVO À TEMPERATURA

#### Filtro de partícula

- Filtro de partículas de alta eficiência que impede partículas de tamanhos até 3 $\mu$  com eficiência de 97%.

#### Intervalo de serviço

- Indicador mecânico opcional disponível! Modelos sem indicador: troca de respiro a cada 6 meses.

#### Faixa de temperatura de funcionamento

- -40°F a +200°F / -40°C a 93°C

#### Kit indicador mecânico

- Instale o conjunto entre o tanque e o respiro Indicador de bloqueio estilo com reinicialização manual. A faixa vermelha brilhante altamente visível é exibido quando o limite de restrição. Configuração do medidor de H2O 20"(5,0kPa).



Respiros de máquinas  
Respiros coalescentes



## Respiros descartáveis



Respiros coalescentes



Entre em contato caso  
precise de alguma das  
personalizações



Clique aqui e  
[acesse o  
WhatsApp](#)

+55 (11) 94797-3265

[Acesse nosso site para  
mais informações!](#)



[Siga-nos nas redes sociais](#)



[comercial@lubrin.com.br](mailto:comercial@lubrin.com.br)

REV 05/2024