



Difiltro Indústria e Comércio Ltda
CNPJ: 83.768.689/0001-26 # I.E.: 082.048.91-6
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 2.482,
Bento Ferreira, Vitória - ES, CEP: 29.050-625
Tel: (27) 3235-6888 - Fax: (27) 3235-6886
www.difiltro.com.br
difiltro@difiltro.com.br

Descritivo e características de produto

Descrição:

Acúmulo de água em reservatórios

Na maior parte dos reservatórios de óleo também tem de ser possível uma troca de ar. O reservatório deve “respirar”. Independentemente dos ciclos da máquina, é aspirado ar para dentro do reservatório e novamente expulso para fora. Neste ar encontram-se minipartículas e também vapor de água. Devido a variação de temperatura nos reservatórios, o vapor de água condensa. A água originada acelera o processo de oxidação do óleo e também é responsável por eventuais danos que surjam nas transmissões e nas máquinas. Devido à influência do processo catalítico de partículas metálicas sólidas, este processo ainda é reforçado.

Filtrar e secar de uma vez só

Devido aos filtros de ar de sílica-gel, a transmissão e o reservatório podem inspirar e aspirar ar seco. O ar aspirado é seco primeiro pelo granulado. Depois o ar flui pelo elemento filtrante com plissa tipo estrela, no qual as partículas contaminantes sólidas são recolhidas. Desta forma apenas ar seco e filtrado alcança a transmissão e os reservatórios. O ar que sai do sistema pode penetrar na atmosfera no sentido oposto.

Monitoração

A saturação de absorção de umidade do granulado fica visível através da mudança de cor de azul-escuro para cor vermelho claro. Um indicador de contaminação do filtro opcional indica qual a capacidade do filtro consumida e ainda existente.

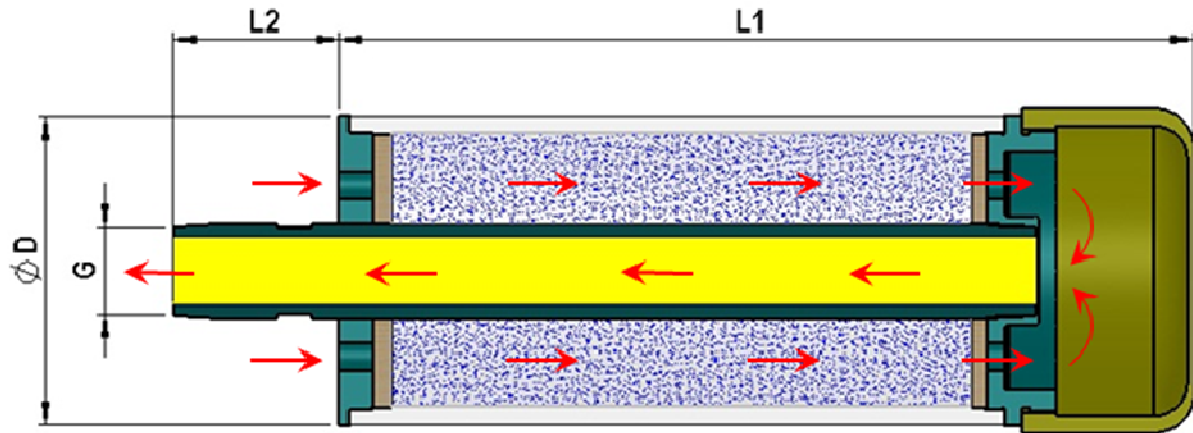


Dados Técnicos:

Tipo	DYSA 45/21	DYSA 60/21	DYSA 90	DYSA 130
Q_{max}	42 m ³ /h	42 m ³ /h	90 m ³ /h	90 m ³ /h
Filtro de ar	10 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Peso	1,2 kg	1,5 kg	2,7 kg	4 kg
Sílica-gel	300 cm ³	600 cm ³	1000 cm ³	2000 cm ³
Absorção da água	86 ml	172 ml	288 ml	576 ml



Difiltro Indústria e Comércio Ltda
 CNPJ: 83.768.689/0001-26 # I.E.: 082.048.91-6
 Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 2.482,
 Bento Ferreira, Vitória - ES, CEP: 29.050-625
 Tel: (27) 3235-6888 - Fax: (27) 3235-6886
 www.difiltro.com.br
 difiltro@difiltro.com.br



Dimensões (mm):

TIPO	DYSA 45/19	DYSA 45/21	DYSA 60/19	DYSA 60/21	DYSA 80	DYSA 90	DYSA 130
D	92	92	92	92	120	120	120
L1	246	246	370	370	256	368	516
L2	20	20	20	20	30	30	30
G	G 3/4"	G 1"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"