



Fucoli Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S. A.

DESDE
SINCE 1946

MANUAL DE OPERAÇÕES



FILTRO "Modelo PURIFY"



Sede: Estrada de Coselhas
3000-125 Coimbra
PORTUGAL
Telef. +351239490100
Fax. +351239490199

Filial: Apartado 4 - Rua de Aveiro, 50
3050-903 Pampilhosa
PORTUGAL
Telef: +351239490100
Fax. +351231949292

MO 041
Edição 01
Setembro 2017

1. DESCRIÇÃO

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

3. MANUSEAMENTO

4. MANUTENÇÃO

1. DESCRIÇÃO

O FILTRO “SOMEPAL” é composto por um corpo e a tampa em FERRO FUNDIDO DÚCTIL - EN GJS 500 e filtro interior em rede de aço inox AISI 304.

A função do filtro é de evitar a passagem de elementos sólidos.

O filtro pode ser montado na vertical e na horizontal.

2. IDENTIFICAÇÃO DE POTENCIAIS RISCOS

Ao longo do seu desenvolvimento não foram identificados potenciais riscos de utilização.

Na comercialização e assistência após venda, não foram associados, ou constatados riscos na montagem e funcionamento.

3. MANUSEAMENTO

O filtro deve ser montado na conduta de forma que o sentido do fluxo coincida com o sentido da seta gravada no corpo.

Todos os filtros sem exceção são ensaiados em fábrica para ser verificar a sua operacionalidade, sendo submetidos a pressões de ensaio superiores às pressões de serviço.

4. MANUTENÇÃO

As acções de manutenção associadas ao filtro, são referentes á limpeza da rede e á extracção de resíduos sólidos acumulados no depósito da tampa.

A frequência das acções pela sua especificidade deve ser determinada pelo utilizador em face da sua utilização.

A sequência que deve ser seguida na operação de limpeza das redes deve ser a que a seguir se indica:

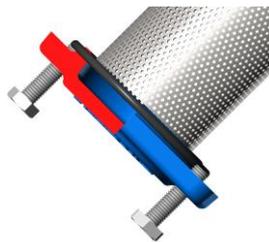
1. Desmontar os componentes do filtro tendo em atenção o vedante existente entre a tampa e o corpo, de forma a que este não seja danificado.
Deve ser verificado o estado do vedante, e se necessário substituí-lo.



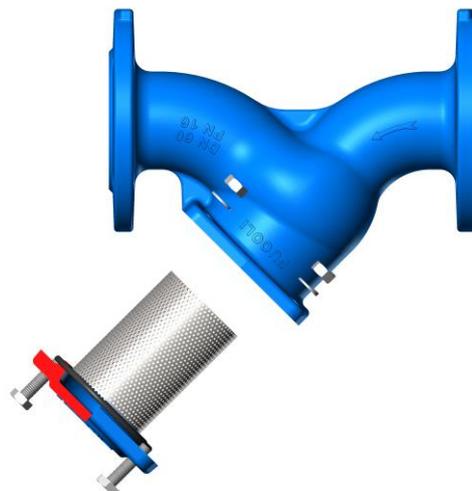
2. Limpar os resíduos sólidos que estejam concentrados no depósito da tampa

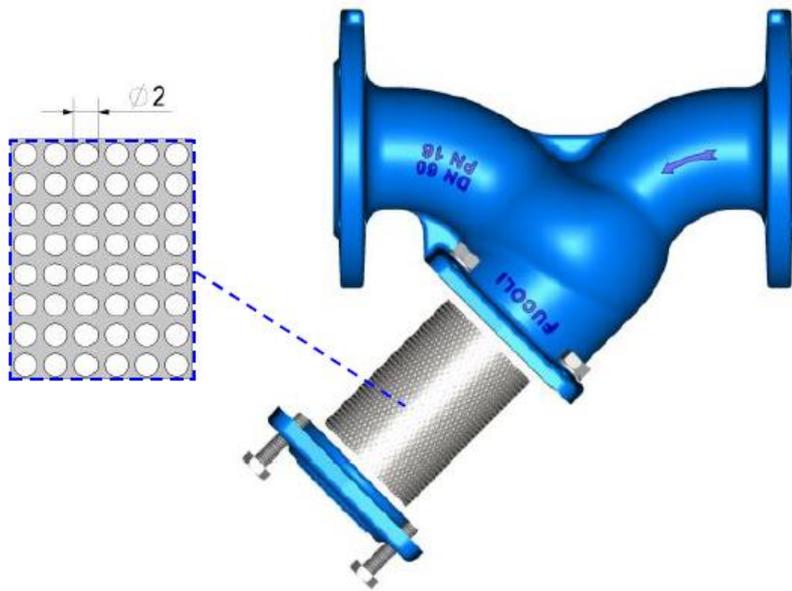


3. Após a limpeza da rede e dos resíduos sólidos depositados na tampa, a rede do filtro deve ser encaixada, os parafusos de aperto da tampa ao corpo posicionados de forma a que estes sirvam de guia.



4. Apertar os parafusos, tendo em conta o correcto posicionamento do vedante e da rede nas caixas maquinadas tanto na tampa como no corpo.





Especificação da rede filtrante

