

# **SÉRIE FUH015**

Unidade portátil de transferência e filtragem



#### **ESPECIFICAÇÃO TECNICA**

Vazão: 15 l/min **GERAIS:** 

> Faixa de temperatura 0 °C a +80 °C Faixa

de viscosidade: 10-220 cSt

**ELÉTRICA**: Tensão: 230 V

Frequência: 50 - 60 Hz

Potência instalada: 0.25 kW

TAMANHO: Dimensões L, W, H [mm]:

290 x 368 x 533 mm

Peso: 16 kg

MATERIAIS: Estrutura metálica: Aço pintado

**ELEMENTO** 

testado de acordo com ISO 11170, 2941, 2942, 2943, 3724, 3968,16889, 16908, 23181

MEIO FILTRANTE: Fibra de vidro: G03 - G06 - G10 - G25

Fibra de vidro + absorção de água:

GW03 - GW06 -GW10 - GW25 Papel: C25

Papel + absorção de água: CW25

FLUÍDOS COMPATÍVEIS: Todos com HH-HL-HM-HV HETG-HEES (acc. to ISO 6743/4).

Para outros tipos de fluídos,

consultar a Filtrec (info@filtrec.com.br)

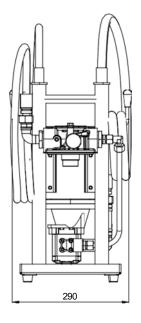
A unidade é fornecida completa com um Manual de Instruções e Manutenção disponível em nosso site www.filtrec.com na seção "Filtro Hidráulico". A unidade pode ser usada por operadores autorizados que leram e entenderam todo o seu conteúdo

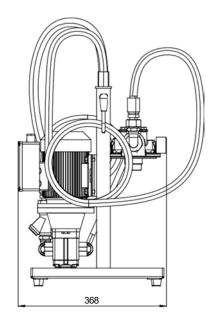
A unidade de filtragem FUH015 é certificada ( €

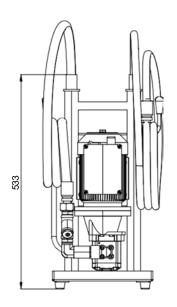




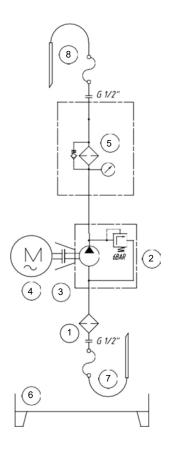
# **DIMENSÕES GERAIS**







# **DIAGRAMA HIDRÁULICO**



- 1 Filtro de sucção "Y" 500 μm 2 Bomba de engrenagem + Válvula de alívio 6bar
- 3 Acoplamento
- 4 Motor
- 5 Filtro com indicador de troca
- 6 Base estrutural
- 7 Mangueira sucção em PVC + lance L=2m
  8 Mangueira descarga em PVC + lance L=2m



#### **GABARITO DE CODIFICAÇÃO FUH015**

| 1.                      | 2.                 | 3. | 4. | 5.  | 6.     | 7.            | 8.  |                         |  |
|-------------------------|--------------------|----|----|-----|--------|---------------|---|-------------------------|--|
| FUH                     | 015                | М  | G  | 0   | В      | S             | 0   |                         |  |
| 1. UNIDADE DE FILTRAGEM |                    |    |    | FUH |        |               |   |                         |  |
| 2. MODELO               |                    |    |    | (   | 015    |               | 15 l/min                                  |                         |  |
| 3. MOTOR ELÉTRICO       |                    |    |    |     | М      |               | ásico, 230                                | V 50-60Hz 0,25 KW       |  |
| 4. MODE                 | 4. MODELO DE BOMBA |    |    |     | G      |               | Bomba engrenagem + válvula de alívio 6bar |                         |  |
| 5. TIPO                 | TIPO DE FILTRO     |    |    |     | 0      |               | 20 - ou -                                 | 1 x A121 - ou- 1 x A150 |  |
| 6. VEDAÇÃO              |                    |    |    | В   |        | NBR           |   |                         |  |
| 7. VERS                 | ÕΡ                 |    |    |     | S      | Versão padrão |   |                         |  |
| 8. OPCIONAIS            |                    |    | 0  |     | Sem or | ocionais *    |   |                         |  |

- Filtro de sucção "Y" 500 µm
- Mangueira sucção e descarga em PVC lance L=2m
  2P+T plugue industrial, L=2m

## **GABARITO DE CODIFICAÇÃO ELEMENTO DE REPOSIÇÃO**

2. 1. 3. **A1** 20 G10

| 1. SÉRIE DO FILTRO   | A1    |  |                        |  |  |
|----------------------|-------|--|------------------------|--|--|
| 2. TAMANHO DO FILTRO | 20-21 | Conexão roscada G 1 1/4"                               |                        |  |  |
|                      | 50    | Conexão roscada 1 1/2"-16 UN                           |                        |  |  |
| 3. MEIO FILTRANTE    | G10   | Fibra de vidro $\beta_{12\mu\text{m(c)}} > 1.000$      | OPÇÕES<br>DISPONÍVEL   |  |  |
|                      | G25   | Fibra de vidro $\beta_{22\mu\text{m(c)}} > 1.000$      |                        |  |  |
|                      | C25   | Papel $\beta_{25\mu m(c)} > 2$                         |                        |  |  |
|                      | CW25  | Papel β <sub>25μm(c)</sub> > 2 + Absorção de água      | ·<br>                  |  |  |
|                      | G03   | Fibra de vidro $\beta_{5\mu m(c)} > 1.000$             |                        |  |  |
|                      | G06   | Fibra de vidro $\beta_{7\mu m(c)} > 1.000$             |                        |  |  |
|                      | G10   | Fibra de vidro $\beta_{12\mu\text{m(c)}} > 1.000$      | OPÇÕES DISPONÍVEL A150 |  |  |
|                      | G25   | Fibra de vidro $\beta_{22\mu\text{m(c)}} > 1.000$      |                        |  |  |
|                      | GW03  | Fibra de vidro $\beta_{5\mu m(c)} > 1.000 + Absorção$  |                        |  |  |
|                      | GW06  | Fibra de vidro $\beta_{7\mu m(c)} > 1.000 + Absorção$  |                        |  |  |
|                      | GW10  | Fibra de vidro β <sub>12μm(c)</sub> > 1.000 + Absorção |                        |  |  |
|                      | GW25  | Fibra de vidro β <sub>22μm(c)</sub> > 1.000 + Absorção |                        |  |  |
|                      | C25   | Papel β <sub>25μm(c)</sub> > 2                         |                        |  |  |
|                      | CW25  | Papel β <sub>25μm(c)</sub> > 2 + Absorção de água      |                        |  |  |

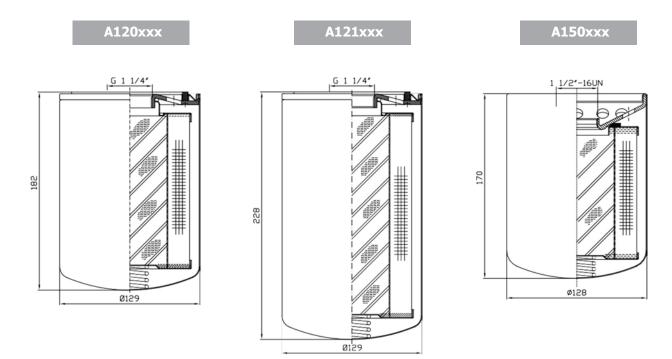
ELEMENTOS FILTRANTES - Modelos preferidos - Para a gama completa de elementos disponíveis, consulte o catálogo da série FA1 para os tamanhos 20 e 21, e o catálogo FAH-A150 para o tamanho 50.

<sup>•</sup> Com indicador de troca visual modelo MPB

<sup>•</sup> Base estrutural com bandeja coletora



## DIMENSÕES GERAIS PARA ELEMENTOS DE REPOSIÇÃO



## **DICAS AOS USUÁRIOS**

O elemento filtrante deve ser substituído quando:

- 1. a transferência de óleo é concluída (se usado como unidade de transferência de óleo).
- 2. a classe de limpeza alvo é atingida (quando usado como unidade de filtragem off-line); mais elementos filtrantes podem ser necessários para alcançá-la, dependendo do volume de óleo a ser limpo e do nível de contaminação inicial.
- 3. o indicador de entupimento mostrar.
- 4. Se necessário um meio filtrante diferente. (Elementos filtrantes para remoção de água disponíveis quando necessário).

A unidade é fornecida completa com um Manual de Instruções e Manutenção disponível em nosso site www.filtrec.com na seção "Filtro Hidráulico". A unidade pode ser usada por operadores autorizados que leram e entenderam todo o seu conteúdo.