

## FILTRO DE MALHA KF P/ AMÔNIA, FLUORADOS E NÃO FLUORADOS

Filtros de malhas modelo KF para montagem em linhas de líquidos de amônia, fluorados e não fluorados, água, ar, vapor solventes, combustíveis, óleos e etc.

Os filtros KF são projetados para trabalhar até 30kgf/cm<sup>2</sup>. São filtros amplamente utilizados na indústria frigoríficas e petroquímica.

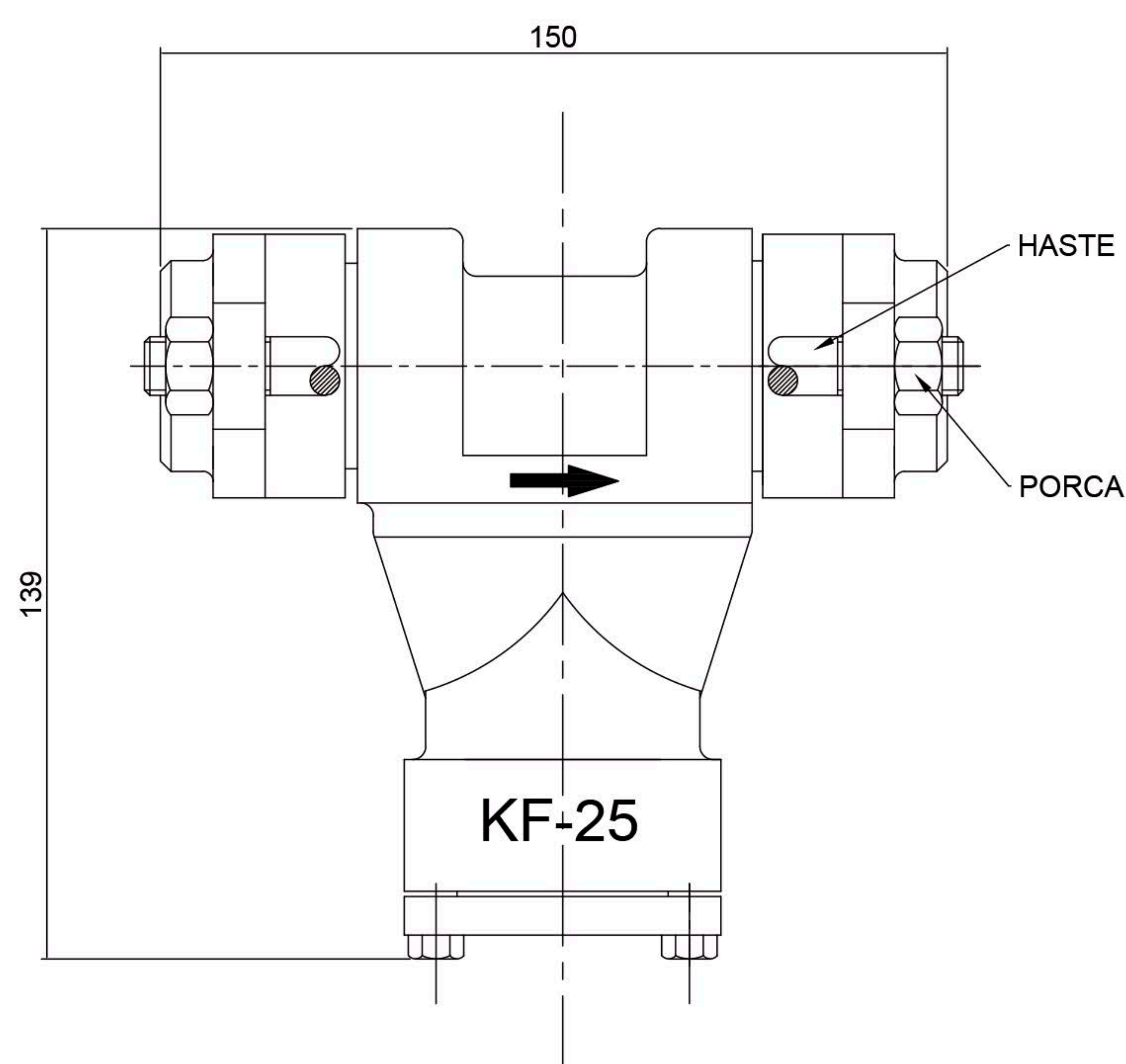
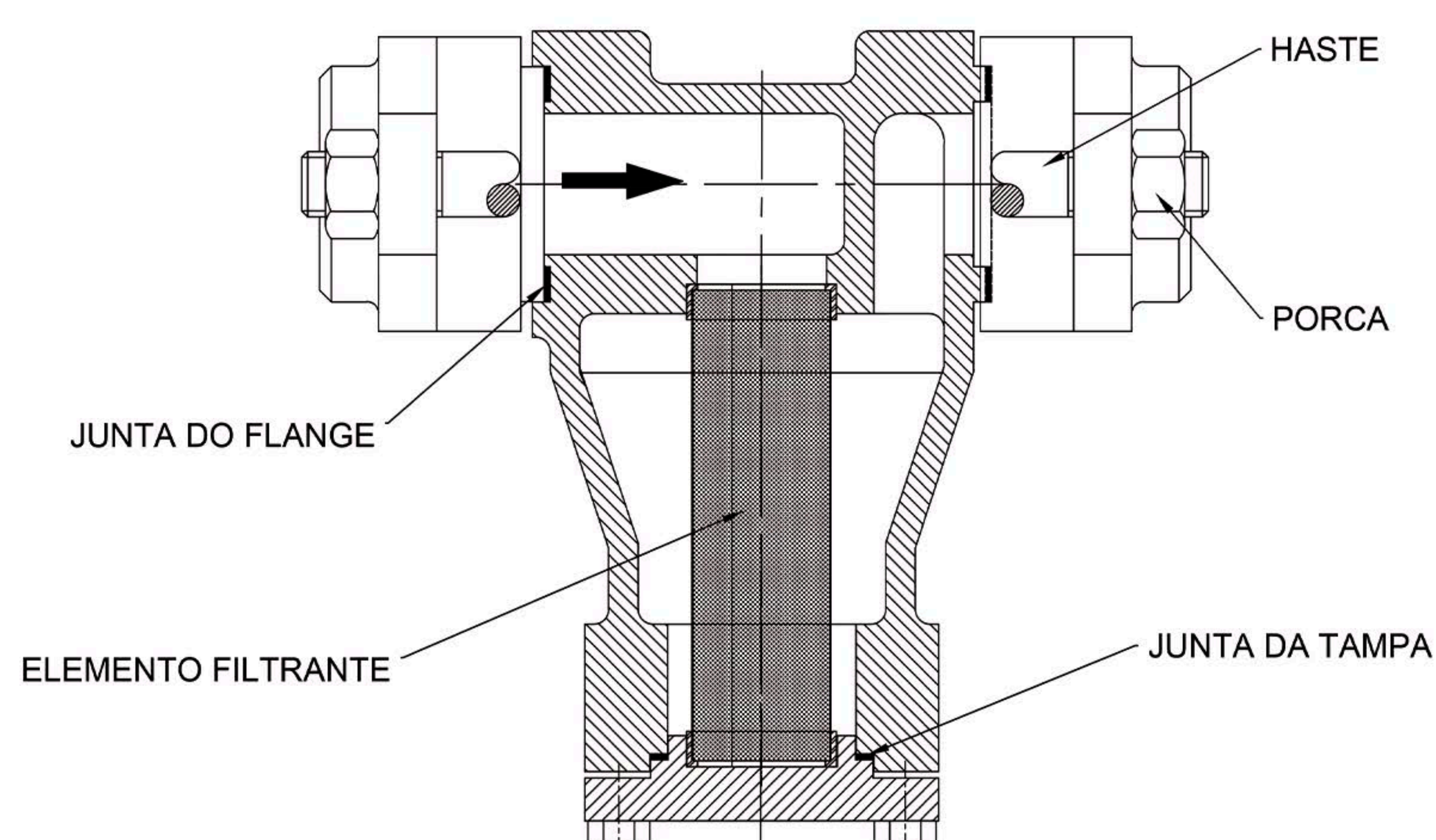
Possuem excelente poder de filtração que é obtido por intermédio de filtro do tipo cesto fabricado em aço inoxidável, são fornecidos com elemento filtrante MESH 100 na construção padrão e MESH 60 sob pedido.

### MONTAGEM

Desenvolvido para montagem isolada ou formando um só conjunto com válvulas solenoides MVK.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura máxima do fluido: 200°C
- Temperatura mínima do fluido: -40°C
- Material dos internos: Aço inoxidável
- Material do corpo: ferro fundido nodular (GGG-40)





# Filtro de Malha

| TABELA DE SELEÇÃO |              |              |                         |                                      |           |
|-------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|
| MODELO            | CÓDIGO       | CONEXÃO      | ÁREA DE FILTRAÇÃO (cm2) | PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (kgf/cm2) | PÊSO (kg) |
| KF-25             | MVK-25-20-WN | 3/4" SOLDA   | 65cm2                   | 30                                   | 1,8       |
|                   | MVK-25-25-WN | 1" SOLDA     |                         |                                      |           |
|                   | MVK-25-32-WN | 1.1/4" SOLDA |                         |                                      |           |

NOTAS: WN = Conexão de Solda de Topo.

| TABELA DE KITS DE MANUTENÇÃO |                                                  |                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELO                       | CÓDIGO                                           | COMPONENTES                                                                                                                                            |
| KF-25                        | KIT-KF-25 (PADRÃO)                               | 1. JUNTA DA TAMPA Cód.: KF-25-104 - QTD: 01<br>2. ELEMENTO FILTRANTE MESH 100 Cód.: KF-003 - QTD: 01<br>3. JUNTAS DO FLANGE Cód.: MVK-130 - QTD: 02    |
|                              | KIT-KF-25-60 (CONTÉM ELEMENTO FILTRANTE MESH 60) | 1. JUNTA DA TAMPA Cód.: KF-25-104 - QTD: 01<br>2. ELEMENTO FILTRANTE MESH 100 Cód.: KF-003-60 - QTD: 01<br>3. JUNTAS DO FLANGE Cód.: MVK-130 - QTD: 02 |
|                              | KIT-MVK-2025-MT (KIT MONTAGEM)                   | 1. TIRANTE MONTAGEM FLANGES Cód.: MVK-25-170 – QTD: 02<br>2. PORCA SEXTAVADA Cód.: MVK-25-171 – QTD: 04                                                |

