

FILTRO – FIG. F85



| MEDIDAS |      | DIMENSÕES |       |
|---------|------|-----------|-------|
| NPS*    | DN** | A         | B     |
| 1/4"    | 06   | 45,5      | 37,0  |
| 3/8"    | 10   | 45,5      | 37,0  |
| 1/2"    | 15   | 58,0      | 44,0  |
| 3/4"    | 20   | 66,0      | 50,0  |
| 1"      | 25   | 81,5      | 58,0  |
| 1 1/4"  | 32   | 95,5      | 66,0  |
| 1 1/2"  | 40   | 111,0     | 79,0  |
| 2"      | 50   | 137,5     | 91,0  |
| 2 1/2"  | 65   | 195,0     | 122,0 |
| 3"      | 80   | 230,0     | 147,0 |

| CONDIÇÕES DE TRABALHO                                   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| VAPOR SATURADO<br><i>saturated steam vapor saturado</i> | 150 PSI<br>(10 BAR) | SEM CHOQUE<br><i>non shock sin choque</i> |
| ÁGUA, ÓLEO<br><i>water, oil agua, aceite</i>            | 300 PSI<br>(21 BAR) |   |

Filtro com 95 furos por cm2.

Diâmetro dos furos = 0,5 mm.

Nas medidas DN65 (2 1/2") e DN80 (3"):

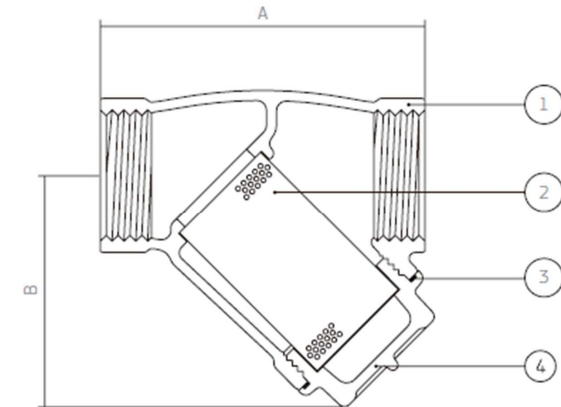
– Filtro com 43 furos por cm2.

– Diâmetro dos furos = 0,8 mm.

\* NPS = Tamanho nominal da tubulação.

\*\* DN = Diâmetro nomina.

Extremidades de acordo com a norma ISO 7.1 (BSP) ou ANSI B 1.20.1 (NPT).



| POS. | DENOMINAÇÃO<br><i>designation designación</i> | MATERIAL<br><i>material materiales</i>       | ABNT                   | ASTM            |
|------|---|--|------------------------|-----------------|
| 1    | Corpo<br><i>body cuerpo</i>                   | Bronze<br><i>bronze bronze</i>               | NBR631<br>4/<br>C83600 | B-62/<br>C83600 |
| 2    | Filtro<br><i>strainer filtro</i>              | Aço inox<br><i>stanless steel acero inox</i> | NBR560<br>1/<br>304    | A276/30<br>4    |
| 3    | Junta<br><i>gasket guarnición</i>             | PTFE   | –                      | –               |
| 4    | Tampa<br><i>bonnet boneto</i>                 | Bronze<br><i>bronze bronze</i>               | NBR631<br>4/<br>C83600 | B-62/<br>C83600 |