

# Extwin TW 114.3, separadores de microbolhas / sujidade com tubuladura de soldar de aço lacado, 110 °C, 10 bar



referência: 8253130



## Características

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tipo                             | TW 114.3             |
| Cor                              | cinza                |
| Material do corpo                | aço lacado           |
| Variante de montagem             | horizontal           |
| Temperatura de serviço           | 0 °C - 110 °C        |
| Sobrepresão de serviço           | 10 bar               |
| ligação                          | 114,3                |
| Variante de ligação              | tubuladura de soldar |
| Caudal volúmico máx.             | 47,0 m³/h            |
| Coeficiente de caudal kvs        | 244,3 m³/h           |
| Diâmetro                         | 206 mm               |
| Altura máx.                      | 940 mm               |
| Altura centro-flange( purga)     | 527 mm               |
| Altura centro-flange (separação) | 413 mm               |
| Espaço mín. necessário acima     | 50 mm                |
| Altura de manutenção mín.        | 370 mm               |
| Comprimento de instalação        | 370 mm               |
| Peso                             | 14,00 kg             |

## Descrição

### Extwin

Separador combinado de ar / microbolhas e lamas para sistemas de água de aquecimento e refrigeração ou para sistemas de circuito fechado de instalações cheias de líquido.

Adequado para os fluidos seguintes: água e mistura de água / glicol até à proporção de mistura de 50/50%.

Acessório para a acumulação de bolhas de gás contidas no fluxo através de um elemento separador otimizado ou da evacuação automática permanente para a atmosfera através do purgador de ar automático de grande capacidade Exvoid-T integrado com válvula de 3 vias na parte inferior.

Acessório para a remoção de partículas de tamanho igual ou superior a 5,0 micrómetros do fluxo de fluido com uma aplicação especialmente concebida para o efeito.

A câmara coletora de sujidade pode ser limpa e esvaziada através de uma válvula esférica própria sem interrupção do funcionamento.

Adaptação opcional da vareta magnética Exferro para a separação de partículas ferromagnéticas do fluxo.