

# Extwin TW 65, Microbellen- /vuilafscheider met flens aus gelakt staal, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 8253310

**reflex**

Thinking solutions.



## Kenmerken

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Type                              | TW 65         |
| Kleur                             | grijs         |
| Materiaal behuizing               | gelakt staal  |
| Inbouwvariant                     | horizontaal   |
| Bedrijfstemperatuur               | 0 °C - 110 °C |
| Bedrijfsoverdruk                  | 10 bar        |
| Aansluiting                       | DN65 / PN16   |
| Aansluitingsvariant               | flens         |
| Aantal gaten flens                | met 4 gaten   |
| Max. volumestroom                 | 20,0 m³/h     |
| Debiet-karakteristiek kvs         | 121,7 m³/h    |
| Diameter                          | 132 mm        |
| Max. hoogte                       | 785 mm        |
| Hoogte middenflens (ontluchting)  | 450 mm        |
| Hoogte midden-flens (afscheiding) | 335 mm        |
| Min. benodigde ruimte boven       | 50 mm         |
| Min. onderhoudshoogte             | 370 mm        |
| Inbouw lengte                     | 350 mm        |
| Gewicht                           | 10,00 kg      |

## Beschrijving

### Extwin

Gecombineerde afscheider voor lucht- / microbellen en slib voor verwarmings- en koelwatersystemen of gesloten, met vloeistof gevulde systeemcircuits. Geschikt voor water en water / glycolmengsel tot een mengverhouding van 50 / 50%.

Armatuur voor het verzamelen van gasbellen uit de vloeistofstroom via geoptimaliseerd afscheiderelement of automatische, permanente afvoer in de atmosfeer via geïntegreerde afsluitbare Exvoid-T grote ontluchter met 3-weg-klepgedeelte.

Armatuur voor het verwijderen van deeltjes vanaf een grootte van 5,0 micrometer uit de vloeistofstroom met een speciaal hiervoor ontworpen inzetstuk.

De reiniging en lediging van de vuilvangkamer is via een eigen kogelkraan voor het verwijderen van slib mogelijk zonder de werking te onderbreken.

Optionele uitbreiding met magnetisch inzetstuk Exferro voor het scheiden van ferromagnetische deeltjes uit de vloeistofstroom.