

# Extwin TW 50 R, Microbellen- /vuilafscheider met flens aus gelakt staal, 110 °C, 10 bar

**reflex**

Thinking solutions.



## Kenmerken

Type	TW 50 R
Kleur	grijs
Materiaal behuizing	gelakt staal
Inbouwvariant	horizontaal
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 110 °C
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting	DN50 / PN16
Aansluitingsvariant	flens
aantal gaten flens	gem. DIN EN1092-1
Max. volumestroom	12,5 m <sup>3</sup> /h
Debiet-karakteristiek kvs	72,2 m <sup>3</sup> /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	18,00 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 Flowpac of automatische, permanente afvoer in de atmosfeer via geïntegreerde afsluitbare Reflex Exvoid-T grote ontlufter 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.

Onderhoudsflens voor gemakkelijke toegang tot de behuizing voor reinigings- en inspectiewerkzaamheden.