

# Extwin TW 273.0 R, Microbellen- /vuilafscheider met lasaansluiting aus gelakt staal, 110 °C, 10 bar

**reflex**

Thinking solutions.



## Kenmerken

Type	TW 273.0 R
Kleur	grijs
Materiaal behuizing	gelakt staal
Inbouwvariant	horizontaal
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 110 °C
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting	273,0
Aansluitingsvariant	lasaansluiting
aantal gaten flens	gem. DIN EN1092-1
Max. volumestroom	288,0 m <sup>3</sup> /h
Debiet-karakteristiek kvs	1185,7 m <sup>3</sup> /h
Diameter	480 mm
Max. hoogte	1916 mm
Hoogte middenflens (ontluchting)	1001 mm
Hoogte midden-flens (afscheiding)	915 mm
Min. benodigde ruimte boven	50 mm
Min. onderhoudshoogte	1350 mm
Inbouwlengte	750 mm
Gewicht	180,00 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.