

Reflex Extwin TW 100 R, Microbellen- /vuilafscheider met flens aus gelakt staal, 110 °C, 10 bar

reflex

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	TW 100 R
Kleur	grijs
Materiaal behuizing	gelakt staal
Inbouwvariant	horizontaal
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 110 °C
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting	DN100/PN16
Aansluitingsvariant	flens
Max. volumestroom	47,0 m ³ /h
Debiet-karakteristiek kvs	244,3 m ³ /h
Diameter	206 mm
Max. hoogte	940 mm
Hoogte middenflens (ontluchting)	527 mm
Hoogte midden-flens (afscheiding)	413 mm
Min. benodigde ruimte boven	50 mm
Min. onderhoudshoogte	550 mm
Inbouwlengte	470 mm
Gewicht	51,00 kg

Beschrijving

Reflex 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.

