

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

Artikelnummer: 8253300

reflex

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	TW 50
Kleur	grijs
Materiaal behuizing	gelakt staal
Inbouwvariant	horizontaal
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 110 °C
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting	DN50 / PN16
Aansluitingsvariant	flens
Aantal gaten flens	met 4 gaten
Max. volumestroom	12,5 m ³ /h
Debiet-karakteristiek kvs	72,2 m ³ /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.