

Extwin TW 300, Microbellen- /vuilafscheider met flens aus gelakt staal, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 8253380



Kenmerken

Type	TW 300
Kleur	grijs
Materiaal behuizing	gelakt staal
Inbouwvariant	horizontaal
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 110 °C
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting	DN300/PN16
Aansluitingsvariant	flens
Aantal gaten flens	met 12 gaten
Max. volumestroom	405,0 m³/h
Debiet-karakteristiek kvs	1696,4 m³/h
Diameter	634 mm
Max. hoogte	2237 mm
Hoogte middenflens (ontluchting)	1161 mm
Hoogte midden-flens (afscheiding)	1076 mm
Min. benodigde ruimte boven	50 mm
Min. onderhoudshoogte	500 mm
Inbouw lengte	1005 mm
Gewicht	229,00 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.