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

Artikelnummer: 8253170

reflex
Thinking solutions.



Kenmerken

Type	TW 273.0
Kleur	grijs
Materiaal behuizing	gelakt staal
Inbouwvariant	horizontaal
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 110 °C
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting	273,0
Aansluitingsvariant	lasaansluiting
Max. volumestroom	288,0 m³/h
Debiet-karakteristiek kvs	1185,7 m³/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	500 mm
Inbouwlengte	750 mm
Gewicht	215,00 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.