

Extwin TW 1 M, Microbellen- /vuilafscheider met schroefdraad aus messing, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 9257610



Kenmerken

Type	TW 1 M
Materiaal behuizing	messing
Soort magneet	Opzetbare magneet
Inbouwvariant	horizontaal
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 110 °C
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting	IG 1"
Reinigingsaansluiting	G 3/4"
Aansluitingsvariant	schroefdraad
Max. volumestroom	2,0 m³/h
Diameter	63 mm
Max. hoogte	275 mm
Breedte	122 mm
Inbouwlengte	88 mm
Gewicht	1,70 kg

Beschrijving

Extwin magneet

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, niet afsluitbare Exvoid-T grote ontlufter.

Armatuur voor het verwijderen van deeltjes vanaf een grootte van 5,0 micrometer uit de vloeistofstroom met een speciaal hiervoor ontworpen inzetstuk.

Geïntegreerde hoogenergetische permanente magneet Easy Clip met opsteekfunctie voor snelle aansluiting zonder extra installatiewerkzaamheden aan de slib- en vuilafscheider. De zeer sterke magneet bestaat uit een isotatisch geperste neodymiumschijf, die in een opsteekhuls van TPE is geplaatst. Zeer efficiënte afscheiding en fixatie van ferromagnetische deeltjes uit de vloeistofstroom rechtstreeks in de afscheidingskamer door middel van een axiaal magneetveld. Om deeltjes permanent en gericht uit het systeem te verwijderen, wordt de opsteekmagneet eenvoudig van de afscheider getrokken en vervolgens gereinigd zonder de werking te onderbreken. Voor onderhoudswerkzaamheden kan de opsteekmagneet eenvoudig van de afscheider worden getrokken.

De reiniging en lediging van de vuilvangkamer is via een eigen kogelkraan voor het verwijderen van slib mogelijk zonder de werking te onderbreken.