

Extwin TW 22 V-M, Microbellen- /vuilafscheider met klemring aus messing, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 9257700



Kenmerken

Type	TW 22 V-M
Materiaal behuizing	messing
Soort magneet	Opzetbare magneet
Inbouwvariant	verticaal
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 110 °C
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting	22 mm
Reinigingsaansluiting	Rp 3/4"
Aansluitingsvariant	klemring
Max. volumestroom	1,2 m³/h
Diameter	63 mm
Max. hoogte	285 mm
Inbouwlengte	98 mm
Gewicht	1,90 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 ontluchter.

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 isostatisch 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.