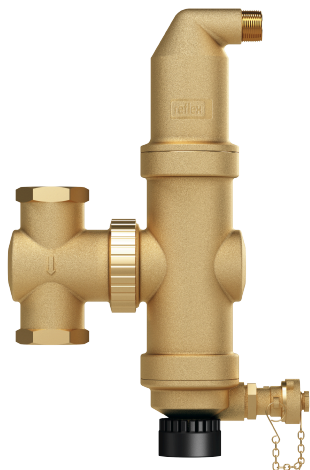


Reflex Extwin TWT 1 M, Microbellen- /vuilafscheider met schroefdraad aus messing, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 9257130

reflex

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	TWT 1 M
Materiaal behuizing	messing
Inbouwvariant	horizontaal, verticaal
max. toelaatbare bedrijfstemperatuur	110 °C
Max. toelaatbare bedrijfsdruk	10 bar
Aansluiting	IG 1"
Aansluitingsvariant	schroefdraad
Max. volumestroom	2,0 m ³ /h
Debiet-karakteristiek kvs	12,2 m ³ /h
Diameter	63 mm
Max. hoogte	285 mm
Breedte	192 mm
Inbouwlengte	100 mm
Gewicht	2,50 kg

Beschrijving

Reflex Extwin Twist Magnet

Gecombineerde afscheider voor lucht/microbellen en slib met 360° draaibare aansluiting voor verticale en horizontale buisleidingen in verwarmings- en koelwatersystemen of gesloten installatiesystemen die met vloeistof gevuld zijn. 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 Reflex Exvoid-T grote ontluchter met 3-weg-klepgedeelte. Armatuur voor het verzamelen van gasbellen uit de vloeistofstroom via geoptimaliseerd afscheiderelement of automatische, permanente afvoer in de atmosfeer via geïntegreerde, niet afsluitbare Reflex Exvoid-T grote ontluchter.

Armatuur voor het verwijderen van deeltjes tot 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 af-

scheidingskamer 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.

