

Extwin TW 1 M, Mikrobublinový odlučovač/odlučovač nečistoty s Závit vyp Mosadz, 110 °C, 10 bar

Číslo výrobku: 9257610

reflex

Thinking solutions.



Vlastnosti

Typ	TW 1 M
Materiál krytu	Mosadz
Typ magnetu	Zásuvný magnet
Montážna varianta	horizontálne
Prevádzková teplota	0 °C - 110 °C
Prevádzkový pretlak	10 bar
Prípojka	IG 1"
Čistiaca prípojka	G 3/4"
Varianta prípojok	Závit
Max. objemový prietok	2,0 m³/h
Priemer	63 mm
Max. výška	275 mm
Šírka	122 mm
Montážna dĺžka	88 mm
Hmotnosť	1,70 kg

popis

Extwin Magnet

Kombinovaný separátor vzduchových bublín/mikrobublín a kalu pre vykurovacie a chladiace systémy, príp. uzavreté kvapalinou naplnené systémové okruhy. Vhodné pre médium voda a zmes voda / glykol až do zmiešavacieho pomeru 50/50.

Armatúra na separáciu plynových bublín z prietoku kvapaliny prostredníctvom separačnej mriežky a automatického odvzdušnenia do atmosféry prostredníctvom integrovaného automatického odvzdušňovacieho ventilu Exvoid-T.

Armatúra na odstránenie častíc od veľkosti 5,0 mikrometrov z prúdu kvapaliny so špeciálne na to vytvoreným použitím.

Integrovaný vysokoenergetický permanentný magnet Easy Clip s funkciou clip-on pre rýchle pripojenie bez ďalších inštalačných prác na odkalovači kalu a nečistôt. Vysokovýkonný magnet sa skladá z izostaticky lisovaného neodýmového disku, ktorý je vložený do objímky TPE. Vysoko efektívna separácia a fixácia feromagnetických častíc z toku tekutiny priamo do separačnej komory pomocou axiálne vyrovnaného magnetického poľa. Častice sa zo systému natrvalo a konkrétne odstránia jednoduchým potiahnutím príchytneho magnetu z krytu separátora a následným vyčistením bez prerušenia činnosti. Prichytávací magnet je možné pri údržbárskych prácach odstrániť jednoduchým stiahnutím z telesa separátora.

Komoru na zachytávanie nečistôt je možné vyčistiť a vyprázdiť pomocou vlastného odkalovacieho guľového ventilu bez prerušenia činnosti.