

Extwin TW 22 M, mikro baloncuk/kir ayırıcı ve Sıkma bileziği kapalı Pirinç, 110 °C, 10 bar



Thinking solutions.

Ürün numarası: 9257600



Özellikleri

Tip	TW 22 M
Cihaz malzemesi	Pirinç
Mıknatıs tipi	Takmalı mıknatıs
Montaj şekli	yatay
İşletim sıcaklığı	0 °C - 110 °C
İşletim fazla basıncı	10 bar
Bağlantı çapı	22 mm
Temizleme Bağlantı çapı	G 3/4"
Bağlantı seçenekleri	Sıkma bileziği
Maks. debi	1,2 m³/h
Çap	63 mm
Maks. yükseklik	275 mm
Genişlik	131 mm
Montaj uzunluğu	106 mm
Ağırlık	1,80 kg

Beschreibung

Extwin Magnet

Isıtma ve soğutma suyu sistemleri ile sıvı dolu kapalı sistem devreleri için kombine hava/mikrokabarcık ve çamur ayırıcı. %50/50 karışım oranına kadar su ve su/glikol karışım maddeleri için uygundur.

Gaz kabarcıklarının, optimize edilmiş seperatör elemanı vasıtası ile sıvı akışından ayrılarak toplanması veya bütünleşik ve kapatılamayan Exvoid-T büyük hava tahliye cihazı vasıtasıyla kalıcı olarak atmosfere bırakılması için armatür.

5,0 mikrometre boyutundan itibaren parçacıkları sıvı akışından temizlemeye yarayan, özel olarak bunun için tasarlanmış ek parçasına sahip armatürdür.

İlave montaj zahmetine gerek kalmadan hızlı bir şekilde çamur ve kir ayırıştırıcıya bağlamayı sağlayan geçme fonksiyonuna sahip entegre Easy Clip yüksek enerjili kalıcı mıknatıs. Yüksek güçlü mıknatıs, TPE'den mamul bir geçmeli kovan içine yerleştirilen izostatik olarak preslenmiş bir neodim diskten meydana gelmektedir. Manyetik alanın ekstenel olarak hizalanması sayesinde ferromanyetik parçacıklar yüksek verimle sıvı akışından ayrıştırılarak doğrudan ayrıştırma odasının içine sabitlenir. Geçmeli mıknatıs ayırıştırıcı muhafazasından basitçe çekilip çıkarılarak ve ardından temizlik yapılarak parçacıklar işletim kesintiye uğramadan kalıcı olarak ve hedefe yönelik olarak sistemden temizlenir. Geçmeli mıknatıs bakım çalışmaları için basitçe çekilerek ayırıştırıcı muhafazasından çıkarılabilir.

Toplanan tortu, cihazın alt kısmında ki küresel vana sayesinde hızlı bir şekilde dışarı alınır ve beklemeksizin yeniden kapatılabilir.