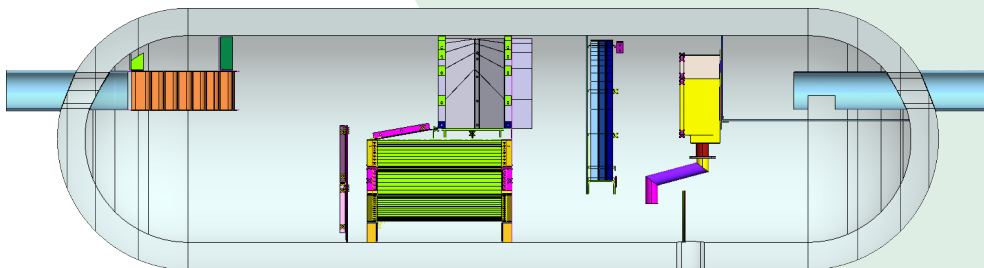


WIRE MESH-ABSCHIEDER
und Innenabscheider
FÜR ROHRE, TANKS UND PROZESSANLAGEN





WESENTLICHE PRODUKTE



WIRE MESH-ABSCHIEDER

Sie werden dann eingesetzt, wenn ein hoher Trennungsgrad mit einem geringen Ladeverlust in der chemischen und petrochemischen, önologischen und alimentären Industrie, in Entsalzungsanlagen, bei der Aufbereitung von Biogas, bei der Ölabscheidung in Schraubenverdichtern, bei Trocknungs- und Kühlanlagen oder bei der Aufbereitung und Reinigung von Luft benötigt wird.



ST INLET DEVICES

Dieser Innenabscheider wird bei Horizontal- und Vertikalbehältern eingesetzt und ermöglicht die Reduzierung der vom Eingangsstrom erzeugten Kräfte sowie die Primärabscheidung der Phasen. Darüber hinaus ermöglicht er die Aufbereitung einer höheren Gasmenge und, gleichzeitig, die Reduzierung der Dimensionen und Kosten der Behälter.



CALMING BAFFLE

Diese spezielle Art von perforiertem Blech wird allgemein dazu verwendet, um der Turbulenz der Flüssigphase im Behälter vorzubeugen und diese zu beschränken, und die Flüssigkeit bei laminarer Strömung in den "Parallel Plate Pack" einzuleiten. Je nach den unterschiedlichen Verfahrensbedingungen sind verschiedene Größen, Öffnungsdurchmesser und Formen erhältlich.



PARALLEL PLATE PACK

Diese Abscheider werden allgemein zur Trennung von zwei vermengten Flüssigphasen verwendet, indem die unterschiedliche Dichte genutzt wird. Sie werden häufig bei Dreiphasenabscheidern verwendet, bei denen die Flüssigkeit aus einer gasförmigen Phase, einer schwerflüssigen Primärphase (z.B. Wasser) und einer leichtflüssigen Sekundärphase (z.B. Öl) besteht.



VANE PACK

Die Lamellenpakete werden dazu verwendet, um die von den gasförmigen Strömungen mit einer hohen Durchquerungsgeschwindigkeit transportierten Flüssigkeitstropfen abzuscheiden. Sie bestehen aus einer Reihe von profilierten Lamellenprofilen, zwischen denen das Gas hindurch strömen muss und durch das Aufprallen auf die Lamellen seine Richtung ändert. Die Flüssigkeitstropfen drainieren über eine Leitung zum Flüssigkeitsspeicher des Behälters.

