

Magnetfilterstäbe- und Systeme

Zum Ausfiltern von eisenhaltigen Verunreinigungen wie Stahlabrieb, Späne, Schleifmittel etc. aus Flüssigkeiten und viskosen Stoffen, Granulaten und pulverförmigen Stoffen etc.

Wir fertigen in zwei verschiedenen Ausführungen:

- Bestückung mit anisotropen Hartferritmagneten zur Separation von groben Teilen, wie z.B. Schrauben und Muttern Flussdichte bis 0,2 Tesla Einsatztemperatur bis 150 °C
- Spezialbestückung mit Hochleistungsmagneten zur Separation von Feinteilen wie Schleifpartikel und Stäube bis in den μ -Bereich Flussdichte über 1,2 Tesla Einsatztemperatur bis 150 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage

Dicht verschweißte Hüllrohre aus Edelstahl 1.4301, 1.4404 oder 1.4571 daher auch für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet.

Durchmesser 23, 25, 32 und 40 mm Längen bis 1000 mm in frei wählbaren Zwischenabmessungen

Befestigung standardmäßig mit Innen- oder Außen-gewinde M6 oder M8 Sonderbefestigungen sind auf Wunsch möglich.

