Magnetabscheider Goudsmit

Gebrauchtmaschine | Artikel-Nr. 6599

Technische Daten:

Maschine:	Magnetabscheider Goudsmit
Hersteller:	Goudsmit
Typ:	None
Größe:	None
Kapazität:	None
Jahr:	None



Beschreibung:

Spezifikation Beschreibung

Allgemein

Artikelnummer: E0129264

Produktbeschreibung : Schnell reinigbarer Magnetfilter Neoflux®

Produktschlüssel : SFNGZ-400-FI-05Z-HT-FM1-N-B-S

Max. Partikelgröße : 10 mm

Min. erfassbare Fe-Partikelgröße : 30 µm

Reinigung/Fe-Abscheidung : Halbautomatisch (manuell/pneumatisch)

Einbaulänge : 700 mm

Einbau-/Anschlussabmessungen : DN400 gemäß EN 1092-1 PN10

Anschlüsse : Pneumatisch: für Schlauch Ø 6 mm

Werkstoffe – produktberührend : AISI316L (Edelstahl 1.4404)

AISI316 (Edelstahl 1.4401)

Werkstoff des Gehäuses: AISI304 (Edelstahl 1.4301)

AISI316L (Edelstahl 1.4404)

PE-HMW (UHMWPE)

Ausführung des Gehäuses: Mit Führung der Magneteinheit

Dichtungswerkstoff: Silikon VMQ O-Ring, 70° Shore, rot,

lebensmittelgeeignet gemäß EG 1935/2004

und FDA

Oberflächenbehandlung/Beschichtung: S1: gestrahlt, Ra 3 µm (innen/außen)

Schweißnähte: Wm: Produktschacht: durchgehend

verschweißt – außerhalb des

Produktschachts: soweit möglich

durchgehend verschweißt

Max. Betriebs-/Produkttemperatur: 140 °C

Min./max. Umgebungstemperatur: -10 bis 40 °C

Betriebsdruck: Max. 10 bar

Prüfdruck: 15 bar

Informationen zum Magneten

Magnetsystem: Magnetstab im Rohr

Abmessung des Magnetstabs: Rohr Ø65 mm

Anzahl der Magnetstäbe: 5

Magnetqualität: Neodym GS-N-42SH, Br 13.300 Gauss (bei

20 °C), Tmax. 150 °C

Feldstärke (Flussdichte) am Rohr (±10 %): 10.700 Gauss Versorgung/Steuerung

Pneumatische Versorgung: 4 bar (empfohlen), 6 bar (max.)

Abmessungsinformationen

Länge: 1236 mm in Produktionsstellung / 1737 mm

in Reinigungsstellung

Einbaulänge (Flansch zu Flansch): 700 mm

Breite: 813 mm

Höhe: 650 mm

Gewicht: 298 kg