

SICON EddyPro INP SERIE

Der neue Standard in der Wirbelstromabscheidung



Dieser EDDY separiert alles!

Wirbelstromscheider werden zum Abscheiden von Nichteisen-Metallen (Aluminium, Kupfer, Messing, etc.) aus Schüttgütern aller Art eingesetzt. Das Funktionsprinzip basiert auf der Induktion von Wirbelströmen in die Nichteisen-Metallteile. Durch das besonders starke Impuls-Permanentmagnetfeld und die hohe Drehzahl des Magnetrotors werden auch bei kleinen Korngrößen und schwierig zu trennenden Fraktionen beste Trennergebnisse erzielt.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Exzellente Abscheidungsergebnisse bis zu Partikelgrößen von 0,2 mm
- Tiefwirkendes, starkes Impuls-Magnetfeld
- Zentrales oder exzentrisches Rotordesign möglich, Arbeitsbreiten bis zu 3.000 mm
- Aufbau des Magnetrotors auf den Bedarfsfall abgestimmt
- Hohe Betriebssicherheit, extrem wartungsarm
- Leerfördern des Bandes bei Spannungsausfall durch generatorische Rückspeisung des Magnetrotors
- Einfachste Splittereinstellung, 1- und 2-Splittervarianten
- Perfekte Systemintegration auf Wunsch möglich



www.sicon.eu



SICON bietet die
**besten Systeme für
Ihre individuellen
Ansprüche.**



Wirbelstromabscheider der Extraklasse

SICONs Anspruch, der Recycling Industrie nur die besten Produkte anzubieten, schreitet durch die Partnerschaft mit IFE weiter voran. IFE ist einer der Weltmarktführer unter den Anbietern für Vibrorinnen, Siebmaschinen und magnetischen Separatoren. Damit ist SICON in der Lage neue Produkte anzubieten, die den Aufbereitungsprozess effizienter gestalten und die wirtschaftliche Effizienz unserer Kunden nachhaltig steigert.

Mit der Markteinführung der EddyPro INP Wirbelstromscheider auf dem US Markt hat SICON den Standard für die magnetische Separation neu definiert. Mit der Option eines zentrischen oder exzentrischen Rotors, einer Aufbereitung von Feianteilen bis zu einer Größe von 0,2 mm, bietet die EddyPro INP Serie die optimale Lösung für eine Vielzahl von verschiedensten Anwendungsaufgaben. Neben der EddyPro INP Serie nimmt SICON auch Magnete und Siebe von IFE in sein Produktportfolio auf.

	EddyPro INP	EddyPro INPx	EddyPro INPxs
Anwendungen (mm)	20 – 5	12 – 5	0,2 – 12
Rotoraufbau	Zentrisch	Exzentrisch	Exzentrisch
Rotordurchmesser (mm)	400	650	650
Pol Anordnung	10	18	36
Arbeitsbreite (mm)	500 - 3.000	500 - 2.000	500 - 2.000
Steuerung	inkl. elektr. Steuerung	inkl. elektr. Steuerung	inkl. elektr. Steuerung

Möchten Sie mehr über den SICON EddyPro INP erfahren?

Sie erreichen uns unter +49 (2733) 811 76-0 oder per E-Mail unter info@sicon.eu



SICON Deutschland
Vordere Insbach 26
57271 Hilchenbach, Germany
Phone: +49 (2733) 811 76-0
info@sicon.eu
sicon.eu

SICON America
11390 Old Roswell Road, Suite 126
Alpharetta, GA 30009, USA
Phone: +1 (678) 527 14-32
info@sicon-america.com
sicon-america.com

