

EddyPro SERIES

Der neue Standard unter den Wirbelstromabscheidern



Mit Wirbelstromabscheidern werden NE-Metalle (Aluminium, Kupfer, Messing) von Schüttgütern aller Art separiert. Die Trennung basiert auf der Induktion eines Wirbelstroms in den NE-Metallen. Aufgrund des starken Impuls-Dauer-magnetfelds und der hohen Drehzahl des Rotors kann mit der EddyPro Serie eine Trennung selbst kleinster Partikel erreicht werden.

Abb.:
Separierte Kupferfraktion

- Exzellente Abscheidungsergebnisse bis zu Korngrößen von 0,2mm
- Tiefwirkendes, starkes Impuls-Magnetfeld
- Zentrisches oder exzentrisches Rotordesign möglich
- Arbeitsbreiten bis zu 3.000 mm
- Das Rotordesign ist speziell auf Ihre Anwendung abgestimmt
- Leerfördern des Bandes bei Spannungsausfall durch generatorische Rückspeisung des Magnetrotors
- Einfachste Splittereinstellung, 1- und 2-Splittervarianten
- Hohe Betriebssicherheit, extrem wartungsarm
- Schnelle und einfache Systemintegration

VORTEILE



www.sicon.eu


SICON®

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



Wirbelstromabscheider der Extraklasse

Mit der Option eines zentrischen oder exzentrischen Rotors, einer Aufbereitung von Feinanteilen bis zu einer Größe von 0,2 mm, bietet die EddyPro INP Serie die optimale Lösung für eine Vielzahl von verschiedensten Anwendungsaufgaben.

	EddyPro INP	EddyPro INPx	EddyPro INPxs
Anwendungen	15 - 100 mm	15 – 100 mm	0,2 – 12 mm
Rotoraufbau	Zentrisch	Exzentrisch	Exzentrisch
Rotordurchmesser	400 mm	650 mm	650 mm
Pol-Anordnung	10	26	36
Material	Mittelgroß und grob	Mittelgroß und grob	Fein und sehr fein
Arbeitsbreite	500 - 3.000 mm	500 - 2.000 mm	500 - 2.000 mm
Steuerung	Elektr. Steuerung inkl.	Elektr. Steuerung inkl.	Elektr. Steuerung inkl.

Möchten Sie mehr über den EddyPro INP erfahren?

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

SICON Germany
Vordere Insbach 24-26
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

