

# EcoMagno

## Kontinuierlich effizient

### NEUARTIGES ABSCHIEDUNGSKONZEPT

Die Innovation besteht aus einer Trommel mit spiralförmig angeordneten Neodym-Magneten. Durch eine Drehbewegung der Trommel werden die abgeschiedenen magnetischen Partikel abwärts in Richtung des Behälterbodens befördert und somit kontinuierlich abtransportiert. Ein Zylinder, der die Trommel umschließt, trennt diese von der zu reinigenden Flüssigkeit. Die abgeschiedenen Partikel an der Zylinderoberfläche werden durch linearbewegte Magnete (Abstreifer) aus dem Behälter transportiert.

### PLUG & PLAY

Unsere eigens entwickelte, vorinstallierte Einheit kann problemlos in eine bestehende Anlage integriert werden. Durch den kompakten und effizienten Aufbau wird eine schnelle Installation sichergestellt. Es werden lediglich ein Stromanschluss und zwei Flanschanschlüsse benötigt. Auch der geringe Platzbedarf trägt zur unkomplizierten Anwendbarkeit bei. Dank des einfachen Plug & Play-Aufbaus kann die Reinigungseffizienz des **EcoMagno** ohne großen Aufwand getestet werden.

### HIGHLIGHTS



Neuartiges Magnetabscheidungskonzept

Unterbrechungsfreier Betrieb

Permanentes, selbstständiges Reinigen des Systems

Kein unkontrolliertes Ablösen von Partikeln

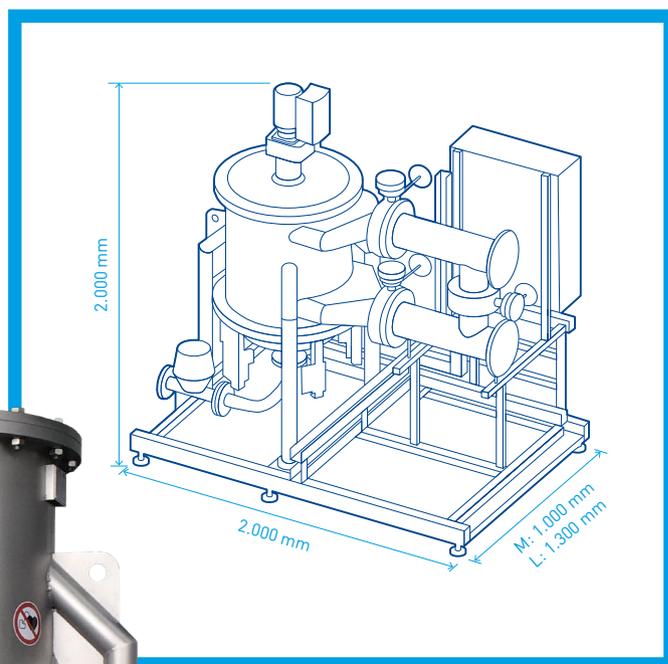
Etwa 50 Referenzen weltweit

# Technische Daten

## EcoMagno

### EcoMagno IST IN ZWEI VARIANTEN ERHÄLTlich:

- Greenfield: via PROFINET-Schnittstelle von Siemens oder Ethernet/IP-Schnittstellen-Switch IM 155 von Rockwell vollständig in die Hauptsteuerung integriert
- Brownfield: „Plug & Play“ mit LOGO-Steuerung von Siemens



### HAUPTABMESSUNGEN UND PRODUKTDATEN

	EcoMagno M	EcoMagno L
Durchsatz	60 – 120 m <sup>3</sup> /h	120 – 240 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (L x B x H)	2.000 x 1.000 x 2.000 mm	2.000 x 1.300 x 2.000 mm
Gewicht	ca. 700 kg	ca. 800 kg
Nennspannung	400 V AC 50/60 Hz, 0,85 kW, 2,1 A	400 V AC 50/60 Hz, 0,85 kW, 2,1 A
Nennbetriebsdruck	4,5 bar	4,5 bar
Hochdruckvariable	n. z.	7,0 (optional)
Luftdruck (vom Kunden bereitgestellt)	6 bar; 50 l/min	6 bar; 50 l/min