

Produktinformationen „Serie SMAGC“ 40 - 80

**FUNKTIONSWEISE**

Der aufklappbare schirpMAG® Magnetabscheider wird auf unmagnetische Förderleitungen montiert. Verschleissfrei ohne Produktberührung werden lose magnetische Rückstände an die Innenwand der Förderleitung gezogen. Zum Lösen gestoppter Rückstände wird der Magnet während der Förderpause aufgeklappt.



An einer Sauglanze eingesetzt fallen die gesammelten Rückstände nach unten heraus. Rohrleitungen werden mittels optionalen Schnellkupplungen geöffnet. Weniger Reparaturen und Reklamationen verursacht durch Metallrückstände, führen zu einer Kosteneinsparung, die oft ein Vielfaches der Anschaffungskosten erreicht.



**BESONDERE MERKMALE**

- Easy Clean Funktion
- Fangstarkes Neodym Magnetsystem
- Verschleissfrei und langlebig -keine Produktberührung
- Platzsparende einfache Montage
- Ideale Ergänzung für Sauglanzen
- Schon über 1.000 verkaufte Systeme
- Patent beantragt & gebrauchsmustergeschützt



**TECHNISCHE DATEN**

Artikelbezeichnung schirpMAG®	Für Rohre mit Aussendurchmesser*1 in mm (andere auf Anfrage)	Baulänge in Förderrichtung / Gehäuseabmessungen in mm (B*T)	Gewicht circa	Magnetgüte	Gehäuse aus
SMAGC 40	38 - 40	80/110*140	1,5kg	Neodym N42/ circa 12-14.000 Gauss an der direkten Oberfläche innen am Magneten*2	PE 300 Polyethylen mit hoher Dichte. Max Temperatur 80 Grad
SMAGC 50	45 - 50	80/110*140	1,5kg		
SMAGC 65	60 - 65	80/130*185	3,4kg		
SMAGC 80	80	80/150*190	3,5 kg		

\*1) Die Wandstärke sollte 1-1,5mm betragen. \*Der erreichbare Reinigungsgrad hängt von den Rahmenbedingungen der Anlage sowie Magnetdurchmesser, Anzahl der Magnete, Metallform, Fördergeschwindigkeit etc. ab. \*2) Richtwerte seitens Hersteller. Technische Änderungen vorenthalten.

Zahlreiche Anwendungsbeispiele und weitere Informationen finden Sie auf:

[www.schirpmag.com](http://www.schirpmag.com)