

presseMITTEILUNG

METRO SG HES – die neue Einphasen-Fördergeräte Reihe von motan

Auf der diesjährigen K-Messe hat motan-colortronic die neue Simple Solutions-Reihe vorgestellt. Eine einfache, schnell einzurichtende und kostengünstige Baureihe in gewohnter motan Qualität für Standard-Granulatanwendungen.

Dazu gehört auch das neue METRO SG HES, Einphasen-Fördergerät für Granulat, welches in vier Durchsatzgrößen von max. 15 kg/h bis 200 kg/h angeboten wird.

Durch diese neue Gerätereihe können wichtige Bereiche des Produktionsprozesses kostengünstig und effizient automatisiert werden, was das gesamte Prozessmanagement erheblich optimiert und vereinfacht. Kunststoffgranulat wird in Maschinentrichtern, Trockentrichtern oder sonstigen Vorratsbehältern transportiert und der Maschine zugeführt. Die Geräte des METRO SG HES sind mit einer eigenen Steuerung ausgerüstet, welche Materialbedarf erkennt und selbstständig mit der Förderung beginnt. Kostenintensive Unterbrechungen durch leerlaufenden Verarbeitungsmaschinen werden so verhindert und Materialverlust ausgeschlossen.

Der Gerätemotor ist direkt in der Haube der Geräte verbaut und besitzt eine hochwertige Schalldämmung. Dadurch sind die Geräte besonders leise im Betrieb. Eine konstante, zuverlässige Förderung wird außerdem durch eine automatische Filterreinigung mit Druckluft nach jedem Förderzyklus gewährleistet. Alternativ zum serienmäßig verbauten Stofffilter kann auch eine Filterpatrone eingebaut werden.

In der Steuerung der Geräte ist bereits die Steuerung der optionalen METROMIX-Mischweiche integriert. So können Mahlgut und Neuware zuverlässig zugegeben und vermischt werden. Beim Anschluss der METRO SG HES Geräte an einen Absaugkasten kann die Material-Förderungsleitung nach jedem Förderungszyklus ganz einfach von überschüssigem Material befreit werden – Grund dafür ist die hier bereits integrierte Leersaugfunktion. Mit der Funktion „Mühlenverzögerung“ kann „gewartet“ werden, bis sich eine entsprechende Menge Material in der Mühle befindet. Ein ständiges Ein- und Ausschalten wird dadurch verhindert und Stromkosten werden gespart.

presseMITTEILUNG



Foto 1: Die neue METRO SG HES-Reihe mit ALARM-LED Ring (in Durchsatzgrößen 15, 50, 80 und 200 kg/h)



Foto 2: Einfacher Filterwechsel von Stoff- zum optionalen Patronenfilter in Staubklasse M

(Bilder: motan group)

presseMITTEILUNG

Die motan Gruppe

Die motan Gruppe mit Sitz in Konstanz am Bodensee wurde 1947 gegründet. Als führender Anbieter für das nachhaltige Rohstoffhandling ist sie in den Bereichen Spritzguss, Blasformen, Extrusion und Compoundierung tätig. Zum applikationsorientierten Produktspektrum gehören innovative, modulare Systemlösungen für die Lagerung, Trocknung und Kristallisation, zum Fördern, Dosieren und Mischen von Rohstoffen für die Kunststoff herstellende und verarbeitende Industrie. Die Fertigung erfolgt an verschiedenen Produktionsstandorten in Deutschland, Indien sowie China. Produkte, Systemlösungen und Services werden über die motan-colortronic Verkaufs-Regionen vertrieben. Mit derzeit 540 Mitarbeitern wird ein Jahresumsatz von rund 132 Millionen Euro erzielt. Dank ihres Netzwerks und ihrer langjährigen Erfahrung bietet motan das, was Kunden wirklich brauchen: maßgeschneiderte Lösungen mit einem echten Mehrwert.

Kontakt:

motan holding gmbh
Carl Litherland
Stromeyersdorfstraße 12
78467 Konstanz / Deutschland

Tel. +49 7531 8178 15
carl.litherland@motan.com
www.motan-colortronic.com