

presseMITTEILUNG

METROVAC SG – die optimale Kompaktlösung für kleine Förderanlagen

Für Standard-Förderanwendungen bietet motan's neue METROVAC SG Förderstation eine optimale und preiswerte Lösung für kleinere Förderanlagen. Bestehend aus einem Vakuumbelüfter, Steuerung und einem Zyklonstaubfilter, können dabei bis zu 8 Fördergeräte an die SPS-Steuerung angeschlossen.

Die METROVAC SG Station steht dabei in verschiedenen Gebläsegrößen zwischen 0,85 und 4,3 kW zur Verfügung. Dank des wartungsfreien Gebläses und in Kombination mit einem Zyklonstaubfilter ist die Station dabei nicht nur vielseitig, sondern kann auch unkompliziert auf die Größe Ihrer Förderanlage angepasst und problemlos erweitert werden.

Um ein zuverlässiges und konstantes Vakuum zu erzeugen, verwendet motan's Förderstation Seitenkanalverdichter. Besonders bei kurzen bis normalen Förderdistanzen bieten sich diese idealerweise an, um vor allem geräuscharm direkt neben den Verarbeitungsmaschinen platziert zu werden.

Die FC-Filter kombinieren Zyklon-Staubabscheider mit einem Feinstaubfilter. Der Staubsammelbehälter macht das Entfernen von angesammeltem Staub schnell und einfach. Beim Einsatz des optional erhältlichen Bypass-Ventils wird die Filterabreinigung automatisiert durchgeführt. Ebenso wird die Filterpatrone regelmäßig durch den Impulsions-Luftstrom, der durch die Patrone strömt, gereinigt.

Für schnelle und störungsfreie Materialwechsel ist es zudem möglich die Materialzufuhrleitungen nach jedem Fördern gründlich von jeglichem Material zu reinigen. Dies ist unter anderem besonders bei der Förderung von hygroskopischen Materialien wichtig.

Die SPS-Steuerung ist robust und benutzerfreundlich in der Handhabung und befindet sich in einer ergonomisch angenehmen Arbeitshöhe. Eine Alarmkombination aus Signallicht und -hupe ist bereits standardmäßig verbaut. Es können bis zu 8 METRO SG HOS Fördergeräte angesteuert werden, bis zu 8 METROMIX / DUOMIX-Mischweichen und bis zu 4 Leersaugventile bzw. Absaugkästen mit Leersaugung.

presseMITTEILUNG



Photo 1: Die neue METROVAC SG Förderstation in den Größen 3,4kW, 2,2kW, 1,3kW und 0,85kW (v.l.n.r.).



Photo 2: Schnell und einfach gereinigt: der moderne Zyklonfilter mit transparentem Staubsammelbehälter.

(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 550 Mitarbeitern wird ein Jahresumsatz von rund 117 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-colortronic gmbh
Carola Wirth
Max-Eyth-Weg 42
88316 Isny / Germany

Tel. +49 7562-76-100
carola.wirth@motan-colortronic.de
www.motan-colortronic.com