



FÖRDERN

sCONVAC

FÖRDERLÖSUNGEN



ZERO LOSS

sCONVAC

FÖRDERSTATION

swift - einfache Geräte, kombiniert mit modernster Steuerungstechnik

Die neue swift Produktfamilie umfasst die kosteneffizientesten Einstiegsmodelle des motan Produktportfolios. swift Produkte sind schnell und einfach zu bedienen. Ob für standardisierte Spritzguss-, Blasform- oder Extrusionsanwendungen - sie sind immer die richtige Wahl. Die swift Produktfamilie steht nicht nur für ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, eine schnelle Lieferung und die gewohnte motan Qualität, sondern auch für modernste Steuerungstechnologie.



Zentrale Staubfilter

Die sCONVAC Förderstationen sind wahlweise mit einer effizienten Zyklonstaubfiltereinheit CF7 oder einem Gebläseschutzfilter BPF6 ausgestattet.

Der CF7-Filter kombiniert dabei einen Zyklon-Staubabscheider mit einem Feinstaubfilter. Der Staubsammelbehälter macht das Entfernen von angesammeltem Staub schnell und einfach.

Flexible Förderstation für Granulat

Mit der flexiblen Förderstation sCONVAC können kleine Förderanlagen kosteneffizient betrieben werden. Die Förderstation ist mit einer großen Auswahl an Gebläsegrößen für verschiedenste Zentralförderanwendungen einsetzbar. Das Drehstromgebläse ist geräuscharm und wartungsfrei. Im Lieferumfang der Station ist ein Gebläseschutzfilter oder wahlweise ein Zyklonstaubfilter mit Sammelbehälter enthalten.



sCONVAC control

Die Steuerung mit einem 7 Zoll Farb-Touchscreen-Display befindet sich in einer ergonomisch angenehmen Arbeitshöhe. Es sind 16 Sprachen auswählbar. Die Alarmpkombination aus Signallicht und -hupe ist bereits standardmäßig verbaut.

Angesteuert werden können:

- bis zu 12 sCONVEY HOS Fördergeräte
- bis zu 8 Leersaugventile



sCONVEY HOS

FÖRDERGERÄTE

Kostengünstige und effiziente Förder-Prozessautomatisierung

Kostengünstige und effiziente Materialförderung können mit den sCONVEY HOS Fördergeräten realisiert werden. Dies verbessert das gesamte Prozessmanagement Ihrer Anlage. Das Kunststoff-granulat wird schnell und sauber in Dosiergeräte, Maschinentrichter, Trockentrichter oder sonstige Vorratsbehältern transportiert und bedarfsgerecht der Maschine zugeführt. Dadurch wird Materialverlust ausgeschlossen und der Arbeitsplatz bleibt sauber und sicher.

Die sCONVEY HOS Fördergeräte sind in 5, 10 und 30 Litern verfügbar. Mit der sCONVAC können bis zu 8 sCONVEY HOS Fördergeräte kombiniert und bis zu 8 Leersaugventile gesteuert werden.



sCONVEY HOS mit Filter



Konstante und stabile Materialförderung

Nach jedem Förderzyklus erfolgt durch Implosion die automatische Reinigung des Edelstahl-Filters. Das garantiert konstante und zuverlässige Materialförderung und das Gerät bleibt wartungsarm. Da das Fördergerät luftdicht ist, bleibt die Förderleistung stabil und es entsteht kein Staub um das Gerät.

Alle Fördergeräte sind modular und aus poliertem Edelstahl gefertigt. Der durchgängige Fördergerät-Korpus mit hochwertiger Oberfläche ermöglicht einen kontaminationsfreien Betrieb und zugleich eine schnelle und einfache Reinigung.

Schlauchfreier Gerätedeckel

Der Deckel des Fördergeräts ist bewusst ohne Anbauteile wie Schläuche und Ventile konstruiert. Dies hat den Vorteil, dass der Anwender sicher auf das Gerät zugreifen kann und bei der Reinigung sehr viel Zeit spart.

Von einfachen kostengünstigen Lösungen bis hin zu innovativen Steuerungen

Die Förder-Steuerbox der sCONVEY HOS ist einfach zu bedienen und kann durch die sCONVAC Förderstation gesteuert werden.

sCONVEY HOS Steuerung



sCONMIX

MISCHWEICHE

Die Mischweiche aus Edelstahl ermöglicht das Mischen von Neuware und Mahlgut. Die Materialanteile lassen sich sehr einfach prozentual einstellen, die Anzahl der Materialchargen pro Förderzyklus ist steuerbar. Die sCONMIX Mischweiche kann problemlos auch nachträglich eingebaut werden und ist über eine große transparente Abdeckung einfach zu reinigen.

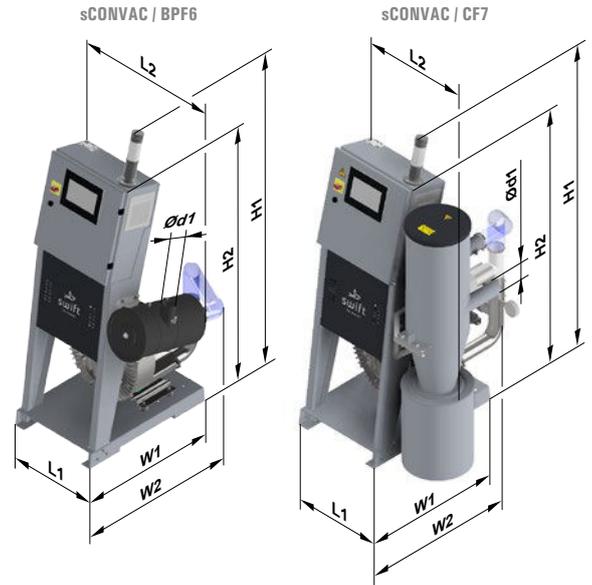
sCONVEY HOS mit sCONMIX



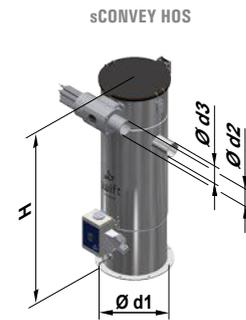
sCONVAC / sCONVEY HOS

TECHNISCHE DATEN

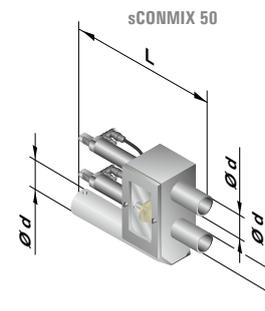
| Technische Daten | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|------|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| Förderstation sCONVAC ... | 0.86 | 1.25 | 2.5 | 4.6 | | | | |
| Anschlussspannung - Steuerung [V DC] | 24 | 24 | 24 | 24 | | | | |
| Filtertyp | Hoch effizienter Gebläseschutzfilter (BPF6) | | Zyklon-Staubfilter (CF7) | | | | | |
| Anschlussleistung - Gebläse [kW] | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 2,6 | 3,1 | 4,7 | 5,4 |
| Anschlussspannung - Gebläse [V/Hz] | 3/N/PE 400/50 | | 3/N/PE 480/60 | | | | | |
| Abmessungen (mm) | | | | | | | | |
| H1 | 1346 | 1346 | 1346 | 1346 | | | | |
| H2 | 1184 | 1184 | 1184 | 1184 | | | | |
| L1 | 414 | 414 | 414 | 414 | | | | |
| L2 | 661 | 661 | 737 | 956 | | | | |
| W1 | 636 | 636 | 636 | 636 | | | | |
| W2 | 678 | 690 | 843 | 933 | | | | |
| Ø d1 (Vakuuleitung) | 60 | 60 | 60 | 60 | | | | |



| Technische Daten | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Fördergerät sCONVEY ... | HOS 05 | HOS 10 | HOS 30 |
| Fördererätvolumen [l] | 5 | 10 | 30 |
| Filterreinigung | Implosion | Implosion | Implosion |
| Filtertyp / Maschenweite [µm] | Stoff / 1000 | Stoff / 1000 | Stoff / 1000 |
| Anschlussspannung [V DC] | 24 | 24 | 24 |
| Druckluftanschluss, öl- und wasserfrei [bar] | 4 - 6 | 4 - 6 | 4 - 6 |
| Abmessungen (mm) | | | |
| H | 513 | 668 | 829 |
| Ø d1 (Lochkreis) | 195 | 225 | 325 |
| Ø d2 | 50 | 50 | 60 |
| Ø d3 | 50 | 50 | 60 |
| Gewicht ca. [kg] | 7 | 8 | 13 |
| Farbe RAL | 2011 | 2011 | 2011 |



| Technical data | |
|--|-----------------|
| Mischweiche Typ sCONMIX | 50 |
| Mischverhältnis (Neuware:Mahlgut) | 90:10 bis 10:90 |
| Anschlussspannung [V DC] | 24 |
| Druckluftanschluss, öl- und wasserfrei [bar] | 5 - 7 |
| Abmessungen (mm) | |
| L | 272 |
| Ø d | 50 |
| Gewicht ca. [kg] | 2,5 |



Technische Änderungen vorbehalten.

Ihren zuständigen Ansprechpartner finden Sie auf unserer Webseite.

