



PowerDry™

PAXTON

SPAREN SIE BEI IHREN DRUCKLUFTKOSTEN!

DAS PAXTON POWERDRY™ SYSTEM ERSETZT TEURE KOMPRESSOR-LUFT.

Paxton Products hat das neue PowerDry™ System entwickelt, um der anhaltenden Nachfrage nach verringerten Kosten beim Druckluft-Einsatz gerecht zu werden.

Dieses erschwingliche System wurde als leicht zu installierender Ersatz für alle Arten von Düsen- und Abblasrohr-Vorrichtungen pneumatischer Art entwickelt.

Bei Kundenversuchen zeigte das PowerDry™ System Einsparungen an Energiekosten von bis zu 80%!

Das universelle System erzeugt hohe Luftgeschwindigkeiten zur problemlosen Entfernung von Feuchtigkeit und festen Rückständen.

Das voll abwaschbare Gehäuse ist für den Einsatz im Lebensmittel-, Getränke- und Verpackungsbereich geeignet.

Beispiele sind Behälter-Trocknung vor dem Codieren, Versiegeln, Etikettieren,

Verpacken, etc. Im Gegensatz zur Kompressorluft wird die Luft durch das patentierte PowerDry™ System erzeugt und hat somit keine Öle oder andere Rückstände in der zugeführten Luft.

Das kompakte PowerDry™ System besteht aus dem Hochleistungsgebläse, das höchste Luftflüsse und Drücke erzeugt, alles durch einen kleinen 2,2kW Motor. Mit einem FDA-Lebensmittelbereich-zugelassenen flexiblen Schlauch wird die Luft in ein spezielles 6-Düsen-Rohr geführt, das durch seine Auslegung kontinuierlich aufeinander folgende Luftstöße aufbringt. Mit einem verstellbaren Haltearm aus Edelstahl wird das Luftrohr fest positioniert.

NEU!

PAXTON
PRODUCTS
ITW Air Management

SolvAir

Hier zeigen wir Ihnen den leichtesten Weg zur Energiekosten-Reduzierung durch Eliminierung der Kompressorluft. Paxton's neues PowerDry™ System ist die einfache und kostengünstige Alternative zu kompressorbetriebenen Abblasdüsen und anderen Düsentypen, die normalerweise zum Trocknen vor dem Bedrucken, Etikettieren oder Verpacken benutzt werden. Das patentierte Design basiert auf zuverlässiger Paxton-Leistung und kommt als schlüsselfertige Installation zu Ihnen.

Je nach Anzahl der jährlichen Betriebsstunden amortisiert sich das Paxton System in weniger als einem Jahr. Die hohen Luftgeschwindigkeiten blasen Feuchtigkeit von Flaschen, Dosen, Gläsern u.a. Behältern und garantieren somit eine trockene Oberfläche zum Bedrucken, Bekleben etc. Dazu kommt noch die Feuchtigkeitsentfernung bei anderen Verpackungsproblemen.

Für den allgemeinen Industrieinsatz ist das Paxton System ein energiesparendes System zum Trocknen und Abblasen von Teilen, Förderbändern und vielen anderen Anwendungen.



Bei einer durchschnittlichen Industrie-Anwendung können eine oder zwei Einheiten an einem Band jährliche Energiekosten von mehr als € 3000 verursachen!

Das PowerDry™ System ist ein speziell entwickeltes System, das mit allem Nötigen versehen ist, um teure Kompressorluft zu ersetzen. Die langlebige Konstruktion ist für Lebensmittel-, Getränke- und allgemeine Industriebereiche konzipiert. In vielen Fällen ersetzt eine einzelne PowerDry™ Einheit zwei oder mehr normale Abblas-Vorrichtungen und zeigt beträchtliche Energiekosten-Einsparungen. Mit dem speziellen 6-Düsen-Luftrohr wird die hochkomprimierte Luft in aufeinander folgenden Luftstößen aufgebracht und erzielt somit eine hohe Trockenleistung.

Unser technischer Service steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite, um Einsparungen beim Einsatz des Paxton Systems für Sie zu errechnen.

Das PowerDry™ System wurde speziell als kostengünstige und leicht zu montierende Alternative zu den verschiedenen Düsen und Verteiler-Arten konzipiert.

Vorteile sind:

- Erhebliche Energiekosten-Reduzierung bei den meisten Anwendungen
- Besser als vergleichbare Kompressor-Systeme
- Enthält keine Öle und andere Rückstände
- Leicht zu montieren und einzustellen

Besteht aus:

- Robustem Polypropylen Gehäuse, voll abwaschbar und Lärmunterdrückend
- Verstellbare Luftrohr-Halterung
- Kompakte Bauweise
- Fast kein Unterhalt



WAS KOSTET SIE DAS ALLES?

Falls Sie Ihre Energiekosten durch reduzierten Kompressor-Einsatz senken müssen, schauen Sie sich erst einmal die Abblas-Vorrichtungen an, die bei Ihnen an den Verarbeitungs- und Verpackungsbändern eingesetzt sind.

Sie sind einfach und schnell zu montieren, benötigen fast keinen Unterhalt und kosten Sie trotzdem immer noch viel. Seien es Rohrverteiler um Kisten abzublasen, oder andere Düsensysteme zur Feuchtigkeitsentfernung von Dosen vor dem Bedrucken, oder Kammdüsen zum Ausblasen von Rückständen an Gussteilen. Egal - bei welcher Anwendung auch immer - diese Arten von kompressorbetriebenen Vorrichtungen tragen erheblich zu den jährlichen Energiekosten bei.



Multiplizieren Sie den € - Betrag mit der betreffenden Rubrik:

Durchschnittlicher Luftverbrauch
Bar LPM

Energiekosten pro Düse
bei jährlichen Betriebsstunden
2000 4000 8000

 Kamm- oder Spreizdüse	Durchschnittlicher Luftverbrauch		Energiekosten pro Düse bei jährlichen Betriebsstunden		
	Bar	LPM	2000	4000	8000
 300mm Verteilerrohr	2.7	408	€285.00	€571.00	€1142.00
	4.1	555	€389.00	€777.00	€1555.00
	5.5	716	€501.00	€1004.00	€2008.00
 Rohr mit Luftdüsen	2.7	963	€675.00	€1350.00	€2699.00
	4.1	1302	€914.00	€1825.00	€3651.00
	5.5	1642	€1151.00	€2302.00	€4604.00
 Rohr mit Luftdüsen	2.7	1359	€952.00	€1905.00	€3810.00
	4.1	1840	€1290.00	€2580.00	€5160.00
	5.5	2350	€1647.00	€3295.00	€6589.00

Paxton's neues PowerDry™ System wurde speziell als energiesparende Alternative zu Kompressoren entwickelt. Als eine komplette - sofort benutzbare Einheit - liefert es erhebliche Luftmengen und kann oft mehrere andere Abblasvorrichtungen ersetzen, bei gleichzeitiger Betriebskosten-Reduzierung.

Wir helfen Ihnen beim Berechnen Ihrer Kosten für den Kompressor-Einsatz, und wie lange es dauert, bis sich unser PowerDry™ System amortisiert hat. Unsere technische Abteilung steht Ihnen dafür mit Rat und Tat zur Seite.





Modell No.	Beschreibung
8006002-IEC	Paxton PowerDry™, Komplettsystem
8006150	Zusätzl. Luftrohr-Bausatz, incl. 2. Luftrohr-Baukasten, Halterung und Y-Verteiler
8006108-2	Ersatz-Hochleistungs-Luftfilterelemente, 2er Pack



Techn. Daten:

Gebälse: Paxton Zentrifugal XT-300, 2.2kW IEC Motor, 230V oder 420V, 3-Phasen

Gehäuse: Weisses Polypropylen, mit Edelstahl-Untergestell und Kleinmaterial

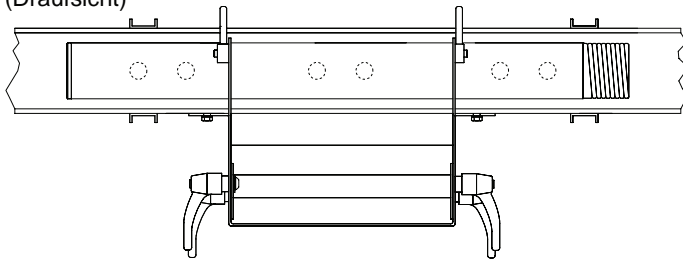
Luftrohr: UHMW Poly Rohr mit 6 verstellbaren Düsen, mit verstellbarer Edelstahl-Halterung

Verbindungsleitung: 76mm flexibler Verbindungsschlauch, FDA-zugelassen, 2.5m lang, mit Edelstahl Schlauchschellen.

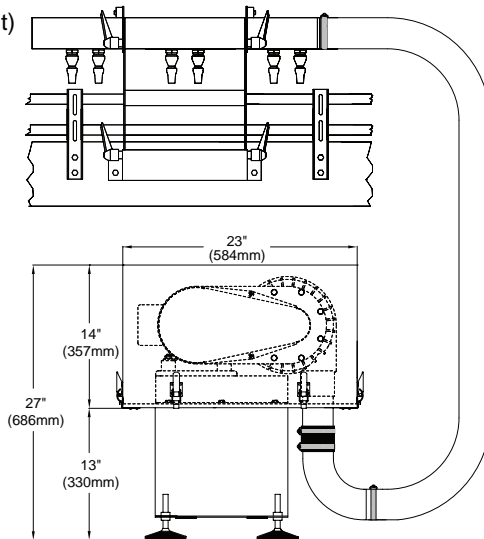
Gesamtgewicht: ca. 70kg

Das kräftige PowerDry™ System kann oft noch eine zweite. Anwendung in der Nähe versorgen. Hierzu ist ein zusätzlicher Luftrohr-Bausatz erhältlich, mit dem dann max. 12 Düsen betrieben werden können.

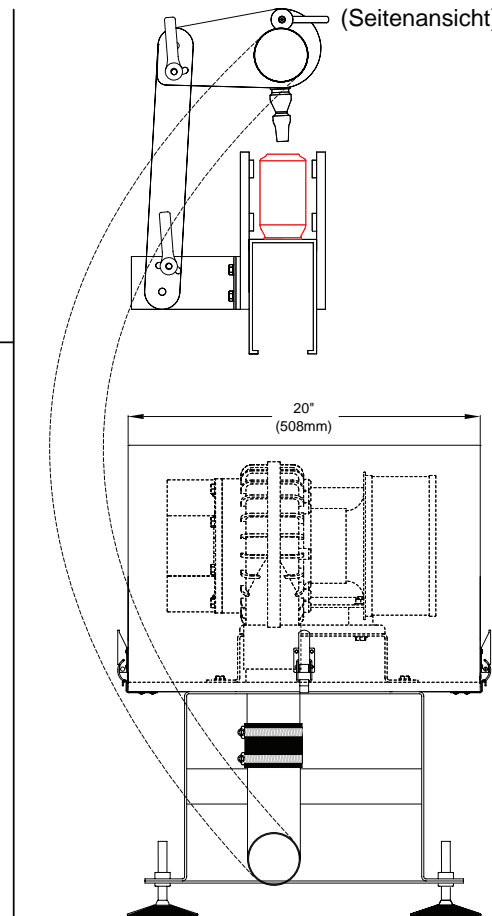
Typisches Anwendungs-Beispiel: (Draufsicht)



(Vorderansicht)



(Seitenansicht)



Salzstraße 61
87534 Oberstaufen
Telefon 08325 927344
Telefax 08325 927345
Email info@gesete.de
www.gesete.de



SolvAir

Paxton... führend in der Kunst des Hochleistungsstrocknens.
Verkaufs- und Service-Center Europa
SolvAir Ltd - GB

Tel: +44 1706 375737

Web: www.solvair.de