

Neuigkeiten und Trends

AIRnet bei Hamilton Bonaduz
Neuer Gesamtkatalog
Druckluftseminar

Trendletter



Früh übt sich, wer ein Meister werden will

Eine gute Planung ist die halbe Miete. Daher zahlt es sich aus, bei der Planung einer effizienten Druckluftversorgungsanlage von Beginn weg auf künftige Veränderungen gerüstet zu sein. Wir legen grossen Wert darauf, dass sich unsere Kunden auf die Effizienz der Gesamtanlage konzentrieren! In diesem Trendletter informieren wir u.a. über die Wichtigkeit einer korrekten Druckluftverteilung. Im

Weiteren können Sie sich durch die Anforderung unseres Sammelkataloges ein Bild über unser Lieferprogramm machen. Damit sichergestellt wird, dass das Wissen einer korrekten Planung gemäss EnergieSchweiz umgesetzt wird, bieten wir allen Interessierten Druckluftseminare an. Interessiert? Dann geben Sie uns doch ein Zeichen.

Bernard Pittet, Leiter Industrial Air





AIRnet-Druckluftleitungssystem: der ideale Druck – auch auf die Kosten

Die neue Produktionshalle der Firma Hamilton Company Europe in Bonaduz in der Nähe von Chur wurde mit mehr als 1000 Meter Druckluftleitungen ausgestattet. Die Installation wurde vom Unternehmen Schenk Bruhin + CO AG in Chur ausgeführt, das sich für das Druckluftleitungssystem AIRnet entschieden hat, um die vier Etagen des Gebäudes auszurüsten.

Installationskosten in Grenzen halten und Energie sparen – das liegt heutzutage in der Baubranche ebenso wie in anderen Bereichen ganz im Trend. Möglich wird dies, wenn ein Druckluftleitungsnetz zur Verfügung steht, das sich problemlos montieren lässt und durch seine Leistungen überzeugt. «Wir haben mehr

als 1000 Meter Druckluftleitungen, verteilt auf vier Etagen, installiert», berichtet Fabio Giger, Projektleiter der Firma Schenk Bruhin & CO AG. «Das AIRnet-System lässt sich ganz einfach montieren, man braucht dazu lediglich die Fittings manuell zu stecken und anschließend zur Sicherung zu verschrauben.»



Thomas Hauswirth, Haustechnikplaner

Weitere Infos zu AIRnet: Tel. 032 374 13 44
thomas.hauswirth@ch.atlascopco.com

Luft überall... und zu jeder Zeit

Die Besonderheit der Baustelle bei Hamilton besteht darin, dass Druckluft in allen Teilen des Gebäudes bereitgestellt werden muss, selbst in den Büros, um für eine Nutzungsänderung der Räumlichkeiten vorzusorgen. Darüber hinaus ist für jede der mit dem Druckluftnetz ausgerüsteten vier Etagen eine unabhängige Versorgung zu gewährleisten. «AIRnet ermöglicht eine völlige modulare Konzeption. Man kann das System stets weiterentwickeln oder ganz leicht anpassen und erweitern», fügt Fabio Giger hinzu, «die Leitungen haben ein geringes Gewicht, lassen sich von Hand zuschneiden und wieder verwenden. Wir haben pro Etage etwa einhundert Fittings angebracht.»

Was würde passieren, wenn man heute, wo die Maschinen in dem neuen Gebäude bereits in Betrieb sind, weitere Anschlüsse ergänzen müsste? Müsste man die Produktion und die Druckluftversorgung während der Installationszeit stoppen? «Nein, der große Vorteil des AIRnet-Systems liegt gerade darin, dass die Druckluftversorgung zu jeder Zeit aufrechterhalten werden kann, selbst wenn Anschlüsse hinzukommen, z.B. für die Anbindung neuer Arbeitsplätze», erklärt Thomas Hauswirth, Verantwortlicher für den technischen Support bei dem Unternehmen Atlas Copco (Schweiz) AG, welches Lieferant des Systems ist. Mit AIRnet können die Betriebskosten somit deutlich gesenkt werden. Dies ist auch der Vorteil seiner Innenwände aus eloxiertem Aluminium, die vollkommen glatt sind: Auf diese Weise lässt sich ein maximaler Luftstrom erreichen und der Durchsatz ist optimal, mit sehr geringem Druckverlust.

AIRnet-System

Häufig gestellte Fragen

- Lässt sich jedes beliebige bestehende Netz von Druckluftleitungen aus galvanisiertem Stahl mit dem AIRnet-System umrüsten? **Ja**
- Kann man das AIRnet-System an jeden beliebigen Kompressor anschliessen? **Ja**
- Lässt sich das AIRnet-Druckluftleitungssystem ohne Unterbruch der Druckluftversorgung montieren? **Ja**
- Ist eine besondere Ausbildung für die Installation des AIRnet-Systems erforderlich? **Nein**
- Wird für die Installation des AIRnet-Systems Spezialwerkzeug benötigt? **Nein**
- Gewährleistet das AIRnet-System absolute Dichtigkeit? **Ja**

Optimale Betreuung für alle Beteiligten

Welche Rolle spielt Atlas Copco bei der Vermarktung von AIRnet? Wir sehen uns als Unterstützung an der «Seitenlinie». Unser Haustechnikprofi, Thomas Hauswirth, hat jahrelange Erfahrung als Sanitärplaner und – Installateur und ist Ihr Ansprechpartner für Druckluft-Rohrsysteme. Er begleitet, berät und koordiniert Projekte von der Quelle bis zur Produktion. Dabei schlüpft er in verschiedene Rollen und sorgt für eine

einwandfreie Auftragsabwicklung. Für Vertriebspartner: Beratung und Sicherstellung für die richtige Lagerbewirtschaftung. Für Sanitärplaner: Korrekte Auslegung und Dimensionierung des Druckluft-Leitungssystems. Für Sanitärinstallateure: Begleiten im richtigen Materialauszug und Montageanleitung. Für Endkunden: Erklären der Vorteile und Nutzen von AIRnet für den Endkunden.

Kompetenter Vertriebspartner: SPAETER Gruppe

Die Spaeter-Gruppe verfügt über ein nationales Vertriebsnetz mit Gesellschaften und Kooperationspartner, welche auf Haustechnik- und Stahlhandel spezialisiert sind. Bei den Spaeter-Gesellschaften arbeiten ge-

lernte Fachleute, die mit der spezifischen Thematik vertraut sind und sich täglich mit dem Produktsortiment auseinandersetzen. Ihren lokalen Vertriebspartner finden Sie unter www.spaeter-gruppe.ch.



Trendletter bedeutet:

weniger lesen
mehr erfahren
schneller handeln

Mit dem Atlas Copco Trendletter sind Sie immer einen Tick voraus.

Ihre Vorteile

- Schnell über Neuigkeiten informiert sein
- Trends frühzeitig erkennen und davon profitieren
- Direkter Kontakt mit dem Hersteller

Impressum

Herausgeber

Atlas Copco (Schweiz) AG
Kompressoren und Druckluftaufbereitung
Büetigenstrasse 80, 2557 Studen
www.atlascopco.ch

Industriekompressoren Verkauf	032 374 14 02
Kundendienst Industrie	032 374 14 03
Einsatzzentrale	
• Region Ost	032 374 13 16
• Region Zentral und Basel	032 374 12 76
• Region West Romandie	032 374 12 16
• Region Tessin	091 857 63 93
Ersatzteildienst	032 374 13 24
Vertragsadministration	032 374 13 50

Fotos

Atlas Copco Archiv

Gestaltung + Realisation

www.axessonline.ch

Druck

Aare Druck AG, Büren

Der Trendletter kann auch unter www.atlascopco.ch heruntergeladen werden.

Übersicht über das gesamte Programm:

Sammelkatalog Industriekompressoren



Unser neuer Gesamtkatalog für die Drucklufttechnik ist jetzt druckfrisch verfügbar. Auf 80 Seiten finden Sie detaillierte Infos über unsere Organisation, Ansprechpartner, Produkte, Kundendienstleistungen, technische Daten, Gesamtlösungen, Druckluftoptimierung, Vermietung von Druckluft und vieles

mehr. Das Werk ist als erste Information sehr dienlich und präsentiert das vollständige Sortiment auf übersichtliche Weise. Von der Druckluftherzeugung über die Verteilung bis hin zum Verbraucher ist alles darin enthalten, was für eine moderne Druckluftanlage wichtig ist. Sichern Sie sich ein kostenloses Exemplar und bestellen Sie mit dem Vermerk «Sammelkatalog» per E-Mail an: trendletter.industrie@ch.atlascopco.com

Schulung:

Druckluftseminare



Haben Sie Interesse an einem Druckluftseminar? Wir organisieren für Sie spezifische Schulungen angepasst an Ihre Branchen-Bedürfnisse

und firmeninternen Anwendungen. Atlas Copco (Schweiz) AG führt regelmässig Seminare mit verschiedenen Themen durch. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir unterbreiten Ihnen gerne detaillierte Informationen.

Broschüre:

Planung einer neuen Druckluftanlage



Clever investieren, um später wirtschaftlicher zu produzieren. Dieser Leitsatz gilt im Fall der Druckluftanlage wie kaum bei einer anderen Investition. Denn die Investitionskosten betragen hier lediglich 10 bis 15%. Rund 70 bis 80% der Gesamtkosten macht dagegen der Energieverbrauch im Betrieb aus. Entsprechend bedeutend ist das Wirtschaftlichkeitspotenzial, das sich durch einen kostenschlanken Betrieb realisieren lässt. Im Falle einer Neubeschaffung werden die ersten Weichen für eine kosteneffiziente Anlage bereits in Phase Vorprojekt gestellt. Dieses Dokument zeigt Ihnen Projektphase für Projektphase, wann welche Entscheide zu treffen sind. Es ist ein sicherer und unverzichtbarer Wegweiser zur kosteneffizienten, betriebssicheren und wirtschaftlichen Druckluftanlage. Die Broschüre beinhaltet einen Wegweiser für die Anlagen-Neubeschaffung mit einer detaillierten Checkliste mit den wichtigsten Punkten, die vom Planer berücksichtigt werden müssen. Bestellungen mit dem Vermerk: «Broschüre Neuanlage» per E-Mail an: trendletter.industrie@ch.atlascopco.com.

Atlas Copco unterstützt:



effiziente Druckluft – eine Kampagne von EnergieSchweiz
www.druckluft.ch