

Weitere Informationen erhalten Sie bei

Michael Gaar, Communications Manager der Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH
Tel. +49 (0)201-2177-307 oder Michael.Gaar@atlascopco.com

Thomas Preuß, Pressebüro Turmpresse
Tel. +49 (0)2244-871247 oder Thomas.Preuss@turmpresse.de

K2017

Text und Bilder finden Sie hier: www.turmpresse.de/atlascopco → April 2020

Druckluftversorgung mit 0,3 bis 4 bar: Kostenloses Whitepaper von Atlas Copco

So finden Sie das richtige Gebläse für Ihre Prozesse

Atlas Copco sieht in den Gebläseluftstationen vieler Industriebetriebe und Kläranlagen großes Potenzial für Effizienzsteigerungen. Das Essener Unternehmen hat deshalb ein Whitepaper zur Planung der Gebläseluftversorgung erstellt. Darin wird aufgezeigt, wie sich Zuverlässigkeit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit auf einen Nenner bringen lassen. Das Whitepaper ist bei Atlas Copco kostenlos erhältlich.

Essen, April 2020. Viele industrielle Anwendungen und Prozesse erfordern Druckluft mit einem vergleichsweise niedrigen Betriebsüberdruck von etwa 0,3 bis 4 bar (Differenzdruck zum normalen Atmosphärendruck). In diesem Bereich spricht man von Niederdruck. Diese Druckluft wird etwa für pneumatische Förderprozesse, zum Mischen, Kühlen, Reinigen oder Trocknen eingesetzt, aber auch für die Belüftung von Klärbecken oder die Rauchgasentschwefelung. Ihre Anwendung findet die Gebläseluft unter anderem in der Baustoff- und der chemischen Industrie, der Energieerzeugung, der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, bei Kosmetikerstellern, in der pharmazeutischen, der Papier-, Zellstoff- und Textilindustrie.

Gebläseluft kann mittels verschiedener Technologien erzeugt werden. Je nach Anforderungen an Druck, Volumenstrom und Einsatzzeiten eignen sich Drehkolben-, Schrauben- oder Turbogebälse (bis etwa 1,5 bar) sowie Niederdruck-Kompressoren (bis etwa 4 bar). Bei der Auswahl der Maschinen für eine Gebläseluftstation spielen

Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik

Atlas Copco Kompressoren und
Drucklufttechnik GmbH

Tel.: +49 (0)201 21 77 - 0
Fax: +49 (0)201 21 69 17

Geschäftsführer:
Dirk Villé

Hotline Service:
+49 (0)1802 00 00 21

Langemarckstraße 35
45141 Essen

Info.Kompressoren@atlascopco.com
www.atlascopco.de

Hotline Industrievermietung:
+49 (0)800 4 000 111

Presseinformation

Druckluftversorgung bis 4 bar: Whitepaper zeigt Weg zur besten Gebläselösung auf 2/4

vor allem die individuellen Ansprüche an Zuverlässigkeit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit eine Rolle.

Wie sich diese auf einen Nenner bringen lassen, hat Atlas Copco in einem Whitepaper unter dem Titel „Das richtige Gebläse für Ihre Prozesse“ zusammengetragen, das kostenlos erhältlich ist. Die Themen reichen von der Planung der Gebläseluftversorgung über einen Systemvergleich der unterschiedlichen Gebläsetechnologien und die Auswahl des geeigneten Niederdrucksystems bis hin zur Nachrüstung und zu Fördermöglichkeiten.

Interessierte finden das Whitepaper online unter dem Link <https://info.atlascopco-kompressoren.de/whitepaper-niederdruck-bestellen> – oder durch die Eingabe der Begriffe „Atlas Copco Whitepaper Niederdruck“ in eine Suchmaschine.

Presseinformation

Druckluftversorgung bis 4 bar: Whitepaper zeigt Weg zur besten Gebläselösung auf 3/4

Bilder und Bildunterschriften:



Atlas Copco hat ein Whitepaper zum Thema Gebläseluft erstellt, das kostenlos erhältlich ist. Die Themen reichen von der Planung der Gebläseluftversorgung über einen Systemvergleich der unterschiedlichen Gebläsetechnologien und die Auswahl des geeigneten Niederdrucksystems bis hin zur Nachrüstung und zu Fördermöglichkeiten. (Bild: Atlas Copco)



Modellhafte Station mit ZB-Turbogebläsen von Atlas Copco. Die Maschinen erzeugen Druckluft mit einem Betriebsüberdruck von bis zu 1,4 bar und können unter anderem in der Baustoffindustrie oder in Kläranlagen eingesetzt werden. (Bild: Atlas Copco)

Über Atlas Copco

Innovation durch großartige Ideen: Atlas Copco entwickelt seit 1873 industrielle und zukunftsfähige Lösungen mit großem Mehrwert für seine Kunden. Der Konzern hat seinen Hauptsitz in Stockholm, Schweden, sowie Kunden in mehr als 180 Ländern. 2019 erzielte Atlas Copco mit rund 39000 Mitarbeitern einen Umsatz von 10 Milliarden Euro (104 Milliarden Schwedische Kronen). www.atlascopco.com

In **Deutschland** ist Atlas Copco seit 1952 präsent. Unter dem Dach der Holdings mit Sitz in Essen agieren derzeit rund 20 Produktions- und Vertriebsgesellschaften. Der Konzern beschäftigte Ende 2019 in Deutschland 3236 Mitarbeiter und hat derzeit 120 Auszubildende. www.atlascopco.de

Der **Konzernbereich Kompressortechnik** von Atlas Copco bietet Lösungen für die Druckluftversorgung an: Industriekompressoren, Gas- und Prozesskompressoren, Turbo-Expander, Luftaufbereitungsanlagen und Luftmanagementsysteme. Der Konzernbereich greift auf ein weltweites Servicenetzwerk zurück und bringt regelmäßig innovative und energieeffiziente Lösungen auf den Markt, die die Produktivität in der Fertigungs- und Prozessindustrie weltweit nachhaltig steigern. Die Hauptbetriebsstätten befinden sich in Belgien, den USA, China, Indien, Deutschland und Italien.