

KÄLTETROCKNER

FX 1-22



Atlas Copco



LUFTAUFBEREITUNG – EINE ENTSCHEIDENDE INVESTITION

WARUM IST HOCHWERTIGE LUFT DIE RICHTIGE WAHL FÜR SIE?

Druckluft enthält Öl, Feststoffe und Wasserdampf. Diese Stoffe bilden zusammen einen abrasiven, häufig säurehaltigen, öligen Schlamm. Ohne Luftaufbereitung gelangt diese trübe Mischung in die Druckluftanlage und ist verantwortlich für die Rostbildung in den Rohrleitungen und Schäden an den Pneumatikwerkzeugen und kann potenziell die Qualität der Endprodukte beeinträchtigen.



DIE KOSTEN MINDERWERTIGER LUFTQUALITÄT

Unbehandelte Druckluft kann substantielle Probleme und Kosten verursachen:

- Die Leistung Ihrer Druckluftwerkzeuge wird beeinträchtigt, es kommt zu mehr Ausfällen und letztendlich zu einer kürzeren Lebensdauer.
- Werkstoffe und Produkte, die in Kontakt mit unbehandelter Druckluft kommen, laufen Gefahr von Verunreinigung oder Beschädigung.
- In den Druckluftrohrleitungen kommt es zur Rostbildung, die wiederum Leckagen zur Folge haben. Beispiel: ein kleines Leck mit einem Druckmesser von 3 mm führt zu einem jährlichen Verlust von 3,7 kW, d. h., umgerechnet etwa € 1800 werden vergeudet.

HOCHWERTIGE LUFT VON ATLAS COPCO – DIE INTELLIGENTE AUSWAHL

ATLAS COPCO FX: ZUVERLÄSSIGE DRUCKLUFT

Zur Vermeidung von Kondensation muss die Druckluft getrocknet werden. Beim Kältemittelrockner FX handelt es sich um eine kosteneffiziente und benutzerfreundliche Lösung. Der FX, der in 23 Größen (7-1484 l/s oder 14-3144 cfm) erhältlich ist, zeichnet sich durch einen niedrigen Taupunkt von +3 °C/+37,4 °F aus und ist für viele verschiedene Anwendungen und Branchen geeignet. Der Trockner kann bei verschiedenen Drücken eingesetzt werden und verbraucht selbst kaum Prozessdruckluft.

EINE KOMPLETTLÖSUNG FÜR HOCHWERTIGE DRUCKLUFT

Die Komplettlösung von Atlas Copco für hochwertige Druckluft sorgt für saubere, trockene Luft, die Ihre Betriebsanforderungen erfüllt.



FX – DIE VORTEILE SUMMIEREN SICH:

- Hohe Leistungsfähigkeit.
- Drucktaupunktanzeige.
- Unkompliziert und zuverlässig.
- Einfache Installation.
- Minimaler Wartungsaufwand.
- Erhebliche Kosteneinsparungen.



EIN NAME, DER FÜR VERTRAUEN STEHT

Seit über 100 Jahren vertrauen Industrie und Mittelstand den Qualitätskompressoren von Atlas Copco. Unser Engagement für das Erreichen Ihrer operativen Ziele endet aber nicht hier. Die Luftaufbereitungsanlagen von Atlas Copco wurden von uns selbst entwickelt und getestet, um unsere Kunden mit Druckluft zu versorgen, die in puncto Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Effizienz keine Wünsche offen lässt. Warum sollten Sie Kompromisse eingehen, wenn Sie mit den Produkten von Atlas Copco eine komplette Druckluftanlage zusammenstellen können, die in allen Aspekten für Sicherheit und Zuverlässigkeit steht?

FX

KÄLTEMITTELTROCKNER

Hochwertige Druckluft leicht gemacht

PRÄZISER DRUCKTAUPUNKT

Der FX ist in vielen verschiedenen Größen (7-1484 l/s oder 14-3144 cfm) erhältlich und zeichnet sich durch einen niedrigen Taupunkt von +3 °C/+37,4 °F aus. Auf dem benutzerfreundlichen Digitaldisplay werden die präzisen Messungen und Überwachungen von Drucktaupunkt und Trocknerleistung angezeigt.



NEUES DIGITALES DISPLAY

- Drucktaupunkt: genaue Messung und visuelle Überwachung.
- Status: Kältemittel, Kompressor und Lüfter.
- Alarmer: Drucktaupunkt hoch/niedrig und Ausfall des Messfühlers.
- Servicewarnung.

ZUVERLÄSSIG

Der FX wird aus hochwertigen und großzügig ausgelegten Bauteilen nach den strengen Standards von Atlas Copco gebaut.

HEISSE UMGEBUNGEN

Hohe Umgebungstemperaturen können Ihre Anlagen auf die Probe stellen. Die Baureihe FX umfasst mehrere Hochtemperaturmodelle, die verlässliche Leistung bei Bedingungen bis 46 °C/115 °F gewährleisten.

Digitalanzeige: Zuverlässigkeit und Sicherheit durch genaue Überwachung des Drucktaupunkts.

Kompaktes Design für eine kleine Stellfläche



Effizienter Luft-/Kältemittelwärmetauscher: keine Feuchtigkeit im Druckluftsystem

Einheitliche Stromverbindung: Ermöglicht eine einfache, unkomplizierte Installation.

Heißgasbypass: Sorgt für stabilen Taupunkt und verhindert, dass das Kondensat gefrieren kann.

Einfacher Zugang zu Schlüsselkomponenten für unkomplizierte Wartung.

Wasserabscheider: hocheffizient für besseren Drucktaupunkt.

IHRE WAHL: EIGENSTÄNDIG ODER INTEGRIERT?

Der FX wird als eigenständige Ausführung oder als Teil einer Full-Feature-Version vieler Kompressoren von Atlas Copco angeboten. Welche Lösung eignet sich für Sie am besten? Alles hängt von Ihren Anforderungen und Prioritäten ab ...

Separater Trockner:

- Einfache, unkomplizierte Installation.
- Nur ein elektrischer Anschluss.
- Alle Einheiten vorbestellt.
- Selbstregulierend.
- Drucktaupunkt-Display mit Hoch-/Niedrigalarm zum Drucktaupunkt und Statusanzeigen zu Kältemittel, Kompressor und Lüfter.

Full-Feature:

- Spart Platz, wenn die Stellfläche knapp ist.
- Die Bauteile für Kompressor und Luftaufbereitung wurden für die Zusammenarbeit konstruiert, gebaut und getestet und sorgen stets für optimale Luftqualität.

ERHEBLICHE KOSTENEINSPARUNGEN

- Höhere Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Werkzeuge und Anlagen.
- Weniger Leckagen in Rohrleitungen sorgt für Einsparungen bei den Energiekosten.
- Weniger Anlagenausfälle und Produktionsstörungen.
- Minimale Gefahr von Produktschäden durch Übertragung der Restfeuchte.

Druckluft-Industrie-Service-Keul GmbH



Im Schützengrund 54a
56566 Neuwied
Tel.: 02622/8854-0
Fax: 02622/8854-29
www.druckluft-keul.de



WIR BRINGEN NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT

Wir stehen zu unserer Verantwortung gegenüber unseren Kunden, gegenüber unserer Umwelt und gegenüber den Menschen in unserem Umfeld. Wir sorgen dafür, dass Leistung auch in Zukunft Bestand hat. Das ist, was wir nachhaltige Produktivität nennen.



2935 3880 45 © 2015, Atlas Copco Airpower NV, Belgien. Alle Rechte vorbehalten.
Produktausführung und technische Daten können ohne Ankündigung und ohne
Verpflichtung seitens des Herstellers geändert werden.
Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Sicherheitsanweisungen im Handbuch.

Atlas Copco