

Baureihe P3X Moduflex Lite Druckluftaufbereitung

Einfach. Konsequent.

Moduflex Lite ist das erste konsequente korrosionsbeständige Luftaufbereitungs-System. Dank der Konstruktion aus hochwertigen Techno-Polymer Kunststoff, ist diese Baureihe im Vergleich zu herkömmlichen Reihen um bis zum 45% leichter. Die zur Moduflex-Lite gehörenden innovativen Komponenten wie der Nano-Nebelöler, der erstmals zur Durchflussmenge die exakte proportionale Ölmenge abgibt, sind mehr als nur einen Schritt voraus.

Die innovative Baureihe Moduflex-Lite, ein echter Fortschritt für die Anschlussgrößen G1/2" und G3/4". Ein hochwertiges Produkt mit vielen außergewöhnlichen Features.

neue Nano-Nebelöler-Technologie, Selbsteinstellend

Bei herkömmlichen Ölern lässt sich lediglich die Ölmenge pro Zeiteinheit einstellen. Ändert sich der Bedarf, bleibt die abgegebene Menge dennoch konstant. Das Öler-Konzept von P3X setzt auch hier neue Maßstäbe. Erstmals stellt sich die Ölmenge automatisch auf die Durchflussmenge ein. Damit wird sicher gestellt, dass weder zu wenig noch zu viel Öl ins System gelangt. Und das führt zu klaren ökonomischen und ökologischen Vorteilen.

Außerdem muss bei herkömmlichen Systemen der Abstand zwischen Öler und Anwendung innerhalb von 8 Metern liegen. Bei größeren Distanzen schlägt sich das abgegebene Öl als Wandströmung nieder. Das neue Öler-Prinzip von P3X erlaubt dagegen Abstände von bis zu 40 Metern. Damit eröffnen sich neue Spielräume für die Konzeption noch effizienterer Produktions-Anlagen.

■ **Medium:**

Druckluft

■ **Max. Eingangsdruck:**

16 bar

■ **Temperaturbereich:**

NI 0 °C bis +60 °C

■ **Partikelabscheidung:**

1 + 5 & 40 µ

■ **Halbautomatische Entleerung:**

schließt bei 0,8 bar

■ **Automatische Entleerung schließt bei:**

0,8 bar

■ **Betriebsdruckbereich mit manueller Überbrückungsfunktion:**

0,8 bar bis 16 bar

■ **Behälterkapazität:** 60 cm³

■ **Typischer Volumenstrom mit**

Filterelement 5 µm und

6,3 bar Eingangsdruck

sowie 0,5 bar Druckabfall:

Anschluss 1/2" ,55 dm³/s



Artikel-Nr.	Beschreibung
P3XCA14GEANGPNW	Wartungseinheit 2-teilig G1/2" mit Manometer und Automatikablaß 5 mikron/m.
P3XCA14GECGNPNW	Wartungseinheit 2-teilig G1/2" mit Manometer und Handablaß 5 mikron/m.
P3XCA16GEANGPNW	Wartungseinheit 2-teilig G3/4" mit Manometer und Automatikablaß 5 mikron/m.
P3XCA16GECGNPNW	Wartungseinheit 2-teilig G3/4" mit Manometer und Handablaß 5 mikron/m.