

FILTER-REGLERSTATION MICROAIR G 1/2"

Luftqualität nach ISO 8573.1, Klasse 1



Mehrstufige Druckluft-Aufbereitung mit qualitativ hochwertigen Filterelementen (Vor-, Mikro und ggf. Aktivkohlefilter) für ein optimales Lackierergebnis; ohne teurere Nacharbeit bzw. Betriebsausfälle.
Entfernt Verschmutzungen wie H₂O, Kohlenwasserstoffe und Schmutzpartikel.
Hohe Durchflussleistung (3000 l/min), mit Differenzdruckmanometer als individuelle Verschmutzungsanzeige, bietet ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit, Service und Sicherheit.

Info:

1. Stufe - Vorfilter mit vollautomatischem Ablassventil

Feingesinterter Bronzefilter, 5 µm Filterfeinheit, zur Filtration von Feststoffen und Flüssigkeiten, Abscheidegrad 99 %. (Regenerierbar durch Auswaschen).

2. Stufe - Druckregler, Manometer mit lösungsmittelbeständiger Glasscheibe

Vordruckunabhängig mit erhöhter Genauigkeit ohne Eigenluftverbrauch, regelt den gewünschten Betriebsdruck von 0,5 - 10 bar.

3. Stufe - Mikrofilter

Mehrstufiger Tiefenfilter mit dreidimensionaler Filterwirkung aus bindemittelfreiem Borsilikat- Faserfließ und hoher Schmutzaufnahmefähigkeit. Zur Feinfiltration der Druckluft- Feststoffpartikel und Öl-Wasseraerosole bis zu einem Restölgehalt von 0,01 mg/m³. Chemisch und biologisch inaktiv, wasserabweisend. Edelstahlstützmantel und Aluendkappen. Abscheidegrad 99,99998 % bei 0,01 µm. Geprüft und freigegeben laut LPV 0.700.9900 (Fraunhofer Institut).

4. Stufe - Aktivkohlefilter

Atemluftqualität mit wesentlich weniger Verunreinigungen als die Umgebungsluft.

Mehrschichtige Aktivkohle zur Adsorption dampfförmiger Flüssigkeiten und Kohlenwasserstoffe (Ölaerosole, Gerüche). Restölgehalt 0,005 ppm.

Technische Daten:

Max. Vordruck	16 bar
Betriebstemperatur °C	+5 °C bis +80 °C
Durchflussleistung l/min.	3000 l/min



774 2275

Art.-Nr. Artikelbezeichnung

774 2275 Filter-Reglerstation

774 2330 m-Filter Einsatz (Microfilter)