

Filtration von Partikeln aus Druckgasen

DLF



CCI – von Kahlden GmbH

Filtration of particles out of pressurized gases

Filtration von Partikeln aus Druckgasen wie Stickstoff, Druckluft, Argon:

- Partikelfilter im Edelstahl-Delrin-Gehäuse für alle nichtkorrosiven Gase.
- Leicht zerlegbar für den Austausch des Filters oder der Reinigung des Inneren des Gehäuses.
- Überdruck- bzw. Sicherheitsventil .
- Konventionelle Pneumatikanschlüsse aus Edelstahl in verschiedenen Größen.

Technische Daten:

- Filter mit Abscheideleistung von > 99,99 % bei 0,1 und 0,2 µm verfügbar.
- Volumenstrom bis 200 l/min.
- Betriebsdruck bis zu 8 bar, Prüfdruck des Gehäuses 12 bar.
- Gehäusevolumen 0,78 Liter.
- Filtermaterial Ultradyne® PTFE, hydrophob

Optional:

- Volumenstrommesser
- Manometer für Druckanzeige
- Druckminderer 0 bis 8 bar

Filtration of particles out of pressurized gases like Nitrogen, compressed Air, Argon:

- Filter for particles in housing of stainless steel and delrin.
- Easy to disassemble for replacement of the filter or cleaning the inner side of the housing.
- Safety valve for overpressure.
- Usual connector for pneumatic of stainless steel in different sizes.

Technical Data:

- Filter with Retention of > 99,99 % at 0,1 and 0,2 µm available.
- Flow volume until 200 l/min.
- Pressure up to 8 bar, Test pressure of the housing 12 bar.
- Volume of housing 0,78 liter.
- Material of filter Ultradyne® PTFE, hydrophobic

Optional:

- Flow controller
- Pressure gauge
- Pressure regulator 0 up to 8 bar



Dienstleistungen und Geräte für die Reinraumtechnik

www.cci-vk.de

info@cci-vk.de

Consulting and Equipment for Clean Room Technology