

# LIGHTHOUSE

## Hochdruck

### Controller 1100

#### Hochdruck Gas Controller



Der Hochdruck Controller 1100 wurde unter Verwendung der neuesten Technologie für Hochdruckgaskomponenten entwickelt und ermöglicht die Anbringung eines Lighthouse Partikelzählers mit 0,1 µm Partikelgröße, um die Überwachung der Prozessgaskontamination unter Hochdruck (2-10 bar) zu ermöglichen.

Das sehr niedrige Betriebsgeräusch des HPC 1100, keine Gasverschwendung und die geringe Stellfläche ermöglichen die Installation in allen Betriebsbereichen.

Der HPC 1100 ist kompatibel mit den 1 cfm Lighthouse Partikelzählern Solair 1100 und Solair 3100.

#### Merkmale:

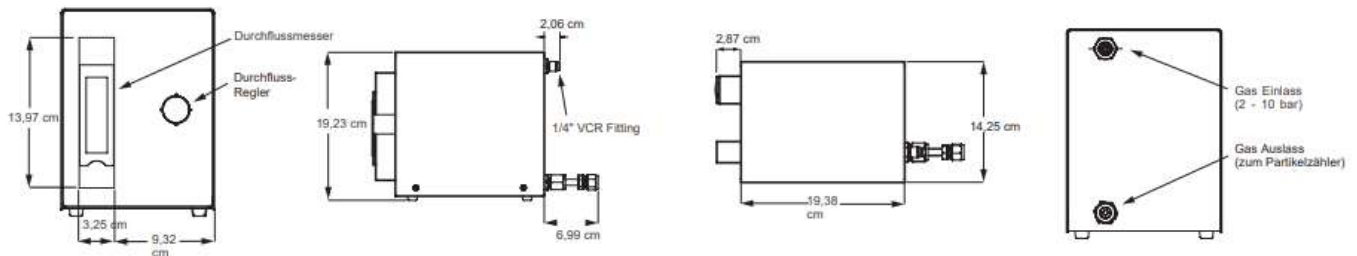
- Unterstützt 0,1 µm bei 1 CFM
- Kann mit jedem Inertgas verwendet werden
- Einfache Einstellung
- Einfache Installation
- Frontseitig montierter Durchflussmesser
- Intuitive Benutzersteuerung
- Leiser Betrieb
- schneller Spül/Reinigungsvorgang
- VCR fittings
- innen und außen Edelstahlkonstruktion
- kein Gasverlust

# LIGHTHOUSE

## Hochdruck

### Controller 1100

Hochdruck Gas Controller



#### Technische Daten:

Partikelgrößenbereich	0,1 um oder größer
Durchfluss	1,0 cfm
Ausgangsdruck	nahezu atmosphärisch
Eingangsdruck	2 - 10 bar
Kompatible Gase	Stickstoff, Argon, Helium, CDA
Betriebsgeräusch	< 60 dB
Gehäuse	Edelstahl
verwendete Materialien	316L Edelstahl, Hastelloy, PCTFE
Gehäuse	Edelstahl
Abmessungen	BxHxT ca. 14,25 x 19,23 x 24,31 cm
Gewicht	ca. 2,7 kg

#### Lieferumfang:

HPC1100 (Best.-Nr.: 402965266-1); VCR / Schlauch-Adapter; 4x VCR Metall Dichtung; Probenahmeschlauch 1/4"; Nylon Kompressionsverschraubung.

#### Optional:

zusätzlicher Probenahmeschlauch; geschweißter Vorfilter