

## ADCAPURE Druckminderer Type 8846J Serie P130J Edelstahl direkt wirkend Tri-clamp DIN 32676-A



Die ADCAPure-Serie P130J ist ein direktwirkendes membrangesteuertes Druckreduzierventil mit entlastetem Kegel für saubere Gase. Dieser High-End-Druckminderer zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise, FDA/ USP Class VI-konforme Dichtungen und einen nichtsteigenden Einstellknopf aus.

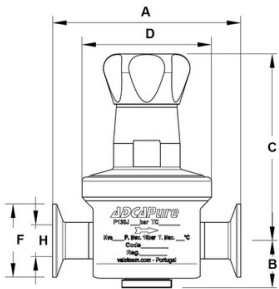
Es ist komplett aus 316L-Edelstahl Stabmaterial gefertigt, ohne Verwendung von Guss- oder Schmiedeteilen, und sowohl die inneren und äußeren Teile sind poliert und anschließend ultrasonisch gereinigt.

Die ADCAPure-Serie P130J wurde spezifisch für Anwendungen in UHP-Gassystemen (Ultra High Purity) entwickelt, wie in der pharmazeutischen, kosmetischen, feinchemischen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

### Reduzierte Druckbereiche.

- 0,2 - 1,5 bar.
- 0,3 - 4,0 bar.
- 2,0 - 8,0 bar.

Bei sich überlagernden Druckbereichen wird die beste Regelung mit der leichteren Feder erreicht.



### Merkmale

**Serie:** P130J

**Typ:** 8846J

**Ausführung:** Direkt wirkend

**Prozessanschluss:** Tri-clamp

**Anschlussnorm:** DIN 32676-A

**Max. Fülldruck:** 16 bar

**Min. Ausgangsdruck [bar]:** 0.2 bar

**PMA - maximal zulässiger Betriebsdruck:** 16 bar

**TMA - maximal zulässiger Betriebstemperatur:** 150 °C

**Geeignet für Gase:** Ja

**Material Gehäuse:** Edelstahl 316L [1.4404]

**Werkstoffqualität:** 1.4404

**Material Einstellknopf:** Edelstahl 316L [1.4404]

**Material Sitz:** Edelstahl [1.4404]

**Material oberen Membran:** EPDM

**Material unteren Membran:** Gylon

**Material Feder:** Edelstahl 316 [1.4401]

**Oberflächenrauheit der Innenseite:**  $\leq 0,51 \mu\text{m Ra}$  – SF1

**Oberflächenrauheit der Außenseite:**  $\leq 0,76 \mu\text{m Ra}$  – SF3

**Montagerichtung:** Horizontal

**Strömungsrichtung:** gemäß Pfeilmarkierung am Gehäuse

**Zulassungen:** PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2

### Anwendung

- Reines Gas.
- Reine Luft.
- Sauerstoff.
- Stickstoff.
- Argon.
- Kohlendioxid.
- Flüssigkeiten und Gase, die die Struktur nicht beeinträchtigen.
- Empfohlen in: Pharmaindustrie

### Technische Informationen

- Der Installation soll in horizontaler Position mit dem Einstellknopf vertikal nach oben geschehen. Andere Einbautagen können zu erhöhtem Verschleiß und verkürzter Lebensdauer führen.

### Optionen

- Selbst entlastend.
- Pneumatische Steuerknopf.
- Oberer Deckel [Stellschraube mit Deckel].
- Verschiedene Weichdichtungen für Flüssigkeiten und Gase.
- Anschluss für Leckleitung.
- Tafelmontage.
- Wandmontage.
- Entfettet für Sauerstoffanwendung.
- Manometeranschluss.
- Kunststoff Einstellknopf [Nylon].

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2