



**ULTRAFILTER**  
THE FILTRATION MANUFACTURER

*Kronsbein ultrafilter*®



**Edelstahlgehäuse  
P-EG  
zur Gasfiltration**

# P-EG Edelstahlgehäuse

## Ultrafilter P-EG

- P-EG Filtergehäuse sind für die Aufbereitung von Druckluft oder anderen Gasen im industriellen Einsatzbereich entwickelt.
- Durch eine optimierte Konstruktion erreichen sie hohe Durchflussraten bei einem geringen Differenzdruck.

## Merkmale und Vorteile

- 18 Gehäusegrößen für Volumenströme von 60 bis 23.040 Nm<sup>3</sup>/h bezogen auf 7 bar.
- Entspricht der europäischen Druckgeräteverordnung 97/23/EG.
- Der Steckanschluss gewährleistet einen sicheren Sitz der Elemente.
- Aufgrund eines Baukastensystems können verschiedene Elementtypen in das Gehäuse eingesetzt werden.

Oberflächenbeschaffenheit	
Innen 0006-0288	innen poliert Ra 0,8µ
Innen 0432-1920	gebeizt un passiviert (nicht poliert)
Aussen 0006-0288	aussen poliert Ra 1,6µ
Aussen 0432-1920	gebeizt un passiviert (nicht poliert)

## Anwendungsbereiche

- Brauereien
- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Kosmetische Industrie
- Molkereien
- Lebensmittel und Getränke

Anschlussvarianten	
Gewindeanschluss BSP	Standard für 0006-0288 Single-Gehäuse
Gewindeanschluss NPT	Standard für 0006-0288 Single-Gehäuse
DIN Flange Anschluss	Standard ab 0432 Multiple-Gehäuse
DIN Flange Anschluss	Standard ab 0432 Multiple-Gehäuse
Anschweißanschluss (auch nach DIN 11860 Serie2) und grössere Gehäuse sind auf Anfrage erhältlich.	

Maximale Auslegungstemperatur
200°C

Maximaler Betriebsdruck	
Gehäusegröße 0006-0192	16 bar
Gehäusegröße 0288	12 bar
Gehäusegröße 0432 - 1920	10 bar

Materialien	
Filtergehäuse	Edelstahl 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
Überwurfmutter	Edelstahl 1.4301 (304)
Stopfen	Edelstahl 1.4301 (304)
Gehäusedichtung	EPM (andere Dichtungen auf Anfrage)

Technische Änderungen vorbehalten



ultrafilter gmbh

Otto-Hahn-Str. 1 • 40721 Hilden • Germany

Tel: +49 (0) 21 03.33 36 0 • Fax +49(0)21 03.33 36 36

e-Mail: info@ultra-filter.de • www.ultra-filter.de