



Donaldson.
FILTRATION SOLUTIONS

Prozessfiltration Von rein bis steril

P-KG

HERAUSRAGENDE MERKMALE:

- Preiswertes und robustes Gehäuse
- Messing- oder Polypropylen- Anschlüsse erhältlich



INDUSTRIEN:



- Fotoindustrie



- Lebensmittel- und Getränkeindustrie



- Chemische Industrie



- Elektronikindustrie



- Maschinenbau



- Umwelttechnologie

Donaldson Filtration Deutschland GmbH
Büssingstr. 1
42781 Haan
Deutschland

Web: www.donaldson.com

Donaldson®
Ultrafilter

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Donaldson Kunststoffgehäuse P-KG stellt eine besonders wirtschaftliche Lösung bei der Filtration flüssiger Medien dar. Der Filter zeichnet sich durch eine robuste und stoßunempfindliche Konstruktion aus. Eine Entlüftungsmöglichkeit auf der Einströmseite ist Standard. Donaldson bietet 2 Gehäuseausführungen an. Eine Variante besitzt an den Gehäuse-Anschlüssen Messinggewindeeinsätze und EPDM Dichtungen. Sie findet vorwiegend in der Wasserfiltration ihre Anwendung. Die Entlüftung erfolgt über einen Messingstopfen.

Bei der anderen Variante sind die Anschluss-Gewinde direkt in den PP-Kunststoff eingebracht und mit Dichtungen aus Viton versehen. Sie ist für die Filtration in kritischen Bereichen konzipiert. Die Entlüftung erfolgt über ein PP-Ventil.

Die Abmaße der jeweiligen Typen sind identisch.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Werkstoff Filtergehäuse:	bruchfestes Polypropylen
Werkstoff Gehäusedichtung:	EPDM O-Ring (bei Anschlüssen aus Messing) Viton O-Ring (bei Anschlüssen aus Polypropylen)
Max. Betriebsüberdruck:	8 bar at 50°C
Adaptieraufnahme:	Die P-KG Gehäuse sind ausschließlich für Elemente mit DOE-Anschlüssen (double open end) geeignet.

Typ P-KG	Max. Durchflussleistung	Elementelänge	Abmessungen			Gewicht
			Höhe	Einbaumaß	Anschluss	
0072	38 l/min	254 mm	294 mm	122 mm	G ¾	0,7 kg
0144	76 l/min	508 mm	570 mm	122 mm	G1	1,2 kg

Technische Änderungen vorbehalten 08/2009

- Für Informationen zu Integritätstest-Equipment oder Integritätstest - Services kontaktieren Sie Ihren Donaldson Vertriebsingenieur oder Besuchen Sie uns auf www.donaldson.com!

(F119031 - Rev01 – 07/2010)

