



MANN+HUMMEL Kontakt

Vertrieb General Industries

E-Mail: toolingmachines@mann-hummel.com
Telefon: +49 6232 53-80

MANN+HUMMEL GmbH
Brunckstrasse 15
67346 Speyer
Deutschland

www.mann-hummel.com



MANN+HUMMEL Gruppe

MANN+HUMMEL ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Filtrationstechnologie. Die Gruppe mit Hauptsitz in Ludwigsburg entwickelt unter den beiden Geschäftsfeldern Transportation und Life Sciences & Environment intelligente Lösungen, die eine sauberere Mobilität, saubere Luft und sauberes Wasser ermöglichen. Damit leistet das Unternehmen einen wichtigen Beitrag zu einer saubereren Erde und der nachhaltigen Nutzung begrenzter Ressourcen. Im Jahr 2020 erwirtschafteten über 21.000 Mitarbeiter an mehr als 80 Standorten einen Umsatz von 3,8 Mrd. EUR.

Weitere Informationen zu MANN+HUMMEL finden Sie unter www.mann-hummel.com.

MANN+HUMMEL
ProFluid+
Best-in-class Lösung
für die Prozessfiltration



ProFluid+ Produkteigen- schaften

- Modulares, skalierbares Filtersystem für die Flüssigkeitsfiltration in verschiedenen Prozessen
- Herausragende Filtration durch gefaltete Filtermedien
- Filterfläche bis zu 25 m² pro Filterelement
- Geringe Installationsfläche notwendig / nachrüstbar
- Verschiedene austauschbare Feinfilterelemente abgestimmt auf die jeweilige Anwendung
- Für Rückspülung optimierte Filterelemente verfügbar
- Saubere und einfache Wartung
- Besonders lange Standzeiten
- Hohe Kosteneffizienz
- Engineered in Germany

ProFluid+ PF 15 Typen

- ✓ Anströmung von außen nach innen
- ✓ Leitungsfiter mit Druckbeständigkeit bis zu 7 bar
- ✓ PTFE Medium – Erste Wahl für Rückspülfilter
- ✓ Edelstahl Druckgehäuse für zwei Filterelemente erhältlich
- ✓ Volumenstrom max. 100 l/min pro Filterelement – optimale Anströmung 25 l/min pro Filterelement



Technische Daten des Filtergehäuses PF 15 001 - Bestellnummer 1410942S01

Material: Edelstahl 1.4301/1.4404
 Betriebsdruck: 7 bar (bei 80°C)
 Flansch DN50 DIN 2633
 Drucksensoranschluss ¼"IG
 Entlüftungsanschluss ¼"IG
 Drainage am Gehäuseboden ½"IG

ProFluid+ Typ	Produktname & Bestellnummer	Filter-medium	Effizienz ISO 19438/4548-12	Standzeit	Filterfläche	Abmessungen ID/AD/H
ProFluid+ B	PF 15 0392/25 1403972S01	Zellulose	5µm = 50 % (18µm = 99%)	100 %	3,3m ²	Ø 35/Ø150/410 mm
ProFluid+ C	PF 15 0490/25 1309827S01	Zellulose	4µm = 50 % (15µm = 99%)	120 %	4,7m ²	Ø 35/Ø150/410 mm
ProFluid+ M	PF 15 0390/25 1309987S01	Mischfaser	2µm = 50 % (7µm = 99%)	170 %	3,3m ²	Ø 35/Ø150/410 mm
ProFluid+ T	PF 15 0391/25 1310013S01	PTFE Membran	1µm = 50 % (3µm = 99%)	100%*	3,3m ²	Ø 35/Ø150/410 mm

* Rückspülung empfohlen

ProFluid+ PF 34 Typen

- ✓ Anströmung von innen nach außen
- ✓ Stand-alone Lösung – kein zusätzliches Gehäuse notwendig
- ✓ Schnellkupplung über Camlock®-adapter
- ✓ Zwei Bauhöhen pro Filtertyp erhältlich
- ✓ Bis zu 25 m² Filterfläche pro Element
- ✓ Einfacher und sauberer Elementwechsel durch gekapselten Schmutz
- ✓ Kosteneffiziente Alternative zu Anschwemmfiltern
- ✓ Volumenstrom max. 150 l/min pro Filterelement – optimale Anströmung 35 l/min pro Filterelement



ProFluid+ Typ	Produktname & Bestellnummer	Filter-medium	Effizienz ISO 19438/4548-12	Standzeit	Filterfläche	Abmessungen ID/AD/H
ProFluid+ B	PF 34 1380/14 1318958S01 PF 34 2280/14 long life 1410268S01	Zellulose	5µm = 50 % (18µm = 99%)	100 %	14 m ²	Camlock/Ø 340/300 mm
					22 m ²	Camlock/Ø 340/450 mm
ProFluid+ C auf Anfrage	PF 34 1381/14 PF 34 2281/14 long life	Zellulose	4µm = 50 % (15µm = 99%)	120 %	15 m ²	Camlock/Ø 340/300 mm
					25 m ²	Camlock/Ø 340/450 mm
ProFluid+ M auf Anfrage	PF 34 1382/14 PF 34 2282/14 long life	Mischfaser	2µm = 50 % (7µm = 99%)	140 %	14 m ²	Camlock/Ø 340/300 mm
					22 m ²	Camlock/Ø 340/450 mm
ProFluid+ S	PF 34 1480/14 1436953S51 PF 34 2380/14 long life 1436954S51	Synthetik	1µm = 50 % (3µm = 99%)	150 %	15 m ²	Camlock/Ø 340/300 mm
					23 m ²	Camlock/Ø 340/450 mm