

Verschweißte-Filterbeutel

ACCUFIT[®]

Verschweißte Universal Filterbeutel

Eigenschaften

- ◆ VOLLSTÄNDIG VERSCHWEIßTE KONSTRUKTION
- ◆ HOHE ABSCHIED-EFFIZIENZ
- ◆ SELBSTDICHTEND DURCH *Zero-Bypass* VERSCHLUßKRAGEN



Filtration Systems
Division of Mechanical Mfg. Corporation



ACCUFIT[®] Filterbauweise

Die **ACCUFIT[®]** Hochleistungsfilterbeutel werden nach einem patentierten Herstellungsverfahren vollständig verschweißt hergestellt und sind frei von Undichtigkeiten, ohne jegliche Nähte mit Nadelstichlöchern. Auch der Übergang zum patentierten **Zero-Bypass[™]** Verschlußkragen ist dank der Ultraschallverschweißung frei von Bypässen und dichtet den Filterbeutel im Gehäuse zuverlässig ab.

Die Vorteile der ACCUFIT[®] Filterbeutel

- ◆ **VOLLSTÄNDIG AUS EINEM MATERIAL** - Die **ACCUFIT[®]** Filterbeutel werden ausschließlich aus Polypropylen oder Polyester gefertigt. Das verwendete Polypropylen entspricht den FDA-CFR21 Bestimmungen.
- ◆ **VERSCHWEIßTE KONSTRUKTION** - Durch eine besondere Ultraschall-Technologie werden die **ACCUFIT[®]** Filterbeutel vollständig verschweißt.
- ◆ **HOHE ABSCHIED-EFFIZIENZ (85%)** - Dieses gewährleistet reproduzierbare Filtrationsergebnisse.
- ◆ **ZUVERLÄSSIGE ABDICHTUNG** - Durch den patentierten **Zero-Bypass[™]** Verschlußkragen.
- ◆ **GUT AUSTAUSCHBAR** - Die **ACCUFIT[®]** Filterbeutel sind passend für alle marktüblichen Filtergehäuse.
- ◆ **ABSOLUTE BEUTELIDENTIFIKATION** - Jeder Beutel ist eindeutig und dauerhaft gekennzeichnet.

ACCUFIT[®] Einsatzbereiche

- | | |
|--------------------------------|---|
| ◆ Lacke und Beschichtungen | ◆ Organische Lösungsmittel (Alkohol etc.) |
| ◆ Photoemulsionen | ◆ Tinten und Farben |
| ◆ Trinkwasser | ◆ Petrochemikalien |
| ◆ Kosmetika und Nahrungsmittel | ◆ Kohlenwasserstoffe |
| ◆ Prozesswasser | ◆ Magnetbandsuspensionen |

Union Oiltech ApS
 Nordre Ringvej 18
 DK-5700 Svendborg
 Tel. +45 76208010
 Fax +45 76208011
www.union-oiltech.dk
post@union-oiltech.dk

ACCUFIT® Spezifikationen

Werkstoff Filterbeutel	:	Polypropylen oder Polyester Microfasern
Werkstoff Verschlusskragen	:	Polypropylen oder Polyester
Maximaler Betriebstemperatur Polypropylen	:	82°C
Maximaler Betriebstemperatur Polyester	:	150°C (bei wässrigen Substanzen)
Beuteldurchmesser Größe 4 und 5	:	102 mm
Beuteldurchmesser Größe 1 und 2	:	178 mm
Filteroberfläche Beutelgröße 4	:	0,09 m ²
Filteroberfläche Beutelgröße 5	:	0,18 m ²
Filteroberfläche Beutelgröße 1	:	0,25 m ²
Filteroberfläche Beutelgröße 2	:	0,50 m ²
Maximaler Wasserdurchfluß Beutelgröße 4	:	10 m ³ /h bei 25 µm Filterfeinheit
Maximaler Wasserdurchfluß Beutelgröße 5	:	20 m ³ /h bei 25 µm Filterfeinheit
Maximaler Wasserdurchfluß Beutelgröße 1	:	30 m ³ /h bei 25 µm Filterfeinheit
Maximaler Wasserdurchfluß Beutelgröße 2	:	60 m ³ /h bei 25 µm Filterfeinheit
Lieferbare Filterfeinheiten	:	1, 3, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 150 und 200 µm

Die genauen Durchflußraten in Abhängigkeit zur Filterfeinheit entnehmen Sie bitte den Einzelprospekten.

ACCUFIT® BESTELLMHINWEISE

Werkstoff	Filterfeinheit (Mikrometer)	Beutellänge bei Beutelgröße	Option
P = Polypropylen	001 = 1 µm	P1 = 400 mm*	IP = Äußere Gewebeverstärkung Polypropylen oder Polyester
	003 = 3 µm	P2 = 840 mm*	
	005 = 5 µm	P4 = 350 mm*	
	010 = 10 µm	P5 = 640 mm*	
PE = Polyester	015 = 15 µm		
	025 = 25µm	W1 = 400 mm**	
	050 = 50 µm	W2 = 840 mm**	
	075 = 75 µm	W4 = 350 mm**	
	100 = 100 µm	W5 = 640 mm**	
	150 = 150 µm		
	200 = 200 µm		
		* Polypropylen Ausführung	
		** Polyester Ausführung	

Bestellbeispiel: **P-100-P2-IP**