

BEUTELFILTER

EABF 40 - 10BAR

Eigenschaften

- Filterleistung bis 40 m³/h
- Temperaturbeständig bis 120°C (10bar)
- Sehr große Filterfläche von 0,5m²
- Bedienungsfreundlicher Klappaugenschrauben - Verschluss
- Kein Flüssigkeitsüberlauf beim Filterwechsel
- Perfekte Zugänglichkeit, einfache Bedienung
- Ergonomisch und einfach zu öffnen
- Robuste Industriearbeit
- variable Filtereinsätze von 1µm bis 200µm
- Stabiler Standfuß zur freien Aufstellung

Anwendungsbereiche

- Automobilindustrie
- Chemische Industrie
- Elektronik- und Halbleiterindustrie
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Farben- und Lackindustrie
- Pharmaindustrie
- Galvanik, Metallreinigung und Wasseraufbereitung

Material

- Rostfreier Edelstahl (CrNiMo – Details siehe technische Daten)
- Dichtungen NBR, FPM oder EPDM
- Anschluss 2" I.G.



Spezifikation

Artikelnummer	F610020	
Technische Daten		
Max. theoretischer Durchsatz	m ³ /h	40 (Filterelement / Fluid abhängig)
Filterfläche	m ²	0,50
Druckaufnahmekörbe	Stk.	1
Volumen Filtergehäuse (V)	Liter	ca. 27
Gewicht Filtergehäuse	kg	ca. 23
Installationshöhe	mm	ca. 1820
Installationsfläche	mm	ca. 500 x 500
Auslegung nach		AD 2000-Merkblätter
Einstufung nach DGRL 97/23/EG		Art. 3 Abs. 3
Werkstoffe		
Gehäuse (Deckel, Behälterflansch)		Edelstahl 1.4408
sonstige produktberührte Teile		Edelstahl 1.4571
Druckaufnahmekorb		Edelstahl 1.4571
Verschlussteile (Augenschrauben)		Stahl verzinkt
Übrige Teile		Edelstahl 1.4301
Dichtung		NBR
Druckaufnahmekorbichtung		FPM
Betriebsbedingungen		
Max. zulässiger Druck (PS)	bar	10
zul. min/max. Temp. (TS)	°C	120
Gehäuseanschlüsse		
N1/N2 (Eintritt/Austritt)		G 2" DIN 2986/ DIN ISO 228-1
N3 (Deckelbohrung)		G 1/4" Innengewinde DIN ISO 228-1 ohne Verschlusschraube
Verpackung		
Maße (L x B x H)	mm	1190 x 360 x 300
Ersatzteile		
Druckaufnahmekorb		BKT-AS-AC-02
Beutelandruckring	1x	BFR-110-AC-01
NBR Deckeldichtung	1x	OR-FBF-B-C01
FPM Druckaufnahmekorbichtung	1x	P-EBF-V-B01
Klappaugenschrauben	4x	EBS-M16-ZA-65
Zubehör (optional)		
Siebkörbe (25 - 800 µm)		FMB-AS-AB-02-(25 - 800)
Verdrängerkörper		BAL-SE-AC-02
Einbauhilfe		BLK-SE-AC-02
LOFNATIC Magneteinsatz		LOFNET-1BAR/2BAR-02
Behälterschellensatz		WMB-EBF-BB-01
Fußgestell		LAY-EBF-BB-01
Manometer (10 bar) G 1/4"		M-10-S
Entlüftungshahn G 1/4"		E-1/4-S
Dichtungen erhältlich in		FPM, EPDM

(Änderungen vorbehalten)

