

ProBond Phenolharz-Kerze, nominal



Tiefenfilter aus Phenolharz mit Acrylfasern

Die ProBond – Tiefenfilterkerze mit nomineller Abscheiderate hat einen zweistufigen Aufbau. Eine äußere, spiralförmige Filterlage dient als Vorfilter. Die inneren, feineren Filterlagen definieren die eigentliche Filterfeinheit. Durch die Verwendung von langen, phenolharzgetränkten Acrylfasern besitzt die ProBond eine stabile Filterstruktur und erlaubt eine Konstruktion ohne Stützkern. ProBond-Tiefenfilterkerzen sind silikonfrei und eignen sich auch deshalb ganz besonders für einfache Filtrationsaufgaben oder Vorfiltrationsanwendungen im Bereich von Farben und Lacken. Der Aufbau in zwei Filterstufen sowie die Tiefenfilterstruktur sichern lange Standzeit, hohe Schmutzaufnahmekapazität und geringen Differenzdruck.

Technische Daten

Filtermedium:	Phenolharz mit Acrylfasern
Stützkern:	-
Adapter und Stützkäfig:	-
Filterfeinheiten:	2 - 125 µm
Temperatur:	max. 121°C
Differenzdruck:	max. 10 bar bei 21°C max. 1,7 bar bei 121°C Filterwechsel bei 3,5 bar empfohlen
Abmessungen:	Innendurchmesser 28,5 mm Außendurchmesser 65 mm Längen 4 7/8" bis 40"

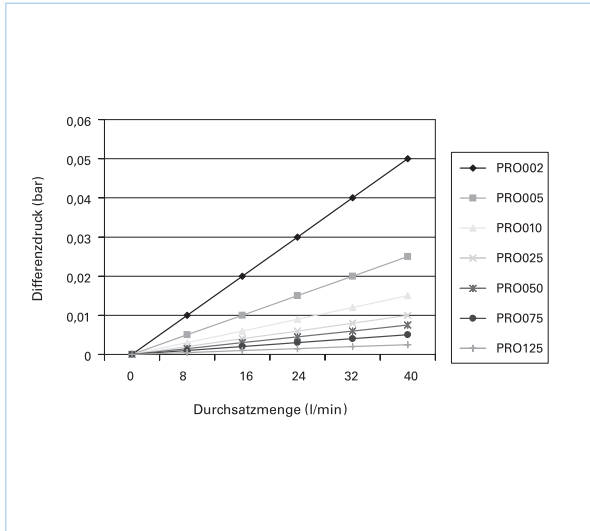
Anwendungen

- Farben & Lacke
- Tinten
- Magnetstoffe
- Klebstoffe
- Polymere (Kunst- & Naturharze)
- Organische Lösungsmittel
- Weichmacher

Merkmale und Vorteile

- Silikonfreier Tiefenfilter ohne Stützkern
- Zweistufiger Aufbau mit Vorfilter und Nachfilter
- Hochwertiges, langfaseriges Acrylmaterial
- Phenolharzgebundene, stabile Filterstruktur
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Geringer Differenzdruck, hohe Durchsatzraten

Durchsatzleistung



Bestellinformationen

PRO-	005	-20
	Filterfeinheit in µm	Länge in inch
	002: 2 µm	4 7/8": 124 mm
	005: 5 µm	5": 127 mm
	010: 10 µm	9 3/4": 248 mm
	025: 25 µm	10": 254 mm
	050: 50 µm	19 1/2": 496 mm
	075: 75 µm	20": 508 mm
	125: 125 µm	29 1/4": 744 mm
		30": 762 mm
		39": 992 mm
		40": 1016 mm