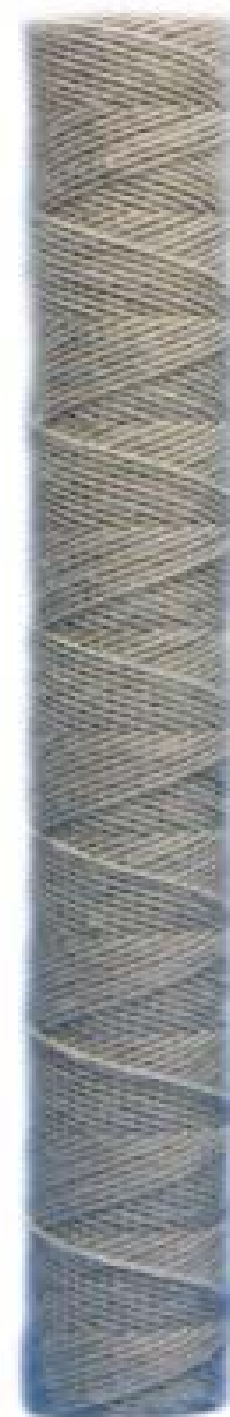




Unsere Firma produziert für diverse Prozesse Ihres Unternehmens verschiedene Kartuschenfilter.

Unsere Kartuschenfilter, besitzen internationale Barcode, CE Kennzeichen und sind bei der nationalen Datenbank registriert und vom Gesundheitsministerium der T.R. genehmigt.

Unsere Auswahl an Fadenspulen-Kartuschenfilter werden je nach ihrem Nutzungsbereich aus Polypropylen, Polyester, Baumwolle, natürliche Baumwolle, Nylon und Glasfasergarn hergestellt.





NUTZUNGSBEREICHE

- Filterung von Prozessflüssigkeiten in der chemischen Industrie
- Trinkwasser, Prozesswasser, Kühlwasser und Abwasserfilterung
- Filterung von Öl, Milch, Fruchtsäften und alkoholischen Getränken in der Lebensmittelbranche
- Filterung von Industrieölen und Hydraulikflüssigkeiten
- Filterungsprozesse von Systemen wie Metallbeschichtung, Zink, Nickel, Kataphorese
- Sedimentfilterung bei Lack- und Anstrichherstellung
- Filterungsprozesse in der Pharmazie und im Gesundheitssektor
- Poolwasserfilterung
- Filterungsbedürfnisse im Gesundheitssektor und in Krankenhäusern.
- Dialyse Wassersysteme
- Wasseraufbereitung, Meerwasserentzuckerung und Umkehrosmose-Anlagen
- Elektroindustrie, Elektrolyseanlagen
- Raffinerien und petrochemische Industrie
- Produktion und Wiedergewinnung von Lösungsmitteln
- Kosmetikindustrie
- Druckfarben und Filterungsprozesse im Druckereigewerbe
- Filterung von polymeren Flüssigkeiten und Lösungen
- Filterungsbedürfnisse in biochemischen und biotechnologischen Verfahren
- Filterungsbedürfnisse in Nuklearverfahren
- Kraftwerke und Stromerzeugungsprozesse
- Filterungsbedürfnisse von militärischen Einrichtungen und Fahrzeugen
- In der Seefahrtbranche, auf Schiffen, Yachten, Werften, Anlegeplätzen und Häfen
- Filterungsbedürfnisse von Werkzeugmaschinen und Kunststoff-Spritzgießmaschinen
- Recycling-Prozesse von Maschinenöl, Altöl und Treibstoff
- In Lagerungs- und Übertragungsanlagen von flüssigen Chemikalien und Kraftstoffen



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die Körper unserer Fadenspule-Kartuschenfilter werden aus Edelstahl und Polypropylen hergestellt. Körper und Garn werden 100% aus Polypropylen hergestellt, enthalten keine toxischen Stoffe und können bei chemischen Prozessen, in der Lebensmittelbranche, bei der Filterung von Trinkwasser und in der Medizinindustrie eingesetzt werden. Der Garn, der als Filtermaterial verwendet wird, wird mit entsprechender Filtrationstechnik speziell hergestellt. Außer Polypropylen und natürlicher Baumwolle haben wir auch Filterarten, die aus Polyester, weißer Baumwolle, Nylon, Glasfaser und Acrylfadern hergestellt werden. Vor allem bei Prozessen mit hohen Temperaturen werden Kartuschenfilter mit Edelstahlkörper und Glasfasern verwendet.

Informationen über die Beständigkeit unserer Filterfäden gegen hohe Temperaturen und chemische Materialien sind in der folgenden Tabelle angegeben.

Diese Filter, die hauptsächlich bei der Filterung von Flüssigkeiten genutzt werden, können bei Einsetzung geeigneter Apparate auch für die Filterung von Teilchen in Luft- und Gasphasen verwendet werden.

Polypropylen, aus dem die Körper der Kartuschenfilter hergestellt werden, ist beständig gegen Säuren, Grundmaterialien und organischen Materialien und wurde speziell gegen hohen Leitungs- und Pumpendruck, die bei Prozessen verwendet werden, beständig hergestellt.

TSE registriertes Modell.

Die Nutzungsdauer der Fadenspulen-Kartuschenfilter: Hängt von der Art der Prozesse in den Industrieanlagen ab. Die Differenz des Ein- und Ausgangsdruckes der Filter ändert sich, wenn er den definierten Wert unter den Betriebsbedingungen der Anlage erreicht oder die Durchflussrate weniger wird.

Im häuslichen Gebrauch sollten sie alle 1-2 Monate oder sobald der Schmutz an der Oberfläche des Filters intensiver wird, ausgewechselt werden.

Die erneute Nutzung von gebrauchten Filtern durch Waschung widerspricht der Filterungstechnologie, da dies zur Korruption der Filterungswirksamkeit führt.

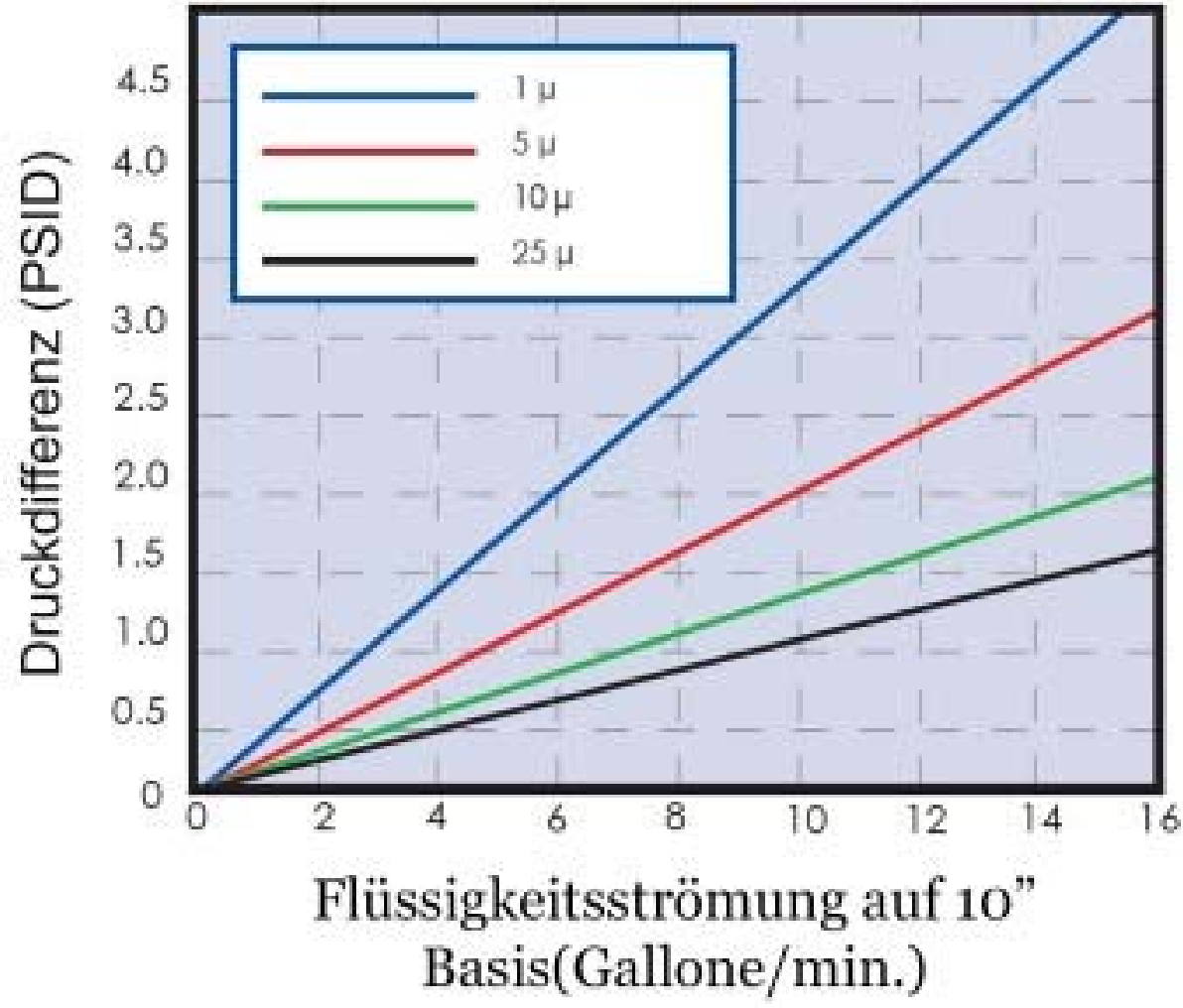
Filter, die ausgewechselt werden müssen, sollten entsorgt werden und nach Reinigung des Filterbehälters sollten neue Filter eingesetzt werden.

Unsere Kartuschenfilter besitzen internationales Barcode, CE-Kennzeichen und sind von der nationalen Datenbank und dem Gesundheitsministerium der T.R. genehmigt.



PRODUKTAUSWAHL-TABELLE

Filtermedien	Filtergröße	Mikron	Körpermaterial	Innen-Durch messer	Aussen-Durch messer	Filter mit zwei offenen Enden (DOE)	Filter mit einem offenen Ende (SOE)	Filter-O-Ringe und Dichtungen
Polypropylen	5 ine (127mm)	0,8	Polypropylen	28 mm +1		Beide Enden offen	222 O-Ring • mit Deckel	EPDM
Polyester	10 ine (254mm)	1	Edelstahl 304	30 mm +-1	60 mm +-1	Beide Enden offen mit Dichtung	226 O-Ring – mit Deckel	Silikon
Natürliche	20 ine (508mm)	3	Edelstahl 316		107 mm +-1	Beide Enden offen mit Deckel und	222 O-Ring – mit Spieß	Viton
Weißer Baumwolle	30 ine (762mm)	5	Karbonstahl		110 mm 4-1		226 O-Ring - mit Spieß	NBR
Nylon	40 ine (1016mm)	10						
Glasfaser	50 ine (1270mm)	20						
Akryl	60 ine (1524mm)	25						
	70 ine (1778mm)	50						
	80 ine (2032mm)	100						
		150						



Box-Größe	Box-Gewicht	Höhe	Breite	Länge	Filter-Stückzahl
20 inç	630 gr	375 mm	315 mm	570 mm	10 inç 50 20 inç 25
30 inç	885 gr	370 mm	300 mm	785 mm	25
40 inç	1295 gram	365 mm	330 mm	1050 mm	25

PROSES TİCARET İMALAT MÜHENDİSLİK
ENDÜSTRİYEL MADDE VE MALZEME İMALATI İNŞAAT VE SANAYİ LTD. ŞTİ.

Taşköprü Sanayi Sitesi, 5.yol, No:2-12 Taşköprü – YALOVA / TÜRKİYE

Tel : +90 226 353 35 70 pbx

Fax : +90 226 353 35 71

www.filtre.com.tr | www.prosestim.com

E-mail: proses@proses-tim.com | satis@proses-tim.com

