

# POLYDEPTH® SERIES

## POLYPROPYLEN CARTRIDGE

DF

- Thermisch gebundene Polypropylenmikrofaserkonstruktion für höhere Filtereffizienz
- Konstante Durchflussmenge und hervorragende Filtrationsleistung
- Erhältlich in einer großen Auswahl an Mikronstärken und Längen
- Gibt weder Geschmack, Geruch noch Farbe an das zu behandelnde Wasser ab
- Bestens geeignet für eine Vielzahl von industriellen Filtrationsanwendungen

Um die gesteigerte Filtrationseffizienz der POLYDEPTH® Filterkerze zu sichern, wird diese aus thermisch gebundene Polypropylenmikrofaser hergestellt.

Ein in der Mitte des Filters fest integrierter Polypropylenkern sorgt für erhöhte Stabilität und längere Lebensdauer. Diese thermisch gebundene Mikrofaserkonstruktion zeichnet sich durch minimale Faserabgabe, konstante Durchflussrate und hervorragende Filtrationsleistung aus. Zudem sind Filterkerzen dieser Serie weder zerbrechlich, noch anfällig gegenüber Bruchstellen wie beispielsweise harzgebundene Filterkerzen.

Einzigartige Mikrorillen liefern zusätzliche Außenfläche. Die Polydepth Filterkerze gibt weder Geschmack, Geruch noch Farbe an die zu filternde Flüssigkeit ab und ist daher ideal für die Speisen- und Getränkezubereitung geeignet.

Das empfohlene Temperaturlimit von 4,4° C bis 79,4° C (40° F bis 175° F)

macht die Kartusche für viele Heißwasseranwendungen tauglich. Die Polypropylenkonstruktion garantiert hervorragende chemische Beständigkeit und ist unanfällig gegenüber Bakterienbefall.

Erhältlich ist diese Serie in verschiedenen Längen von 9 3/4" bis zu 40". Anders als bei anderen vergleichbaren Filterkerzen werden die größeren Längen nicht durch zusammengeklebte kürzerer Filterkerzen hergestellt, sondern als durchgängige Einzelstücke gefertigt die während der Anwendung nicht getrennt werden können. POLYDEPTH® Filterkartuschen sind in verschiedenen Mikronauslegungen einschließlich 1-, 5-, 10-, 25-, und 50-Mikron erhältlich.

*Katalog 2008: Seite 5*  
*Preisliste 2008: Seite 22*

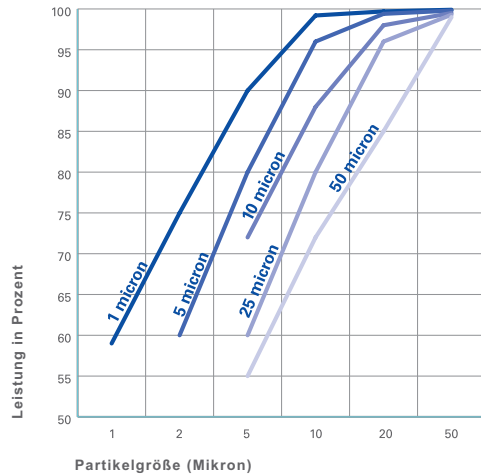
**POLYDEPTH®**  
**Polypropylen**  
**Sediment**  
**Cartridge**



# POLYDEPTH® SERIES

## POLYPROPYLEN SEDIMENT FILTERKERZE

DF



### Werkstoffe:

- Filtermedium: Polypropylen
- Temperatureauslegung: 4.4°C bis 79.4°C (40°F bis 175°F)



PD-1-934, PD-5-934, PD-10-934, PD25-934, PD-50-934, PD1-20, PD-5-20, PD-10-20, PD-25-20 & PD-50-20 sind vom NSF International nach der NSF/ANSI -42-Norm ausschließlich nach materiellen Anforderungen geprüft und zertifiziert worden.

COMPONENT



### Technische Daten und Leistungen:

Model	Maximale Abmessungen	Mikron-auslegungen	Initialwert ΔP (bar) @ Durchflussrate (L/min)*
PD-1-934	2-1/2" x 9-7/8" (64 mm x 251 mm)	1	Alle 9-7/8" Kartuschen
PD-1-20	2-1/2" x 20" (64 mm x 510 mm)	1	sind ausgelegt auf
PD-1-30	2-1/2" x 30" (64 mm x 763 mm)	1	< 2 psid @ 2 gpm
PD-1-40	2-1/2" x 40" (64 mm x 1017 mm)	1	(0.14 bar @ 7.6 L/min)
PD-5-934	2-1/2" x 9-7/8" (64 mm x 251 mm)	5	Alle 20" Kartuschen
PD-5-20	2-1/2" x 20" (64 mm x 510 mm)	5	sind ausgelegt auf
PD-5-30	2-1/2" x 30" (64 mm x 763 mm)	5	< 2 psid @ 5 gpm
PD-5-40	2-1/2" x 40" (64 mm x 1017 mm)	5	(0.14 bar @ 19 L/min)
PD-10-934	2-1/2" x 9-7/8" (64 mm x 251 mm)	10	
PD-10-20	2-1/2" x 20" (64 mm x 510 mm)	10	
PD-25-934	2-1/2" x 9-7/8" (64 mm x 251 mm)	25	Alle 30" Kartuschen
PD-25-20	2-1/2" x 20" (64 mm x 510 mm)	25	sind ausgelegt auf
PD-25-30	2-1/2" x 30" (64 mm x 763 mm)	25	< 2 psid @ 7 gpm
PD-25-40	2-1/2" x 40" (64 mm x 1017 mm)	25	(0.14 bar @ 26.5 L/min)
PD-50-934	2-1/2" x 9-7/8" (64 mm x 251 mm)	50	Alle 40" Kartuschen sind ausgelegt auf
PD-50-20	2-1/2" x 20" (64 mm x 510 mm)	50	< 2 psid @ 9 gpm (0.14 bar @ 34 L/min)