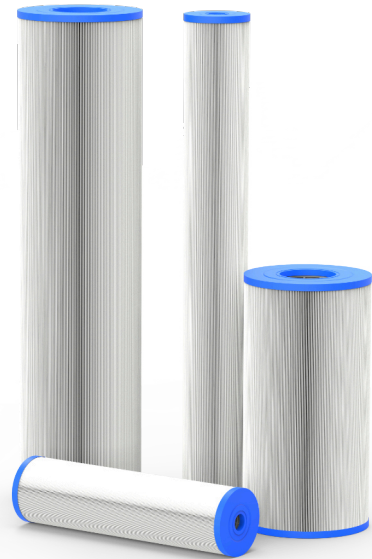


[-> zum Produkt](#)



Diese nominalen Filterelemente werden speziell zur Wasseraufbereitung eingesetzt. Es ist sowohl eine Standardvariante, als auch eine Variante mit vergrößertem Durchmesser (für das Filtergehäuse Big Blue) lieferbar.

Durch die große Oberfläche der plissierten Elemente werden folgende Vorteile erzielt:

Wesentliche Merkmale:

- hohe Schmutzaufnahmekapazität
- geringer Druckabfall
- hoher Volumenstrom
- lange Standzeit

Technische Daten

Werkstoff Filtervlies:	Polyester, Zellulose
Werkstoff Stützkern:	Polypropylen
Werkstoff Endkappen:	Standard: Vinyl-Palistol Big-Blue: Polypropylen
Durchmesser:	Standard: 67 mm Big-Blue: 114 mm
Filterfeinheiten:	1, 5, 20, 30, 50 µm
Filterlänge:	9 3/4", 20"
Max. Betriebstemp.:	+4,4°C bis +51,7°C

Normalausführung (Außendurchmesser = 67 mm)

Bezeichnung	Filtervlies	Länge	Filterfeinheit	Anfangs-ΔP bei Durchfluss
R30	Polyester	9 3/4"	30 µm	< 0,07 bar bei 38 Lpm
R50			50 µm	
ECP1-10	Zellulose / Polyester	9 3/4"	1 µm	< 0,1 bar bei 38 Lpm
ECP5-10			5 µm	
ECP50-10			50 µm	
R30-20	Polyester	20"	30 µm	< 0,07 bar bei 38 Lpm
ECP1-20	Zellulose / Polyester		1 µm	< 0,1 bar bei 38 Lpm
ECP5-20			5 µm	
ECP20-20			20 µm	
ECP50-20			50 µm	

BB-Ausführung (für Big Blue Filtergehäuse, Außendurchmesser = 114 mm)

Bezeichnung	Filtervlies	Länge	Filterfeinheit	Anfangs-ΔP bei Durchfluss
R30-BB	Polyester	9 3/4"	30 µm	< 0,07 bar bei 38 Lpm
R50-BB			50 µm	
ECP1-10BB	Zellulose / Polyester	9 3/4"	1 µm	< 0,1 bar bei 76 Lpm
ECP5-10BB			5 µm	
ECP20-10BB			20 µm	
ECP50-10BB			50 µm	
R30-20BB	Polyester	20"	30 µm	< 0,07 bar bei 76 Lpm
ECP1-20BB	Zellulose / Polyester		1 µm	< 0,1 bar bei 76 Lpm
ECP5-20BB			5 µm	
ECP20-20BB			20 µm	
ECP50-20BB			50 µm	