



[-> zum Produkt](#)



Die WP-Wickelkerzen werden in einem Spezialwickelverfahren aus dem Grundwerkstoff Polypropylen hergestellt. Dadurch können diese Filterelemente für fast alle neutralen und aggressiven Medien eingesetzt werden.

Durch ihren speziellen Aufbau besitzen die Wickelkerzen eine hohe Schmutzaufnahmekapazität und somit eine lange Standzeit.

Anwendungsbereiche

- Vorfilter in der Wasseraufbereitung
- Prozessfilter für Lösungsmittel
- Chemikalien
- Galvanotechnik
- Oberflächentechnik
- Öle, Fette
- Farben- und Lackindustrie

Technische Daten

Werkstoff:	Polypropylen
Filterfeinheiten:	1 /5 /10 /25 /50 /75 /100 µm (nominal)
Max. Betriebstemp.:	70°C
Durchmesser:	28 mm innen, 114 mm außen
Differenzdruck:	max. 2,5 bar @ 30°C
Filterwechsel:	spät. bei 1,5 bar Differenzdruck
Filterfläche:	0,1 m ² (10") 0,2 m ² (20")
Adapter:	DOE (Standard)

Durchfluss-Leistung bei einem Anfangsdifferenzdruck von 0,3 Bar bezogen auf Wasser						
	1 µm	5 µm	10 µm	25 µm	50 µm	100 µm
10"	56 l/min	75 l/min	77 l/min	85 l/min	88 l/min	94 l/min
20"	78 l/min	89 l/min	92 l/min	96 l/min	96 l/min	96 l/min

Bestellschlüssel

WP	<input type="text"/>	-BB-	<input type="text"/>	
	Feinheit		Länge	
	1	1 µm	25	20 µm
	5	5 µm	50	50 µm
	10	10 µm	75	75 µm
			100	100 µm
			10	10"
			20	20"

Bestellbeispiel: WP5-BB-20