



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

Material:	Polypropylen
Filterfeinheiten:	1 /5 /10 /25 /50 /75 /100 µm (nomial)
Max. Betriebstemp.:	70°C (Polypropylen)
Durchmesser:	29 mm innen, 113 mm außen
Max. Differenzdruck:	3 Bar
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						
Filterfeinheit	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"/>																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Feinheit</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>1 µm</th> <th>25</th> <th>20 µm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>5 µm</td> <td>50</td> <td>50 µm</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10 µm</td> <td>75</td> <td>75 µm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td>100 µm</td> </tr> </tbody> </table>		Feinheit				1	1 µm	25	20 µm	5	5 µm	50	50 µm	10	10 µm	75	75 µm			100	100 µm	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Länge</th> </tr> <tr> <th>10</th> <th>10"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>20"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Länge		10	10"	20	20"								
Feinheit																																					
1	1 µm	25	20 µm																																		
5	5 µm	50	50 µm																																		
10	10 µm	75	75 µm																																		
		100	100 µm																																		
Länge																																					
10	10"																																				
20	20"																																				

Bestellbeispiel: WP5-BB-20