

Für klare Lösungen mit CAI Wickelkerzen

Die gewickelten CAI-Filterkerzen wurden auf der Grundlage umfangreicher Erfahrungen in der Filtration entwickelt. Filterkerzen von hervorragender Qualität mit internationalen

Zulassungen und zu einem günstigen Preis. Da diese mit Hilfe von schnellen und fortschrittlichen Produktionsmaschinen hergestellten

Die rautenförmigen Öffnungen werden zum Kern hin kleiner und garantieren eine hohe Schmutzaufnahme (Tiefenfiltration) und eine lange Lebensdauer. Garne aus verschiedenen Materialien können verwendet werden,

wie z.B. Polypropylen, Baumwolle, Polyester oder Nylon . Als Kernmaterialien ist verfügbar Polypropylen, Edelstahl und verzinnter Stahl. Die Mikrometerwerte können zwischen 0,5µ und 150µ gefertigt werden.

Andere Filter Filterelemente wie plissierter Edelstahl, Papier oder Polyester können ebenfalls geliefert werden.

Darüber hinaus gibt es ein umfangreiches Angebot an Filtergehäusen aus Polypropylen, PVDF und Edelstahl, einschließlich hygienischen Gehäusen.

Bestellnummer: CAI 10MP20 Cartridge length (inches) Micron rating Filter material Core M = polypropylene M = polypropylene PE = polyester X = Stainless steel C = bleached cotton S = Tinned steel N = nylon

Pressure drop polypropylene filter cartridges (10") in water 20 $^{\circ}\mathrm{C}$ 0,40 0,30 0,20 0,10 0,05 0,04 0,5 0,03 100μ PSI 40 50

Druckverlust Polypropylen-Filterkerzen (10") in Wasser 20°C.

So berechnen Sie den Druckabfall in anderen Flüssigkeiten als Wasser Multiplizieren Sie den Druckabfall in Wasser mit dem spezifischen Gewicht der Flüssigkeit.





Specifications	
Materials	
Filter material	Polypropylene
	Polyester
	Bleached cotton
	Nylon
Core	Polypropylene
	Stainless steel
	Tinned steel
Dimensions	
Outside diameter	60 to 110 mm
Insidediameter	27 mm
Length	9¾" to 60"
Other	
Selectivity	0,5 to 150 μ
Connection	DOE
	C2, C3, C7, C8
Max differential pressure	2,5 bar
Max. Temperature (PP)	80°C
Flow rate @ 10" 10μ	1 m³/hr