

Seria CORVent



OPIS



Wkłady zaprojektowane do istniejących na rynku obudów i jako zamiennik filtrów typu Corless. Wkłady filtracyjne klasy **CORVent** wykonane są z polipropylenu posiadającego atest FDA, bezrdzeniowo metodą Melt-Blown. Dzięki zastosowaniu unikalnej technologii produkcji wkłady gwarantują skuteczność filtracji w klasie A - 99,98 % oraz 95% w klasie N dla wielkości cząstek zakodowanych w oznaczeniu. Wkłady **CORVent** składają się z trzech lub dwóch kolejnych warstw włókien, tworząc jednolitą strukturę filtracyjną. Warstwa zewnętrzna działa jako prefiltr, warstwa wewnętrzna jako filtr końcowy. Stosowane są do oczyszczania cieczy z zawiesin, piasku, mułu, rdzy oraz innych osadów stałych. Doskonale sprawdzają się wszędzie tam gdzie niezbędna jest skuteczna ochrona przed zanieczyszczeniami tego typu. Zostały zaprojektowane w taki sposób aby zatrzymać cząstki zanieczyszczeń, z niezwykle wysoką skutecznością, przy zachowaniu niskich oporów przepływu i dużej chłonności.

SPECYFIKACJA CORVENT A

Zastosowane materiały:

Warstwa filtracyjna	100% polipropylen
Rdzeń	BRAK

Wymiary:

Skuteczność (µm)	1/5/20; - 5/10/30; - 10/30/50; - 50/70/90
Średnica wewnętrzna (mm)	115
Średnica zewnętrzna (mm)	152
Długość (cal)	20", 40"

Parametry pracy:

Maksymalna temperatura pracy	80 °C
Chwilowa temperatura pracy	120 °C
Maksymalna różnica ciśnień	10 bar / 20 °C
Zalecana różnica ciśnień	2,5 bara

ZNAKOWANIE

Przykład: 20 CVPA 1/5/20

Długość	Typ	Mikronaż
20 - 20"	CVPA	1/5/20 - 1/5/20μ
40 - 40"		5/10/30 - 5/10/30μ
		10/30/50 - 10/30/50μ
		50/70/90 - 50/70/90μ

ZASTOSOWANIE

Napoje

- Woda butelkowana, napoje bezalkoholowe, soki, piwo, wino, wódka

Chemia

- Alkohole, detergenty, wybielacze, zasady, silne kwasy

Kosmetyka

- Woda technologiczna i procesowa, oleje mineralne, mydła, toniki, inne płyny

Elektronika

- Prefiltracja dla wody DEMI i RO

Żywność

- Woda technologiczna i procesowa, ocet, żelatyna

Laboratoria

- Prefiltracja dla wody DEMI i RO

Obróbka wykończeniowa metali

- Platerowanie, anodowanie, galwaniczne nakładanie powłok metali, mycie elementów, cięcie wodą, chłodziwa, płyny hydrauliczne

Wydobycie ropy i gazu, petrochemia

- Odzysk katalizatorów, filtracja produktów petrochemicznych, filtracja gazu naturalnego, załaczanie wody do złóż

Farmacja

- Filtracja produktów farmaceutycznych, woda technologiczna i procesowa, prefiltracja wody DEMI i RO

Fotografia

- Wywoływacze, utrwalacze, obróbka klisz, prefiltracja wody DEMI i RO

Tworzywa sztuczne

- Wieże chłodnicze, filtracja w obiegach zamkniętych

Woda pitna

- Prefiltracja wody DEMI i RO, odsalanie, oczyszczanie z zanieczyszczeń o wielkości do 0,5 mikrometra włącznie

Energia

- Wydobywanie paliw kopalnych, procesy uzyskiwania paliwa uranowego, filtracja kondensatu, prefiltracja wody do kotłów parowych, filtracja olejów chłodzących

Samochody

- Woda technologiczna i procesowa, farby, lakiery, paliwo

SPECYFIKACJA CORVENT N

Zastosowane materiały:

Warstwa filtracyjna	100% polipropylen
Rdzeń	BRAK

 **Ventum Sp. z o.o.**
ul. Trakt Lubelski 346 B, 04-667 Warszawa

 kontakt@ventum.com.pl

 www.ventum.com.pl

Wymiary:

Skuteczność (μm)	1/5; - 5/20; - 10/30; - 20/50; - 50/90
Średnica wewnętrzna (mm)	115
Średnica zewnętrzna (mm)	152
Długość (cal)	20", 40"

Parametry pracy:

Maksymalna temperatura pracy	80 °C
Chwilowa temperatura pracy	120 °C

Maksymalna różnica ciśnień	10 bar / 20 °C
Zalecana różnica ciśnień	2,5 bara

ZNAKOWANIE

Przykład: 20 CVPN 1/5

Długość	Typ	Mikronaż
20 - 20"	CVPN	1/5 - 1/5μ
40 - 40"		5/20 - 5/20
		10/30 - 10/30μ
		50/90 - 50/90μ

ZASTOSOWANIE

Napoje

- Woda butelkowana, napoje bezalkoholowe, soki, piwo, wino, wódka

Chemia

- Alkohole, detergenty, wybielacze, zasady, silne kwasy

Kosmetyka

- Woda technologiczna i procesowa, oleje mineralne, mydła, toniki, inne płyny

Elektronika

- Prefiltracja dla wody DEMI i RO

Żywność

- Woda technologiczna i procesowa, ocet, żelatyna

Laboratoria

- Prefiltracja dla wody DEMI i RO

Obróbka wykończeniowa metali

- Platerowanie, anodowanie, galwaniczne nakładanie powłok metali, mycie elementów, cięcie wodą, chłodziwa, płyny hydrauliczne

Wydobycie ropy i gazu, petrochemia

- Odzysk katalizatorów, filtracja produktów petrochemicznych, filtracja gazu naturalnego, załączanie wody do złóż

Farmacja

- Filtracja produktów farmaceutycznych, woda technologiczna i procesowa, prefiltracja wody DEMI i RO

Fotografia

- Wywoływacze, utrwalacze, obróbka klisz, prefiltracja wody DEMI i RO

Tworzywa sztuczne

- Wieże chłodnicze, filtracja w obiegach zamkniętych

Woda pitna

- Prefiltracja wody DEMI i RO, odsalanie, oczyszczanie z zanieczyszczeń o wielkości do 0,5 mikrometra włącznie

Energia

- Wydobycie paliw kopalnych, procesy uzyskiwania paliwa uranowego, filtracja kondensatu, prefiltracja wody do kotłów parowych, filtracja olejów chłodzących

Samochody

- Woda technologiczna i procesowa, farby, lakiery, paliwo



Ventum Sp. z o.o.

ul. Trakt Lubelski 346 B, 04-667 Warszawa



kontakt@ventum.com.pl



www.ventum.com.pl