

## CHARAKTERYSTYKA

Worki ociekowe tkane wykonane są z polipropylenu z wklejonym wewnątrz materiałem filtracyjnym.

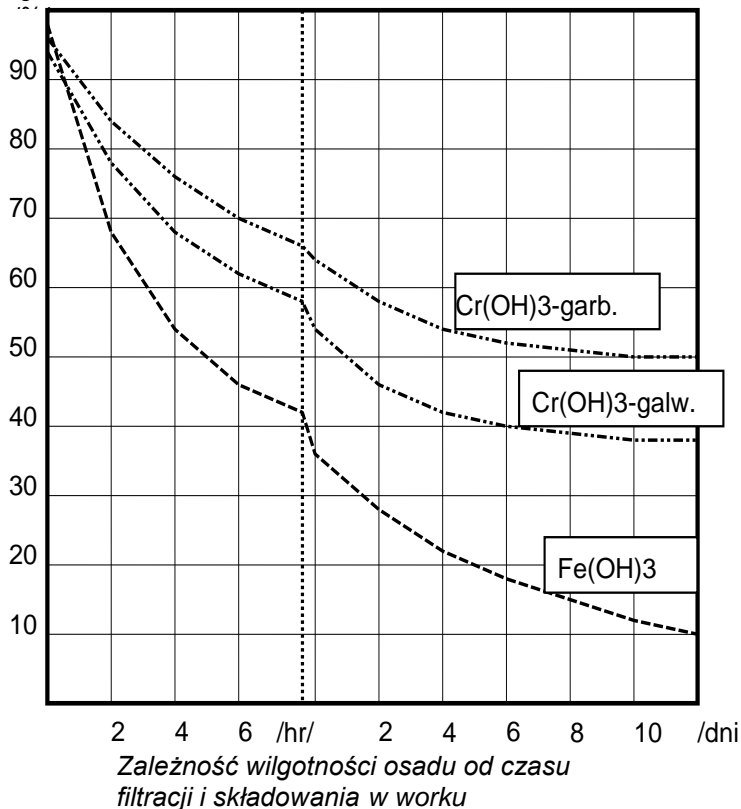
Dzięki zastosowaniu unikalnej technologii produkcji materiał wewnątrz worka gwarantują wysoką skuteczność filtracji dla osadów trudno filtrujących się. Wykonanie worka w technologii tkania i klejenia na gorąco materiału filtracyjnego zapewnia dużą wytrzymałość mechaniczną. Worki ociekowe WO składają się z dwóch warstw materiału odpowiednio połączonego między sobą. Warstwa zewnętrzna działa jako struktura nośna, podnosząca wytrzymałość mechaniczną, warstwa wewnętrzna jako separator końcowy.

### Funkcje i korzyści z zastosowania:

- Szeroki zakres zastosowania w separacji osadów
- Różna wielkość i asymetryczność położenia porów, struktury filtracyjnej zwiększa zdolność filtracyjną
- Duża powierzchnia filtracyjna, długi czas użytkowania, zminimalizowane koszty serwisu
- Wysoka odporność chemiczna i biologiczna



Wilgotność



### Specyfikacja worków:

Konstrukcja worka: 100% Polipropylen

Rdzeń: brak

Zakończenie: brak

O-ringi: brak

### Skuteczność filtracji

20 µm

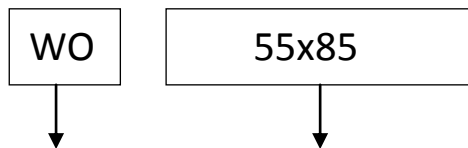
### Wymiary:

Długość: 85 cm, 105 cm

Średnica wewnętrzna 55cm ,65cm

Maksymalna temperatura pracy 50°C

## SPECYFIKACJA OZNACZENIA WORKÓW:



### Przykład oznaczenia worka:

WO 55x85

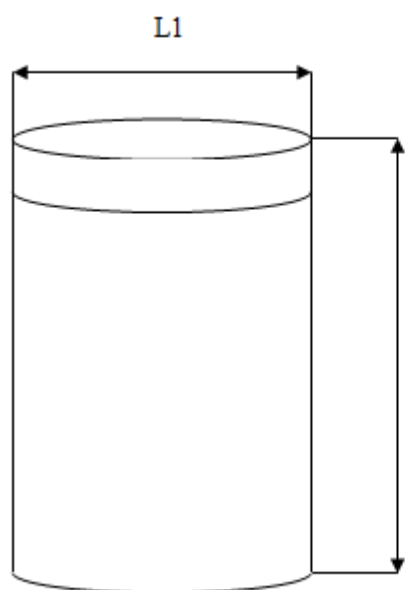
## Typowe zastosowania:

- Odwadnianie osadów z przemysłu spożywczego
- Oczyszczanie ścieków z mycia butelek i innych opakowań
- Separacja osadów z odżelazienia wody
- Oczyszczanie kąpieli galwanicznych
- Odwadnianie osadów po neutralizacji ścieków galwanicznych
- Czyszczenie wody i innych cieczy obiegowych
- Odwadnianie osadów z separatorów ciągłych
- Odwadnianie osadów z chłodziw olejowo-wodnych
- Odwadnianie wodorotlenku chromu z oczyszczania ścieków garbarskich
- Usuwanie osadów ze zużytych chłodziw
- Separacja osadów z osadników stacji benzynowych
- Oczyszczanie ścieków z mycia samochodów

## Opis zastosowania:

Worki ociekowe z powodzeniem zastępują specjalne urządzenia filtracyjne takie jak prasy, wirówki czy filtry taśmowe. Produktem jest dobrze odwodniony, a często prawie suchy osad, o uwodnieniu niższym niż po zastosowaniu tradycyjnych urządzeń filtracyjnych i przy wielokrotnie niższych kosztach odwadniania. Ponieważ osady (zazwyczaj o wysokiej ściśliwości) nie są poddawane działaniu wysokich ciśnień, filtracja przebiega szybko a filtrat jest całkowicie pozbawiony zawiesiny. Proces odwadniania osadu odbywa się w dwóch etapach: w pierwszym stopniu odwadniania następuje grawitacyjne napełnianie worka filtracyjnego zaś w drugim etapie, po zawiązaniu worka wypełnionego osadem, następuje dalsze odwadnianie i suszenie w czasie składowania warstwowego. Podczas składowania w przewiewnych lub suchych miejscach uzyskuje się osady nawet o konsystencji suchego proszku po tygodniu składowania. Worki są wykonane z wielowarstwowej włókniny polipropylenowej o właściwościach hydrofobowych. Warstwa zewnętrzna włókniny stanowi mechaniczne zabezpieczenie worka, wewnętrzna zapewnia skuteczną separację cząstek fazy stałej przy małej różnicy ciśnień. Worki mogą być używane pojedynczo lub wieloworkowych, zestawach filtracyjnych - stacjonarnych, przenośnych lub wykonanych w postaci wózków filtracyjnych. Pojedyncze worki są mocowane do uchwytów łączonych z króćcami spustowymi osadników. Wymiana worka wymaga jedynie rozpięcia opaski zaciskowej, zawiązania worka i zamocowania nowego w uchwycie. W wózkach filtracyjnych montuje się maksymalnie 6 worków za pomocą identycznych uchwytów z opaskami zaciskowymi. Filtrat odpływa do komory worka i dalej króćcem na zewnątrz. Stosowanie wózków filtracyjnych pozwala na łatwy transport wypełnionych worków do miejsca, w którym mogą dalej podlegać odwadnianiu grawitacyjnemu. Używanie wózków filtracyjnych pozwala dodatkowo na dokładniejsze wypełnienie worków osadem i lepsze wykorzystanie.

Rysunek worka ociekowego.



Typowe wymiary:

L1/L2 = (55x85) cm,

L1/L2 = (65x105) cm