

Opis

QUALITHERM N to polipropylenowe wkłady filtracyjne zapewniające optymalną filtrację zasadniczą oraz wstępą dla szerokiego zakresu zastosowań ...

QUALITHERM N wykonane są ze zgrzewanych, kalibrowanych włókien aby uzyskać zmniejszoną porowatość. Uzyskana w ten sposób gęstość daje wkładom wysoką zdolność zatrzymywania zanieczyszczeń oraz ich minimalne wypłukiwanie.

Wykonane w 100% z polipropylenu, wkłady QUALITHERM N znajdują zastosowanie zarówno w przemyśle ciężkim, jak również w produkcji żywności.

Wkłady QUALITHERM N dostępne są w szerokim zakresie długości i średnic, są łatwe do zaadaptowania do wszystkich standardów przemysłowych.

Cechy i zalety

- Szeroki zakres filtracji od 0.5 do 100 μm .
- Dostępne w dwóch średnicach (64 i 110 mm) dla wersji BB.
- Jednoczęściowe
- Na życzenie dostępne z rdzeniem polipropylenowym.
- Wykonane z pojedynczych zgrzewanych włókien polipropylenowych
- Obniżona porowatość.
- Minimalne wypłukiwanie zanieczyszczeń.
- Wysoka pojemność i zdolność zatrzymywania zanieczyszczeń.
- Szeroki zakres zastosowania.
- Dostępne z certyfikatem spożywczym ACS.



Wymiary

	Opis
Średnica zewnętrzna	64 lub 110 mm
Średnica wewnętrzna	28 mm
Długość	od 5" do 40"

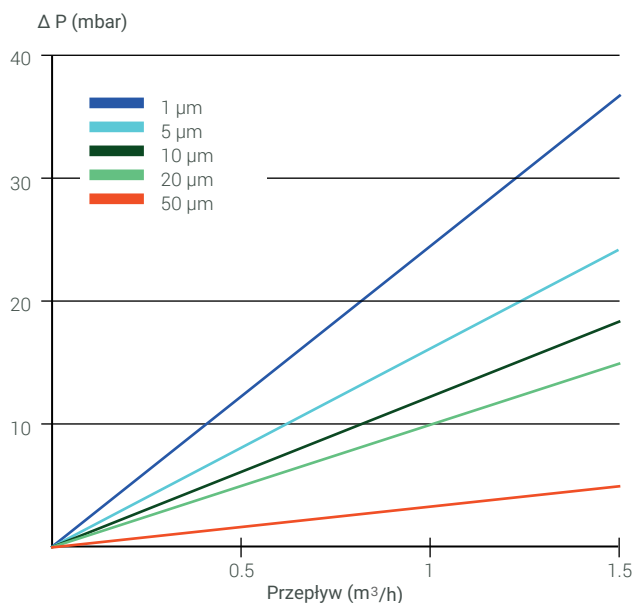
Maksymalna różnica ciśnień ΔP

Różnica ciśnień	Temperatura robocza
4 bar	20°C
1.8 bar	65°C

Maksymalna temperatura robocza

Wersja samonośna (bez rdzenia)	65°C
Rekomendowana różnica ciśnień sygnalizująca wymianę wkładu	2bar at 20°C

Wykres przepływu



Typowy spadek ciśnienia ΔP dla wkładu 254 mm (10»), woda o temp. 20°C, lepkość 1 cP

Oznaczenia

Numer referencyjny: QTN - **PP** - **XX** - **01** - **20** - **X** - **X**
Tab 1 Tab 2 Tab 3 Tab 4 Tab 5 Tab 6

Table 1 : Materiał filtracyjny

Kod	Opis
PP	Polipropylen

Table 2 : Zastosowanie

Kod	Opis
XX	Przemysłowe
QA	Spożywcze (ACS)

Table 3 : Rozmiar filtracji

Kod	Opis	Kod	Opis
005	0.5 μm	20	20 μm
01	1 μm	50	50 μm
03	3 μm	75	75 μm
05	5 μm	99	100 μm
10	10 μm		

Table 4 : Długość

Code	Opis
91	9" 3/4 = 248 mm
92	9" 7/8 = 251 mm
10	10" = 254mm
20	20" = 508mm
30	30" = 762mm
40	40" = 1016mm
10 BB	10" BB
20 BB	20" BB

Table 5 : Adaptery

Kod	Opis
0	DOE - podwójnie otwarty z płaskimi uszczelnieniami
3	SOE - Jeden koniec otwarty uszczelniony 222 zewnętrznymi o-ringami, drugi koniec zamknięty
7	SOE - Jeden koniec otwarty z 2 zawleczkami oraz 226 zewnętrznymi o-ringami uszczelniającymi, drugi koniec zamknięty z grotem prowadzącym
8	SOE - Jeden koniec otwarty z 22 o-ringami, drugi koniec zamknięty grotem prowadzącym
X	Specjalne

Table 6 : Materiał uszczeliek

Kod	Opis
X	Brak uszczelki
E	EPDM
T	FEP
S	Sylikon
N	Nitryl
V	Viton