

QUALITHERM NT

WKŁADY ZGRZEWANE Z PP LUB PES

Opis

QUALITHERM NT to wkłady filtrujące wykonane z polipropylenu lub PES-u gwarantujące optymalną filtrację zasadniczą oraz wstępną dla szerokiego zakresu zastosowań.

Wkłady QUALITHERM NT wykonane są z kalibrowanych zgrzewanych włókien odpowiednich do wysokich temperatur. Konstrukcja tego typu zapewnia dużą pojemność wkładu oraz minimalne wypłukiwanie zgromadzonych zanieczyszczeń.

Wykonane w 100% z polipropylenu lub PES-u, wkłady QUALITHERM NT rewelacyjnie sprawdzają się w wysokotemperaturowych przemysłowych procesach produkcyjnych.

Wkłady QUALITHERM NT dostępne są w szerokim zakresie średnic i długości.



Cechy i zalety

- Szeroki zakres filtracji od 0.5 do 100 μm .
- Jednoczęściowe
- Zgrzewane włókna wykonane z polipropylenu lub PES-u.
- Minimalne wypłukiwanie zanieczyszczeń.
- Duża pojemność.
- Szeroki zakres zastosowań.
- Dobra stabilność termiczna.

Wymiary

	Opis
Średnica zewnętrzna	63 mm
Średnica wewnętrzna	28 mm
Długość	10" to 30"

Maksymalna różnica ciśnień ΔP

Różnica ciśnień	Temperatura robocza
4 bar	20°C
2.1 bar	60°C
1.2 bar	80°C

Maksymalna temperatura robocza

Materiał	Maksymalna temperatura robocza
PP	80°C
PES	120°C

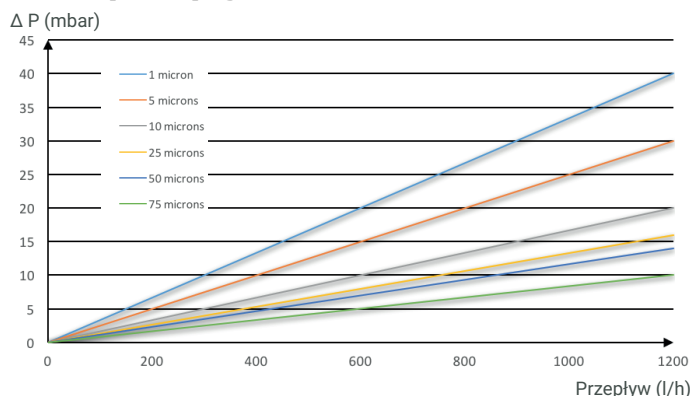
Różnica ciśnień

	Opis
Rekomendowana różnica ciśnień sygnalizująca wymianę wkładu	2 bary

QUALITHERM NT

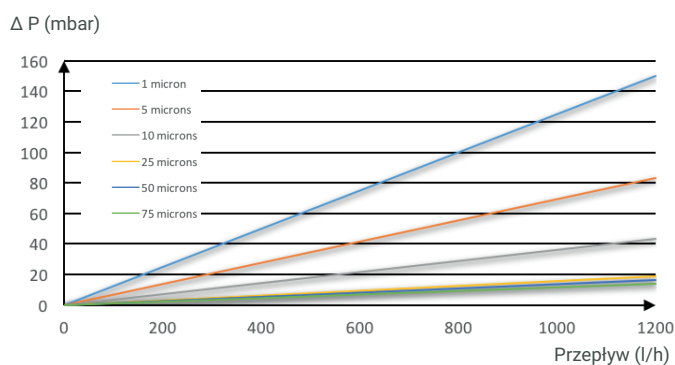
WKŁADY ZGRZEWANE Z PP LUB PES

Wykres przepływu dla wkładu 10" PES



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

Wykres przepływu dla wkładu 10" PP



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

Oznaczenia

Numer referencyjny: QTNT - **PP** - **05** - **10**
Tab 1 Tab 2 Tab 3

Tabela 1 : Materiał filtracyjny

Kod	Opis
PP	Polipropylen
PES	PBT = Tereftalan polibutylenu

Tabela 2 : Rozmiar filtracji

Kod	Opis
01	1 μ
05	5 μ
10	10 μ
25	25 μ
50	50 μ
75	75 μ

Tabela 3 : Długość wkładu

Kod	Opis
10	10" = 254mm
20	20" = 508mm
30	30" = 762mm