

TRAPEZNI FILTERI OD NERĐAJUĆEG ČELIKA

Metalni trapezni filteri izrađeni su od žice trapeznog poprečnog preseka spiralno namotane i zavarene na uzdužne nosače.

Ovakva konstrukcija obezbeđuje krutost filterskog elementa kao i održanje zazoru između namotaja koje predstavlja POROZNOST (finoću) filtera.

Svi delovi filterskog elementa su izrađeni od nerđajućeg čelika.

Trapezni profili formiraju difuzorske mlaznice što poboljšava efekat kontrapiriranja.

Takva konstrukcija omogućava intenzivno kontrapiriranje filtera i pranje raznim hemijskim sredstvima, tako da ovaj filter ima široku oblast primene.

Pravilnim održavanjem ovi filteri imaju praktično neograničen vek trajanja, što čini ovu vrstu filter patrona veoma ekonomičnim filterskim elementima.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

- Patrone se izrađuju u različitim prečnicima od 30 mm do 914mm
- Patrone se izrađuju u različitim dužinama do 6m kontinualne dužine
- Mogućnost izrade različitih priključaka
- Preporučena max. radna temperatura u zavisnosti od zaptivnog materijala



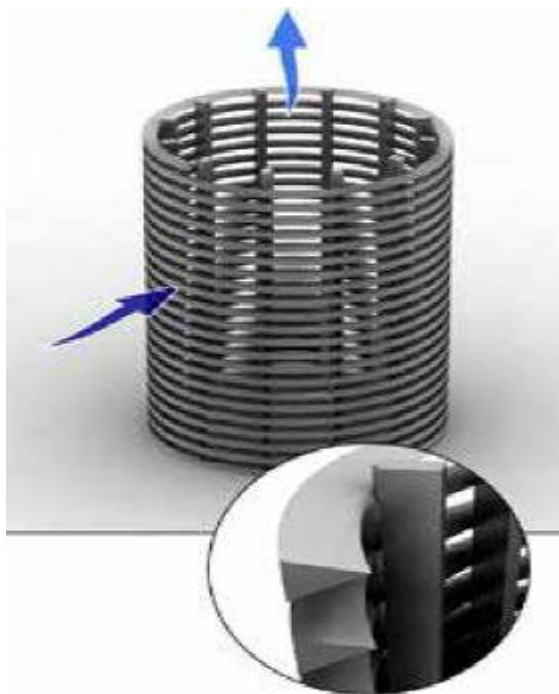
PREDNOSTI:

- Izuzetan radni vek
- Konstantna poroznost
- Ekonomičnost / pouzdanost
- Visoka otpornost na koroziju
- Visoka otpornost na temperaturu
- Konstrukcija od nerđajućeg čelika
- Visoka mehanička otpornost
- Jednostavno pranje

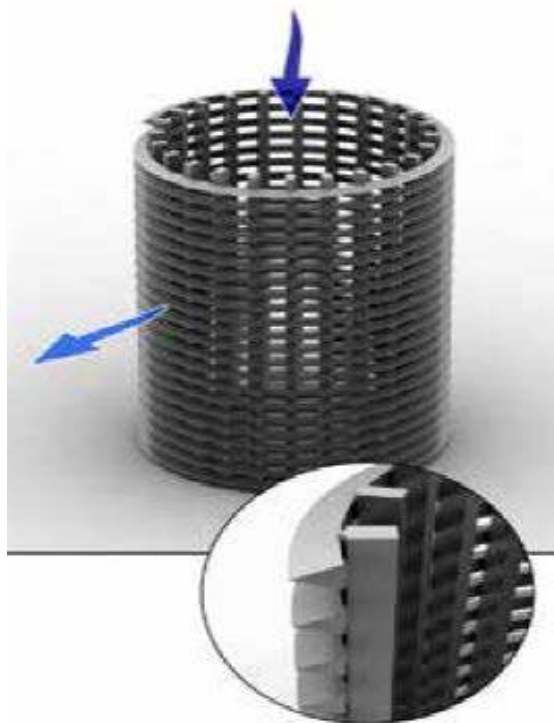
OBLASTI PRIMENE:

- Farmaceutska industrija
- Prehrambena industrija
- Nuklearna industrija
- Tretman voda
- Hemijska i petrohemijska industrija
- Rudarska industrija

FILTRACIJA INUTRA KA SPOLJA



FILTRACIJA SPOLJA KA UNUTRA



SHEMATSKI PRIKAZ PRINCIPA
FUNKCIONISANJA FILTERA

