

Filtre și coșuri filtrante



**Filtrele noastre
pentru succesul
dumneavoastra**

Filtre

Filtrele sunt o parte importanta în procesul tehnologic în diferite ramuri ale economiei. Se folosesc pentru filtrarea lichidelor în industria chimică și alimentară, pentru curatarea și separarea uleiurilor de diverse deseuri ș.a.m.d.

Ele sunt în mare parte din oțel inoxidabil DIN 1.4301, 1.4401, 1.4541, 1.4841 în funcție de necesitatea și natura procesului tehnologic. De asemenea ele pot fi fabricate din oțeluri comune sau materiale neferoase.

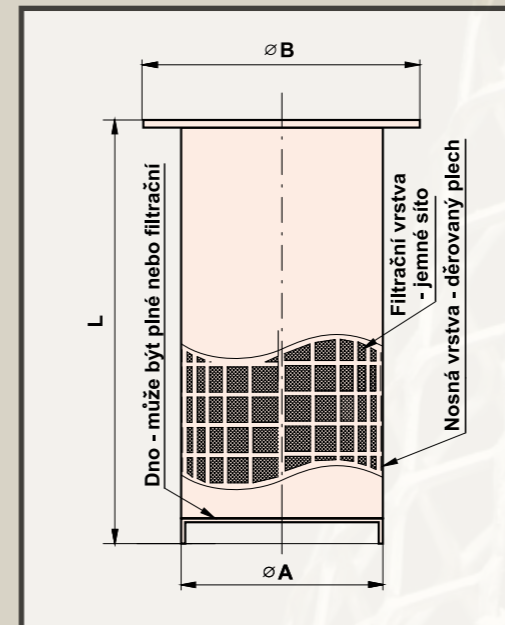
Pentru fabricarea filtrelor, sunt utilizate foi perforate, sită fină extrudată și așa numitele țesături tehnice de filtrare și alte combinații ale acestora. Designul personalizat al filtrelor este întotdeauna adaptat cerințelor specifice clientului și condițiilor de funcționare.



Filtru cilindric multistrat cu flanșă și fund

În mod ideal, filtrul este alcătuit dintr-un înveliș de susținere, de obicei dintr-o foaie perforată și un strat filtrant de țesături fine în exteriorul sau în interiorul filtrului (în funcție de direcția de curgere a fluidului- fie înspre interior sau spre exterior).

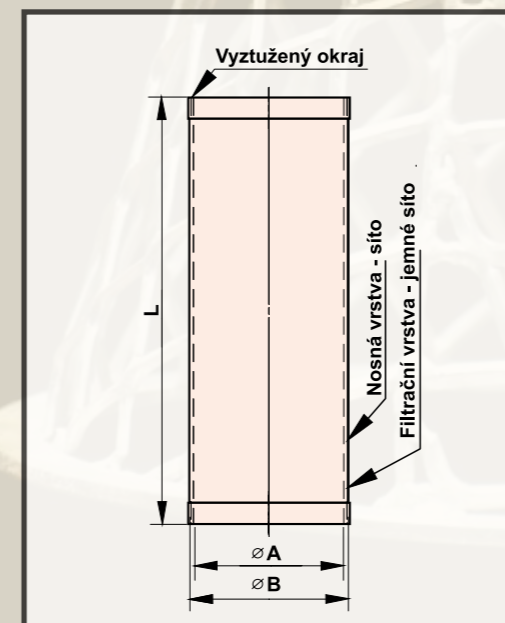
Filtrul poate avea o fund închis sau filtrant și este prevăzut cu o flanșă pentru fixarea în sistemul de filtrare. Poate chiar să aibe mânere de manipulare.



Filtre cilindrice multistrat

Teaca de susținere a filtrului este de obicei realizată dintr-un sită mai groasă; stratul filtrant fin se află în exteriorul sau în interiorul filtrului (în funcție de direcția de curgere).

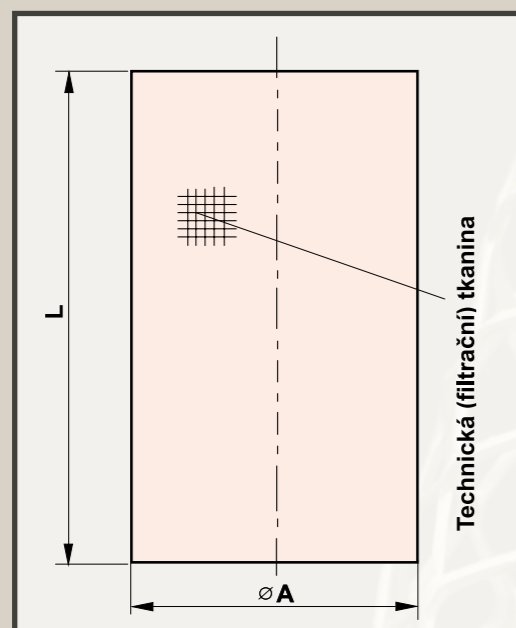
Stratul de filtrare poate fi prevăzut cu un strat suplimentar de protecție împotriva deteriorării în timpul manipulării sau a refluxului. Marginile filtrului pot fi întărite.



Material: uzual DIN 1.4301 sau 1.4401

Dimensiuni: de obicei în intervalul 20 - 500 mm, lungimea în intervalul 30-900 mm.

Filtru monostrat (sac de filtrare)



Filtre plisate și filtre conductă (nămol)

Filtre plisate

Pentru a mări suprafața de lucru, stratul de filtru poate fi încrețit - plisat.

Acest lucru face posibilă obținerea unei puteri mai mari de filtrare. Este prevăzută cu orificii sau flanșe.

Filtre conducta

Filtrul este fabricat din țesături tehnice realizate din fire mai groase cu o dimensiune mai mare a ochiurilor, de obicei de la 0.6 la 2,0 mm. Este autoportant, poate fi prevăzut cu un inel de rigidizare sau cu flanșă. Se montează în sistemul țeavi între flanșe.



Material: Uzual DIN 1.4301; sau 1.4401, 1.4541, 1.4841

Coșuri filtrante

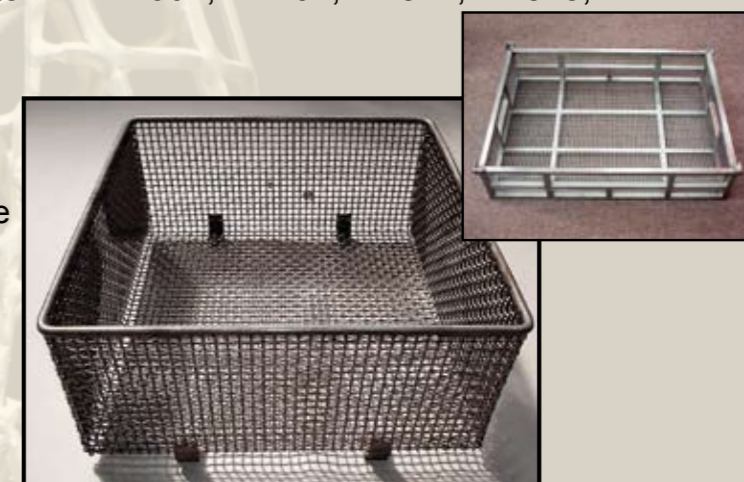
Coșuri și tăvi

Se utilizează pentru producerea, transportul, tratarea de suprafață sau tratamentul termic al produselor. Își găsesc aplicabilitate în managementul depozitului, degresarea, procesele de galvanizare, în cuptoare de călire ș.a.m.d.

Acestea sunt realizate din site împletite sau sudate cu ochiuri pătrate sau rectangulare, țesături tehnice, site fantă, foi de tablă întregi sau perforate și metale expandate sau combinații între aceste produse. Mediul de lucru corespunde proprietăților materialelor alese, calitatea cea mai frecvent utilizată este DIN 1.4301, 1.4401, 1.4841, 1.4845, 1.4864

Tipuri de coșuri (utilizare):

1. coșuri de călire și coacere
2. coșuri de degresare
3. coșuri cu site fantă
4. coșuri de absorbție
5. coșuri de călire
6. coșuri de prăjire



Alte modele de filtre



Prezentare generală a sortimentelor



Materiale filtrante

- oțel inox
- din metale colorate
- țesătura: netedă în diagonală armată



Materiale tehnice

- diferite tipuri de împletitură
- oțel inox
- din metale colorate
- oțel negru și zincat
- alte fibre artificiale



Site împletite

- din sârmă crep
- o parte netedă
- cu dublu crep
- oțel de arc
- oțel de arc inoxidabil



Alte tipuri de site

- harpă orizontală
- harpă verticală
- harpă cu strună și combinate
- oțel de arc
- oțel de arc inoxidabil



Suprafețe poliuretanică

- de diferite durități
- cu margine dreaptă sau falt
- dimensiuni exacte pt. fiecare ciur
- diferite grosimi



Sisteme poliuretanică cauciucate

- Clip-Tec, Uni-Adapt, Uni-Step
- durități 35-90 Shore
- elemente de drenaj
- site membrană



Site fantă

- buclă și sudate
- suprafețe fantă și cilindri
- filtre fantă
- diferite tipuri de armare



Site sudate

- în puncte sau presare
- neagra
- zincată
- oțel inox



Site tip degete

- sistem pentru curățarea pamântului
- pentru utilaje de mari dimensiuni



Țesături pentru insecte

- polietilenă
- fibră de sticlă
- aluminiu
- diferite lățimi
- diferite culori



Benzi transportoare

- toate benzile împletite
- benzi din material plastic
- diferite variante pentru margini
- curbate sau în spirală
- transportatoare complete



Filtre industriale

- producerea de filtre personalizate la comandă
- producție unitară sau în serie
- coșuri filtrante



Site de laborator

- oțel inoxidabil, bronz, aluminiu
- Ø 100, 200 - 400 mm
- 300x300, 500x500 mm
- dřevěné rámy
- poloviční nebo plná užit. výška



Aparate de laborator

- comandă manuală și digitală
- sortare uscată sau umedă
- posibilitate de vibrație



Material perforate

- oțel negru, zincat
- oțel inox tablă
- rolă sau foi



Grătare

- oțel negru
- oțel zincat
- oțel inoxidabil