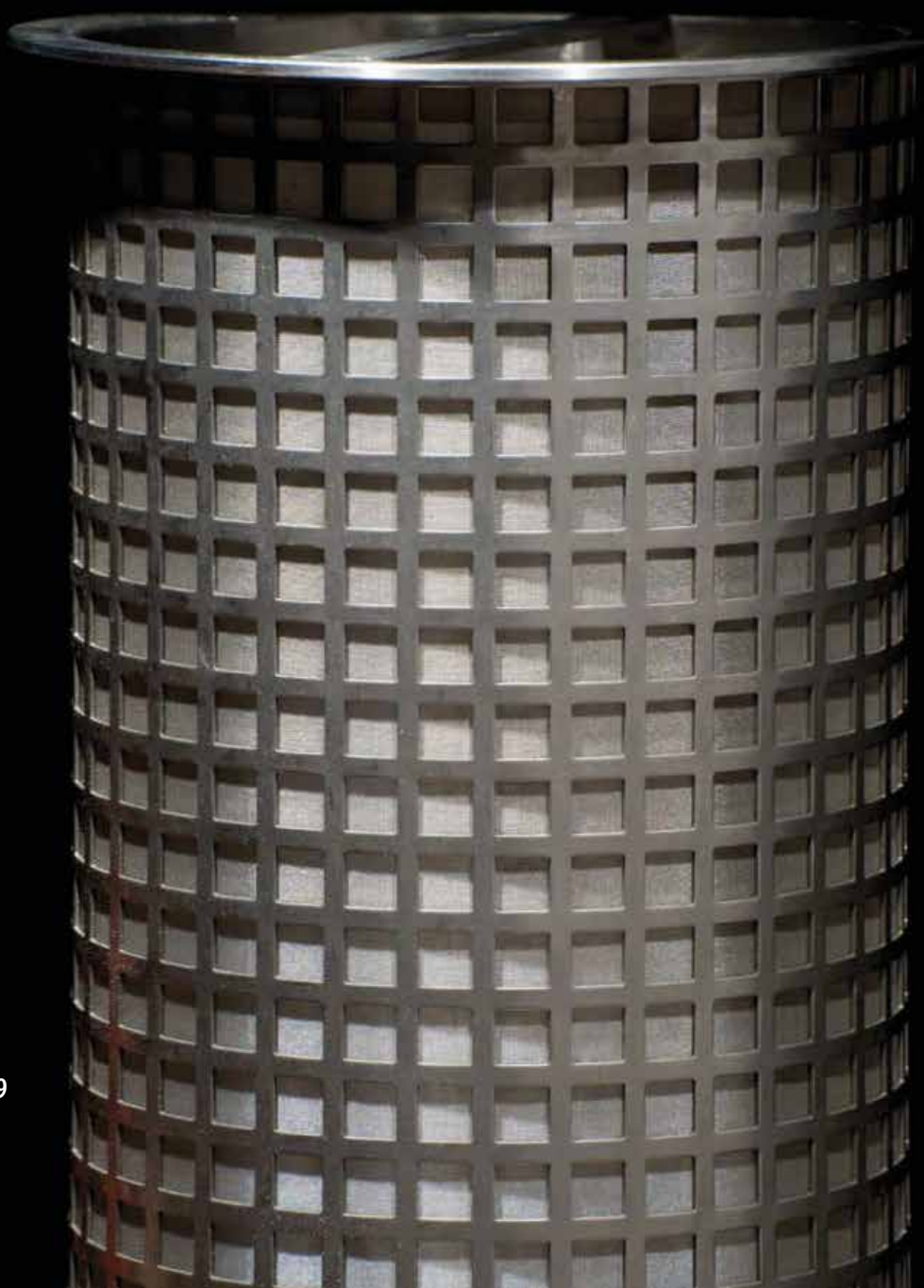


ФИЛТРИ

и филтрационни елементи



Пловдив,
ул. "Братя Бъкстон" №134
тел./факс: (032) 969 518; 962 320
мобилен: 0895 577 587; 0887 466 669
eurositex_bg@yahoo.com
zlatev@eurositexbg.com
www.eurositexbg.com

ФИЛТРИ

Филтрите са важна част от технологичните процеси в различни производства. Използват се за филтрация на течности в химическата и хранително-вкусовата промишленост, при пречистване на вода, за пречистване и сепарация на масла, за филтриране на различни отпадни продукти и др.

В повечето случаи се изработват от неръждаеми стомани с различни показатели (DIN 1.4301; 1.4401; 1.4541; 1.4841) в зависимост от потребностите и характеристиките на технологичния процес. Могат да се изработят и от стомана или нежелезни материали.

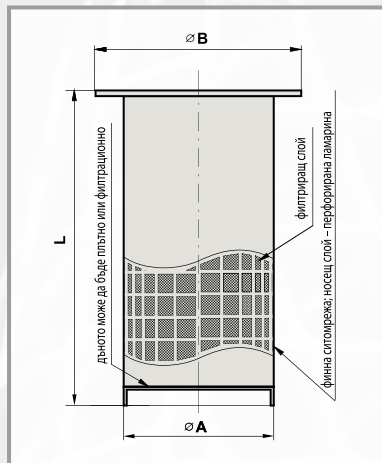
При производството на филтрите се използват перфорирани ламарини, финни сита, филтрационни ситомрежи. В много случаи материалите се комбинират за постигане на оптимални резултати. Производството на всеки филтър се съобразява с конкретното задание и изискване на клиента.



Цилиндричен филтър многопластов с фланец и дъно

Конструкцията на филтъра се състои от носеща конструкция, която обикновено се изработва от перфорирана ламарина и филтриращ слой от вътрешната или външната страна на филтъра изработен от финна ситомрежа (според посоката на филтриране: отвътре-навън или отвън-навътре). Филтриращите и носещите слоеве могат да бъдат и няколко на брой.

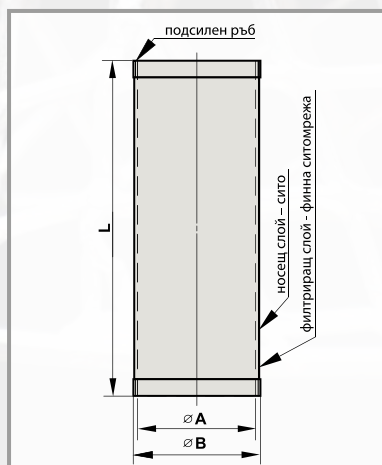
Филтърът може да бъде с плътно или филтриращо дъно и е изработен с фланец за по-лесно закрепване във филтрационната система. Може да се изработи и с дръжки за манипулация.



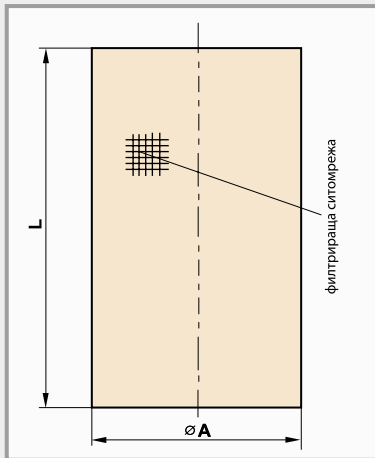
Цилиндричен филтър многопластов

Конструкцията на филтъра се състои от носеща конструкция, която обикновено се изработва от перфорирана ламарина или сито с дебели телове, и филтриращ слой от вътрешната или външната страна на филтъра изработен от финна ситомрежа (според посоката на филтриране: отвътре-навън или отвън-навътре).

Филтриращият слой може да бъде допълнително защитен с предпазна ситомрежа, която да го предпазва от повреда при манипулация или при по-силно налягане. Краищата на филтъра могат да бъдат подсилени.



Цилиндричен филтър еднопластов (филтрационен ръкав)



Плисирани филтри и филтри за тръбопроводи

(пречистване на вода и др.)

ПЛИСИРАНИ ФИЛТРИ

За увеличаване на работната повърхност филтриращата ситомрежа може да бъде нагъната (плисирана). По този начин е възможно да бъде увеличен капацитетът на филтриране. Снабдени са с капаци и/или фланци.



ФИЛТРИ ЗА ТРЪБОПРОВОДИ

Филтрите са изработени от ситомрежи, или от перфорирана ламарина. Тези филтри са самоносещи и могат да бъдат снабдени с фланци или други елементи за закрепване. Обикновено се монтират в тръбопроводи.



МАТЕРИАЛ:

най-често DIN 1.4301; евентуално 1.4401; 1.4541; 1.4841

Кошници за закаляване, термична или химична обработка

Служат за производство, транспортиране, повърхностна или термична обработка на детайли и части. Намират приложение в складовото стопанство, отцеждане на омаслени детайли, галванизация, закаляване и др.

Изработват се от плетени сита, перфорирани или сечени ламарини с квадратни или кръгли отвори, ситомрежи, ламелни сита и чрез комбиниране на няколко от тези продукти.

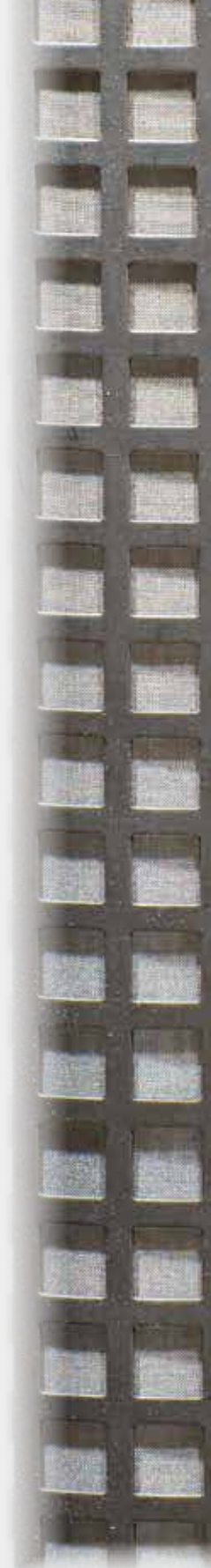
Изборът на материалите за изработка е следствие от работната среда, където се използват кошниците, най-често неръждаеми стомани - DIN 1.4301 ; 1.4841; 1.4845; 1.4864

МАТЕРИАЛ:

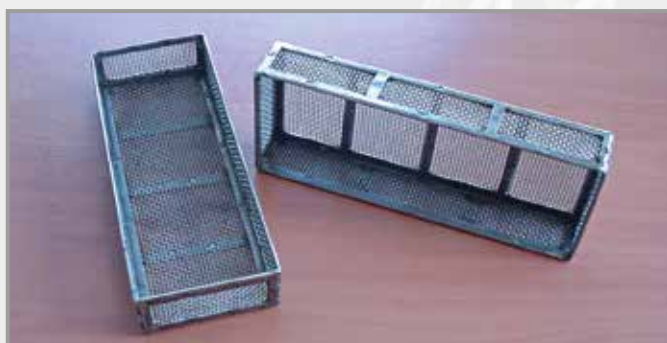
най-често DIN 1.4301;
евентуално 1.4401; 1.4541; 1.4841

ВИДОВЕ КОШНИЦИ:

1. Кошници за закаляване
2. Кошници за отцеждане от омасляване
3. Ламелни кошове
4. Кошове за улавяне на утайки
5. Кошове за филтриране на промишлена вода
6. Филтрационни кошове



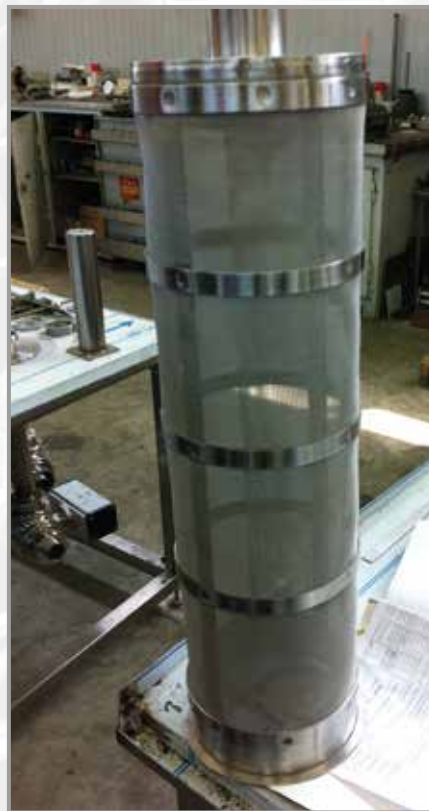
КАСИ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ДЕТАЙЛИ (примери)



ФИЛТРИ (примери)



ФИЛТРИ (примеры)



СИТА ЗА МЕЛНИЦИ (примери)



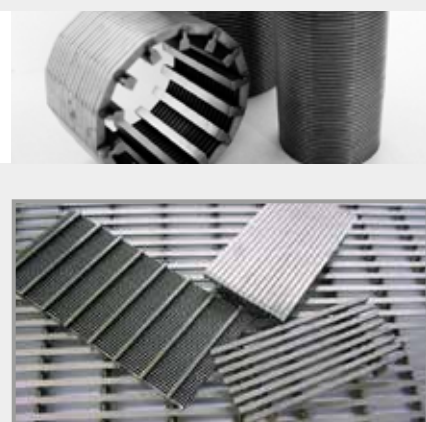
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПРОДУКТИ (примери)



КАБЕЛНИ СКАРИ (примери)



ЛАМЕЛНИ СИТА И ФИЛТРИ (примери)



Пловдив, ул. "Братя Бъкстон" №134

тел./факс: (032) 969 518; 962 320; мобилен: 0895 577 587; 0887 466 669

eurositex_bg@yahoo.com; zlatev@eurositexbg.com; www.eurositexbg.com

