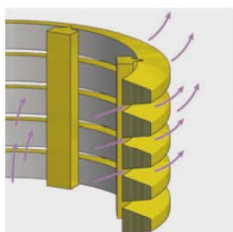


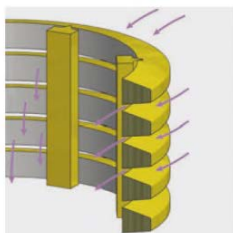
## Автоматичен самопромивен филтър CanFil

### Принцип на работа

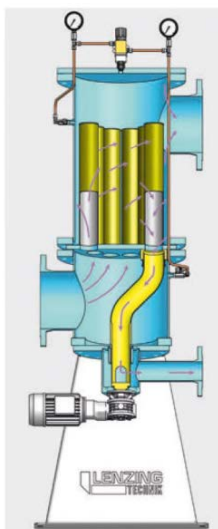
Филтърът Lenzing CanFil е напълно автоматична непрекъсваема система, работеща на принципа на повърхностна филтрация. За филтърни свещи се използва мрежеста метална тъкан, която задържа частици с различни размери по повърхността си. След достигане зададено ниво на замърсяване, свещите се почистват с обратно промиване с малко количество от филтрираната течност, като не се прекъсва процеса на филтрация.



Режим филтрация



Режим промиване



Принцип на работа

Разрез на CanFil



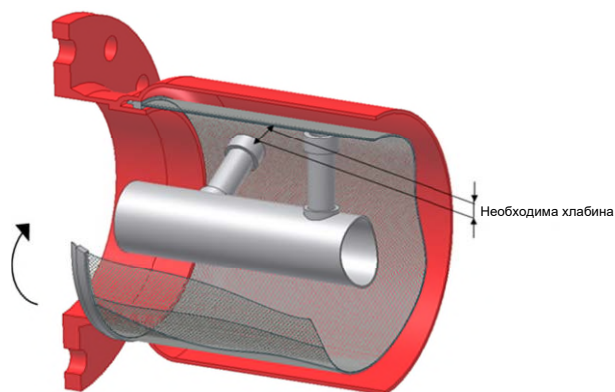
Филтър CanFil

### Характеристики

- размер на филтрация от 50  $\mu\text{m}$  до 5 mm
- пропускливост до 10 000  $\text{m}^3/\text{h}$
- компактен дизайн, който пести място
- напълно затворена система
- малко количество промивна течност

### Основни предимства на CanFil в сравнение с филтър с всмукателна тръба

- CanFil не изисква предвателна филтрация  
→ смукателните тръби се запушват от едри частици
- Няма повреди от високо промивно налягане
- Лесно разглобяване и почистване на филтърните свещи  
→ не се изисква смяна на мрежестата кошница
- CanFil с по-малко износваеми и/или движещи се части  
→ значително по-ниски експлоатационни разходи
- Не е нужен възвратен клапан  
→ здравите филтърни свещи издържат на обратен поток



Филтър с всмукателна тръба