

Magnetický filter – KOTORA

Magnetické filtre odstraňujú častice o veľkosti menšej než 1 μ m. Klasické filtre nechávajú v kvapaline častice menšie než 5 μ m. Takéto častice majú podstatný dopad na používanie kvapaliny a napomáhajú kontaminácií baktériami.

Žiadny spätný tlak – ani pri naplnení filtra nečistotami nevzniká spätný tlak, nedochádza k dlhým prestojom.

Znížené opotrebenie – častice, ktoré prejdú klasickým filtrom, majú brúsny účinok a spôsobujú opotrebovanie súčiastok, stroja a obrobku. Magnetická filtrácia takéto častice odstraňuje.

Jemná filtrácia – klasické filtre môžu z kvapaliny odstrániť odpeňovacie a antibakteriálne prísady. Magnetické filtre umožňujú submikrónovú filtráciu bez ovplyvnenia oleja.

Použitie magnetickej filtrácie:

- strojárstvo
- priemyselná výroba
- automobilový priemysel
- letecký priemysel
- zbrojársky priemysel
- recyklácia
- hydraulika
- lodiarstvo
- petrochemický priemysel
- doprava
- energetika
- vodohospodárstvo
- ťažobný priemysel

Veľkosť:

- 10"
- 20"

Max. prietok:

- Kotora 10" = 70 l/min
- Kotora 20" = 140 l/min

Max. prevádzkový tlak: 8 bar

Pracovná teplota: 5 – 70 °C

Pripojenie:

- Kotora 10" = G 3/4
- Kotora 20" = G1 1/4

