



Magneettisuodatin



TUOTEKUVAUS

Viitos-Metallin magneettisuodatin on suunniteltu teollisuusprosessien sivuvirroissa esiintyvien rautahiukkasten tehokkaaseen poistamiseen. Suodatin soveltuu erityisen hyvin sähkökattiloihin liittyviin sovelluksiin, joissa elektrodimateriaaleista irtoaa rautaa prosessiveteen.

Magneettisuodatin Räätelöidään asiakkaan prosessiin prosessiarvojen ja vaatimusten mukaan. Magneetin voimakkuus voidaan valita aina 10 000 gaussiin asti, mikä takaa tehokkaan rautahiukkasten erottelun myös vaativimmissa olosuhteissa.

Kaikki suodattimet suunnitellaan ja valmistetaan Heinolassa yli 30 vuoden lämpötekniikan kokemuksella. Tuotteet täyttävät painelaitedirektiivin PED 2014/68/EU vaatimukset.

TYYPILLISET KÄYTTÖKOHTEET

- Elektrodikattiloiden prosessivesi — raudan poisto elektrodien kulumisesta
- Teollisuuden lämmitysjärjestelmien sivuvirrat
- Kaukolämpöverkkojen vesijärjestelmät
- Höyryjärjestelmien lauhde- ja syöttövesipiirit
- Kaikki prosessit, joissa esiintyy rautapitoisia nesteitä

TEKNISET OMINAISUUDET

- Magneetin voimakkuus: jopa 10 000 gaussia
- Suunnitteluarvot asiakkaan tarpeen mukaan
- Materiaalit: hiilliteräs, haponkestävä teräs tai muu erikoismateriaali
- Liitännät: laippa tai hitsausliitos, asiakkaan putkilinjan mukaan
- Puhdistus: Magneettiyhde nostetaan ylös ja puhdistetaan magneettisauvat (Nostoapuvälineet saatavilla mukaan)
- Suunnittelu ja valmistus PED 2014/68/EU mukaisesti
- Yli 30 vuoden kokemus lämpö- ja painelaittevalmistuksesta
- Avaimet käteen -toimitukset mahdollisia (sis. asennus ja käyttöönotto)