HYDRAULIEKFILTERS

Filters voor systemen met hydraulische oliën

Aanzuigfilters

- Plaatsing: Deze filters worden over het algemeen direct geplaatst op de zuigleiding van de pomp, net voor het hydraulische reservoir.
- Functie: Aanzuigfilters verwijderen grotere deeltjes en vuil uit de olie voordat deze het systeem binnendringt, waarmee schade aan de pomp en andere componenten wordt voorkomen.

Retourfilters

- Plaatsing: Retourfilters worden op de retourleiding van het hydraulische systeem geplaatst, vóór de terugkeer naar het reservoir.
- Functie: Deze filters zijn verantwoordelijk voor het verwijderen van verontreinigingen die tijdens het in bedrijf zijn gegenereerd wordt voordat de olie terugkeert naar het reservoir.

(Hoge) druksysteem, in-line filters

- Plaatsing: Persfilters worden in de drukleiding van het systeem geïnstalleerd, tussen de pomp en de actuator.
- Functie: Ze verwijderen verontreinigingen terwijl de olie onder druk staat, waarmee schade aan kleppen, actuatoren en andere kritieke componenten wordt voorkomen.

Offline systeem

- Plaatsing: Deze filters worden parallel aan het hydraulische systeem geplaatst, met behulp van een bypassleiding.
- Functie: Off-line filters zijn ontworpen om de bestaande olie te reinigen en te recyclen om de algehele zuiverheid van het hydraulische systeem te waarbrogen.

Kidney-loop systeem

- Plaatsing: Kidney Loop filters worden gebruikt voor extra reiniging van de hydraulische olie buiten het hoofdsysteem.
- Functie: Deze filters verminderen de vervuilingsniveaus en verlengen de levensduur van de olie, wat de levensduur van het hydraulische systeem verlengt.

Magnetic systeem

- Plaatsing: Magnetische filters worden meestal geplaatst op de zuig- of retourleidingen van het systeem.
- Functie: Ze zijn ontworpen om metalen deeltjes uit de olie te verwijderen door magnetische aantrekking, wat vooral handig is bij systemen waarin metaaldeeltjes vaak voorkomen.

Heeft u vragen over ons assortiment hydrauliekfilters? Of heeft u hulp nodig bij het selecteren van het juiste filters? Neem vrijblijvend contact met ons op en dan helpen wij u graag met een filteradvies!

AUGUSTUS 2023

info@interfilter.nl

INTERFILTER Group