



Judo Ferroclean

Magnetittfjerning i større skala

Modeller:

- JFS DN65
- JFS DN80
- JFS DN100
- JFS DN125
- JFS DN150
- JFS DN200

Judo Ferroclean (JFS)

Brukes til å fjerne metalliske partikler (magnetitt) fra varmekretsen.

Judo Ferroclean inneholder kraftige høyttelses magneter som enkelt samler metalliske partikler i varmesystemet.

Partiklene som er fanget kan fjernes ved å

skylle systemet når magnetene er deaktivert. En magnesium anode binder overflødig oksygen og forhindrer dermed ytterligere korrosjon. Ferroclean systemet kan spyles ut med enten systemvann eller ekstern vannforsyning. Her anbefales vi vår HEIFI-FUL -PLUS enhet. Et isolasjonsdeksel er også tilgjengelig som tilbehør.



Fordeler:

- Beskytter mot magnetisk slam med hydrodynamisk optimalisert luftseparasjon.
- Svært effektiv - jernslammet avsettes på store, svært effektive magneter og ved deaktivering av magnetene, slammet kan lett spyles ut.
- Oksygenbinding via integrert magnesiumbeskyttende anode som binder overflødig oksygen på plass (uten depoteffekt)
- Bevaring av ressurser - rengjøringen utføres med systemvann eller med ekstern vannforsyning via en integrert råvannstilkobling.
- Isolasjon valgfritt.

Med nye systemer kan det ikke helt unngås at partikler tilføres systemet, f.eks. restpartikler som er igjen fra produksjon eller urenheter plukket opp under installasjonen.

Men urenheter kan også dannes under normal systemdrift.

En av hovedårsakene her er oksygen som har trengt inn i systemet i form av små mengder luft.

Oksygen er svært reaktivt når det kommer i kontakt med metaller som brukes i systemets komponenter og røropplegg. Den mest kjente reaksjonen her er resultatet av oksidering: rust.

En annen type reaksjon, et forstadium til korrosjon, er dannelsen av magnetisk partikler som, selv om de er ufarlige for rørene, kan føre til alvorlige skader i varmesystemet som helhet.

Norvann AS

Kontor: +47 32 24 38 90

Postboks 218
3401 Lier, Norge

www.norvann.no



NORVANN
-alt innen vannrensing

Teknisk infomarsjon:

Modell	Judo Ferroclean JFS DN65	Judo Ferroclean JFS DN80	Judo Ferroclean JFS DN100	Judo Ferroclean JFS DN125	Judo Ferroclean JFS DN150	Judo Ferroclean JFS DN200
Varenummer	9910759	9910760	9911114		9911320	9911523
Rørtilkobling	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
Maks kapasitet (m ³ /t)	12	17	30	50	80	130
Trykktap (bar)	0,0012	0,0018	0,0022	0,0032	0,0040	0,0050
Flush innløpsventil tilkobling (")	1 ½"					
Flush utløpsventil tilkobling (")	1"					
Installasjonslengde (mm)	575					

Forbruksvare:

*Judo magnesium anode
artikkelnummer 2050315*

Tilvalg:

Judo isolasjon:

- DN65: 8057501
- DN80: 8057502
- DN100: 8057503
- DN125: 8057504
- DN150: 8057505
- DN200: 8057506