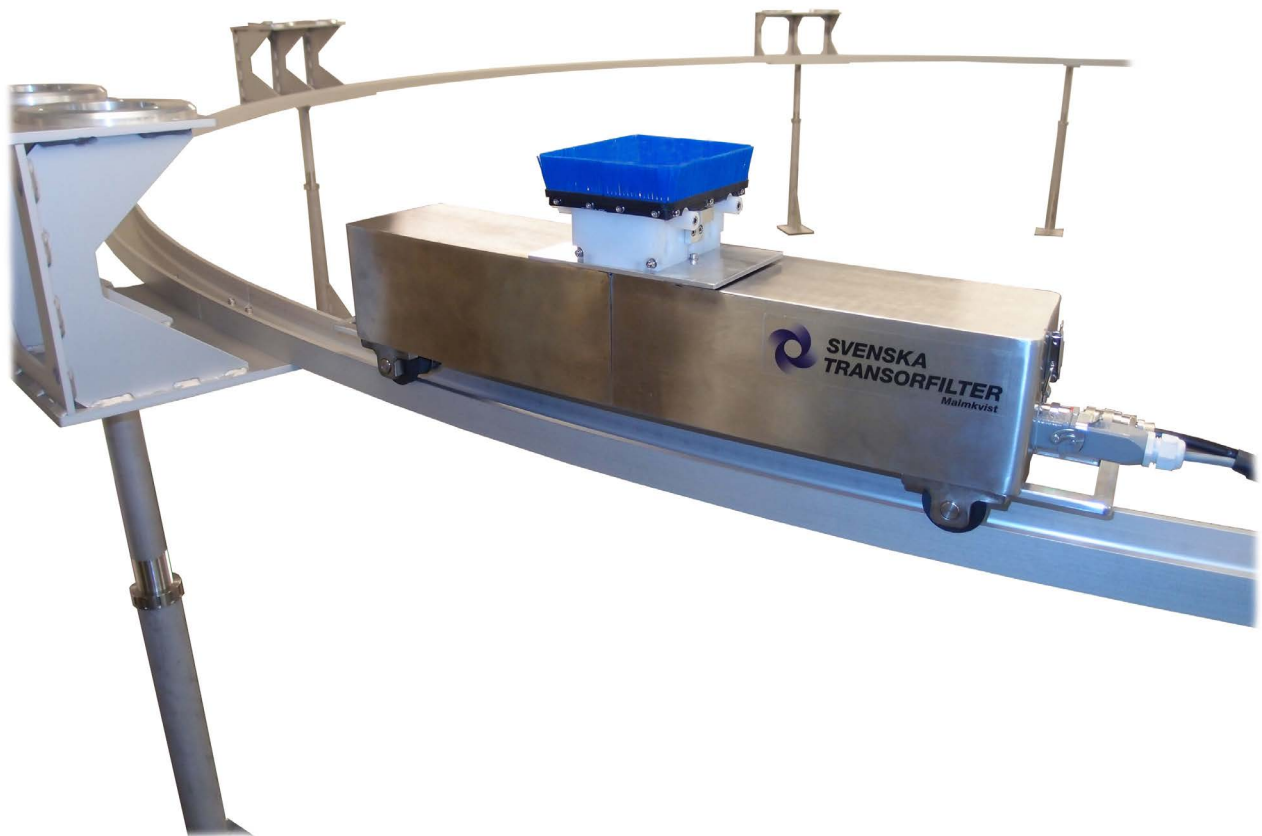


Transorfilter

Rengöringsmaskiner för Kärnkraftsindustrin



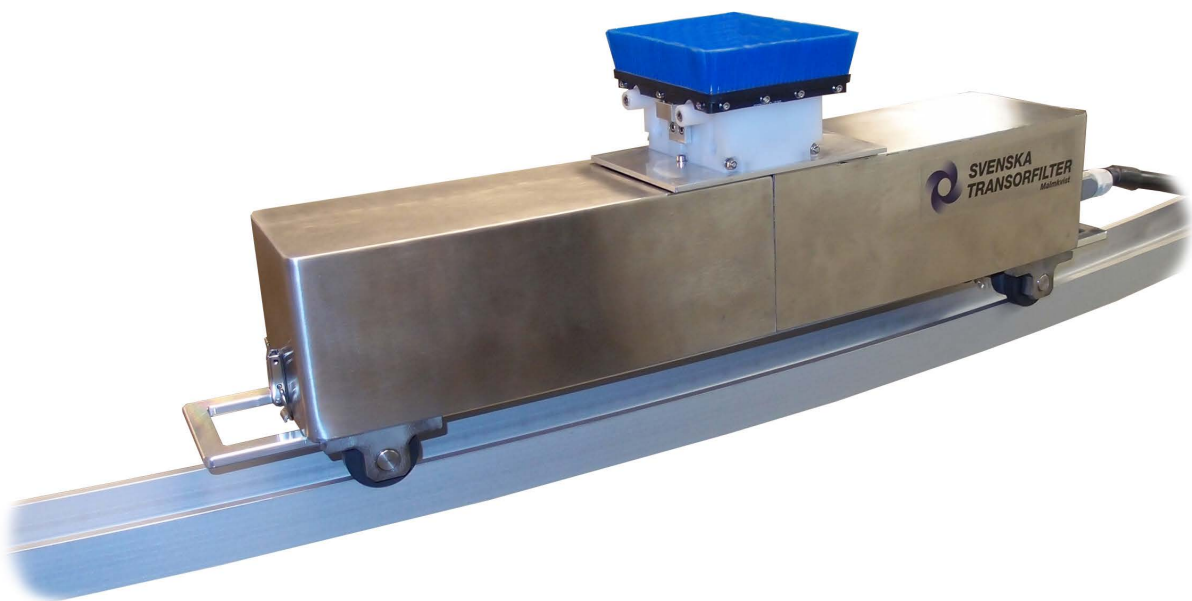
Transorfilter, Funktion

Vi konstruerar, tillverkar och utvecklar

rengöringsmaskiner för service och underhåll

inom kärnkraftsindustrin.

Rengöringsmaskinerna tillverkas enligt modern teknologi och princip, vilket tillsammans med vår kvalitetssäkring borgar för en problemfri produkt.



Exempel på rengöring inom kärnkraftsindustrin kan vara att putsa olika former av tätningsytor t.ex. mellan reaktorlock och fläns. Rester av oxider och andra fasta material putsas bort för att behålla en ren tätningsyta.

Under drift går rengöringsmaskinen på en räls som kan vara styrd mot antingen befintliga bulthål i t.ex. ett tanklock eller mot ett hos kunden befintligt fundament.

Beroende på önskemål från kund kan olika former av stöttor och konsoler hjälpa till att hålla rälsen på plats. Rälsen levereras i segment så att dessa lätt kan monteras på plats.

Rengöringsmaskinen består av en elmotordriven vagn med bottenplatta och har anpassad geometri för det objekt som skall rengöras.

Samtliga komponenter på vagnen är skyddade med kåpor som är fastspända mot bottenplattan.

Transorfilter, Generella tekniska specifikationer

Maskinerna byggs med hänsyn tagen till

enkelt handhavande samt enkel

dekontaminering av maskinerna.

-
- Hanteringsinstruktion för handhavande/underhåll av rengöringsmaskinerna medföljer.
 - Dokumentation av ingående komponenter för maskinerna medföljer.
 - Maskinerna ska kunna utföra rengöring enligt kundens önskemål t.ex. tätningssytor.
 - Maskinerna får inte skada tätningssytor under rengöring.
 - Samtliga komponenter säkras så att dessa inte kan lossna under rengöring.
 - Maskinerna är tillslutna mot tätningssytan så att partiklar samlas in och inte sprids utanför maskinen.
 - Manöverskåpet är utrustat med ett nödstopp.
 - Kablarna till maskinerna kan levereras i ett enda paket (kabelstrumpa).
 - Det är enkelt att byta rengöringsenheten på maskinerna.
 - Rengörande media på maskinerna tillhandahålls av oss.
 - Maskinerna och manöverskåp levereras i en transportlåda (oftast i aluminium).
 - Maskinerna är utrustade med bärhandtag för att enkelt kunna lyfta maskinen till och från den yta som skall rengöras t.ex. en tätningssyta.



Rengöringsmaskinerna är anpassningsbara till de flesta kärnkraftverk. Vi kan även hjälpa kunder med konstruktion av både riggar och mockuper.

Transorfilter, Transport och förvaring

Maskinerna byggs med hänsyn tagen till

enkelt handhavande samt enkel

dekontaminering av maskinerna.

Samtliga av Svenska Transorfilter AB levererade maskiner är funktionstestade före utleverans.



Rengöringsmaskinen förvaras i en transportlåda i aluminium när den inte används. Där sitter även styrenhet och luft- strömförsörjning.



Tillhörande rälsenheter, konsoler och stöttor levereras från fabrik liggande i emballage. Emballeringen är tillräcklig för vanlig landtransport på bil.

Med reservation för förändringar utan föregående meddelande.

