

FlexFilter



Ett nytt flexibelt filtersystem för dagens
och morgondagens behov.

High Vacuum Systems



Ett system att bygga vidare på

FlexFilter är en moduluppbyggd stoftavskiljare för högvakuum. I dag finns flera olika typer av filter, uppsamlingskärl och tillbehör som gör FlexFilter lätt att anpassa efter Era nuvarande och kommande behov.

Nederman har arbetat med arbetsmiljöutrustningar i över femtio år och har lång erfarenhet av högvakuumssystem. FlexFilter är utvecklat för att enkelt kunna tillgodose olika utsugs- och filtreringsbehov samt att möta de snabba förändringar som sker i en modern industri.

Modulsystem gör FlexFilter anpassningsbart

Ett FlexFilter-system kan byggas efter just Era behov utan dyra specialdelar, tack vare de många standardtillbehören. Avskiljare med och utan inspektions- och säkerhetsluckor samt olika utförande på insugsmoduler är några av varianterna som gör systemet anpassningsbart. Det finns ett stort utbud av uppsamlingskärl till FlexFilter. Olika modeller för uppsamling i plastsäck, tömning med truck, eller rent av automatisk tömning under full drift ingår i utbudet.

Flera FlexFilter kan lätt kopplas samman om utsugsbehovet ökar. Till avskiljarna finns stativ med olika benhöjd, för väggmontage eller fristående placering, för såväl enkel- som dubbelmontage. Den stora variationen av stativ gör FlexFilter lättplacerat och hjälper Er att bygga en snygg och servicevänlig anläggning.

FlexFilter bygger på säkerhet

Inom många branscher är damm och avfall explosivt eller brandfarligt. För att erbjuda säker hantering kan FlexFilter därför förses med såväl tryckavlastare som brandlarm.

I Nedermans breda sortiment finns dessutom antistatiska ledningssystem, slangar, ventiler etc.

Genomtänkt konstruktion ger god driftsekonomi

Det stora utbudet av uppsamlingskärl gör att Ni själva väljer lämplig storlek och tömningsmetod. Automatisk tömning under drift eller larm vid hög nivå är tillval för enklare och säkrare avfallshantering.

Nederman har flera filterkvaliteter för olika behov. Normal livslängd är ca 8000 timmar, vilket motsvarar fyra år under normaldrift. Filterbytet tar vanligtvis bara en timme, tack vare att avskiljaren är tippbar så att filtren blir åtkomliga från avskiljarens topp. Är avskiljaren placerad så att tippning ej är möjlig går det även att byta filter från toppen på en stående avskiljare.

Med kontrollenheten AFC-B sker rensning av filter helt automatiskt med en energisnål men effektiv metod. FlexFilter förbrukar normalt bara 3 liter tryckluft/ dygn, filterrensningen i ett traditionellt system kan förbruka upp till 36.000 liter/ dygn. Varje kontrollenhet kan hantera upp till fyra avskiljare vilket underlättar framtida utbyggnad av systemet.





Larmfunktioner ökar tryggheten

Nedermans Larmenhet FBA varnar om tryckfallet över filtren blir onormalt högt eller om stoftbehållaren är full. Larmenheten kan även kopplas så att den automatiskt stänger av aggregatet vid larm. Med larmet installerat minimeras risken för dyra följdskador vid störningar i driften.

Vi på Nederman hjälper Er att dimensionera Ert högvakuum och kan leverera en komplett anläggning, installerad och färdig att köra igång. Kontakta oss för mer information om våra högvakuum-system.

- Kadmium- och halogenfria reläer i styrutrustningen.
- Halogenfria (PVC-fria) kablar i styrutrustningen.
- Lösningsmedelsfri lackering.
- Återvinningsbar till 93,6%.
- Miljövarudeklaration finns.

Nederman[®]
Improving your workspace

Reservation för modifiering av design och mått.

NEDERMAN SVERIGE

Svista
S-635 02 Eskilstuna
Telefon: 016-16 07 50
Telefax: 016-14 26 27
www.nederman.nu
E-post: info.sverige@nederman.nu



Merparten av Nedermans produkter är tillverkade enligt kvalitetsstandard SS-EN ISO 9001. Önskas ytterligare information, var vänlig kontakta oss.