

En frisk fläkt i verkstaden!

FILTERCART är ett kompakt mobilt rökutsug med inbyggd filterenhet. En ekonomiskt och smidigt lösning för mindre verkstäder, t.ex bilplåtslagerier eller vid tillfälliga svetsarbeten där man behöver ett komplett utsug.

ENKEL OCH ROBUST

FILTERCART levereras färdigmonterad med tystgående fläkt, effektivt filter och 2 meters rökätare med inbyggd arbetsbelysning. En enkel och kompakt konstruktion med stor driftsäkerhet.

ALLTID TILL HANDS

FILTERCART kräver inget annat underhåll än byte av filterpatronen. Du flyttar lätt aggregatet mellan olika arbetsplatser och rökätarens räckvidd ger stor flexibilitet under arbetet.

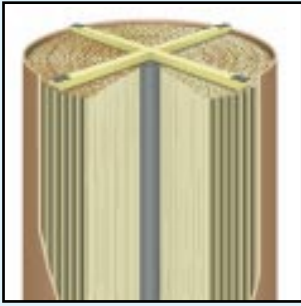


FILTERCART är ett idealisk rökutsug för mindre verkstäder, t.ex bilplåtslagerier. Aggregatet flyttas enkelt mellan olika arbetsplatser.



Unikt gasfilter reducerar effektivt NO_x vid svetsning

BASIC



Cellulosafilter med hela 21 m² filteryta och > 98% massavskiljning.

Ljudnivå: 74 dbA (ISO 6081)
Klassat kat. C enl. BIA.

Ett standardfilter för normal avskiljning.

MICRO

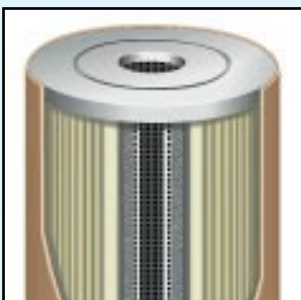


Glasfiberfilter med mycket hög avskiljningsgrad.
14 m² filteryta.

Avskiljningsgrad: > 99,97 dop
0,3 µm - 3,0 m/min.

Ljudnivå: 74 dbA (ISO 6081)

GAS



Tvåstegsfilter med kemisk och fysikalisk adsorption. Filtrerar de flesta gaser som uppstår vid svetsning, t.ex. NO, NO₂, NO_x och O₃.

Adsorptionsmedia: 8 kg

Avskiljningsgrad: Gaser enligt vidstående diagram.

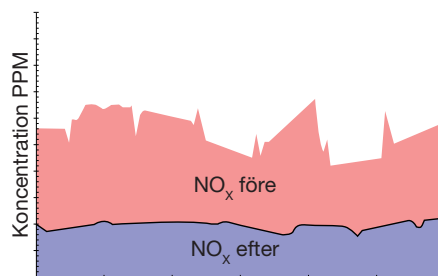
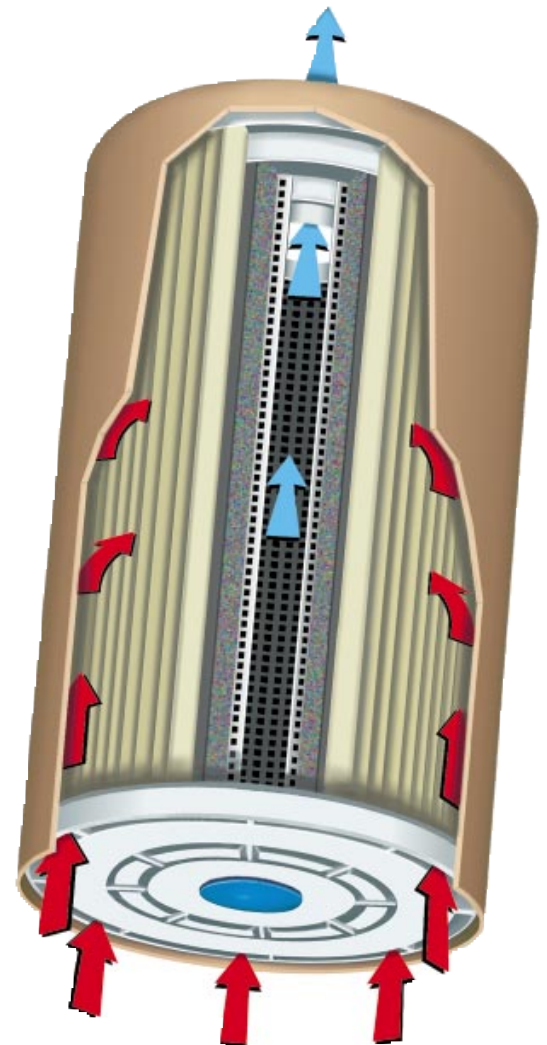
Partiklar: > 99,97 dop 0,3 µm - 3,0 m/min.

Ljudnivå: 74 dbA (ISO 6081)

Nedermans gasfilter har utvecklats för att filtrera de flesta gaser som uppstår i samband med svetsning, där förekomsten av NO₂ och O₃ ofta ligger i närheten av gällande gränsvärden. En unik tvåstegsmetod som kombinerar kemisk och fysikalisk adsorption, gör att såväl NO, NO₂, NO_x som O₃ filtreras. För bibehållen avskiljningsgrad vid stora flöden, har filtret dimensionerats med hela 8 kg adsorptionsmedia.

Partikelfilterdelen har samma höga avskiljningsgrad som ett microfilter.

Filterpatronen finns i tre utförande som alla bygger på en unik konstruktion för invändig avskiljning och garanterat dammfri hantering. Ytterhöljet består av en kraftig pappcylinder som skyddar filtret mot oöms behandling och förenklar en säker efterbehandling och deponering.



Diagrammet visar hur gasfiltret effektivt reducerar NO_x till en låg jämn nivå under svets tiden.

DAMMFRIIT FILTERBYTE



Lossa och lyft upp filterkåpan.



Trä över och förslut plastpåsen som medföljer den nya filterpatronen. Lämna filterpatronen för destruktion.



Montera den nya filterpatronen och kåpan. Dammfritt, rent och enkelt!