



**KVALITETSLØSNINGER FOR
PROSESSAVSUG**



HVORFOR PROSESSAVSUG?

- Redusert sykefravær
- Økte produksjonsrater
- Forbedret produksjonskvalitet
- Reduserte rengjøringskostnader
- Redusert miljøpåvirkning
- Økt trivsel på arbeidsplassen
- Oppfyller arbeidsmiljølovens gjeldende reglement omhandlende varmt arbeid

Helsefaren relatert til sveiserøyk og luftforurensinger fra ulike produksjonsprosesser er godt dokumentert.

Av denne grunn er arbeidsmiljøene strengt regulert i Arbeidsmiljøloven, for å sikre arbeidstakerens helse og sikkerhet.

Det er ingen motsetning mellom det å gi arbeidsstyrken et sunt arbeidsmiljø, og samtidig oppnå gode bedriftsøkonomiske resultater.

Faktisk er et sunt og godt arbeidsmiljø med på å øke produksjonen og redusere rengjøringskostnader og sykefravær.

SPØR OSS - VI HJELPER DERE MED Å FINNE RIKTIG LØSNING

Trinnvis arbeidsmetodikk:

1. Undersøkelse av klientens behov for prosessavsug
2. Planlegging og utforming av den beste løsningen
3. Installasjon av anlegget
4. Anlegget testes og kontrolleres om det er riktig kalibrert og fungerer slik det skal
5. Det gis opplæring for å sikre riktig og problemfri bruk av anlegget
6. Det tilbys serviceavtale



HVORDAN BESKYTTE OPERATØREN?

1. MINIMER FORURENSING

Benytt riktig sveiseteknisk utstyr til jobben og sørg for at materialene er rene for olje og korrosjon o.l. Dette er første skritt mot mindre forurensing og et sunnere arbeidsmiljø.

2. PROSESSAVSUG VED FORURENSINGSKILDEN

Det å montere prosessavsug og fjerne forurensingen direkte ved kilden er den beste beskyttelsen av arbeiderens helse. Med dette forhindres forurensingen fra å nå pustesonen og man unngår videre spredning ut i lokalet.

3. BEGRENNS SPREDNING

I noen tilfeller er ikke prosessavsug ved kilden hverken mulig eller praktisk. Da er løsningen et lavvakuum prosessavsugsystem med svingarm, enten med eller uten veggmonterte filtre, koblet til en lokal eller en sentral vifteenhet. Det å fange forurensingen lokalt er igjen nøkkelen for å unngå spredning til de omkringliggende områdene.

4. VERNEUTSTYR

Åndedrettsmasker eller annet egnet verneutstyr er nødvendig i tillegg til generell ventilasjon, dersom det ikke er mulig å benytte egnet prosessavsug.

HVORDAN VELGE RIKTIG LØSNING

	Antall brukere	Produkt	Gass	Røyk, lett støv	Støv, lette partikler	Medium partikler	Tunge partikler	Vann og væsker
			<i>Liming</i>	<i>Sveising, fint slipepapir</i>	<i>Polering, lett sliping, kapping</i>	<i>Støvsuging</i>	<i>Partikkel transport, steinskjæring</i>	<i>Fjerning av vann og andre væsker</i>
Lavvakuum	1	Flexi	X	X				
	1	Superflex	X	X				
	1	Mobiflex	X	X				
	1	Wallflex	X	X				
	1 - 4	V-vifte for svingarm	X	X				
Mellomvakuum	1 - 42	SM-vifte + FU/F-filter kombinert med svingsarmer, skjærebord og avsugshetter	X	X	X			
Høyvakuum	1	MB-190	X	X	X	X	X	X
	1 - 6	MB-300/500/1000	X	X	X	X	X	X
	1 - 52	SP-vifter + FU-filter	X	X	X	X	X	X
	1 - 52	SP-CCA enheter	X	X	X	X	X	X

Slik benyttes tabellen:

Step 1. Avgjør hva som skal fjernes/ventileres bort.

Step 2. Bestem hvor mange brukere som skal benytte anlegget samtidig.

Step 3. Velg passende produkt.

Step 4. Be om datablad på de foretrukne produktene med tilbehør, og start dialogen med forhandler.

HVA SKAL VENTILERES BORT?

Systemene ventilerer røyk, partikler, vann, damp og støv.

Når man har identifisert hva som skal ventileres bort, er det lettere å peke ut hvilket avsugssystem som er best egnet.

Vi leverer løsninger til bilbransjen, tungindustri, verft, verksted, matvarebransjen, bakerier, papirindustri m.fl.



HVOR MANGE BRUKERE SKAL BENYTTET PROSESSAVSUGET SAMTIDIG?

Dersom man bare har behov for ventilasjon til én bruker som f.eks. sveiser, så har man mulighet til å velge et mobilt prosessavsug som MB-190. Er behovet større, så vil en SP-vifte og et FU-filter dekke opp til 52 brukere.

Er behovet enda større, kan flere enheter installeres parallelt. Her er det ingen begrensninger.

Det er mange muligheter, og ett enkelt system kan benyttes til å løse flere ulike oppgaver samtidig.

Våre erfarne medarbeidere vil hjelpe deg med å finne riktig løsning for ditt behov.

EFFEX høyvakuums-løsninger består av bærbare, mobile og stasjonære enheter. I tillegg produserer og leverer vi høykvalitets filterenheter og tilleggsutstyr slik som sugemunnstykker, støvsugersett og svingarmer.

FU-filterne som blir benyttet i kombinasjon med SP-viftene, er svært effektive og av høy kvalitet. Ved behov for større filterkapasitet, kan FU-filterne enkelt settes i parallell.


Egnet for ventilering av følgende:

- Røyk
- Partikler
- Støv
- Gass
- Damp
- Væske




MB-SERIEN


MB-190

Samtidige brukere	1	 <i>MB-190</i>
Kapasitet	200 m ³ /t	
Vekt	16,5 kg	
Støynivå	74 dB (A)	
Andre fordeler	<ul style="list-style-type: none">• To motorer• Innebygd filterrensing• Automatisk start/stopp funksjon• 5 meter slange med adaptere inkludert	


MB-300

Samtidige brukere	2	 <i>MB-300</i>
Kapasitet	300 m ³ /t	
Vekt	87 kg	
Støynivå	70 dB (A)	
Andre fordeler	<ul style="list-style-type: none">• Automatisk filterrensing• Automatisk start/stopp funksjon• 15 liter støvbeholder	

MB-500

Samtidige brukere	4	 <i>MB-500</i>
Kapasitet	500 m ³ /t	
Vekt	110 kg	
Støynivå	73 dB (A)	
Andre fordeler	<ul style="list-style-type: none">• Automatisk filterrensing• Automatisk start/stopp funksjon• 25 liter støvbeholder	

MB-1000

Samtidige brukere	8	 <i>MB-1000</i>
Kapasitet	1000 m ³ /t	
Vekt	170 kg	
Støynivå	75 dB (A)	
Andre fordeler	<ul style="list-style-type: none">• Automatisk filterrensing• Automatisk start/stopp funksjon• 25 liter støvbeholder	

NB! Enhetenes kapasitet til å håndtere X antall samtidige brukere avhenger av type munnstykker/støvsuger som benyttes. Se dedikerte datablader for de ulike munnstykker med informasjon om luftbehov.

Scan QR-kode for video:



EFFEX mobilt sveiseavsug




EFFEX prosessavsug anlegg




SP-VIFTE

SP-vifte

Samtidige brukere	Opp til 52 brukere	 <p>SP-vifte</p>
Luftmengde	800 - 5200 m ³ /t	
Vekt	385 - 1240 kg	
Annet	<ul style="list-style-type: none"> • Værbestandig og lydisolert kabinett • Unik vifteenhet som leverer jevnt undertrykk uavhengig av ant. brukere • Lavt energiforbruk • Robust design 	

FU-FILTER


FU-A filter

Modell	FU-A 20	FU-A 40	FU-A 60	FU-A 80	 <p>FU-A filter</p>
Filterareal (m ²)	20	40	60	80	
Trykkluftforbruk (l/min)	63	63	63	63	
Tankvolum (l)	40	40	40	40	
Vekt (kg)	175	280	320	360	
Tilkobling Ø innløp (mm)	200	250	250	250	
Støvtønne (l)	45	45	45	45	
Annet	<ul style="list-style-type: none"> • Effektive kvalitetsfiltere • Energieffektiv filterrensing • Flere ulike filtertyper tilgjengelig • Robust design • Anti-statiske filtere og strainere er tilgjengelig på forespørsel. 				




SP-CS KOMPAKT-ENHETER

SP-CS

Samtidige brukere	Opp til 52 brukere	 <p>SP-CS</p>
Luftmengde	830 - 5200 m ³ /t	
Vekt	895 - 1574 kg	
Annet	<ul style="list-style-type: none"> • Værbestandig og lydisolert kabinett • Unik flat viftekurve gir jevnt undertrykk uavhengig av ant. brukere • Lavt og selvregulerende energiforbruk • Robust design • Designet for enkel flytting med kran eller gaffeltruck. 	

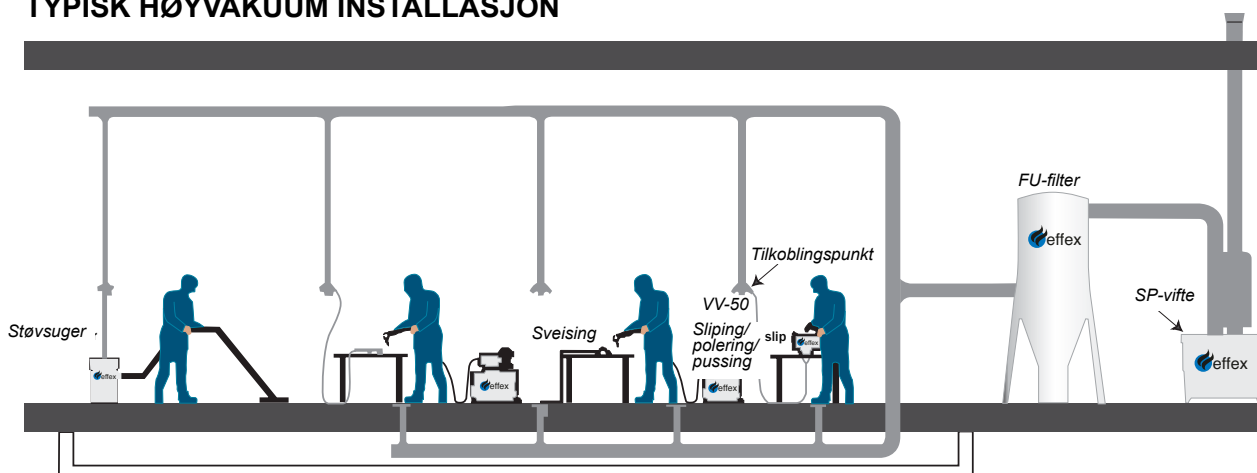
SP-CC KOMPACT-ENHETER

SP-CC

Samtidige brukere	Opp til 52 brukere	 <p>SP-CC</p>
Luftmengde	1500 - 5200 m ³ /t	
Vekt	970 - 1740 kg	
Annet	<ul style="list-style-type: none"> • Værbestandig og lydisolert kabinett • Unik flat viftekurve gir jevnt undertrykk uavhengig av ant. brukere • Effektiv filtrering (99,9%) • Lavt og selvregulerende energiforbruk • Robust design • Designet for enkel flytting med kran eller gaffeltruck. 	

NB! Enhetenes kapasitet til å håndtere X antall samtidige brukere avhenger av type munnstykker/støvsuger som benyttes. Se dedikerte datablader for de ulike munnstykker med informasjon om luftbehov.

TYPISK HØYVAKUUM INSTALLASJON



Scan QR-kode for video:



EFFEEX sveiseavsug robot 1



EFFEEX sveiseavsug robot 2

TILBEHØR

Munnstykker

Generell informasjon

Lavt støynivå og dynamisk design for å maksimere innfangning av sveiserøyk. Munnstykkenes design garanterer optimal effektivitet og lang levetid.



Ventiler & Spjeld

Generell informasjon

Ventilene er konstruert for å sikre fleksibel luftfordeling, lufttette tilkoblinger og enkel installasjon.



Adaptere

Generell informasjon

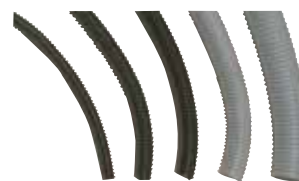
Et bredt sortiment av adaptere er tilgjengelig, inkludert antistatiske versjoner. Ytterligere informasjon på forespørsel.



Slanger

Generell informasjon

Fleksible PVC-slanger med integrert stålspiral. Temperaturbestandig i området 0°C til 85°C. Flammehemmende materiale. Inneholder ikke kadmium. Anti-statiske slanger tilgjengelig på forespørsel.




TILBEHØR


Støvsugersett

Generell informasjon	Tilgjengelig i standard og anti-statisk utførelse. Leveres som sett, eller i separate deler. Tilgjengelig i dimensjonene Ø38 mm (kontor) eller Ø50 mm (industri)
	

Forutskiller

Generell informasjon	FB-50 (50 liter) og FB-100 (100 Liter) er små stasjonære forutskiller som benyttes for å skille ut større partikler, abrasivt materiale eller væske, slik at ikke dette går videre inn i rørsystemet og hovedfilteret.
	

Svingarm

Generell informasjon	Enkle å manøvrere til alle posisjoner. Kan monteres på vegg, i tak eller på bord.
	

KOMPLETTE AVSUGLØSNINGER

MB-190	
Munnstykker	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: #92d050; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">+</div>  </div>

MB-serien	
Rør eller slanger	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: #92d050; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">+</div>  </div>
Ventiler & spjeld	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: #92d050; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">+</div>  </div>
Adaptere	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: #92d050; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">+</div>  </div>
Munnstykker	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: #92d050; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">+</div>  </div>
Svingarmer	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 5px; margin-right: 10px;">eller</div>  </div>
Støvsugersett	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 5px; margin-right: 10px;">eller</div>  </div>

KOMPLETTE AVSUGLØSNINGER

SP-vifte	
+	
FU-filter	
+	
Rør eller slanger	
+	
Ventiler & spjæld	
+	
Adaptore	
+	
Munnstykker	

Containere	
+	
Rør eller slanger	
+	
Ventiler & spjæld	
+	
Adaptore	
+	
Munnstykker	



SM-viftene dekker de aller fleste behov som stilles av moderne mellom-vakuump applikasjoner. Viftene leveres med et balansert og effektivt viftehjul. Vifte og motor er montert på felles fundament med vibrasjonsdempere.


SM-viftene kan leveres ferdig montert i et værbestandig og lydisolert kabinett, ved behov. SM-viftenes lave støynivå gjør dem godt egnet for innendørs installasjon.

F-150/200 filtrene som benyttes i kombinasjon med SM-viftene, har vertikale patronfiltre med et effektivt rengjøringsystem og enkel filterutskifting. Flere filtre kan installeres i parallell for økt kapasitet.

Systemene er velegnet for ventilering av: Røyk, gass, damp og støv.


SM-VIFTENE

SM-vifte





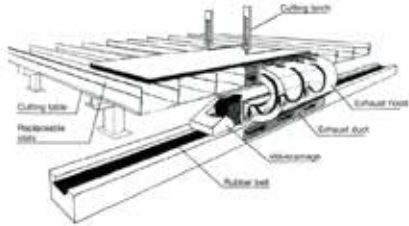
Kapasitet	2000 - 42000 m ³ /t, andre kapasiteter på forespørsel	 <p>SM-vifte</p>
Annet	<ul style="list-style-type: none"> • Kan leveres i værbestandig og lydisolert kabinett ved behov. • Lavt vedlikeholdsbehov. 	

F-150/200 FILTER

F-150/200 filter

Modell	F-150	F-200	 <p>F-150/200</p>
Antall filterpatroner	6	9	
Totalt filterareal (m ²)	120	180	
Trykkluffforbruk (l/min)	140	140	
Tankvolum (l)	20	20	
Vekt (kg)	620	800	
Tilkobling Ø innløp (mm)	500	630	
Støvtønne (l)	45	45	

KOMPLETTE AVSUGLØSNINGER

SM-vifte	 <p>SM-vifte</p>
+	
F-150/200 filter	
+	
Spirorør	
+	
Brennebord & avtrekshetter	 



For optimal ytelse, gunstig driftsøkonomi og lenger varighet, anbefaler vi å benytte filterpatroner av høy kvalitet. Det kan virke dyrt i første omgang, men det vil helt klart være den mest kostnads-effektive løsningen over tid.

Sortimentet tilhørende lav-vakuum systemene består av svingarmer montert på vegg eller mobile enheter. Veggmonterte svingarmer leveres både med og uten filter.




Det beregnes en svingarm per arbeidsstasjon, som igjen er tilkoblet en lokal eller en sentral vifteenhet. Dersom man benytter en sentral vifteenhet som betjener mange svingarmer, vil man kunne oppnå et svært kostnadsbesparende og effektivt prosess-avslutt. I slike løsninger er det vanlig å benytte en mellom-vakuum vifte, som håndterer motstanden i større rørsystemer.

Systemene er egnet for ventilering av røyk og gass.



SVINGARMER

Svingarmer

Samtidige brukere	1
Luftmengde (m ³ /t)	1000
Annet	Sortimentet tilhørende lav-vakuum systemene består av svingarmer montert på vegg eller mobile enheter. Veggmonterte svingarmer leveres både med og uten filtere.
Produkter:	
	
<i>Flexi/Superflex</i>	<i>Mobiflex</i>
	
	<i>Wallflex</i>

KOMPLETTE AVSUGLØSNINGER

Mobiflex



Egnet for:

- Røyk
- Gass
- Støv
- Damp

Kompaktenhet
for én bruker

eller

Wallflex




Egnet for:

- Røyk
- Gass
- Støv
- Damp

Kompaktenhet
for én bruker


eller

Svingarm



+

Vifte



+

Tilbehør

- Lyssett inkl. bryter og 10 m kabel
- Transformator 220/12V for lyssett
- Automatisk start / stopp av vifte montert på hette
- Automatisk start / stopp av vifte ved sveising (elektromagnetisk sensor)

SM-vifte




Kapasitet:

- 2000 - 42000 m³/t,
- Andre kapasiteter på forespørsel

+

F-150/200 filter



+

Spirorør



+

Svingarm



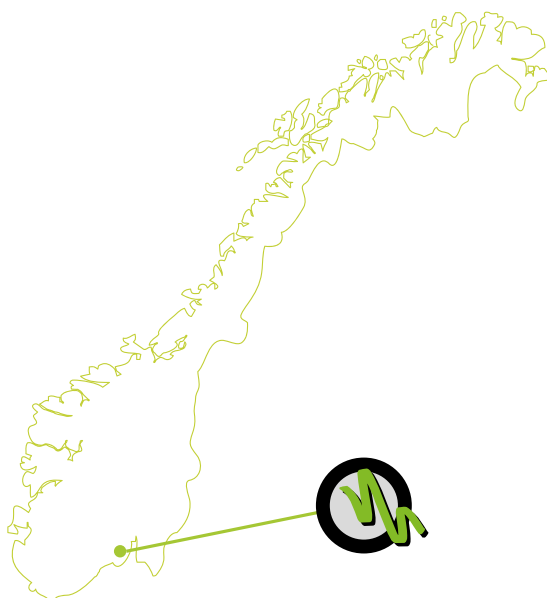
+

Tilbehør

- Lyssett inkl. bryter og 10 m kabel
- Transformator 220/12V for lyssett
- Automatisk start / stopp av vifte montert på hette
- Automatisk start / stopp av vifte ved sveising (elektromagnetisk sensor)

Reglo AS ligger i Andebu i Vestfold, nær Torp flyplass. Reglo AS produserer de pneumatisk drevne arbeidsplattformene WALL-MAN® og LIFTMAN™, og EFFEX Prosessavsug for verdensmarkedet. WALL-MAN®, LIFTMAN™ og EFFEX er merkevarer som har vært mer enn 30 år i markedet. WALL-MAN®, LIFTMAN™ og EFFEX er anerkjent og høyt verdsatt av både distributører og sluttkunder.

WALL-MAN®, LIFTMAN™ og EFFEX har blitt eksportert til over 40 land, og blir benyttet i alt fra arbeid på tradisjonelle kjøretøy, til militæret, romfart, jernbane og annen tung-industri. Reglo AS arbeider kontinuerlig med å forbedre produktene i samsvar med gjeldende lover og regelverk, og de behov og krav markedet stiller. Reglo er derfor en trygg samarbeidspartner både for nåværende og fremtidige kunder.



Reglo AS,

Halumveien 11

NO-3158 ANDEBU, Norway

info@reglo.no | Tel. +47 33 43 02 80

Besøk og følg Reglo AS på:

www.reglo.no



facebook.com/regloas



twitter.com/regloas



instagram.com/regloas