

Velg sveiseavsug etter behov

MONO PLUS W3 for lett bruk, UNI 2C W3 for regelmessig sveising og UNI 3.2 W3 for intensive oppgaver. Velg etter bruksmengde, behov for automatikk og arbeidsprosessen.



MONO PLUS W3

LETT BRUK

For sporadisk sveising og mindre oppgaver. Enkel betjening med av/på-bryter.



UNI 2C W3

REGELMESSIG BRUK

For verkstedet som sveiser jevnlig og ønsker flere tilvalg og digital betjening.



UNI 3.2 W3

INTENSIV BRUK

For hyppig sveising og mer krevende oppgaver, med automatisk filterrensing.

Forskjellene som avgjør valget

Funksjon	MONO PLUS W3	UNI 2C W3	UNI 3.2 W3
Automatisk start/stopp	Ikke tilgjengelig	Tilvalg	Standard
Betjening	Av/på-bryter	Digitalt panel	Digitalt panel
Automatisk filterrensing	Nei	Nei	Ja, med trykkluft
Aktivt kullfilter	Ikke tilgjengelig	Tilvalg, 10 kg	Tilvalg, 10 kg
Avsugsarmer	Én	Én eller to	Én eller to
Arbeidsoppgaver	Sveising	Sveising	Sveising, sliping og manuell plasma
Trykkluft under drift	Nei	Nei	Ja, til filterrensingen
W3-sertifisert	Ja	Ja + IFA	Ja
Pris	Kr. 16.900,-	Kr. 29.990,-	Kr. 46.088,-
Aktiv karbonfilter	x	Kr. 2.520,-	Kr. 3.120,-
LED Lys	x	Kr. 2.640,-	Kr. 2.640,-
Automatisk Start/stopp	x	Kr. 1.620,-	Standard

Standard = funksjonen følger enheten

Aktiv karbonfilter må du ha om du skal sveise rustfritt

Du kan slippe stål/rustfritt med UNI 3, (ikke slipe aluminium)

Det som betyr noe i praksis

Start med hvor mye dere sveiser og hvilke oppgaver avsuget skal håndtere. Deretter tilvalg som passer arbeidsplassen.

Kapasitet og praktiske mål

Egenskap	MONO PLUS W3	UNI 2C W3	UNI 3.2 W3
Oppgitt avsugskapasitet ¹	1 100 m³/h	1 100 m³/h	1 400 m³/h
Motoreffekt	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Strømtilkobling	230 V, 1-fase	230 V, 1-fase	230 V, 1-fase
Oppgitt vekt	59 kg	105 kg	182 kg
Mål på enheten (mm)	561 × 765 × 740	600 × 800 × 1 200	740 × 1 180 × 1 110

¹ Driftskapasitet, ikke maksimal viftekapasitet. Arm, oppsett og filtertilstand påvirker kapasiteten.

Hvorfor velge de ulike modellene

MONO PLUS W3 for enkel betjening

Et kompakt valg til lettere oppgaver. Filteret rengjøres manuelt uten å ta ut patronen. Timeteller og filteralarm gir oversikt over driften. Til sveising av stål.

UNI 2C W3 for regelmessig verkstedbruk

Digitalt panel med timeteller, alarmhistorikk og filteralarm. Filterareal på 12,55 m², mot 6,3 m² på MONO PLUS W3. Start/stopp og aktivt karbonfilter er tilvalg om du skal sveise rustfritt.

UNI 3.2 W3 for intensive oppgaver

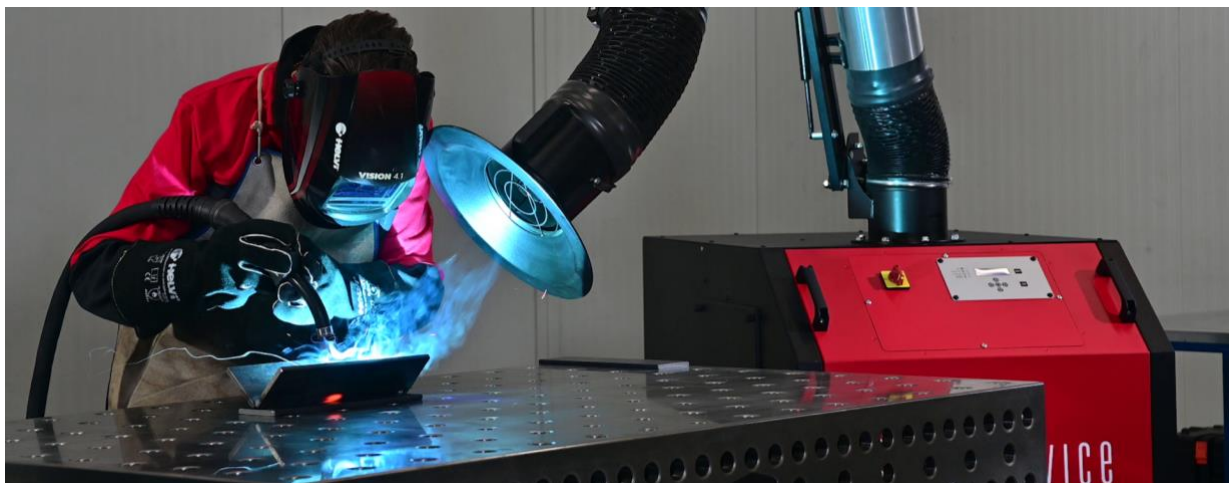
Automatisk rensing av to filterpatroner reduserer behovet for manuell filterrensing. Innebygd start/stopp og høyere avsugskapasitet passer hyppig bruk. Krever trykkluft. Aktivt karbonfilter er tilvalg om du skal sveise rustfritt.

Hvilken løsning passer deg?

Alt bunder ned til hvor mye en sveiser. Samt, sveise og rustfritt? Bruke den og til sliping/plasma?

Bruksområde

For tørre, ikke-oljeholdige sveiserøykpartikler. UNI 3.2 kan også brukes til sliping (ikke aluminium) og manuell plasmaskjæring. Enhetene er ikke beregnet for eksplosjonsfarlige miljøer.



Alle 3 modeller er W3 sertifisert, UNI 2 C er IFA sertifisert i tillegg.

Hva betyr W3?

W3 er en utskillingsklasse for sveiserøyk. Klassen innebærer at avsugsenheten skiller ut minst 99 % av sveiserøykpartiklene under standardiserte testforhold. Klassifiseringen er særlig relevant ved sveising av rustfritt og høylegert stål, der røyken kan inneholde helseskadelige krom- og nikkelforbindelser.

Hva betyr IFA-sertifisert?

IFA er det tyske arbeidsmiljøinstituttet tilknyttet DGUV. Et IFA-sertifisert sveiseavsug er prøvd og sertifisert av en uavhengig instans etter EN ISO 21904-1 og -2. Prøvingen omfatter blant annet partikkelutskilling, varsling ved for lav luftmengde og krav til støvredusert filterbytte.

Hva betyr dette for kunden?

W3 dokumenterer høy utskilling av sveiserøykpartikler

IFA-sertifisering gir uavhengig dokumentasjon for den aktuelle modellen

Dokumentasjonen gjør det enklere å vurdere avsugets egnethet til arbeidsoppgaven

Utskillingsgraden gjelder partiklene som føres inn i avsugsenheten. Riktig plassering av avsugsarmen, tilstrekkelig luftmengde og vedlikehold er derfor avgjørende for å fange opp røyken ved sveiestedet.

Aerservice OTS og DOT

OTS og DOT er mobile høyvakuumavsug som kobles til sveisepistoler med integrert avsug. Røyken fanges nær sveisestedet og ledes til filterenheten gjennom en slange. Avsugspunktet følger dermed sveisepistolen under arbeidet.

Hvorfor velge avsug i sveisepistolen?

Fanger røyken ved kilden og kan redusere spredning i verkstedet

Mindre behov for å flytte og justere en separat avsugsarm

Praktisk ved lange sveisesømmer, store emner og hyppig flytting av sveisestedet

Automatisk start/stopp og filterrensing forenkler den daglige bruken

Velg etter bruk og antall sveisepistoler

OTS – for én sveise plass

Kompakt løsning for regelmessig sveising med én avsugspistol. Passer når du ønsker automatisk drift i en mindre enhet.

DOT – for intensiv bruk og opptil to pistoler

Mer kapasitet og større filterflate for hyppig sveising. Kan betjene én eller to avsugspistoler samtidig og har automatisk regulering som bidrar til jevn sugelytelse.

Egenskap	OTS	DOT
Avsugspistoler samtidig	1	1–2
Filterareal	3 m ²	6,3 m ²
Motoreffekt	2,2 kW	3 kW
Strømtilkobling	400 V, 3-fase	400 V, 3-fase
Maks. slangelengde ¹	10 m	15 m
Automatisk start/stopp	Standard	Standard
Automatisk filterrensing	Med trykkluft	Med trykkluft
Aktivt karbonfilter	Tilvalg, 1,5 kg	Tilvalg, 5 kg
Pris:	Kr. 31.790,-	Kr. 47.685,-

¹ Oppgitt slangelengde er produsentens maksimum.

Dette må være på plass

Begge krever trykkluft til filterrensingen. Avsugspistol, slange og koblinger må passe sammen og tilpasses sveiseoppgaven. Riktig sugEinstilling og plassering av pistolens avsug påvirker hvor godt røyken fanges.

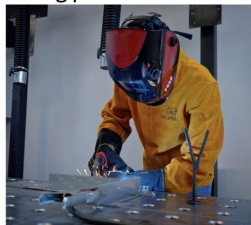
Tilbud?

Ta kontakt for komplett tilbud.

Avsug av:



Avsug på:



AER FLOW SAFE V4 PRO

Automatisk sveishjelm med batteridrevet åndedrettsvern fra Aerservice. En egen vifteenhets fører filtrert luft inn i hjelmen. Løsningen kombinerer øye- og ansiktsbeskyttelse med åndedrettsvern og kan brukes sammen med sveiseavsug.

Fordeler i arbeidshverdagen

Stort synsfelt og optisk klasse 1/1/1/1 gir god oversikt over sveisearbeidet
 Automatisk nedblending gjør det enkelt å veksle mellom klargjøring og sveising
 Justerbar tilførsel av filtrert luft bidrar til komfort under lengre arbeidsøkter
 Batteridrevet vifteenhets gir bevegelsesfrihet uten tilkobling til trykkluft
 Digital visning av batteri, luftmengde og filterstatus gir oversikt under bruk
 Lyd, lys og vibrasjon varsler blant annet om lav luftmengde og lavt batterinivå

Egenskaper og kapasitet

Egenskap	AER FLOW SAFE V4 PRO
Synsfelt	107 × 75 mm
Optisk klasse	1/1/1/1
Justerbar mørkhetsgrad	DIN 5–8 / 9–13
Luftmengde	170 / 190 / 210 l/min
Åndedrettsvern	EN 12941 – TH3 P R SL
Batteridrift ¹	Opptil 10 timer ved 170 l/min
Slipemodus	Ja, med utvendig betjening
Pris	Kr. 8.900,-

¹ Produsentens oppgitte driftstid med standardbatteri. Luftmengde, filter og batteriets tilstand påvirker driftstiden.

Bruk sammen med sveiseavsug

Hjelmen kan brukes samtidig med avsugsarm på MONO PLUS W3, UNI 2C W3 og UNI 3.2 W3, eller med avsug i sveisepistolen via OTS og DOT. Den har egen vifte- og filterenhet og brukes uavhengig av avsuget.

Avsuget fanger røyken ved kilden og begrenser spredning til omgivelsene. Hjelmens åndedrettsvern gir supplerende beskyttelse mot partikler som ikke fanges opp. Kombinasjonen er særlig aktuell når avsuget alene ikke gir tilstrekkelig beskyttelse.

Tilpass beskyttelsen til oppgaven

Åndedrettsvernet er et supplement til nødvendig ventilasjon og avsug. Filtervalg må tilpasses forurensningene; et partikkelfilter beskytter ikke mot gasser. Systemet filtrerer omgivelsesluft og tilfører ikke oksygen. Hjelmen skal ikke brukes til lasersveising eller i oksygenfattige miljøer.

