

WALLPRO



Självrengörande utsugningsenhet
för svetsångor för svetsare



EVAKUERAR NI SVETSRÖK EFFEKTIVT?

Vi gör det. Att avlägsna svetsrök i en svetsverkstad, i synnerhet vid källan, bidrar märkbart till en bättre arbetsmiljö. Källutsugning är alltså den mest effektiva metoden för att fånga upp och få bort svetsrök från svetsarens direkta inandningszon.

Vi har mer än 40 års erfarenhet. Plymovent har specialiserat sig på utsugning och filtrering av svetsrökgaser. Vi erbjuder lösningar av hög kvalitet som håller bakgrundskoncentrationen av svetsångor inom föreskrivna gränser, i enlighet med internationella riktlinjer.

Alla våra utsugs- och filtreringsprodukter är främst utformade för att få bort och kontrollera svetsrök inom metallbearbetningsindustrin för att skydda svetsare och personer som arbetar i närheten. Följden blir bättre arbetsresultat, ökad produktivitet och mindre sjukfrånvaro.

WALLPRO

**EFFEKTIV
KRAFTFULL
SÄKER**

FÖRDELAR

WallPro har ett unikt set med funktioner som ger verkliga fördelar:

- En säker arbetsmiljö tack vare en högeffektiv PTFE-membranfilterpatron.
- Lämplig för svetsångor från stål och rostfritt stål, i enlighet med SS-EN ISO 15012-1:2013, svetsklass W3*.
- Låga driftskostnader och lång filterlivslängd tack vare en unik kombination av funktioner som optimerar filterrengöringen:
 - Filterrengöringsfunktion offline** förutom tryckkontrollerad rengöring för extra högeffektiv rengöring.
 - Filterpatroner med PTFE-membran med ytfiltrering bäst lämpad för självrengörande system***.
 - RamAir™ pulsförstärkarrengöringssystem, för effektiv filterrengöring vid låg energiförbrukning.
- Kan anpassas till dina specifika behov då det finns tre utsugsnivåer att välja mellan:
 - Standard för medelproduktion av svetsrök.
 - Power för medel till hög produktion av ånga.
 - PowerPlus för applikationer med mycket hög produktion av ånga.
- Stor mängd utsugsarmar.
- Unikt dammfritt underhållskoncept för en säker arbetsmiljö, inte bara under svetsning utan även vid underhåll.

WALLPRO

WallPro utsugningsenhet för svetsrök med automatiskt filterrengöringssystem är utformad med yrkessvetsaren i åtanke.

Den är lämpad för många olika applikationer för svetsrök och damm. Den kan användas med en eller två utsugsarmar och har en speciell PowerPlus-modell för förhållanden med mycket rök. WallPro är byggd enligt de senaste rönen inom självrengörande filterteknik, med ett unikt dammfritt underhållskoncept för att ge alla trygghet; svetsaren, den omedelbara omgivningen samt underhållsteknikern.

* I de flesta länder krävs W3 för att tillåta cirkulation av filtrerade ångor från applikationer med rostfritt stål.

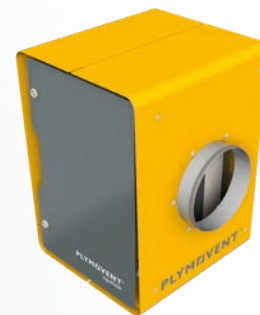
** Rengöring offline är rengöring av patronerna genom bakåtriktade pulser med tryckluft när fläkten är avstängd. Denna rengöringsmetod används vanligen i centralfiltersystem och är känd för sin överträffade rengöringseffektivitet och finns nu som standard i WallPro-enheter.

*** Membranfiltrering fångar ångorna på filtermediets yta och undviker penetrering. Detta har visat sig vara mycket effektivt och den bäst lämpade metoden för självrengörande system.

Tre utsugseffektnivåer:
Standard, Power och PowerPlus.

- Högeffektiv filterpatron med PTFE-membran på BiCo-polyesterbärare.
- Självrengörande system med RamAir™ pulsförstärkare.

EGENSKAPER



NY Option:

HEPA filtermodul;

- standard med väggfäste
- Filterklass H14
- Frontmatad
- Tillval med manometer kit

Backventil mellan
utsugsarm(ar) och filterhus.

Montering av upp till två
utsugsarmar direkt på
enheten eller på väggen.



Enkel drift med filterkontrollenhet.

AllTight™ innovativ
dubbelhäftande försegling.

Avstängningsventil mellan
dammbehållare och filterhus ger
dammfri borttagning av
dammbehållare online.

Unikt dammfritt BIBO-
underhållskoncept (bag-in/
bag-out) för filterbyte.

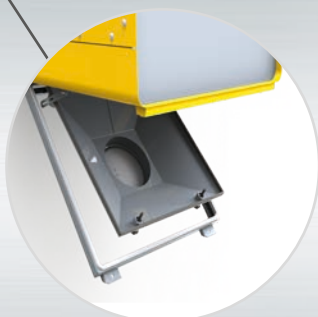


bild: WallPro med KUA-arm

SÄKERT DAMMFRI UNDERHÅLL

WallPro möjliggör dammfritt underhåll för att minimera exponering under de vanligaste översynsarbena:

- Dammfri dammbehållarborttagning genom att stänga avstängningsventilen mellan filtret och dammbehållaren, vilket även möjliggör borttagning av dammbehållaren under drift.
- Dammfritt filterbyte med BIBO-system (bag-in/bag-out).
- Långa serviceintervaller.

WALLPRO POWERPLUS

WallPro kan anpassas efter din tillämpning då det finns tre utsugsnivåer att välja mellan. Den kraftfullaste modellen är WallPro PowerPlus; kombinationen av utsugsarmen med den största diametern (200 mm) och den kraftfullaste fläkten.

Denna enhet har en utsugskapacitet på minst 1800 m³/tim jämfört med 1000 m³/h på standardnivån. Denna enhet är särskilt lämpad för applikationer med en mycket hög ång- eller dammproduktion, som automatisk svetsning, svetsning med hög strömstyrka och bågsvetsning med fylld tråd.

POWERPLUS

EXEMPEL PÅ TILLGÄNGLIGA KONFIGURATIONER*



WallPro Single med direktmonterad utsugsarm (DM)



WallPro Double med direktmonterade utsugsarmar (DM)



WallPro Single med externt monterad utsugsarm (EM)



Alternativ: Utbyggnadsset dammbehållare

* Be din säljrepresentant om den fullständiga konfigurationslistan.

TEKNISKA DATA*

	WallPro Single	WallPro Double	WallPro PowerPlus
Antal utsugsarmar	1	2	1
Armdiameter	160 mm / 200 mm	160 mm / 200 mm	200 mm
Armlängd	3 m / 4 m	3 m / 4 m	3 m / 4 m
Fläkteffekt	1,1 kW	2,2 kW	2,2 kW
Filteryta	20 m ²	20 m ²	20 m ²
Svetsångklass	W3 i enlighet med ISO-EN 15012-1:2013	W3 i enlighet med ISO-EN 15012-1:2013	W3 i enlighet med ISO-EN 15012-1:2013
Filtermedium	PTFE-membran på BiCo-polyesterbäare	PTFE-membran på BiCo-polyesterbäare	PTFE-membran på BiCo-polyesterbäare
Utsugskapacitet	Standard	Power	PowerPlus
Ø 160 mm	1000 m ³ /h	2 x 1000 m ³ /h	Inte tillämplig
Ø 200 mm	1450 m ³ /h	2 x 1450 m ³ /h	1800 m ³ /h
Bullernivå			
Utan ljuddämpare	75 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)
Med ljuddämpare	67 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)

* Be din säljrepresentant om produktdatabladet med alla specifikationer..

PLYMOVENT®

clean air at work

Industriprodukter
T +46 (0)704 31 31 03

Service och reservdelar
T +46 704 31 31 14
(ProcessVent)

PLYMOVENT ERBJUDER HELHETSLÖSNINGAR FÖR LUFTRENING

I över 45 år har Plymovent fått marknadsledande erfarenhet inom luftrengöring. Vi har inte bara en omfattande kunskap om utsugning och filtrering av svetsrök och oljedimma inom metallbearbetningsindustrin, vi är också specialiserade på utsug av fordons avgaser.

Din auktoriserade Plymovent återförsäljare:

Plymovent bryr sig om vilken luft du andas. Vi erbjuder produkter, system och tjänster som garanterar ren luft på jobbet, över hela världen.

Vi respekterar miljön och tillhandahåller högverdiga produkter. Vår mångåriga expertis och vårt helhjärtade intresse för våra kunders behov hjälper oss att hitta exakt den rätta lösningen för dig.