

XQvac - kuvaus



- Savukaasuimuri, jossa on puhdistettava suodatin
- Haitta-aineiden imu suoraan niiden synty paikalla
- Käytetään EWM-savuimupoltin kanssa

Käyttökohteet:

- Suurien savu- ja pölymäärien imuun
- Kestävään käyttöön teollisuudessa
- Vaihteleviin työkohtiesiin ja liikkuvaan käyttöön - kompakti rakenne, kaksi kahvaa ja kätevä pyörät (2 ohjainpyörää).

Edut:

- Imutoiminnon käynnistäminen EWM:n start/stop-automaatiikalla tai manuaalisesti säätönupista
- **Integroitu EWM:n start/stop-automaatiikka säästää aikaa ja energiakustannuksia:**
 - Kaikille EWM-hitsauskoneille, joissa on 7-napainen liitäntä
 - Automaattinen imun käynnistys jo kaasun esivirtauksessa ennen valokaaren sytytystä ja automaattinen imun pysäytys kaasun jälkivirtauksen jälkeen
- Portaaton poistoimutehon esivalinta
- Optimaalinen virtauksen sovitus hitsausprosessiin portaattoman imutehon säädön ansiosta
- Imutehon säätö tasaisen virtauksen saavuttamiseksi, vaikka suodattimen kyllästysaste kasvaisi
- Kätevä yksinuppisäätö myös käsineillä

Ominaisuudet:

- Paras suoja käyttäjän terveydelle KemTex® ePTFE-suodatinpatruunoilla, joissa on pintasuodatus
- Automaattinen, manuaalisesti käynnistettävä suodattimen puhdistus
- Sivukanavan tiiviste takaa jatkuvasti korkean poistoimutehon
- USB A-tyyppin laturi (esim. älypuhelimille)
- Yksinkertainen ja nopea suodattimen vaihto
- Mahdollisuus liittää valinnaisia rako- ja suppilosuuttimia

Tekniset tiedot

Liitäntäjännite	1 x 230 V / 50 Hz
Liitäntäteho	1,5 kW
Poistoimuteho	160 m ³ /h
Alipaine maks.	24 000 Pa
Ø- liitäntälaippa (savuimupoltin)	45 mm
Erotusaste	> 99,9 %
Melutaso (kun 100 % imuteho)	maks. 75 dB(A)
Mitat (pituus x leveys x korkeus)	1 182 mm x 594 mm x 627 mm
Paino	65 kg (ilman lisävarusteita)
Suodatusmenetelmä	Puhdistussuodatin
Suodatinpinta n.	6,7 m ² (aktiivinen suodatinpinta)
Suodatinluokka	M
Suodatinmateriaali	ePTFE-kalvo
IFA-hyväksyntä	W3-tarkastettu
Hyväksynät	CE UK
Standardit	DIN EN ISO 21904-1+2

EWM-savuimupoltin



EWM-savuimupoltin, 3. sukupolvi

- Yhteensopivuus tiukennetun standardin DIN EN ISO 21904 mukaan
- Imutehon pienennys ohitusventtiilin kautta:
 - Huokoseton hitsaus osien geometriassa, joissa hitsaushuurun imu johtaisi suojakaasukuvun toiminnan heikkenemiseen
- Ergonominen kädensija, jossa pallonivel
- Putkipaketti 2 metrin nahkapäällysteisellä putkella



EWM-TIG-savuimupoltin

- Kaasu- tai vesijäähdytteinen TIG-savuimupoltin, käytetään tyhjiöimulaitteistoissa
- Imutehon pienennys ohitusventtiilin kautta:
 - Huokoseton hitsaus osien geometriassa, joissa hitsaushuurun imu johtaisi suojakaasukuvun toiminnan heikkenemiseen
- Keraamisen kaasusuuttimen ja savuimusuuttimen yhdistelmä



Savuimupoltinsarja on yhteensopiva EWM:n PM- ja MT-hitsauspistoolien kanssa (vakio- ja toimintohitsauspoltin)

- Edullinen jälkiasennus
- Imutehon pienennys ohitusventtiilin kautta:
 - Huokoseton hitsaus osien geometriassa, joissa hitsaushuurun imu johtaisi suojakaasukuvun toiminnan heikkenemiseen
- 360° käännettävät imuaukot takaavat erinomaisen käytettävyyden
- Hitsauspistoolin ja putkipaketin sisäpuoli ei likaannu



RMT-savuimupoltinsarja robottijärjestelmille

- RMT-savuimupoltinsarja onntoakseli- ja tavallisille robottijärjestelmille
- Säästää koko robottisolun kallista ja työlästä imua isoissa osissa ja pitkissä prosesseissa
- Sopii kaikille teollisuuden robottiratkaisuille

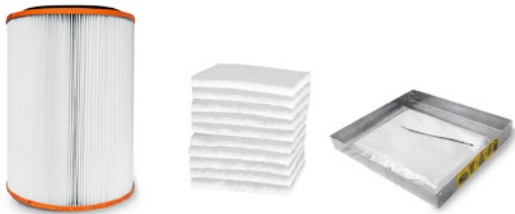
Lisävarusteet ja vaihtoehdot



EWM:n start/stop-automatiikka – lisävarusteet

Digitaalinen 7-napainen kaapeli

- Välttämätön start/stop-automatiikalle hitsauskoneissa, joissa on 7-napainen jliitäntä



Varasuodatin

- Pääsuodatin ja moottorin esisuodatinmatot
- Kertakäyttöiset pölypusit



Äänenvaimentimet

- Pienentävät äänenvoimakkuutta
- Miellyttävämpää ja terveellisempää työskentelyä käyttäjälle



Letkut ja liitäntäadapterit

- Nimellislevyys 44 mm
- Pituudet: 2,5 m, 5 m, 10 m



Vaihtoehtoiset imusuuttimet

- Kätevät suuttimet magneettijalalla
- Litteät ja pyöreät suppilosuuttimet
- Rakosuuttimet, leveydet 300 mm ja 600 mm



Start/stop-automatiikka

- Automaattinen imunkäynnistys valokaaren sytytyksessä (I>0)
- Automaattinen imun pysäytys valokaaren sammutuksessa (I<0)
- EWM-hitsauskoneisiin, joissa ei ole 7-napaista liitäntää ja vieraslaitteita

Työkaluusta

- Magneettinen, kuppidikkeellinen
- Turvallinen säilytystaso työkaluille
- Saatavilla myös sopiva EWM-kuppi

FACT SHEET




Savukaasuimuri – XQvac

Tuotelista

Imujärjestelmä	Versio
Savukaasuimuri – XQvac	
Digitaalinen 7-napainen kaapeli*	5 m
	10 m
Varapuhdistussuodatin	
Esisuodatinmatot (10 kpl)	
Kertakäyttöiset pölypussit	
Äänenvaimennin imujärjestelmälle	

*Välttämätön start/stop-automaatiikalle 7-napaisella liitännällä varustetuissa hitsauskoneissa

Lisätarvikkeet	Versio
Start/stop-automaatiikka hitsauskoneille, joissa ei ole 7-napaista liitäntää ja vieraslaitteita	
Magneettinen työkalualusta, jossa kuppipidike	
EWM-kahvikuppi, musta	
Suppilosuutin, jossa magneettipidike	
Suppilosuutin, pyöreä	
Magneettijalallinen rakosuutin	300 mm
	600 mm
Pikaliittimellinen paineilmäliitäntäletku NW 7,2 mm	10 m






MIG/MAG-savuimupoltin			
Tyyppi	Kuvaus	Jäähdytys	
MT221G F3	Kaasujäähdytteinen savuimupoltin		3 m
			4 m
			5 m
MT301G F3			3 m
			4 m
			5 m
MT301W F3	Vesijäähdytteinen savuimupoltin		3 m
			4 m
			5 m
6,5 m			
MT451W F3			3 m
			4 m
	5 m		
Imuletku NW 44 mm, MIG/MAG-savuimupolttimien "F3" liitäntään	6,5 m		
	2,5 m		
	5 m		
			10 m

FACT SHEET


Savukaasuimuri – XQvac

Tuotelista

TIG-savuimupoltin

Tyyppi	Kuvaus	Liitäntä	Ohjaus	Jäähdytys	
TIG 150 F1 GD U/D 8P	TIG-savuimupoltin, kaasujäähdytteinen	8-napainen	U/D		4 m
					8 m
					12 m
TIG 150 F1 GD 2T 5P	TIG-savuimupoltin, kaasujäähdytteinen	Viisinaipainen	2T		4 m
					8 m
					12 m
TIG 260 F1 WD U/D 8P	TIG-savuimupoltin, vesijäähdytteinen	8-napainen	U/D		4 m
					8 m
					12 m
TIG 260 F1 WD 2T 5P	TIG-savuimupoltin, vesijäähdytteinen	Viisinaipainen	2T		4 m
					8 m
					12 m
Imuletku NW 44 mm, TIG-savuimupolttimien "F1" liitäntään					2,5 m
					5 m
					10 m

Savuimupoltinsarjat

Kuvaus	Sopivuus	
Savuimupoltinsarja	PM 221 G / MT221G, PM 301 W / MT301W	2 m
	PM 301 G / MT301G	2 m
	PM 401 G / MT401G	2 m
	PM 451 W / MT451W	2 m
	PM 551 W / MT551W	2 m
RMT-savukaasunimisarja	RMT301W	2 m
	RMT351W, RMT551W, RMT551WL, RMT651W	2 m
Imuletku NW 44 mm, Savuimupoltinsarjat		2,5 m
		5 m
		10 m