



AE 9103

Mobilní filtrační jednotka s filtry na bázi aktivního uhlí, pro odsávání zplodin ze svařování.



WELCO AE 9103 je profesionální mobilní filtrační jednotka s mechanickou filtrací kapsovým filtrem s aktivním uhlím a koncovým filtrem s aktivním uhlím. Je určena pro odsávání suchého a neolejového kouře ze svařování v uzavřených prostředích se středními výskyty znečišťujících látek. Filtrační sekce se standardně dodává s filtry pro konečnou filtrační účinnost ve třídě **M6-80%**. Volitelně lze dodat čpavkový filtr **NH3**.

WELCO AE 9103 je dodávána s kloubovým odsávacím ramenem **ARMOTECH** (tuhé hliníkové kloubové trubice) nebo **ARMOFLEX** (flexibilní hadice), kompletní s odsávací hubicí vybavenou rukojetí, vícesměrným kloubem a LED osvětlením. Je možné dodat i jednotku se dvěma odsávacími rameny.

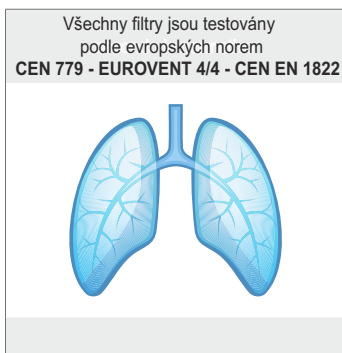
WELCO AE 9103 NENÍ vhodná pro odsávání při broušení a pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Skříň stroje

Práškově lakovaný ocelový plech, kompletní s otočnými kolečky a rukojetmi. Vysoce výkonný odstředivý ventilátor je instalován za filtrační sekci ve speciálním zvukotěsném prostoru. Střídavý jednofázový nebo trojfázový motor s ochranou motoru je řízen elektronikou umístěnou v čisté komoře mimo okruh proudění vzduchu. Uživatelsky přívětivý digitální ovládací panel umožňuje monitorovat hlavní funkce jednotky a stav filtru prostřednictvím alarmu a dalších indikátorů. Znečištění filtru je monitorováno diferenciálním průtokoměrem vzduchu a v případě znečištění filtru je aktivován akustický alarm. Jednotka je dodávána s LED osvětlením v odsávací hlavici. K jednotce lze kabelem připojit externí modul s funkcí automatický START/STOP, který se připevňuje na zemnicí kabel svařovacího stroje.

Sekce filtru

Filtrační sekce sestává z lapače jisker, předfiltru, kapsového filtru a koncového filtru z aktivního uhlí pro účinnost koncové filtrace ve třídě M6 - 80% podle normy EN1822, pro svařování nerezových ocelí, pozinkovaných a chromových ocelí. Volitelně lze osadit lapač jisker HIGH INTENSITY a také čpavkové filtry umístěné před výdechy v bočních stěnách skříňe.



MIG MAG



Pulse
MIG MAG

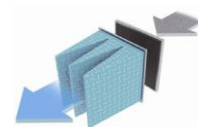


MMA



TIG

CERTIFICATIONS



Jednotka je dodávána k okamžitému použití, je osazena příslušnými filtry, ramena jsou zkompleťovaná a jejich nasazení na skříň jednotky je otázkou několika minut.



AE 9103

Mobilní filtrační jednotka s filtry na bázi aktivního uhlí, pro odsávání zplodin ze svařování.



Klíčové vlastnosti

- **AE 9103** je určena pro odsávání svařeckých dýmů v uzavřených prostorách.
- **AE 9103** je ideální pro středně vysoké koncentrace znečišťujících látek a pro trvalé použití.
- **AE 9103** je vhodná pro všechny ruční svařovací metody.
- **AE 9103** má účinnost filtru M6-80%.
- **AE 9103** má standardně LED osvětlení v odsávací hlavici.

PARAMETRY

Počet fází	1f nebo 3f
Napájecí napětí	230V nebo 3x400V/ 50Hz
Příkon	1,1 kW
Sací kapacita	1100 m ³ /hod
Účinnost filtrace	M6-80%% (EN 1822)
Průměr odsávacího ramene	1x160mm nebo 2x160 mm
Délka odsávacího ramene	2 / 3 / 4 m
Hlučnost	do 70 dB (A)
Hmotnost	108 kg
Rozměry (DxŠxV)	600 x 800 x 1200 mm

Záruční podmínky

Na stroj je poskytována standardní záruční doba 2 roky. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození stroje a na poškození nesprávnou manipulací se strojem.

Obsah standardního balení

- 1 ks Mobilní filtrační jednotka AE 9103 vč. sady filtrů a odsávacího ramene (ramen), vč. odsávací hubice s LED osvětlením.
- 1 ks Návod k obsluze

Sklad.číslo

Popis

Mobilní filtrační jednotka AE9103 1x230V, 1,1kW

AE910301F02	AE9103/1fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 2m
AE910301F03	AE9103/1fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 3m
AE910301F04	AE9103/1fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 4m
AE910301DF2	AE9103/1fáz./2x rameno ARMOFLEX160/ 2m
AE910301DF3	AE9103/1fáz./2x rameno ARMOFLEX160/ 3m
AE910301T02	AE9103/1fáz./1x rameno ARMOTECH160/ 2m
AE910301T03	AE9103/1fáz./1x rameno ARMOTECH160/ 3m
AE910301DT2	AE9103/1fáz./2x rameno ARMOTECH160/ 2m
AE910301DT3	AE9103/1fáz./2x rameno ARMOTECH160/ 3m

Mobilní filtrační jednotka AE9103 3x400V, 1,1kW

AE910302F02	AE9103/3fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 2m
AE910302F03	AE9103/3fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 3m
AE910302F04	AE9103/3fáz./1x rameno ARMOFLEX160/ 4m
AE910302DF2	AE9103/3fáz./2x rameno ARMOFLEX160/ 2m
AE910302DF3	AE9103/3fáz./2x rameno ARMOFLEX160/ 3m
AE910302T02	AE9103/3fáz./1x rameno ARMOTECH160/ 2m
AE910302T03	AE9103/3fáz./1x rameno ARMOTECH160/ 3m
AE910302DT2	AE9103/3fáz./2x rameno ARMOTECH160/ 2m
AE910302DT3	AE9103/3fáz./2x rameno ARMOTECH160/ 3m

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

KITSTE0000024	Externí automatický START/STOP , kabel 2,5m, 4pól konektor
---------------	---



AE 9103

Mobilní filtrační jednotka s filtry na bázi aktivního uhlí, pro odsávání zplodin ze svařování.



Náhradní díly VOLITELNÉ

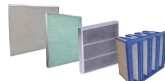
RF0UNI2200011	Lapač jisker HIGH INTENSITY	
RF0UNI2200009	Sada 2ks čpavkových filtrů NH3	

Sklad.číslo

Náhradní odsávací ramena

ARMOFLEX16I200	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm , délka 2m
ARMOFLEX16I300	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm , délka 3m
ARMOFLEX16I400	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm , délka 4m
ARMOTECH16I200	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 160mm , délka 2m
ARMOTECH16I300	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 160mm , délka 3m
50FILU02204	Deska pro 2 odsávací ramena mobilních jednotek

Náhradní díly STANDARD

Sklad.číslo	Popis	Obr.
RF0UNI2200012	Sada náhradních filtrů: lapač jisker předfiltr kapsový filtr M6 s aktivním uhlím koncový filtr s aktivním uhlím	
RF0UNI2200007	Předfiltr pro použití filtru s aktivním uhlím	
RF0UNI2200013	Kapsový filtr M6 s aktivním uhlím	