



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** (tuhá trubice) nebo **ARMOFLEX** (flexibilní hadice) - Ø 125/160 mm, kompletní se záchytným krytem vybaveným rukojetí, tlumičem a vícesměrným kloubem a LED osvětlením. Je možné dodat i jednotku se dvěma odsávacími rameny **ARMOTECH** průměr 125mm.

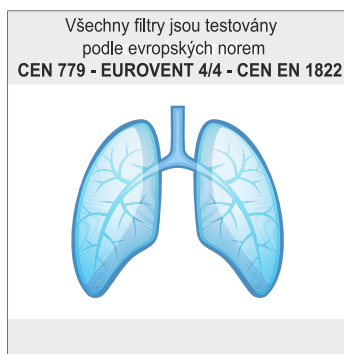
WELCO AE 9103 NENÍ vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Tělo stroje

Práškově lakovaný ocelový plech, kompletní s otočnými kolečky a rukojetími. 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. Jednotka je dodávána s funkcí automatický START/STOP a s LED osvětlením v odsávací hlavici.

Sekce filtru

Filtrační sekce sestává z 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. Filtr zachycování jisker je součástí standardní dodávky.



Všechny filtry jsou testovány podle evropských norem
CEN 779 - EUROVENT 4/4 - CEN EN 1822



MIG MAG



Pulse
MIG MAG

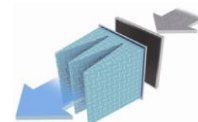


MMA



TIG

CERTIFICATIONS





AE 9103

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



Klíčové vlastnosti

- **AE 9103** je určena pro odsávání svařečských 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 funkci automatický START/STOP a LED osvětlení v odsávací hlavici.

PARAMETRY

Počet fází	1f nebo 3f
Napájecí napětí	230V nebo 3x400V/ 50Hz
Příkon	1,1 kW
Sací kapacita	1480 m ³ /hod
Účinnost filtrace	M6-80% (EN 1822)
Průměr odsávací hadice	125 nebo 160 mm
Délka odsávací hadice	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.

Sklad.číslo	Popis
AE910301	Mobilní filtrační jednotka, 1x230V /50Hz automatický START/STOP
AE910302	Mobilní filtrační jednotka, 3x400V/50Hz automatický START/STOP
ARMOFLEX 160200	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm, délka 2m
ARMOFLEX 160300	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm, délka 3m
ARMOFLEX 160400	Flexibilní rameno ARMOFLEX průměr 160mm, délka 4m
ARMOTECH 160200	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 160mm, délka 2m
ARMOTECH 160300	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 160mm, délka 3m
ARMOTECH 125200	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 125mm, délka 2m
ARMOTECH 125300	Kloubové rameno ARMOTECH průměr 125mm, délka 3m
50FILU02024	Deska pro 2 odsávací kloubová ramena ARMOTECH průměr 125mm max. 3 m

Obsah standardního balení

- 1 ks přenosná filtrační jednotka AE 9103 vč. sady filtrů
- 1 ks odsávací rameno dle výběru
- 1 ks návod k obsluze

U třífázových strojů je nutno specifikovat připojovací vidlici. Objednací číslo viz. ceník.



AE 9103

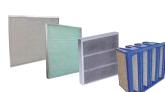
Mobilní filtrační jednotka s filtry na bázi aktivního uhlí, pro odsávání zplodin ze svařování.



Náhradní díly VOLITELNÉ

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

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	

JSME VAŠE SVAŘOVÁNÍ
WE ARE YOUR WELDING

JSME VAŠE WELCO
WE ARE YOUR WELCO