



AE 9104

Mobilní filtrační jednotka s elektrostatickým filtrem, pro odsávání zplodin ze svařování.



WELCO AE 9104 je profesionální mobilní čistička s elektrostatickým filtrem. Je ideální pro odsávání suchých nemastných svařovacích dým v uzavřených prostředích s průměrnými koncentracemi znečišťujících látek. Má filtrační účinnost E11 >95%. Volitelně lze dodat filtry s aktivním uhlím nebo čpavkový filtr **NH3**.

WELCO AE 9104 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.

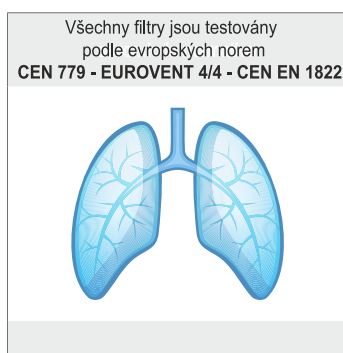
WELCO AE 9104 NENÍ vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Tělo stroje

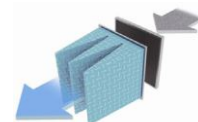
Stroj má konstrukci z práškově lakovaného ocelového plechu odolnou proti nárazu s kolečky a rukojetími. Digitální ovládací panel s protokolem alarmů, počítadlem provozních hodin a alarmem ucpaného filtru umožňuje sledovat funkčnost stroje. Elektronická deska je umístěna v samostatném prostředí a chráněna vzduchovým okruhem. Vysoce výkonný odstředivý elektrický ventilátor je umístěn za filtrační sekci ve speciálním zvukotěsném prostoru. Jednotka je dodávána s funkcí automatický START/STOP a s LED osvětlením v odsávací hlavici.

Sekce filtru

Filtrační část se skládá z řady speciálních filtrů pro finální filtrační účinnost E11 >95%. Filtr pro zachycování jisker je součástí standardní dodávky.



CERTIFICATIONS





AE 9104

Mobilní filtrační jednotka s elektrostatickým filtrem, pro odsávání zplodin ze svařování.



Klíčové vlastnosti

- **AE 9104** je určena pro odsávání svářečských dýmů v uzavřených prostorách.
- **AE 9104** je ideální pro středně vysoké koncentrace znečišťujících látek a pro trvalé použití.
- **AE 9104** je vhodná pro všechny ruční svařovací metody.
- **AE 9104** má účinnost filtru E11-95%.
- **AE 9104** 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	1100 m ³ /hod
Účinnost filtrace	E11-95% (EN 1822)
Průměr odsávací hadice	125 nebo 160 mm
Délka odsávací hadice	2 / 3 / 4 m
Hlučnost	do 70 dB (A)
Hmotnost	105 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
AE910401	Mobilní filtrační jednotka, 1x230V /50Hz automatický START/STOP
AE910402	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
50FILU02204	Deska pro 2 odsávací kloubová ramena ARMOTECH průměr 125mm max. 3 m

Obsah standardního balení

1 ks přenosná filtrační jednotka AE 9104 vč. sady filtrů
 1 ks odsávací rameno dle výběru
 1 ks návod k obsluze

U třífázových strojů je nutno specifikovat přípojovací vidlici.
 Objednávací číslo viz. ceník.



AE 9104

Mobilní filtrační jednotka s elektrostatickým filtrem, pro odsávání zplodin ze svařování.



Náhradní díly VOLITELNÉ

RF0UNI2200011	Lapač jisker HIGH INTENSITY	
RF0UNI2200003	Sada 2 ks filtrů s aktivním uhlím	
RF0UNI2200007	Předfiltr pro filtry s aktivním uhlím	
RF0UNI2200009	Sada 2ks čpavkových filtrů s aktivním uhlím NH3	

Náhradní díly STANDARD

Sklad.číslo	Popis	obr.
RF0UNI2200014	Sada náhradních filtrů: lapač jisker předfiltr elektrostatický filtr	
RF0UNI2200001	Sada náhradních filtrů: lapač jisker předfiltr	
RF0UNI2200015	Elektrostatický filtr	
RF0UNI2200020	Oplachovací kapalina pro elektrostatický filtr	

JSME VAŠE SVAŘOVÁNÍ
WE ARE YOUR WELDING

JSME VAŠE WELCO
WE ARE YOUR WELCO