



# AE 9105

Přenosná filtrační jednotka pro odsávání zplodin ze svařování v prostředích s nebezpečím výbuchu.



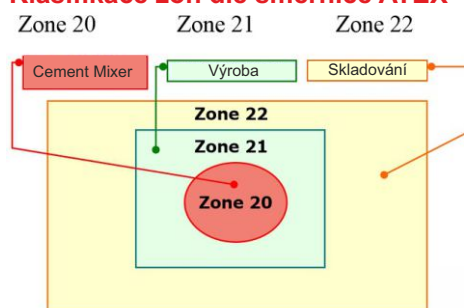
**WELCO AE 9105** umožňuje odsávat a filtrovat svařovací dým v uzavřených nebo obtížně dosažitelných prostředích s normálními systémy snižování kouře a je ideální pro středně nízké koncentrace znečišťujících látek a pro přerušované použití. Účinnost filtrace: BIA M >99%.

**WELCO AE 9105** je dodávána s flexibilní hadicí a plastovou sací tryskou s magnetem zajišťujícím bezpečné připevnění v jakékoli poloze.

Na výstup lze přidat druhou hadici o průměru 50 mm a délce 2 m.

**WELCO AE 9105** je vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu dle směrnice ATEX, zóna 22, suché bezolejové výpary.

## Klasifikace zón dle směrnice ATEX

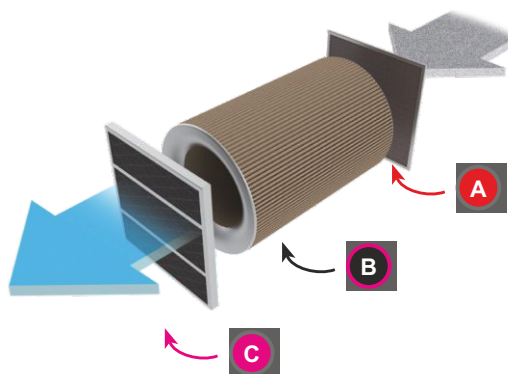
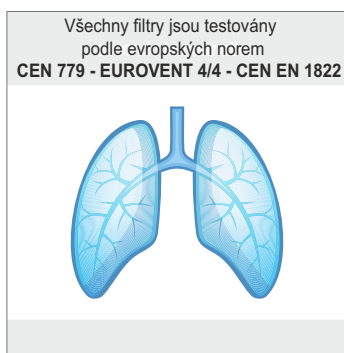


## Tělo stroje

Přenosná filtrační jednotka je vybavena vakuovým generátorem na stlačený vzduch s multizónovou tryskou. Vnější konstrukce z lakované oceli činí čističku odolnou vůči náhodným nárazům.

## Sekce filtru

Filtrační část se skládá z kovového předfiltru pro zachycení jisker **A**, filtrační patrony **B** a filtru s aktivním uhlím **C**.





# AE 9105

Přenosná filtrační jednotka pro odsávání zplodin ze svařování v prostředích s nebezpečím výbuchu.



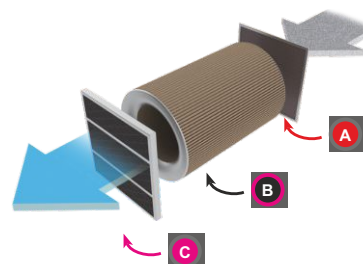
## Klíčové vlastnosti

- **AE 9105** je určena pro odsávání svařečských dýmů v uzavřených prostorách.
- **AE 9105** je ideální pro středně nízké koncentrace znečišťujících látek a pro přerušované použití.
- **AE 9105** je vhodná pro všechny ruční svařovací metody.
- **AE 9105** má účinnost filtru BIA M 99%.
- **AE 9105** je určena pro prostředí s nebezpečím výbuchu dle směrnice ATEX, zóna 22, suché, bezolejové výpary.
- **AE 9105** nepotřebuje elektrický proud, je napájena pouze tlakovým vzduchem.

## PARAMETRY

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Vakuový generátor      | multizónová tryska      |
| Spotřeba tlak. vzduchu | 730 l / min             |
| Sací kapacita          | 110 m <sup>3</sup> /hod |
| Účinnost filtrace      | BIA M 99% (EN 1822)     |
| Průměr hadice          | 50 mm                   |
| Délka hadice           | 2000 mm                 |
| Hlučnost               | 75 dB (A)               |
| Hmotnost               | 20 kg                   |
| Rozměry (DxŠxV)        | 390 x 390 x 600 mm      |

| Sklad.číslo           | Popis                               | ks/bal |
|-----------------------|-------------------------------------|--------|
| AE910501              | Přenosná filtrační jednotka AE 9105 | 1      |
| <b>Náhradní díly:</b> |                                     |        |
| RF0AER2010002         | Kompletní sada filtrů               | A+B+C  |
| T1920000000050        | Flexibilní hadice 50/2000mm         | 1      |
| RICAER0010SPZB        | Odsávací hlavice s magnetem         | 1      |



## 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 balení

1 ks přenosná filtrační jednotka AE 9105 vč. filtrů  
1 ks hadice pr. 50 mm, délka 2000 mm  
1 ks odsávací hlavice s magnetem  
1 ks návod k obsluze