

## ZAŘÍZENÍ PRO ODSÁVÁNÍ ZPLODIN ZE SVAŘOVÁNÍ

### MECHANICKÝ FILTR POJÍZDNÝ S JEDNÍM ODSÁVACÍM RAMENEM

Pojízdné odsávací a filtrační zařízení pro každodenní průmyslové použití. Zařízení je vybaveno odsávacím ramenem v hadicovém provedení v délkách 2m, 3m nebo 4m. Rameno je tvořeno vnitřní profilovou konstrukcí se vzpěrnými pružinami a robustní hadicí, ukončenou o 360° otočnou odsávací hubicí s integrovanou škrtkovací klapkou. Hubici lze na přání vybavit osvětlením pracoviště, jehož součástí je i spínač funkce odsávání.

Zařízení lze vybavit Start-Stop automatikou, jež spustí ventilátor když je zahájen svařovací proces. Kleště Start-Stop automatiky se jednoduše umístí na zemnicí kabel svařovacího zdroje.

Vzduch obsahující škodliviny je, po zachycení odsávací hubicí, v předfiltrační části zbaven hrubých nečistot a veden dále do hlavního filtru se stupněm odlučivosti > 99,9 %. Poté je vrácen zpět do pracovního prostoru. Zařízení lze na přání dovybavit filtrem na bázi aktivního uhlí. Výměna filtrů se provádí snadno servisními dvířky.

Zařízení indikuje nasycení filtru i chybný směr otáčení ventilátoru, čímž zajišťuje bezchybný chod a plný výkon.



| <b>KEMPER</b>                        | <b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>     |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Výkon ventilátoru                    | 2 200 m <sup>3</sup> /hod. |
| Sací výkon pro jedno odsávací rameno | 1 200 m <sup>3</sup> /hod. |
| Výkon motoru                         | 1,1 kW                     |
| Napájení                             | 3 x 400 V / 50 Hz          |
| Stupeň odlučivosti                   | > 99,9 %                   |
| Hladina hluku                        | cca 68 dB                  |
| Hmotnost (bez ramene)                | 95 kg                      |
| Rozměry (Š x D x V)                  | 655 x 655 x 1020 mm        |

#### Mechanický filtr s jedním ramenem v hadicovém provedení Ø 150 mm

| Objedn. číslo | Délka ramene | Cena (bez DPH) |
|---------------|--------------|----------------|
| 84 100 100    | 2 m          | 70 403,00 Kč   |
| 84 100 101    | 3 m          | 71 800,00 Kč   |
| 84 100 102    | 4 m          | 72 779,00 Kč   |

#### Mechanický filtr s jedním ramenem v trubkovém provedení Ø 150 mm

| Objedn. číslo | Délka ramene | Cena (bez DPH) |
|---------------|--------------|----------------|
| 84 100 103    | 2 m          | 76 434,00 Kč   |
| 84 100 104    | 3 m          | 79 605,00 Kč   |
| 84 100 105    | 4 m          | 82 927,00 Kč   |

### MECHANICKÝ FILTR POJÍZDNÝ SE DVĚMA ODSÁVACÍMI RAMENY

Pojízdné odsávací a filtrační zařízení pro dvě svařecí pracoviště umístěná blízko sebe. Škrtkovací klapky odsávacích hubic umožňují současné, nebo střídavé využití na obou pracovištích. Stejně vybavení jako výše.

| <b>KEMPER</b>                      | <b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>       |
|------------------------------------|------------------------------|
| Výkon ventilátoru                  | 2 200 m <sup>3</sup> /hod.   |
| Sací výkon pro dvě odsávací ramena | 2 x 700 m <sup>3</sup> /hod. |
| Výkon motoru                       | 1,1 kW                       |
| Napájení                           | 3 x 400 V / 50 Hz            |
| Stupeň odlučivosti                 | > 99,9 %                     |
| Hladina hluku                      | cca 68 dB                    |
| Hmotnost (bez ramene)              | 95 kg                        |
| Rozměry (Š x D x V)                | 655 x 655 x 1020 mm          |

#### Mechanický filtr v hadicovém provedení se dvěma rameny Ø 150 mm

| Objedn. číslo | Délka ramene | Cena (bez DPH) |
|---------------|--------------|----------------|
| 84 200 100    | 2 m          | 86 260,00 Kč   |
| 84 200 101    | 3 m          | 89 270,00 Kč   |
| 84 200 102    | 4 m          | 91 330,00 Kč   |

#### Mechanický filtr v trubkovém provedení se dvěma rameny Ø 150 mm

| Objedn. číslo | Délka ramene | Cena (bez DPH) |
|---------------|--------------|----------------|
| 84 200 103    | 2 m          | 98 470,00 Kč   |
| 84 200 104    | 3 m          | 104 810,00 Kč  |
| 84 200 105    | 4 m          | 111 160,00 Kč  |

HÁLA - Svářecí technika, Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem  
Tel: 475 210 653, Fax: 475 220 488, E-mail: hala-welding@hala-welding.cz; www.hala-welding.cz