



## MD 1000-350 PATRONA S AKTIVNÍM UHLÍM

### POPIS PRODUKTU

Filtry s aktivním uhlím jsou určeny pro čištění vzduchu od obtěžujících pachů až po adsorpci plyných emisí VOC látek. Filtrační patronu je možné znovu naplnit novým uhlím nebo nasycený granulát reaktivovat. Filtrační patrona má vyšší adsorpční kapacitu díky větší filtrační ploše aktivního uhlí a tím dosahuje delšího servisního intervalu. Filtrační patrony jsou naplněny aktivním uhlím z přírodních materiálů.

### VÝHODY

- Regenerovatelnost, možnost výměny náplně
- Nízká tlaková ztráta
- Vysoká filtrační plocha
- Vyšší absorpční kapacita
- Dlouhá životnost
- Standardní rozměry

### TECHNICKÁ DATA

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Povrchová úprava obalu:                        | Pozinkovaný               |
| Hmotnost náplně AU:                            | 28 Kg                     |
| Šířka lože aktivního uhlí:                     | 50 mm                     |
| Průměrný povrch AU náplně                      | 101.8 Dm <sup>2</sup>     |
| Instalace:                                     | Vertikální / Horizontální |
| těsnění:                                       | gumový kroužek            |
| Max. teplotní zatížení:                        | 80 °C                     |
| Max. doporučená relativní vzdušná vlhkost:     | 70%                       |
| Max. doporučený průtok pro VOC emise:          | 1400m <sup>3</sup> /h     |
| Tlaková ztráta při 1400 m <sup>3</sup> /h ---- | 110 Pa                    |
| Max. dop. průtok pro běžné zápachy:            | 1.750m <sup>3</sup> /h    |
| Tlaková ztráta při 1750 m <sup>3</sup> /h ---- | 160 Pa                    |
| rozměr příruby:                                | Ø 250 mm                  |

### ROZMĚRY

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Vnější průměr:  | 350 mm  |
| Vnitřní průměr: | 250 mm  |
| Výška:          | 1000 mm |

### VOLBA

Dosedací plocha bez límce nebo s límcem (viz foto)

