

# ЛЕГЕНД С промэк

Серия сухих сорбционных фильтров ЛЕГЕНД С промэк – экономный в финансовом плане и надежный способ справиться с запахами промышленных масштабов.

Очистка воздуха происходит за счет сорбентов - активированных углей, которые размещаются в цилиндрических пластиковых конструкциях, что обеспечивает оптимальное сочетание эффективной очистки и минимальной стоимости.

Подходит под установку в промышленные и полупромышленные системы вентиляции на различных участках, например:

## ПРЕИМУЩЕСТВА СУХИХ СОРБЦИОННЫХ ФИЛЬТРОВ

1. Универсальность конструкции и применение в любых условиях эксплуатации.
2. Большой объём сорбента.
3. Простота в установке.

- ДЫХАТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНА НА РЕЗЕРВУАРАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВРЕДНЫЕ И ДУРНОПАХНУЩИЕ СОСТАВЫ
- КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ (КНС).
- ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ПОСТЫ И УЧАСТКИ.
- ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ – КАФЕ И РЕСТОРАНЫ.

**Долговременная и надежная эксплуатация (даже в агрессивных средах) благодаря простому конструктивному решению, выполненному из пластиковых компонентов.**

Типоразмерный ряд сформирован исходя из количества сорбента, а не производительности, что позволяет проектировщику самостоятельно и гибко применять конкретный фильтр исходя из требований по очистке.

| ЛЕГЕНД С промэк | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Объем сорбента, л | 100 | 200 | 300 | 500 | 750 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 | 10000 |
| Диаметр фильтра, мм | 0,62 | 0,83 | 0,99 | 0,91 | 1,09 | 1,24 | 1,5 | 1,71 | 2,17 | 2,42 |
| Производительность фильтра при времени контакта воздуха с сорбентом 0,5с, $м^3/ч$. | 720 | 1440 | 2160 | 3600 | 5400 | 7200 | 14400 | 21600 | 36000 | 72000 |
| Производительность фильтра при времени контакта воздуха с сорбентом 1 с, $м^3/ч$. | 360 | 720 | 1080 | 1800 | 2700 | 3600 | 7200 | 10800 | 18000 | 36000 |
| Масса фильтра, кг не более | 80 | 140 | 200 | 340 | 520 | 670 | 1330 | 1990 | 3400 | 6700 |
| h (Высота) | 1,09 | 1,12 | 1,16 | 1,77 | 1,83 | 1,92 | 2,37 | 2,66 | 2,87 | 4,25 |
| Диаметр патрубков | 0,125 | 0,16 | 0,2 | 0,25 | 0,315 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,2 |