

«Рукавный фильтр». Чекалов Л.В., Громов Ю.И., Веткин С.А.□

Формула изобретения: 1. Рукавный фильтр, включающий фильтрующий рукав, раздающие трубы с соплами, средство для крепления рукавов к рукавной плите, диффузор и обтянутый фильтрующей тканью секционный составной каркас, отличающийся тем, что, с целью увеличения эффективности регенерации рукавов, повышения надежности работы фильтра и упрощения замены рукавов, верхняя секция каркаса не доходит до рукавной плиты на 50–300 мм, а нижний конец последней секции вставлен в стакан с высотой стенки на 10–100 мм большей, чем суммарные зазоры между выступами диффузора и верхней частью первой секции и между фланцем диффузора и упорами, прикрепленными к раздающей трубе.

2

. Фильтрующий рукав по п.1, отличающийся тем, что на дне стакана в центре установлено сопло с острой кромкой, связанное с соплом раздающей трубы.