

2408409

(54) СПОСОБ ОЧИСТКИ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ ПОВЕРХНОСТНОГО ДЕЙСТВИЯ С КАНАЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ

(57) Реферат:

Изобретение относится к области самоочищающихся фильтров. Способ очистки фильтроэлементов включает промывку фильтроэлементов путем пропускания очищенной жидкости в обратном направлении с одновременной их деформацией. Фильтроэлементы выполняют из эластомерного материала с канальной структурой проточных отверстий. Промывку проводят под давлением. Деформацию осуществляют прогибом и растяжением с обеспечением увеличения размеров поперечного сечения проточных каналов. Технический результат: освобождение поверхности и каналов фильтроэлементов от отфильтрованных частиц и очистка поверхности от солевых отложений.