

94-0293

Самоочищающийся фильтр, включающий корпус фильтра, имеющий, по меньшей мере, впускное отверстие для неочищенной жидкости и выпускное отверстие для очищенной жидкости, фильтрующую среду, вставленную между впускным отверстием для неочищенной жидкости и выпускным отверстием для очищенной жидкости.

По меньшей мере, одна форсунка располагается в непосредственной близости к фильтрующей среде и является соединяемой с, по меньшей мере, двумя различными источниками давления, причем одно из этих давлений является более высоким, чем давление, преобладающее в фильтре, а другое давление является более низким, чем давление, преобладающее в этом фильтре. Здесь также обеспечивается устройство, чтобы создавать относительное движение между фильтрующей средой и, по меньшей мере, одной форсункой с тем, чтобы иметь существенную часть площади поверхности фильтрующей среды, охваченной этой форсункой.