

Устройство для передачи энергии давления от одного потока текучей среды к другому содержит корпус с входным и выходным патрубками для каждого потока текучей среды. Входные и выходные патрубки выполнены с полостями, постоянно сообщенными с каналом ротора во время его поворота приблизительно на 180° . Изобретение относится к машиностроению, касается усовершенствования волновых обменников давления и может использоваться для наддува двигателей внутреннего сгорания.