

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СЕПАРАТОР

Применение

Гидравлический сепаратор Арт. 760 позволяет разделить первичный поток от вторичного давая возможность работать циркуляционным насосам без помех. Дополнительные функции сепаратора это возможность автоматического слива в системе, с помощью шарового крана. Продукт изготовлен из нержавеющей стали, его можно использовать для котельных малого и среднего размера, оборудованных конденсационными котлами.

Принцип работы

Принцип работы гидравлического сепаратора очень простой, представляет собой по существу бай-пасс установленный между подачей и возвратом. Возможны три варианта, первый вариант- это когда первичный поток выше, чем у вторичного, второй вариант, когда скорость потока вторичного больше, чем у первичного, третий вариант, когда скорость потока первичного и сфера применения вторичного совпадают.

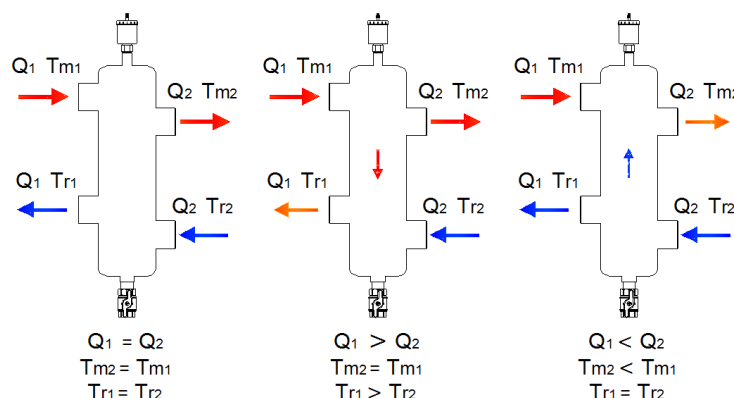
В зависимости от ситуации, от величины и направления потока воды, вы сможете иметь различные температуры на входе и на выходе.

Остатки примесей и опорожнение воздуха в потоке за счет освобождения участка в сепараторе, что приводит к замедлению скорости потока с последующим освобождением транспортируемых частиц.



Art. 760

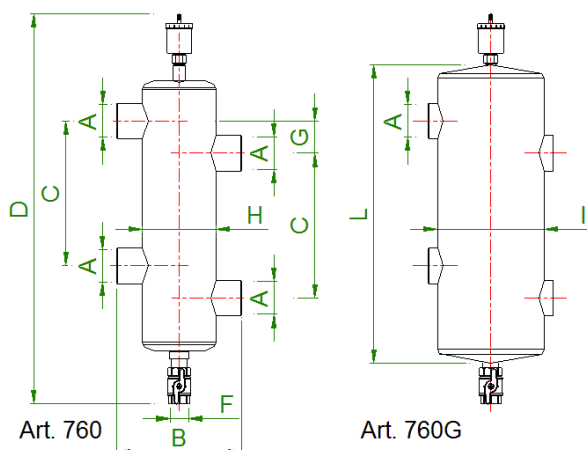
Art. 760G



Технические данные

- Корпус из нержавеющей стали AISI 304
- Максимальная рабочая температура 100 °C
- Максимальное давление 10 bar
- Внутренние соединения на входе и выходе
- Автоматический воздухоотводчик с клапаном для технического обслуживания
- Шаровой кран для слива загрязнений с разъемом
- Версия **760G** включает в себя полиэтиленовую изоляционную оболочку с закрытыми ячейками, толщиной 20 mm ($\lambda = 0,037$ W/mK при 40 °C), с покрытием из рельефного алюминия.
- Реакция на пожарную безопасность класса 1.

МОЩНОСТЬ



Art.	A	B	C	D	F	G	H	Q	V	KW
760-06	1"	160	200	590	1/2"	50	3"	2,5	2,2	43
760-07	1 1/4"	190	225	620	3/4"	50	4"	4,5	4	78
760-08	1 1/2"	190	225	620	3/4"	50	4"	6,3	4,1	109
760-09	2"	220	275	692	3/4"	52	5"	10	6,5	174

KW = KW мощность рассчитывается с дельтой T 15 °C

Q = Рекомендуемый диапазон m³/h с потерей давления дельта Пи 150 daPa

V = Содержание воды в литрах

Art.	A	I	L
760G-06	1"	130	435
760G-07	1 1/4"	160	470
760G-08	1 1/2"	160	470
760G-09	2"	190	540