

Zeparo ZIO

Широкий ассортимент сепараторов Zeparo позволяет решать проблемы с воздухом и шламом в системах отопления, охлаждения, геосистемах – от удаления воздуха до удаления мельчайших частиц магнетита. Система helistill обеспечивает невероятную эффективность сепараторов. Сепараторы Zeparo Industrial (ZI) были разработаны заводом IMI Pneumatex специально для сложных систем с целью удалить из системы воздух и очистить систему от шлама не используя фильтры, которые могут забиться и требуют регулярной промывки.



Ключевые особенности

> Очищает и защищает оборудование

Защищает от неисправности и отказа вследствие попадания шлама такое критически важное оборудование, как котлы, насосы, клапаны, чиллеры и теплосчетчики. Нет опасности засорения - выделенный шлам может быть легко и быстро выведен из системы с помощью дренажного клапана. Уменьшает затраты на обслуживание, экономит время и увеличивает срок службы системы в целом.

> Магнит - аксессуар

Оптимизирует эффективность сепарации путем выделения мелких магнитных частиц из шлама и магнетита. Легок в установке и прост в эксплуатации.

Технические характеристики

Область применения:

Системы отопления, холодоснабжения, геосистемы.

Среда:

Неагрессивные и нетоксичные среды. Антифриз до 50%.

Давление:

Максимально допустимое давление, PS: 10 бар
Минимально допустимое давление, PSmin: 0 бар

Температура:

Максимально допустимая температура, TS: 110°C
Минимально допустимая температура, TSmin: -10°C

Материал:

Сталь. Цвет „бериллий“.

Соединение:

Фланцы PN 16 в соответствии с EN-1092-1.

Стандарты:

Изготовлен согласно PED 2014/68/EU.

Транспортировка и хранение:

В теплых и сухих местах.

Сепараторы

DN	VN [л] ZIO...F	qN [м ³ /ч]	qNmax [м ³ /ч]
50	7	11	25
65	7	19	42
80	16	26	65
100	17	44	100
125	27	67	155
150	51	95	222
200	110	170	395
250	210	306	618
300	370	435	890

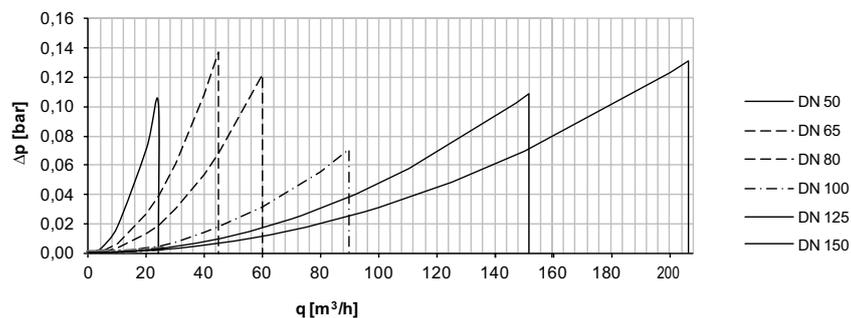
VN = Номинальный объем
 qN = Номинальный расход
 qN_{max} = Максимальный Расход

Диаграмма

Потери давления Δp - Сепаратор

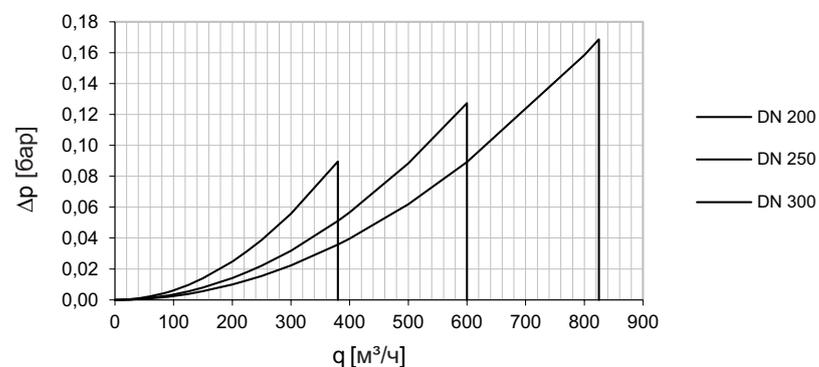
Зеро ZIO

DN 50 – DN 150



Зеро ZIO

DN 200 – DN 300

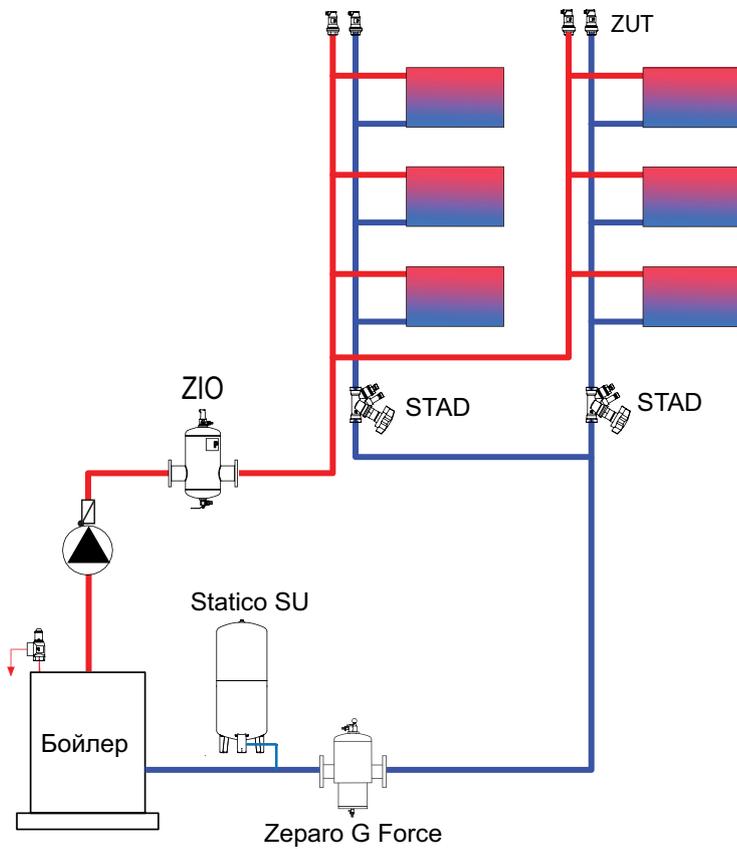


Эксплуатация устройств Zеро DN 200 – DN 300

Постоянный расход не более qN
 Пиковый расход не более qNmax

Пример использования

Система с котлом



Система с теплообменником

