

Термодинамические конденсатоотводчики серии ITD32 со встроенным датчиком Spiratec

Описание

Ремонтопригодный термодинамический конденсатоотводчик **ITD32** поставляется со следующими встроенными датчиками системы Spiratec:

WLS1 - комбинированный датчик проводимости и температуры для определения поломки конденсатоотводчиков в открытом и закрытом положении;

SS1 - датчик проводимости для определения поломки конденсатоотводчиков в открытом положении.

Для повышения коррозионной стойкости корпуса его наружные поверхности имеют электролитное никелевое покрытие (ЭНП). В некоторых случаях для сброса воздуха устанавливается специальный воздухоотсасывающий диск. Эта версия обозначается дополнительной буквой А, например: ITD32LA и ITD32HA.

Поставляемые типы:

ITD32L - со встроенным датчиком, пониженная пропускная способность.

ITD32H - со встроенным датчиком, повышенная пропускная способность.

ITD32LA - со встроенным датчиком, с воздухоотсасывающим диском, пониженная пропускная способность.

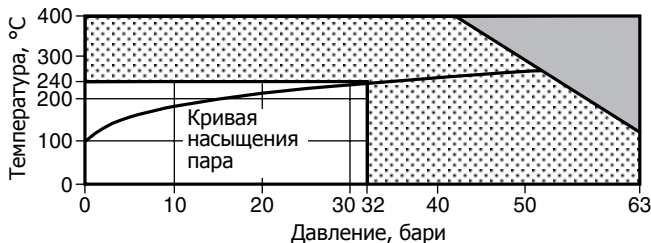
ITD32HA - со встроенным датчиком, с воздухоотсасывающим диском, повышенная пропускная способность.

DN и соединения

ITD32L и **ITD32LA** 1/2" и 3/4" резьба BSP или NPT.

ITD32H и **ITD32HA** 1/2" резьба BSP или NPT.

Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

* Ограничение для датчика составляет 240°C при 32 бари.

Корпус соответствует нормам PN63

* PMA Максимальное допустимое давление 63 бари при 100°C

* TMA Максимальная допустимая температура 400°C при 42 бари

Минимальная допустимая температура 0°C

PMO Максимальное рабочее давление 32 бари

TMO Максимальная рабочая температура 240°C при 32 бари

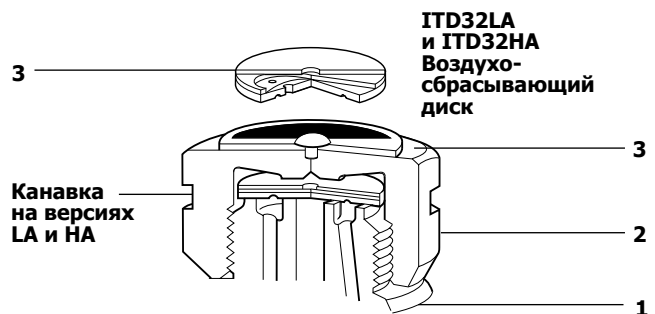
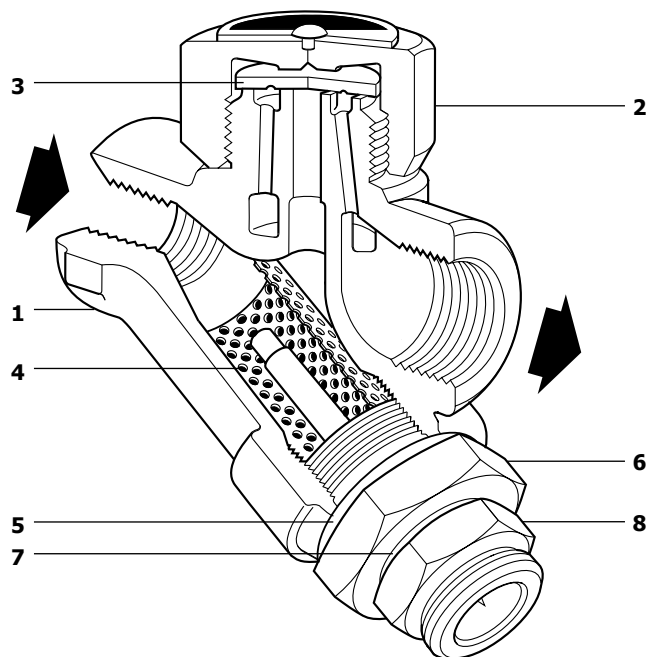
Минимальная рабочая температура 0°C

Мин. давление на входе ITD42L и ITD42H 0.25 бари

для нормальной работы ITD42LA и ITD42HA 0.80 бари

PMOV Давление за конденсатоотводчиком должно составлять не более 80% от давления за конденсатоотводчиков.

Давление холодного гидротестирования 95 бари



Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Сталь нерж. ASTM A743 (С никелиевым покр.) Gr. CA40F
2	Крышка	Сталь нерж. BS 970 416 S37
3	Диск	Сталь нерж. BS 1449 420 S45
4	Экран фильтра	Сталь нерж. BS 1449 304 S16
5	Прокладка адаптера	Сталь нерж. BS 1449 304 S16
6	Адаптер	Сталь нерж. BS 970 416 S37
7	Прокладка датчика	Сталь нерж. BS 1449 304 S16
8	Датчик	Сталь нерж. BS 1449 304 S16
9	Заглушка (не показ.)	Сталь
10	Защитный колпачок	Алюминий

Прим.: Деталь 10 (показана на сл. странице) поставляется как опция.