

NOZTECH PETROL EKİPMANLARI TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.

Büyükkayacık OSB Mah. T.Ziyaeddin Akbulut Cad. No:22/1 Selçuklu/Konya

T: +90 332 239 01 01; mail: info@noztech.com.tr

TÜRKİYE



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ GZD 50/80

IEP 22 ATEX 1082 U

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ - ПРИМЕНЕНИЮ И ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



GZD 50



GZD 80

Пистолет GZD 50/80, с автоматическим отключением подачи жидкого топлива (бензин и дизель), предназначен для выдачи топлива (бензина и дизельного топлива) максимально до 80 л/мин из ТРК..

Рабочее давление до 3,5 бар.

Рабочая температура составляет от -20°C до +40°C и может поставляться по требованию заказчика в рабочем диапазоне от -55°C до +55°C.

Вес пистолета GZD 50/80 составляет примерно 800 г

Могут поставляться отдельно или с нижеследующими комплектующими;

- СЪЕМНАЯ ПОВОРОТНАЯ МУФТА GZD R3/4" F 650 TİP 1;
- СЪЕМНАЯ ПОВОРОТНАЯ МУФТА GZD R1" F - 600 TİP 1;
- Шарнир GZD R1" F 910;
- Шарнир GZD R1" M 710;
- Шарнир GZD R3/4" F 920;
- Шарнир GZD R3/4" M. 720

МОНТАЖ ПИСТОЛЕТА GZD 50-80 НА ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНУЮ КОЛОНКУ

Перед установкой пистолета GZD 50-80 на ТРК необходимо выполнить следующее:

- Убедитесь, что резьба на фитинге пистолета GZD 50-80 совпадает с резьбой на фитинге коаксиального шланга пистолета GZD 50-80,
- Установите прокладку между пистолетом GZD 50-80 и коаксиальным топливным шлангом,
- Вручную подсоедините пистолет GZD 50/80 к коаксиальному топливному шлангу,
- Подсоедините пистолет GZD 50/80 к коаксиальному топливному шлангу с помощью подходящего инструмента, ("шведские плоскогубцы", любые другие неподходящие инструменты использовать не разрешается),
- Проверьте, как пистолет GZD 50-80 размещен на ТРК,
- Включите ТРК и проверьте соединение между пистолетом GZD 50-80 и коаксиальным топливным шлангом на герметичность,
- Поверните пистолет GZD 50-80 вниз (в сторону подготовленной емкости) и

медленно потяните спусковой крючок (1), чтобы выпустить воздух из коаксиальных шлангов.,

- Проверьте работоспособность пистолета GZD 50/80 в заранее подготовленной емкости,

ПРИНЦИП АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОДАЧИ ТОПЛИВА ПИСТОЛЕТА GZD 50/80

Когда рычаг (1) нажат, узел поршня (2) и поршень диффузора (3) перемещаются в осевом направлении, позволяя топливу проходить через пистолет GZD 50/80. Поток топлива от пистолета GZD 50/80 создает вакуум, засасывая наружный воздух через капиллярную трубку (4), этот воздух смешивается с топливом, проходя через мембранный узел (5) и по специальным каналам в корпусе пистолета GZD 50/80. Когда топливо достигает впускной части капиллярной трубки (4) из-за более высокого сопротивления всасыванию, оно создает отрицательное давление на мембранный узел (5), вытягивая мембранный узел (5) и освобождая внешнюю часть поршневого узла (2). Внешняя сторона поршневой группы (2) перемещает поршень диффузора (3) до полной остановки потока топлива. Благодаря конструктивному решению диффузора, в котором имеется резервуар (6), автоматическое отключение расхода топлива создает значительно меньший гидростатический удар, что продлевает срок службы гидравлики и электроники насоса (Рис . 3).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПИСТОЛЕТА GZD 50/80 ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конструкция пистолета GZD 50-80 такова, что особых требований к техническому обслуживанию и смазке не предъявляется, т.к. все скользящие детали находятся в топливе, самосмазываясь и очищаясь.

Время от времени необходимо проверять затяжку винтов на пластике спусковой скобы и при необходимости подтягивать подходящим ключом.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРАВИЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПИСТОЛЕТА GZD 50-80 ПРИ ЗАПРАВКЕ ТОПЛИВОМ БАК АВТОМОБИЛЯ

В связи с различной конструкцией горловины топливного бака очень важно правильно расположить пистолет GZD 50/80 при заправке.

На рис. 1 показано правильное положение GZD 50/80 при заправке топливного бака автомобиля.

На рис. 2 показано неправильное положение пистолета GZD 50/80, после чего из соображений безопасности нельзя активировать пистолет GZD 50/80 для заполнения топливного бака.

При распылении топлива из горловины бака автомобиля и автоматическом отключении пистолета скорость заправки необходимо уменьшить. Пистолет GZD 50/80 имеет два уровня скорости заправки. Это:

II - максимальный поток

I - 50% от максимального потока.

Пистолет GZD 50/80 автоматически отключает подачу в соответствии со стандартом EN 13012 даже при низком расходе при ручной заправке бака автомобиля.

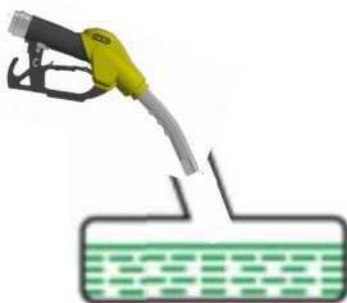


Рисунок 1

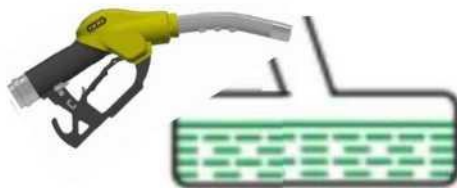


Рисунок 2

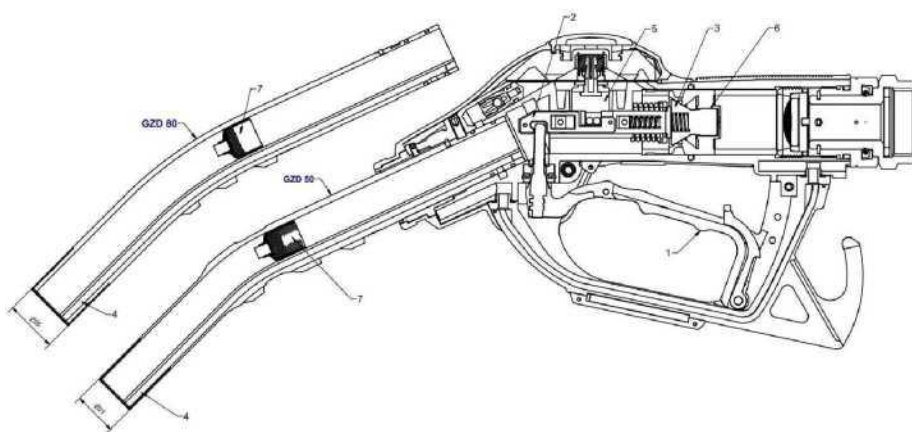


Рисунок 3

Стандартная версия пистолета GZD 50/80 имеет клапан (7), прикрепленный к топливозаправочной трубе, который предотвращает утечку топлива, оставшегося в пистолете GZD 50/80, после заполнения бака автомобиля. (Рисунок 3).

Пистолет GZD 50/80 со встроенным клапаном (7), обычно называемый "DRIP-STOP", предотвращает неконтролируемое загрязнение автомобиля пользователя топливом, выходящим из пистолета, снижает загрязнение окружающей среды и, что наиболее важно, снижает риск возгорания и взрыва.

Оставшееся топливо в пистолете GZD 50/80 доставляется следующему покупателю, и мы получаем удовлетворение как клиента, так и продавца топлива.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок исправной работы пистолета GZD 50/80 составляет 24 месяца с момента поставки. При невозможности определения точной даты поставки за начало гарантийного срока принимается время изготовления пистолета GZD 50/80, выбитое на пистолете.

Гарантия на пистолет GZD 50/80 не распространяется на внутренние части пистолета и внешние повреждения пистолета и поврежденные детали, возникшие в результате непрофессионального использования или использования пистолета для жидкостей, не предназначенных для пистолета.

В гарантийные расходы не включены расходы на установку и транспортировку для замены или ремонта пистолета GZD 50/80, а также возмещение ущерба людям или имуществу, причиненного использованием пистолета GZD 50/80.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ - Директива EU 94/9/EC

Производитель NOZTECH PETROL EKİPMANLARI TEKNOLOJİ TİCARET A.Ş. -
заявляет, что

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ GZD 50/80, производится в соответствии с
требованиями Директивы EC 94/9/EC и стандарта EN 13012.

Декларация действительна для серийного номера: _____ от _____ года.

NOZTECH PETROL EKİPMANLARI TEKNOLOJİ SAN. TIC. A.Ş.

Büyükkayacak OSB Mah. T.Ziyaeddin Akbulut Cad. No:22/1 Selçuklu/Konya

T: +90 332 239 01 01; mail: info@noztech.com.tr

TÜRKİYE.