

ИНДИКАТОРИ, ПУСКОВИ И ПРИЕМАЩИ УСТРОЙСТВА ЗА БУТАЛА

Модели PIG-SIG - Индикатори за регистриране на преминаването на буталата в тръбопровода.



Модел PIG-SIG® IV се монтира върху тръбопровода чрез фитинг. Уредът отчита и сигнализира механически преминаването на буталата. Произвежда се в 4 варианта:

- Визуално регистриране чрез флаг-индикатор с ръчно превключване
- Визуално регистриране чрез диск с ръчно превключване
- Електрически сигнал – автоматично превключване
- Комбиниран електрически сигнал с автоматично превключване и визуално регистриране чрез флаг-индикатор с ръчно превключване



Модел PIG-SIG® NI индикатор се монтира върху тръбопровода външно, отчитайки преминаването на буталата чрез магнитен сигнал или предавател. Монтажа се извършва чрез скоби, след което започва сканиране за преминаващи бутала. При преминаване на пасажа времето и датата се отбелязват, като индикаторът запазва в паметта си последните 10 пасажа. Възможна е опция с дистанционно опериране и наблюдение (от хеликоптер или самолет).

Пускови и приемащи устройства

Като лидер в производството на технологии за ремонт и поддръжка на тръбопроводи, TDW проектира и произвежда комплектни системи за пускане и приемане на буталата, които се състоят от камери, затвори, рами, допълнително оборудване, индикатори, връзки и др. Изработват се стандартни и по поръчка.





Затвори



Closures – затвори за захранващи и приемачи устройства. Конструкцията е здрава и осигурява надеждна защита от повреди, които могат да бъдат причинени от буталата, приборите или от късове и отломки. Всеки затвор е оборудван с предпазна ключалка, която позволява да се установи вътрешното налягане преди да се отвори вратата на затвора.

Капака на затворите с резба- размери от 4" до 14" (100-350мм) се завинтва за муфата, която се заварява към захранващото (приемащото) устройство. Шарнирна скоба се монтира на затворите с резба с размери от 10" до 14" (250-350мм), за да поддържа капака към муфата и улеснява манипулирането.

TDW предлага пръстеновидно затягащо устройство при бързо отварящите се затвори с размери от 4" до 60" (100 – 1500мм). Този вид затвор е оборудван с врата на панци, която се затваря с пръстеновидно затягащо устройство.