

Pannello pneumatico di comando/controllo



I pannelli di comando / controllo realizzati dalla DIMACO S.a.s. sono di due tipologie, quello per comando pompe automatiche (HWSO) e quello per pompe total fluid temporizzate (HWSO-T), ma possono essere configurati secondo le esigenze del cliente, possono integrare un sistema di controllo con PLC e visualizzazione remota, oppure avere solo blocchi pneumatici per le aree dove i sistemi elettrici non possono essere impiegati.

Permettono tramite un indicatore di soggiacenza colonna d'acqua di visualizzare facilmente la posizione corretta della pompa all'interno del pozzo senza l'ausilio di strumentazione esterna.

Il sistema pneumatico di blocco per alto livello di falda, High Water Shut Off, permette di bloccare la pompa quando la falda supera il livello di corsa massima dello skimmer attivo, in modo da evitare l'emungimento di acqua quando si vuole recuperare solamente prodotto.

Data Sheet:

Manometro Ø50mm 0-14bar per controllo pressione d'alimentazione;

Manometro Ø67mm per indicazione soggiacenza colonna d'acqua;

Sistema filtrazione a protezione dei timer e degli elementi logici;

Sistema di arresto in caso di alto livello nel pozzo (HWSO);

Sistema di arresto in caso di Max livello serbatoi;

Regolatore di pressione con sistema di scarico automatico;

Indicatore visivo di pompa in marcia.

Optional:

Interfaccia analogico/digitale per collegamento PLC;

Contatore di pulsazioni per controllo produttività pozzo.

