

# PANNELLO DI CONTROLLO PNEUMATICO



## Configurazione tipica pannelli di controllo pneumatico

- Manometro d. 50 mm. 0-14 bar per controllo pressione di alimentazione
- Manometro d. 67 mm. per indicazione soggiacenza colonna d'acqua
- Sistema di filtrazione a protezione del timer e degli elementi logici
- Sistema di arresto in caso di livello alto del pozzo (HWSO)
- Sistema di arresto in caso di livello max dei serbatoi
- Regolatore di pressione con sistema di scarico automatico
- Indicatore visivo pompa in marcia

### OPTIONAL:

Interfaccia analogico/digitale per il collegamento PLC

Contacolpi per controllo produttività pozzo

I pannelli di controllo sono di due tipologie:

-per comando pompe automatiche (HWSO)

-per pompe total fluid temporizzate (HWSO-T)

Tuttavia, possono essere configurati secondo le esigenze del cliente e 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.

Tramite un indicatore di soggiacenza colonna d'acqua, permettono 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.