



STA-RITE

DIGITAL PT8

PRESSOSTATO DIGITALE - DIGITAL PRESSURE SWITCH

DIGITAL PT8



DIGITAL PT8 è un pressostato elettronico con manometro digitale integrato. Permette di gestire l'avvio e l'arresto di una pompa monofase fino a 2,2 kW. Le pressioni sono facilmente regolabili attraverso il pannello di controllo dell'utente. Il cablaggio si fa in modo analogo a quello di un pressostato elettromeccanico tradizionale.

Può operare come un interruttore di pressione differenziale, di pressione inversa o semplicemente con pressione massima e minima.

- Allarme che segnala un eventuale calo di pressione nel serbatoio (frequenze di avvio considerevoli e arresti della pompa)
- Protezione contro il funzionamento a secco della pompa e contro il sovraccarico del motore.
- Funzione ART (Automatic Reset Test) quando il dispositivo è scollegato per mancanza d'acqua, è programmato per riarmarsi automaticamente fino al ripristino dell'approvvigionamento idrico

DIGITAL PT8 include la lettura di corrente consumata all'istante, controlla e gestisce la sovracorrente, la marcia a secco ed i cicli rapidi di funzionamento.

DIGITAL PT8 includes also instantaneous current lecture, it controls and manages the overcurrent, the dry running of the pump and the fast cycling protection.



DIGITAL PT8 is an electronic pressure switch with an integrated digital pressure gauge. It can manage the start and stop of single-phase electric pumps up to 2,2 Kw. Cut-in and cut-out pressure implementation can be set easily and accurately through an user friendly control panel. It can operate as a differential pressure switch, as an inverted pressure switch, or just with max. or minimum pressures.

- Alarm in case of low air pressure inside the tank (considering high number of pump start and stop)
- Dry running and motor overheating protection
- Function ART (Automatic Reset Test): when the device is disconnected due to dry running it has been conceived to be able to automatically try to reconnect until the water is back in the system.

Descrizione	Description	DIGITAL PT8
Alimentazione elettrica	Power supply	~ 1x115-230V
Corrente massima	Rated current	30 (16) A
Potenza massima nominale della pompa	Max. Input power	2,2 kW (3 HP)
Frequenza	Frequency	50-60 Hz
Grado di protezione	Protection class	IP 55
Pressione di avviamento	Starting pressure	0,5 ÷ 7 bar
Range d'arresto	Stopping pressure	1 ÷ 8 bar
Differenziale massimo	Max. Differential pressure	7,5 bar
Differenziale minimo (regolabile)	Min. Differential pressure (adjustable)	0,5 ÷ 1,5 bar
Taratura di fabbrica (start/stop)	Factory setting (start/stop)	3 / 4 bar
Temperatura max acqua	Max. water Temperature	50°C
Attacco	Connection port	1/4" F

