

# DIGITAL PT8

DIGITALER DRUCKSCHALTER





# DIGITAL PT8

DIGITAL PT8 ist ein elektronischer Druckschalter mit integriertem digitalem Manometer. Der Schalter ermöglicht das Starten und Stoppen einer einphasigen Pumpe mit bis zu 2,2 kW. Die Drücke können einfach über das Bedienfeld des Benutzers eingestellt werden. Die Verdrahtung ähnelt der eines herkömmlichen elektromechanischen Druckschalters. Er kann als Differenzdruckschalter, im Gegendruck oder einfach mit Maximal- und Minimaldruck betrieben werden.

- ▶ Alarm, der auf einen möglichen Druckabfall im Tank hinweist (beträchtliche Startfrequenzen und Pumpenstopps)
- ▶ Schutz gegen Trockenlauf der Pumpe und vor Überlastung des Motors.
- ▶ ART-Funktion (Automatischer Reset-Test), wenn das Gerät aufgrund von Wassermangel vom Netz getrennt wird, ist die Vorrichtung so programmiert, dass sie sich automatisch zurücksetzt, bis die Wasserversorgung wiederhergestellt ist
- ▶ DIGITAL PT8 Liest den momentanen Stromverbrauch ab, überwacht und verwaltet die Überstrom-, Trockenlauf- und Schnellbetriebszyklen.

Beschreibung	DIGITAL PT8
Stromversorgung	~ 1x115-230V
Maximaler Strom	30 (16) A
Maximale Pumpennennleistung	2,2 kW (3 HP)
Frequenz	50-60 Hz
Schutzklasse	IP 55
Anfangsdruck	0,5 ÷ 7 bar
Stopp-Bereich	1 ÷ 8 bar
Max. Differential	7,5 bar
Min. Differential (regulierbar)	0,5 ÷ 1,5 bar
Max. Wassertemperatur	50°C
Anschluss	1/4" F

