

# WASSERVERSORGUNGS-AUTOMATEN



SK-15



PC-10P



PC-16

## SK-15

Automat zur Steuerung des Betriebs von Oberflächen- und Tiefbrunnenpumpen. Ersetzt den Druckschalter und Druckbehälter. Das Aufdrehen des Hahns gibt es ein Signal an den Automaten SK-15, der die Pumpe startet. Zudrehen des Wasserhahns verursacht, dass der SK-15 die Pumpe ausschaltet. Der Automat kann mit einphasigen Pumpen mit der Leistung von bis zu 1300 W betrieben werden, deren Stromaufnahme während des Betriebs bis zu 10 A beträgt. Das Gerät verfügt über eine Trockenlaufschutzfunktion. Wenn der Brunnen kein Wasser mehr hat, schaltet das Gerät die Pumpe aus. Der SK-15 wurde mit 1" Stutzen ausgestattet. Das Gerät wird mit 1 m Kabel mit Stecker und 60 cm Kabel mit Buchse geliefert.

## PC-10P

Automat zur Steuerung des Betriebs von Oberflächen- und Tiefbrunnenpumpen. Ersetzt den Druckschalter und Druckbehälter. Das Aufdrehen des Hahns gibt es ein Signal an den Automaten PC-10P, der die Pumpe startet. Zudrehen des Wasserhahns verursacht, dass der PC-10P die Pumpe ausschaltet. Der Automat kann im Gegenteil zu den anderen mit einphasigen Pumpen mit der Leistung von bis zu 2200 W betrieben werden, deren Stromaufnahme während des Betriebs bis zu 16 A beträgt. Das Gerät verfügt über eine Trockenlaufschutzfunktion. Wenn der Brunnen kein Wasser mehr hat, schaltet das Gerät die Pumpe aus. Der PC-10P wurde mit 1" Stutzen ausgestattet. Der Automat wurde mit einem 1 m langen Kabel mit einem Stecker und einem 60 cm langen Kabel mit Steckdose zum Anschluss der Pumpe ausgestattet.

## PC-20P

Leistungsschalter entspricht PC-10P, ist jedoch mit 1 ¼"-Anschlüssen ausgestattet

## PC-30P

PC-30P - ein analoges Gerät für den PC-20P, das mit der automatischen Neustartfunktion ausgestattet ist

## PC-16

Automat zur Steuerung des Betriebs von Oberflächen- und Tiefbrunnenpumpen. Ersetzt den Druckschalter und Druckbehälter. Das Aufdrehen des Hahns gibt es ein Signal an den Automaten PC-16, der die Pumpe startet. Zudrehen des Wasserhahns verursacht, dass der PC-16 die Pumpe ausschaltet. Der Automat kann mit einphasigen Pumpen mit der Leistung von bis zu 1300 W betrieben werden, deren Stromaufnahme während des Betriebs 10 A nicht überschreitet. Das Gerät verfügt über eine Trockenlaufschutzfunktion. Wenn der Brunnen kein Wasser mehr hat, schaltet das Gerät die Pumpe aus. PC-16 unterscheidet sich von anderen Controllern durch die Neustartfunktion. Der PC-16 verfügt über eine automatische Neustartfunktion. Dies besteht darin, dass das Gerät nach einiger Zeit nach dem Anhalten aufgrund von Trockenlauf versucht, den Betrieb der Pumpe automatisch wieder aufzunehmen. Wenn immer noch kein Wasser in den Brunnen fließt, schaltet das Gerät die Pumpe wieder aus. Der Zyklus wird ab dem ersten Ausschalten mehrmals täglich wiederholt. Diese Lösung eignet sich am besten für die automatische Bewässerung. Das Gerät ist einfach zu installieren. Es verfügt über ein 1 m langes Stromkabel mit einem Stecker und einer Steckdose zum Anschließen der Pumpe. Der PC-16 wurde mit 1" Stutzen ausgestattet.

SK-15	PC-10P	PC-16	PC-20P	PC-30P	Functions / Construction Characteristics:	Technical Data:
X	X	X			Saugstutzen / Pressstutzen 1"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versorgungsspannung ~220/240V</li> <li>• Schutzart IP65</li> <li>• max. Wassertemperatur: 40oC</li> <li>• Einschaltdruck 1,5 - 3 bar</li> <li>• zulässiger max. Druck der Anlage 10 bar</li> <li>• max. Strom für SK-15 und PC-16: 16(10)A</li> <li>• max. Strom für PC-10P: 16A</li> </ul>
			X	X	Saugstutzen / Pressstutzen 1 ¼"	
X	X	X	X	X	eingebautes Rückschlagventil	
X	X	X	X	X	Trockenlaufschutz	
X		X	X	X	eingebauter Manometer	
X	X	X	X	X	manueller Schalter RESET	
X	X	X	X	X	Diodensignalisierung der Stromversorgung	
X	X	X	X	X	Diodensignalisierung des Pumpenbetriebs EIN	
X	X	X	X	X	Diodensignalisierung der Störung FAILURE	
					Funktion der Arbeit mit einem Hydrophorbehälter	
		X	X	X	Automatischer Neustart	