

Pumpen-Steuerschränke mit Durchfluss oder Druckregelung des Netzes

Diese drei Geräte gewährleisten den Start des Pumpvorgangs sowie die Netzüberwachung. Sie informieren über alle an der Anlage aufgetretenen Vorfälle.



EINZELPUMPENMANAGEMENT

- Verwaltung des Drucks, gesteuert durch einen Umrichter des Pumpenmotors.
- Verwaltung des Durchflusses für einen variablen Stopp der Pumpe.
- Start durch Anweisung oder Fernsteuerung durch SMS.
- Verwaltung der Grenzwerte.
- Verwaltung von 3 Programmen: Anweisungen, Grenzwerte...

MULTIPUMPENVERWALTUNG

- Druck- oder Durchflussmanagement durch Steuerung einer variablen Hauptpumpe mit Zusatz von 1 bis 6 festen oder variablen Pumpen.
- Verwaltung des Durchflusses zum Start und Stoppen der Pumpen.
- Erhält einen Mindestdruck mit Hilfe einer Jockey-Pumpe.
- Andere Eigenschaften entsprechen der Version Einzelpumpen.

OPTIONAL GSM MODEM FÜR VARIO'POMPE NG

- Fernsteuerung von Start und Stop
- Modifikation Drucksollwerte
- Lesen des Betriebszustand (Druckwert, Motordaten)
- Alarmverwaltung

KOMPLETTES KIT FÜR DAS EINZELPUMPENMANAGEMENT (VIZIA + UMRICHTER + DRUCKWÄCHTER + GSM MODEM)

Steuerschränke 3kW - 7,2A max
APR0100

Steuerschränke 4kW - 10A max
APR0101

Steuerschränke 5,5kW - 13A max
APR0102

Steuerschränke 7,5kW - 16A max
APR0103

Steuerschränke 11kW - 24A max
APR0104

Steuerschränke 15kW - 32A max
APR0105

Steuerschränke 18kW - 37A max
APR0106

Steuerschränke 22kW - 44A max
APR0107

Steuerschränke 30kW - 61A max
APR0108

Steuerschränke 37kW - 73A max
APR0109

Steuerschränke 45kW - 90A max
APR0110

Steuerschränke 55kW - 106A max
APR0111

Steuerschränke 75kW - 147A max
APR0112

Steuerschränke 90kW - 177A max
APR0113

Steuerschränke 110kW - 212A max
APR0114

Steuerschränke 132kW - 260A max
APR0115

Steuerschränke 160kW - 315A max
APR0116



VIZIA
+



Druckfühler 4-20mA
+



GSM-Modem

+



Drehzahlregler
Geliefert neben dem Schrank
(IP55)

=

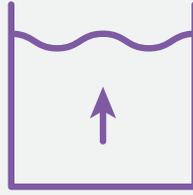


Integration in Blechgehäuse

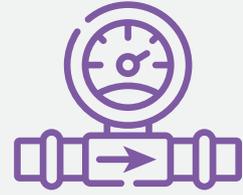
Druckmessung
in 4/20 ma



Messung der Wasserhöhe
in 4/20 ma



Durchflussmessung
in 4/20 ma



Programm-Update
per USB-Stick



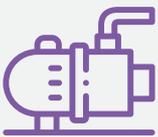
Verwaltung von manuellen
und automatischen Starts
Verwaltung von Druck-,
Durchfluss- oder
Motorleistungsstopps



Bewässerungsverwaltung
mit Zeitschaltuhr
(Flächenbewässerung)



Verwaltung von 3
Programmen, die vor
Ort oder aus der Ferne
geändert werden können



Verwaltung von 1 bis 7 Pumpen
(1 bis 7 Pumpen auf Variatoren)
Verwaltung 1 Jockey-Pumpe
(fest oder variabel)
Verwaltung 1 Speisepumpe



Alarmverwaltung
Druck - Durchfluss
Füllstand - Pumpenfehler...



Übertragung Kontaktausgänge
Schwellenwert der Stufe 3, Schwellenwerte
für den Durchfluss, Alarmer, laufendes
Programm.
RJ45-Anschluss zum Lesen und Speichern
von Parametern über eingebaute Website



Mit GSM 3G/4G Modem

Start und Stopp
Programmwechsel
Rücksetzung von Alarmen
Datenerfassung
Bewässerungsnetz und Motor
Verwaltung von bis zu 10 Benutzern

- Fernzugriffsoption für die eingebaute Website
- Verwaltung aller VIZIA-Parameter, Speicherung der Konfiguration
- 2-Jahres-Abonnement (M2M-SIM-Karte nicht mitgeliefert) CLI1662

