

VIZIA

BESCHREIBUNG

- VIZIA dient zum Starten des Pumpvorgangs und zur Überwachung des Netzes. Es informiert Sie über alle Vorfälle in der Anlage
- Die Steuerung erfolgt über einen Controller, der über das Display und die frontseitige Tastatur parametrierbar werden kann.
- Hohe Benutzerfreundlichkeit, einfacher Zugriff auf alle Einstellungen. Es meldet alle Vorfälle
- Integrierte Verbindung zum Frequenzumrichter, Einstellung der Parameter über den Controller.



MERKMALE

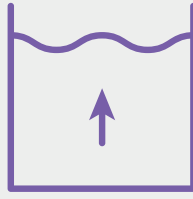
- **Monopumpen-Management:**
 - Verwaltung des Drucks, gesteuert durch einen Umrichter des Pumpenmotors.
 - Steuerung der Durchflussmenge zur variablen Abschaltung der Pumpe.
 - Start per Befehl oder Fernsteuerung per SMS.
 - Verwaltung der Alarmschwellen.
 - Verwaltung von 3 Programmen: Anweisungen, Schwellen usw.
- **Multipumpen-Management:**
 - Druck- oder Durchflussregelung durch die Steuerung einer Hauptpumpe mit variabler Fördermenge, ergänzt durch 1 bis 6 feste oder variable Pumpen.
 - Verwaltung des Durchflusses zum Start und Stoppen der Pumpen.
 - Aufrechterhaltung eines Mindestdrucks mit Hilfe einer Jockey-Pumpe.
 - Andere Eigenschaften wie bei der Steuerung einer einzelnen Pumpe.
- **GSM-Modem-Option für Vizia:**
 - Fernsteuerung von Start und Stopp
 - Änderung der Drucksollwerte
 - Ablesen des Betriebsstatus (Druckwert, Motordaten)
 - Alarmmanagement

VIZIA

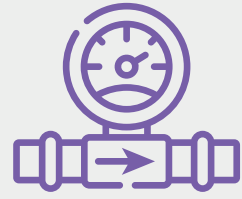
Druckmessung
in 4/20ma



Messung der Wasserhöhe
in 4/20ma



Durchflussmessung
in 4/20ma



Aktualisierung des Programms
per USB-Stick



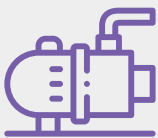
Pumpenmanagement
manuell und automatisch
Verwaltung von Stopps
in Druck oder Durchfluss
oder Motorleistung



Bewässerungsmanagement
mit Zeitschaltuhr
(Bewässerung bei Abdeckung)



Verwaltung 3 Programme
vor Ort änderbar
oder ferngesteuert



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



Alarmmanagement
Druck – Durchfluss
Füllstand - Pumpenfehler...

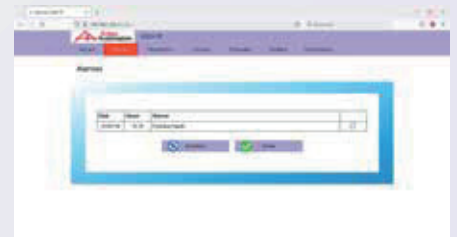
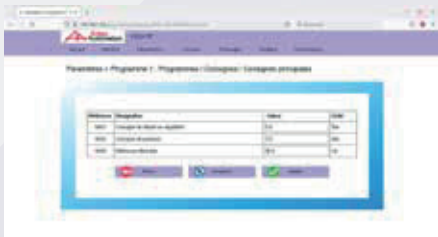


Übertragung Kontaktausgänge
Schwellenwert, 3 Schwellenwerte für
den Durchfluss, Alarme,
laufendes Programm.
RJ45-Anschluss zum Ablesen und Sichern
der Einstellungen über die integrierte
Website



Mit GSM-Modem 3G/4G
Start und Stopp
Programmänderung
Rücksetzung von Alarmen
Ablesen von Daten
Bewässerungs- und Motornetzwerk
Verwaltung von bis zu 10 Benutzern

- Fernzugriffsoption bez. integrierte Website
- Verwaltung aller VIZIA-Parameter, Speicherung der Konfiguration.
- 2-Jahres-Abonnement (M2M-SIM-Karte nicht mitgeliefert) CLI1662



VIZIA

KOMPLETTSET FÜR EINZELPUMPEN-MANAGEMENT: (VIZIA + FREQUENZUMRICHTER + DRUCKSENSOR + GSM-MODEM)

SCHRANK 3KW - 7.2A MAX.
APR100

SCHRANK 4KW - 10A MAX.
APR101

SCHRANK 5.5KW - 13A MAX.
APR102

SCHRANK 7.5KW - 16A MAX.
APR103

SCHRANK 11KW - 24A MAX.
APR104

SCHRANK 15KW - 32A MAX.
APR105

SCHRANK 18KW - 37A MAX.
APR106

SCHRANK 22KW - 44A MAX.
APR107

SCHRANK 30KW - 61A MAX.
APR108

SCHRANK 37KW - 73A MAX.
APR109

SCHRANK 45KW - 90A MAX.
APR110

SCHRANK 55KW - 106A MAX.
APR111

SCHRANK 75KW - 147A MAX.
APR112

SCHRANK 90KW - 177A MAX.
APR113

SCHRANK 110KW - 212A MAX.
APR114

SCHRANK 132KW - 260A MAX.
APR115

SCHRANK 160KW - 315A MAX.
APR116