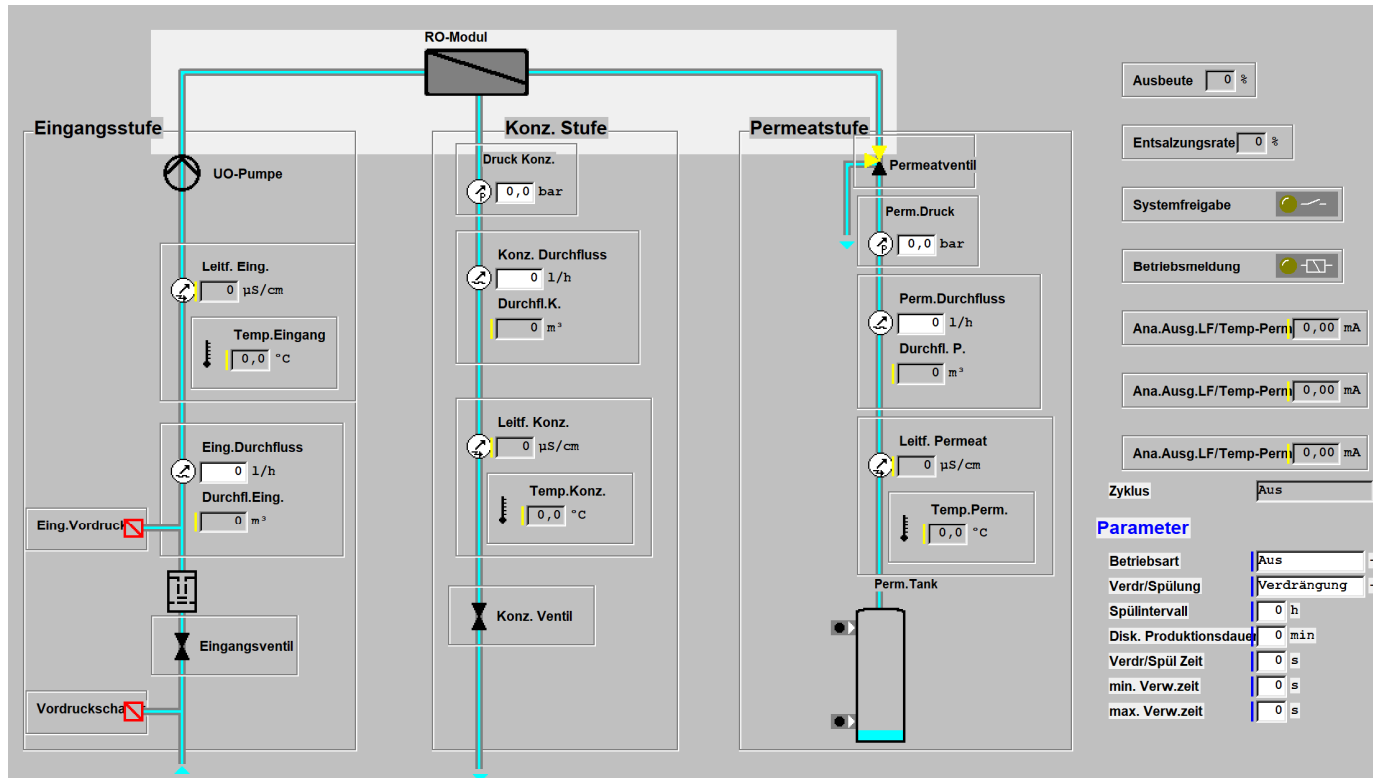
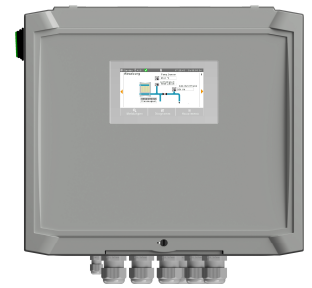


aquaSOLUT®

Umkehrosmose-Steuerung

DWH_RO480-BC310-50



aquaSOLUT® RO ist eine Familie von Umkehrosmosesteuerung modernster Gerätegeneration zur permeatleitfähigkeitsgesteuerten Betrieb von Membranfilter mit allen erforderlichen Prozessschritten. Verschiedene Optionen ermöglichen das Einbeziehen von vor- und nachgelagerten Komponenten wie Vorlagetank, Permeattank, Druckerhöhung, Rückführung und Verschneidung sowie die Ermittlung des Entsalzungsgrades und der Ausbeute. Der umfangreiche Funktionsumfang mit Plausibilitätsprüfungen, Dokumentations- und Langzeit-Speichermöglichkeiten sowie diversen Schnittstellen zur Kommunikation mit übergeordneten Leitsystemen.

Soll-, Alarm- und Einstellwerte sind über ein grafisches Display mit übersichtlicher Menüführung frei programmierbar. Integrierte Speichermedien schützen Einstellungen, aufgezeichnete Messwerte und protokollierte Zustandsmeldungen dauerhaft vor Datenverlust.

Zum Lieferumfang gehört eine Visualisierungs- und Fernbedien- sowie Simulations-Software für Windows PC. Über USB, LAN oder WLAN ermöglicht sie die Visualisierung und Aufzeichnung aller internen Vorgänge, erleichtert die Parametrierung und speichert Einstellungen zur Dokumentation in einer Parameterdatei, die komfortabel vom/zum PC übertragen wird. Im Simulations-Modus (ohne Steuergerät) können Einstellungen getestet und funktional auf Plausibilität geprüft werden.

IoT-ready: Besteht eine Netzwerkverbindung zum Steuergerät via LAN, WLAN, Mobile (ggf. über einen optionalen Adapter) lassen sich die Produkte im Online-Betrieb lokal oder über das Internet visualisieren, fernsteuern und mit gängigen Cloud-Systemen und Protokollen koppeln (z.B. mit AWS, Azure über Modbus, MQTT, OPC-UA).

Technische Daten

Gehäuse

BOCARD BCD310 UT

Bopla

324mm x 289mm x 145mm (HxTxB)

IP65

ABS Lichtgrau

Bocard310, hohe Ausf., mit Scharnier

Bopla GmbH

324mm x 242mm x 120mm (BxTxH)

IP65

ABS Lichtgrau

< 1 kg

Dis-
playFe
hler!
Kein
gülti-
ger Da-
tei-
name.

Versorgung

Hauptversorgung von extern

100 ... 240Vac

5Aac

30mA AC

50 ... 60Hz

extern erforderliche Absicherung: max. 10A

eB1.Ausgangsversorgung

Ausgangsversorgung von extern

230V AC

5A AC/DC

< 1mA

Kontakt

IMACS GmbH

Alfred-Nobel-Straße 2
D-55411 Bingen am Rhein

+49 (0)6721-48035-0

www.imacs-gmbh.com
info@imacs-gmbh.de