

## EIGENSCHAFTEN

- Hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm mit großer Anzeigekapazität
- Drehknopf "Encoder" für die Instrumentensteuerung
- 2 Dosierpumpen mit PVDF-Gehäuse
- 230 Vac Ausgang für Redox
- Eingang für Durchflusskontrolle
- pH-Skala: 0-14 pH; Redox-Skala: 0-999 mV
- Alarme: Maximaldosierung, beschädigte Sonde, Füllstand, Netzspannung, kein Durchfluss
- Digitale Eingänge einstellbar N.O. oder N.C.
- Verzögerter Beginn der Dosierung (maximal 60 Minuten)
- Festlegung der Priorität der pH-Dosierung gegenüber der Redox-Dosierung
- Sonden-Check-up
- pH-Kompensation
- Permanente Datenspeicherung mit auf dem Display sichtbarem Systemprotokoll
- Arbeitsumfeld: -10°C ÷ 45°C (14°F ÷ 113°F)
- Spannungsversorgung 190÷265 VAC; 50/60 Hz
- RS485-Ausgang für Fernverbindung über Web (ERMES)

## Eingänge:

- Standby
- Durchfluss:
- pH-Niveau
- Redox-Niveau
- PH-Sonde
- Redox-Sonde
- Versorgung

## Ausgänge:

- Ausgang pH-Pumpe
- Ausgang 230 Vac Redox
- Alarmkontakt-Ausgang



WDPHRHS ist ein programmierbares Gerät mit zwei Dosierpumpen für die Dosierung von Säure (pH) und Desinfektionsmittel (Redox) mit Ausgang (SCHUKO-Buchse) für Sterilisator oder Umspülgerät. Dieses Gerät eignet sich für die Installation in Schwimmbädern und ermöglicht die Überwachung der Wasserparameter.

Es ist möglich, im On/Off- oder Proportionalbetrieb nach Sollwerten zu arbeiten eingestellt. Im On/Off-Modus können Sie mit der Funktion "Wartezeit" (Zeit zwischen einem Impuls und dem nächsten) eine angemessene Reaktionszeit abwarten, bevor Sie den nächsten Impuls dosieren.



## KONFIGURATION

| MODELL                 |
|------------------------|
| 0310                   |
| SELBSTSPÜLENDE VERSION |
| 0307                   |

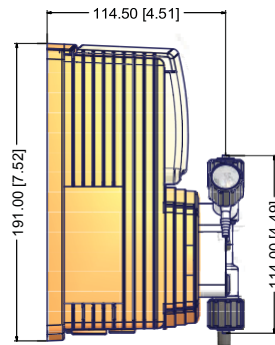
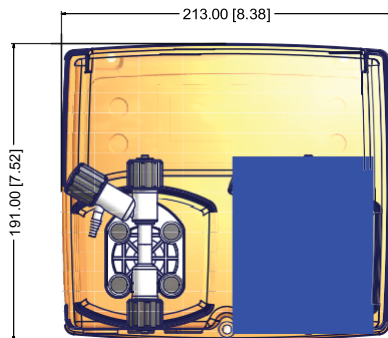
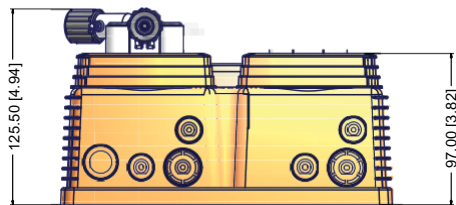
| VERSORGUNG |                      |
|------------|----------------------|
| 00         | 230 VAC Schuko       |
| 01         | 230 VAC ohne Stecker |
| 03         | 115 VAC US           |

Modell WBS 0310 1 00 00 000

| HYDRAULIKTEILE |              |         |         |         |         |         |           |            |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------|
|                | Pumpenkörper | O-Ringe | Ventile |         | Membran | Rohre   |           | Viskosität |
|                |              |         | Körper  | Kugel   |         | Einlass | Ansaugung |            |
| 1              | PVDF         | Viton®  | PVDF    | Keramik | PTFE    | PE      | PVC       | 100        |
| 2              | PVDF         | EPDM    | PVDF    | Keramik | PTFE    | PE      | PVC       | 100        |

Viton® ist eine eingetragene Marke von DuPont Dow Elastomers.

| SPEZIFIKATIONEN        |                           |                           |                                                             |                      |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| MODELL                 | Impulsfrequenz            |                           | Durchschnittliche<br>Absorption bei maximalem<br>Durchfluss | Gewicht              |
|                        | Min Impulse pro<br>Stunde | Max Impulse pro<br>Minute |                                                             |                      |
| 0310                   | 1                         | 180                       | 32 Watt                                                     | 3.0 Kg<br>(6.61 Lbs) |
| SELBSTSPÜLENDE VERSION |                           |                           |                                                             |                      |
| 0307                   | 1                         | 180                       | 32 Watt                                                     | 3.0 Kg<br>(6.61 Lbs) |



| INFORMATIONEN          |           |      |                  |               |            |     |
|------------------------|-----------|------|------------------|---------------|------------|-----|
| MODELL                 | Durchsatz |      | Anschläge/Minute | cc pro Impuls | Max. Druck |     |
|                        | l/h       | GPH  |                  |               | bar        | PSI |
| 0310                   | 10        | 2,64 | 180              | 0,93          | 03         | 44  |
| SELBSTSPÜLENDE VERSION |           |      |                  |               |            |     |
| 0307                   | 07        | 1,85 | 180              | 0,65          | 03         | 44  |