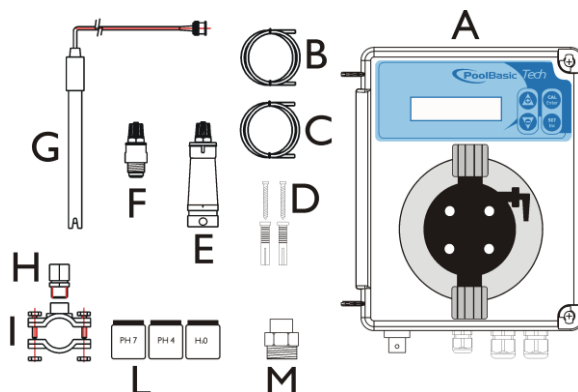


KONTROL INVIKTA

OBSAH BALENÍ

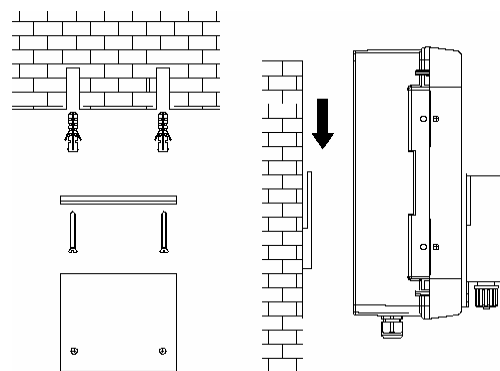
- A) Regulační zařízení pH a Redox "Kontrol Invikta"
- B) Hadice PVC Crystal 4x6 se sacím zařízením (2 m)
- C) Polyetylénová přívodní hadice (3 m)
- D) Připojovací šroub ($\phi=6$ mm)
- E) Podkládací filtr (PVC podstavec)
- F) FPM vstupní ventil (3/8" GAS)



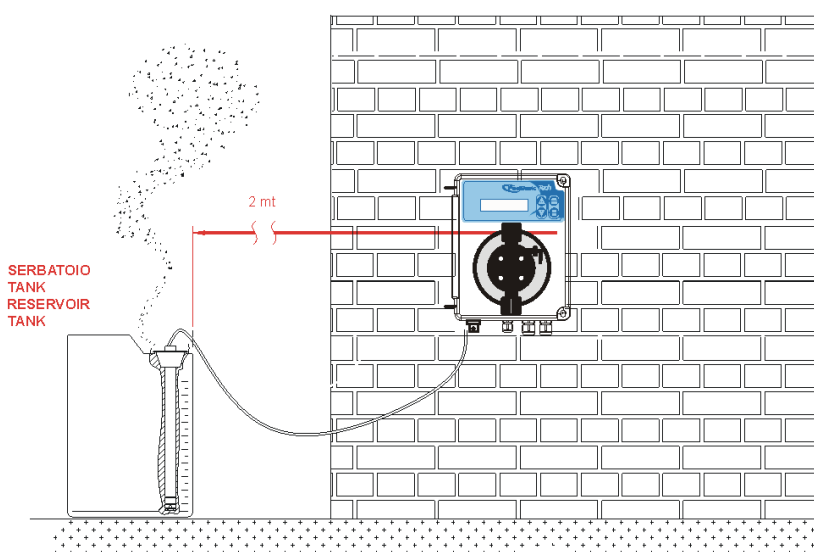
TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry (V – Š – D)	234x162x108 mm
Hmotnost	1 kg
Napájení	100÷240 Vstř. (50-60 Hz)
Příkon	12 W nebo 18 W
Průtok čerpadla	5 l/h
Maximální zpětný tlak	5 bar
Stav čerpadla	Zastaveno - Dodávání
Měřicí rozsah	0 ÷ 14,0 pH; Redox 0÷ +1000 mV
Přesnost přístroje	+/- 0,1 pH; ± 10 mV
Tolerance přístroje	± 0,02 pH; ± 2 mV
Regulace elektrody	Automatická

Uspořádání při montáži na stěnu




ATTENZIONE / POZOR / ATTENTION / ACHTUNG





Pokyny k nastavení

Funkce:


- **Kalibrace**

- (Stiskněte na 3 sekundy ):
- Standardní kalibrace s puřrovacím roztokem 7 a 4


- **Cílová hodnota Setpoint**

- Stiskněte 
- Držte stisknuté tl. Set a hodnotu nastavte pomocí 

- **Sp_7.4ph**

- Stiskněte na 5 sekund  Setup spustíte nastavení programu Program Setup:

- **Program**

- Stiskněte  a nastavte následující položky

- **Configuration_Pump**

- Nastavte  pH nebo Redox



- **Jazyk**

- (Můžete si vybrat z 5 jazyků: EN, IT, SP, DE, FR)


- **Průtok**

- Nastavte hodnotu pomocí  a 
 - Je možné vstupní signál aktivovat (ON) nebo deaktivovat (OFF)


- **Setpoint__7.4ph**

- Nastavte hodnotu pomocí  a 
 - Je možné nastavit hodnotu pro H od 0 do 14 pH a Redox od 0 do 1000 mV



- **Setpoint_Type_Acid**

- Nastavte hodnotu  a 
 - Je možné nastavit kyselé nebo zásadité dávkování a vysokou nebo nízkou hodnotu pro Redox



○ OFA_Time____off

- Nastavte hodnotu  a 
- Je možné nastavit čas OFA v minutách



○ Calibration__7/4pH

- Nastavte hodnotu  a 
- Je možné zvolit 2 body pH 7 a 4, pouze jeden bod pH 7 nebo funkci vypnout; pro Redox lze funkci jen vypnout.


○ Man_Temperature_25°C_

- Nastavte hodnotu  a 
- Pouze měření pH.

○ Exit____save

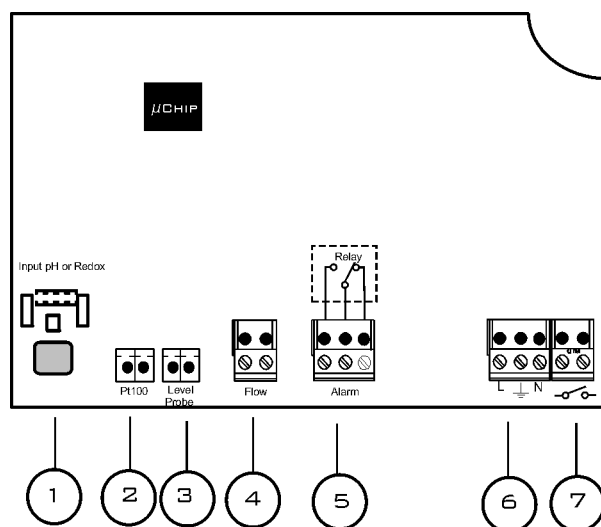
- Nastavte hodnotu pomocí  tlačítka nahoru / dolů a potvrďte stiskem 

▪ První plnění

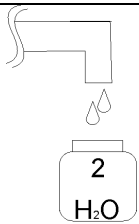
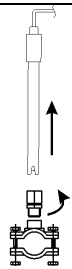
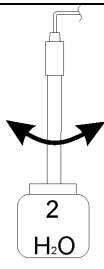
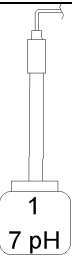


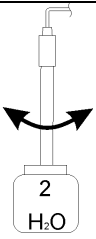
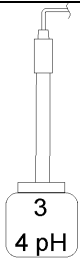

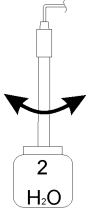


První plnění čerpadla Držte 3 sekundy stisknuté tlačítko 

Zapojení kabelů:

- 1) Vstup čidla pH a Redox
- 2) Vstup teplotního čidla (PT100)
- 3) Vstup čidla hladiny (nádrž produktu)
- 4) Vstup průtoku (vysoké napětí 230 Vstř.)
- 5) Výstup reléového alarmu (suchý kontakt, relé 250 Vstř. 10 A)
- 6) Napájení 230 Vstř.
- 7) Napájecí vypínač



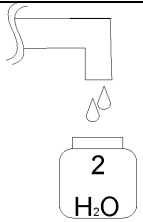
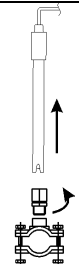
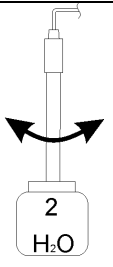
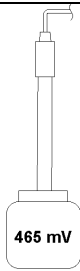


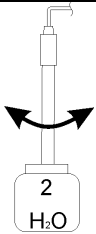
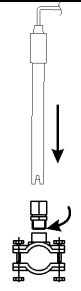

Kalibrace pH čidla

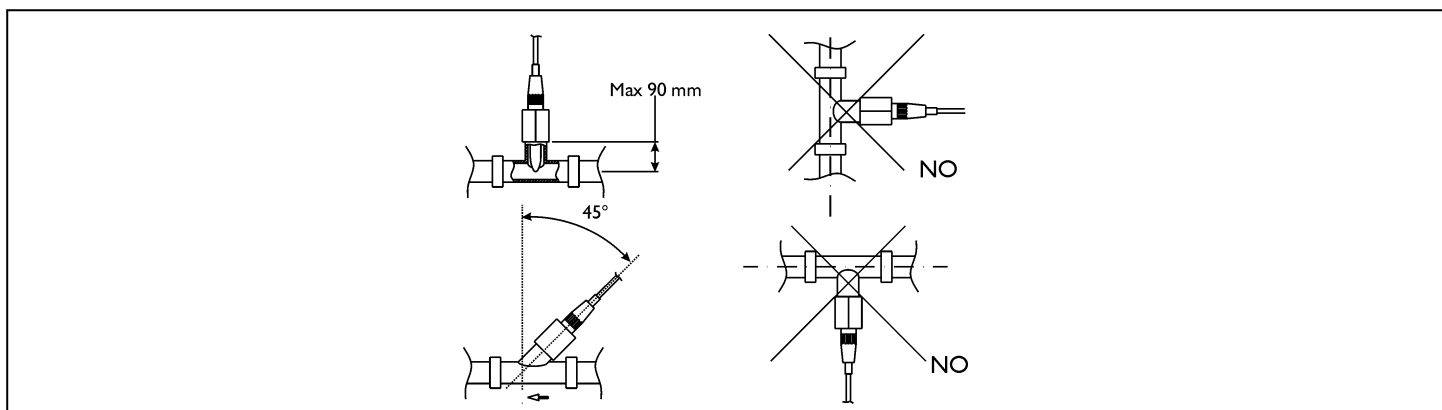
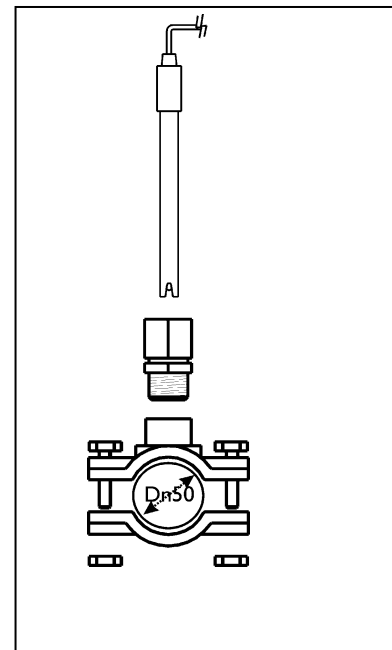
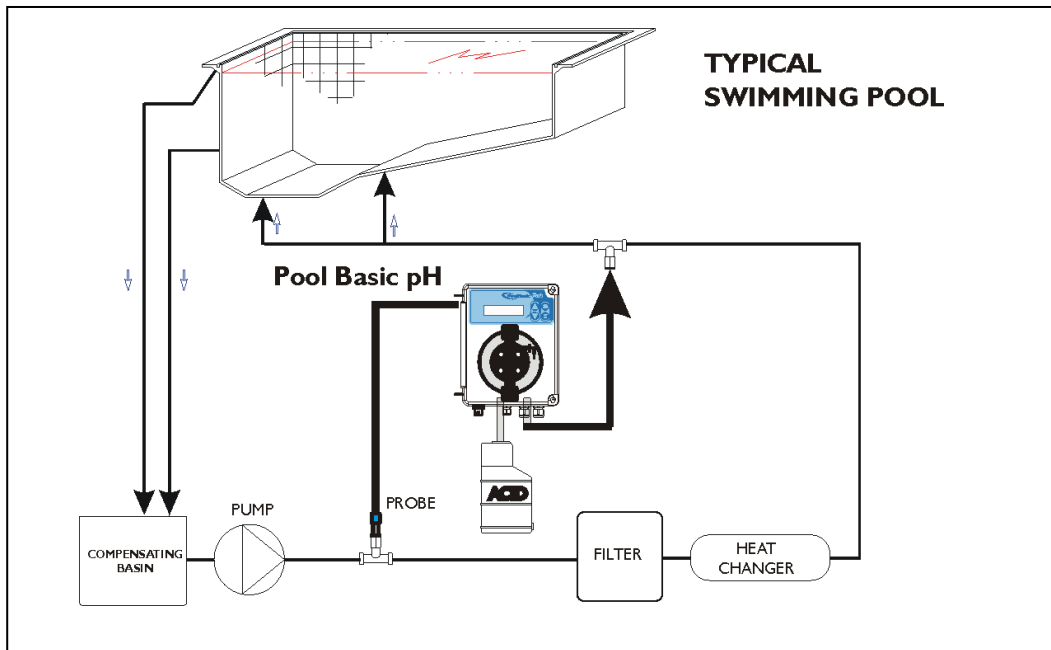
<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p>  <p>Opláchnout</p>
<p>4</p>  <p>Ponořte čidlo do pufovacího roztoku</p>	<p style="text-align: center;">Kalibrace</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Stiskněte tlačítko Cal na 3 sekundy</p> <p>5</p>	<p style="text-align: center;">7pH__Press_CAL</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Kalibrace trvá 1 minutu</p> <p style="text-align: center;">Wait_____60s</p> <p>6</p>
<p style="text-align: center;">7pH_Quality_100%</p> <p style="text-align: center;">Kvalita čidla</p> <p>7</p>	<p>8</p>  <p>Opláchnout</p>	<p>9</p>  <p>Ponořte čidlo do pufovacího roztoku</p>
<p style="text-align: center;">4pH__Press_cal</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Kalibrace trvá 1 minutu</p> <p style="text-align: center;">Wait_____60s</p> <p>10</p>	<p style="text-align: center;">4pH_Quality_100%</p> <p style="text-align: center;">Kvalita čidla</p> <p>11</p>	<p>12</p>  <p>Opláchnout</p>
<p>13</p> 	<p style="text-align: center;"></p> <p>Stiskem tlačítka Enter kalibraci uložíte a opustíte</p> <p>14</p>	<p>15</p> <p style="text-align: center;">Normální stav</p>

Poznámka:

Máte-li nastavenou kalibraci Calibration = 7 pH, má tato funkce pouze 1 kalibrační bod pufovacím roztokem 7 pH buffer.

Kalibrace čidla Redox

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p>  <p>Opláchnout</p>
<p>4</p>  <p>Ponořte čidlo do pufrovacího roztoku</p>	<p>Kalibrace</p>  <p>Stiskněte tlačítko Cal na 3 sekundy</p> <p>5</p>	<p>465mv__Press_cal</p>  <p>Kalibrace trvá 1 minutu</p> <p>Wait_____60s</p> <p>6</p>
<p>7</p> <p>465mv_Quality_100%</p> <p>Kvalita čidla</p>	<p>8</p> 	<p>9</p> 
<p>10</p>  <p>Na 3 sekund stiskněte tlačítko Cal</p>	<p>11</p> <p>Normální stav</p>	



Alarm	Displej	Relé	Proved'te
Hladina	level__7,2_ph	Alarmové relé sepnuté	- Stiskem tlačítka Enter relé rozeptete - Dopln'te produkt do nádr'ze
OFA První alarm (čas >70 %)	ofa_alarm_7,2_ph	Alarmové relé rozeptuté	- Resetujte tlačítkem Enter
OFA Druhý alarm (čas =100 %)	ofa_stop__7,2_ph	Alarmové relé sepnuté	- Resetujte tlačítkem Enter
Průtok	Flow____7,2_ph	Alarmové relé rozeptuté	- Obnovte průtok
Systémová chyba	Parameter_error	Alarmové relé rozeptuté	- Stiskem Enter obnovíte výchozí parametr - Poškozené zařízen'í
Kalibrační funkce	Error_7_ph Error_4_ph Error_465_mv	Alarmové relé rozeptuté	- Opravte čidlo nebo obnovte pufrovací roztok a proved'te kalibraci znovu

Výchozí parametry:

- Jazyk = UK
- Hodnota Set Point= 7,4 pH; 750mV (Rx)
- Způsob dávkování = kyselý; nízké (Rx)
- Čas OFA = vypnuto
- Kalibrace = 7/4 (2 body); 465mV (Rx)
- Vstup průtoku= OFF vypnuto
-

Výchozí parametry obnovíte následujícím postupem:

- Odpojte napájení přístroje Pool Basic
- Dr'zte současně stisknutá tlačítka nahoru a dolů, zapněte napájení.
- Na přístroji začne blikat **Init.default_no**
- Stiskněte tlačítko nahoru
Init.default_Yes