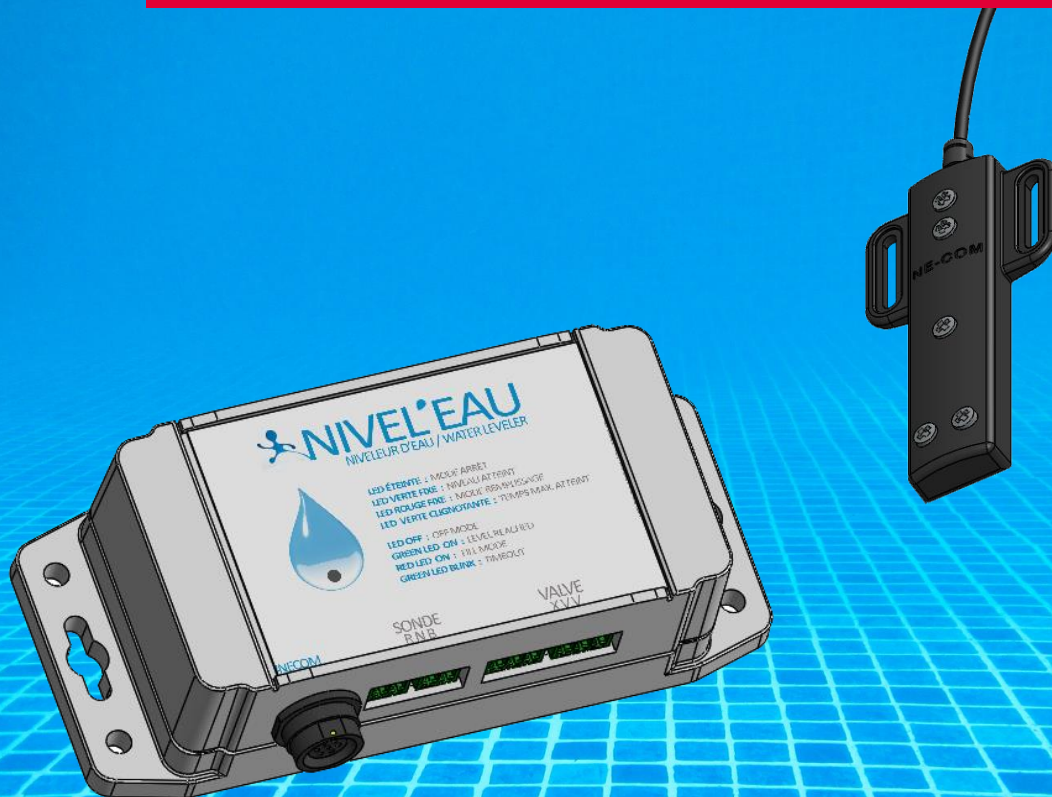
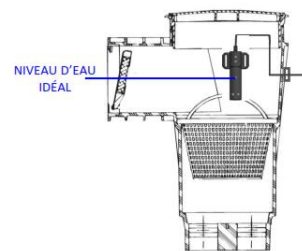


FICHE TECHNIQUE NCOM



WTNECOM | Description du système

NIVEL'EAU® modèle NECOM est un appareil commandé par une sonde électronique qui détecte lorsque le niveau de l'eau est trop bas et remplit automatiquement l'eau jusqu'à un niveau prédéfini par l'utilisateur. Il peut être utilisé dans n'importe quelle piscine, spa, pataugeoire, fontaine résidentiel ou commercial. Il peut être utilisé dans n'importe quelle situation où un niveau stable du liquide est désiré.



NIVEL'EAU® modèle NECOM est composé d'une interface de commandes, d'une sonde, d'une électrovalve, d'un bloc d'alimentation et d'un kit de vis de fixation et de raccordement.

<p>La sonde électronique avec fil intégré / (réf. : NECOMSON)</p> <p>Elle est de type fixe préréglé et ne nécessite aucune calibration. La sonde électronique est fournie avec une rallonge intégrée d'une longueur prédéfinie de 100 pieds, ou 200 pieds, selon les besoins du client.</p>	
<p>L'interface de commande / (réf. : NECOMINT)</p> <p>L'interface de commande pour le modèle NECOM a un voyant DEL pour indiquer que l'alimentation électrique, la sonde et l'électrovalve de remplissage sont actifs.</p>	
<p>L'électrovalve 3/4" / (réf. : NECOMVAL10)</p> <p>Le NIVEL'EAU® modèle NECOMxxx comprend une (1) électrovalve de 1" qui résiste à une pression de 100PSI (livres par pouce carré).</p>	
<p>L'électrovalve 2" / (réf. : NECOMVAL20)</p> <p>Le NIVEL'EAU® modèle NECOMxxxC comprend une (1) valve motorisée de 2" qui résiste à une pression de 50PSI (livres par pouce carré).</p>	
<p>Bloc d'alimentation / (réf. : ALCOM24AC)</p> <p>Le NIVEL'EAU® modèle NECOM comprend une (1) alimentation basse tension permettant d'alimenter l'ensemble du système.</p>	
<p>Kit de vis de fixation / (réf. : NECOMKIT)</p> <p>Le NIVEL'EAU® modèle NECOM comprend un kit composé de (1) ensemble de vis de fixation pour la sonde et l'interface de commande, 2 connecteurs de raccordement et 1 tournevis pour les connecteurs.</p>	

WTNECOM | Spécifications électriques

NIVEL'EAU® modèle NECOMxxx

Entrée : 24 VAC@1A
Sortie : 24 VAC@630mA

NIVEL'EAU® modèle NECOMxxxC

Entrée : 24 VAC@2A
Sortie : 24 VAC@1.6A

1. APPLICABLE SAFETY STANDARD :
PSE UL 1310 UL 1950 C-CUL GS CE 商檢

2. GENERAL APPEARANCE :
 2.1 THE GENERAL APPEARANCE OF THE AC/DC ADAPTOR SHALL BE WITHOUT DEFORMATION, CRACKS OR CORROSION.
 2.2 THE SHAPE, DIMENSIONS AND MARKINGS OF THE AC/DC ADAPTOR SHALL BE AS SPECIFIED IN THE CONSTRUCTION DRAWING AND NAME PLATE.

3. CHARACTERISTICS :
 3.1 PRIMARY RATED VOLTAGE & LINE FREQUENCY : 120 VAC 60 Hz
 3.2 PRIMARY EXCITING CURRENT (I_o) 80 mA MAX. AT INPUT 120 VAC 60 Hz.
 LOADING CURRENT (I_p) X mA MAX. AT INPUT X VAC X Hz, LOAD X A.
 3.3 NO - LOAD LOSS : X W MAX. AT INPUT X VAC X Hz.
 3.4 SECONDARY RATED VOLTAGE AND CURRENT :

PRIMARY VOLTAGE	RATE VOLTAGE	TOLERANCE	RATED CURRENT	NO-LOAD VOLTAGE	REGULATION
120VAC 60Hz	24VAC	±5%	1000mA-AC		

3.5 RIPPLE VOLTAGE : X mV(r.m.s) MAX. AT INPUT X VAC X Hz, LOAD X A.
 3.6 DC RESISTANCE : PRIMARY: X Ω ± X % MEASURED AT 25 °C .
 3.7 HI-POT TEST : AC 1240 V 50/60Hz FOR 1 MINUTES BETWEEN INPUT TO OUTPUT PLUG AND CASE NEED NORMAL PERFORMANCE , LEAKAGE CURRENT 1 mA.
 3.8 INSULATION RESISTANCE : 500 VDC 100 MΩ MIN. BETWEEN INPUT TO OUTPUT PLUG AND CASE.
 3.9 TEMPERATURE RISE :INPUT 120 VAC 60 Hz, OUTPUT LOAD 1.0 A FOR INPUT COIL 75 °C MAX (BY USE RESISTANCE METHOD) ON CASE SURFACE X °C MAX (BY USE THERMOMETER METHOD) AT 25°C AMBIENT.
 3.10 HUMIDITY TEST : TEMP. 40±2 °C , 90-95 % R.H FOR 4 HOURS , AFTER AT MINUTES TAKEN OUT FROM OVEN . AND WIPED DRY. TEST 3.4 - 3.7 AND INSULATION TEST 10 MΩ MIN.

4. MECHANICAL PERFORMANCE :
 4.1 STRAIN-RELIEF TEST : 10 LB FOR 60 SEC. IN ANY DIRECTION .
 4.2 DROP TEST : UNIT IS TO BE DROPPED FROM 3 FEET HIGH ONTO A CONCRETE FLOOR COVERED WITH 1/8 INCH VINYL TILE 3 TIMES, THE UNIT SHOULD MEET THE ITEM 3.7 - 3.8.
 4.3 BENDING RELIEF TEST : THE CORD AND S/R SHALL WITHSTAND WEIGHT OFF 200 g, IT SWINGS FROM LEFT TO RIGHT AT AN ANGLE OF 120 deg , 300 CYCLE TIMES NIN.
 4.4 VIBRATION RESISTANCE : PRODUCT PACKAGED IN A INTENDED MANNER SHALL DEVELOP NO MECHANICAL OR ELECTRICAL FAILURE WHEN SUBJECTED TO A 1.5 mm PEAK TO PEAK AMPLITUDE , 10-50-10 Hz , VIBRATION IN EACH OF X , Y AND Z DIRECTIONS FOR 30 MINUTES .

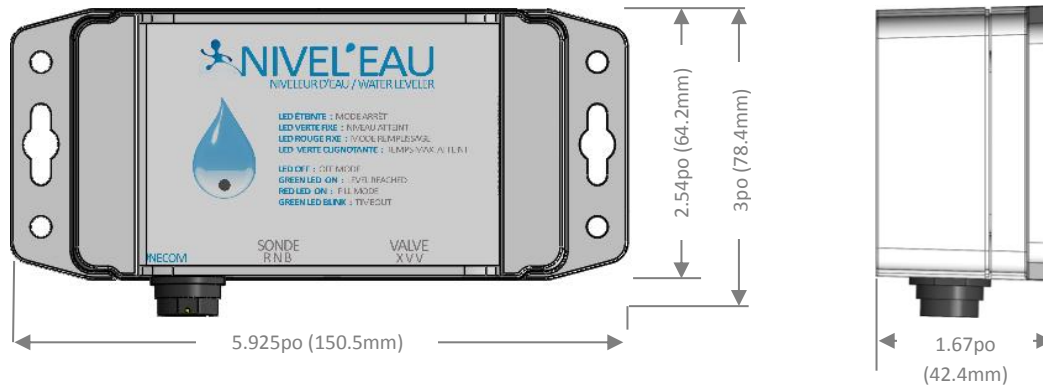
5. TEMPERATURE RANGE:
 5.1 USE TEMPERATURE EXTENT : 0 °C ~ +40 °C
 5.2 STORAGE TEMPERATURE EXTENT : -25 °C ~ +55 °C

APPROVED BY _____ CHECKED BY _____ TESTED BY F.D

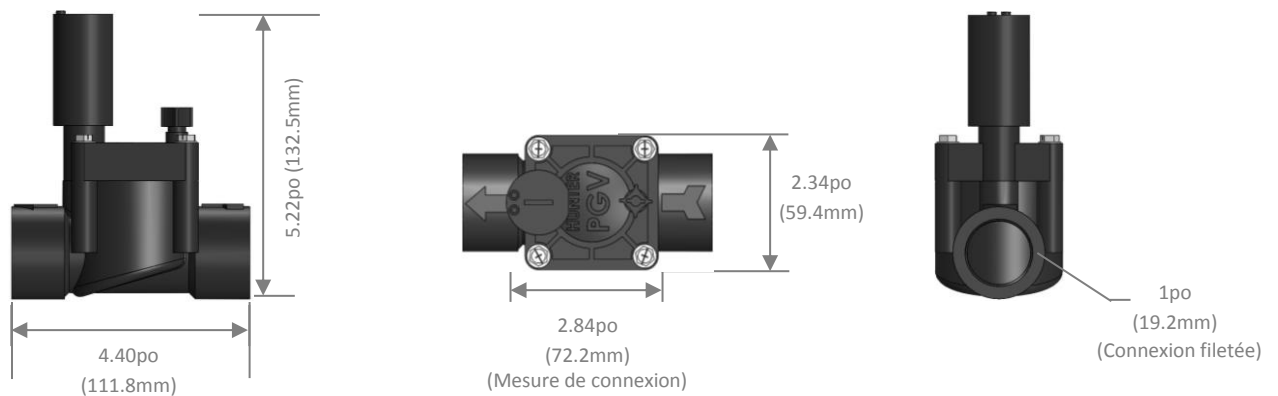
WTNECOM | Spécifications mécaniques

NIVEL'EAU® modèle NECOMxxx

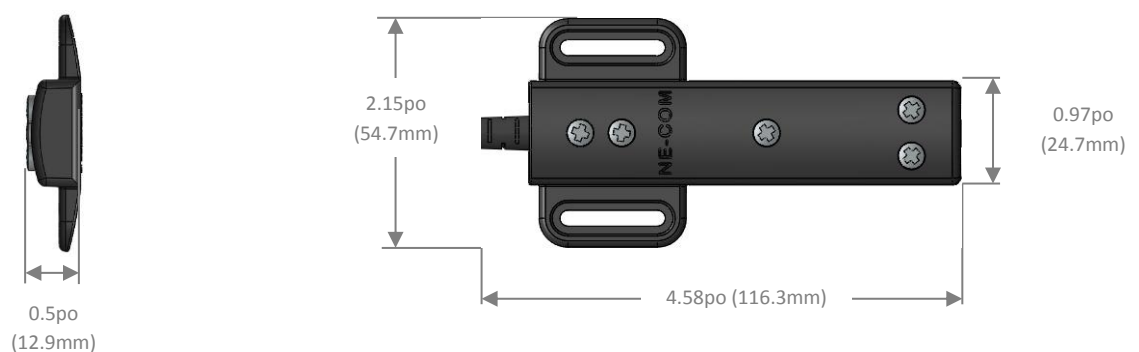
L'interface de commande / (réf. : NECOMINT)



L'électrovalve 1" / (réf. : NECOMVAL10)



La sonde électronique avec fil intégré / (réf. : NECOMSON)



WTNECOM | Spécifications mécaniques

NIVEL'EAU[®] modèle NECOMxxxC

L'électrovalve 2" / (réf. : NECOMVAL20)

