



**IT** - Regolatore di livello con tre compartimenti stagni a sospensione libera e assetto variabile **ottimale per le applicazioni pesanti**, per il controllo di livello **in impianti di acque nere e industriali**, e per le stazioni di sollevamento.

A differenza dei galleggianti tradizionali che galleggiano sulla superficie dell'acqua, il TAURUS grazie alla sua particolare costruzione con contrappeso integrato rimane sott'acqua. Utilizzato in coppia con un altro dello stesso tipo permette di regolare i livelli di minimo e massimo. E' possibile inoltre utilizzare un terzo e un quarto regolatore rispettivamente per l'allarme di minima e massima.

- **Brevettato**

**EN** - Three watertight chambers level regulator with freely suspended trim variation. **Suitable for level regulation in drainage plants, pumping stations and dirty water systems.**

Unlike traditional floats that float on the water surface, the TAURUS thanks to its special construction with integrated counterweight, remains underwater. Used in couple with another of the same type allows you to adjust the levels of minimum and maximum. It's also possible to use a third and fourth regulator respectively for minimum and maximum alarm.

- **Patented**

**ES** - Regulador de nivel (con tres compartimientos estancos) de suspensión libre y alineación variable, **ideal para aplicaciones extremas, para el control de nivel en instalaciones y depósitos con agua residuales e industriales y para las estaciones de levantamiento.**

A diferencia de los flotadores tradicionales que flotan sobre la superficie del agua, TAURUS, gracias a su construcción especial con contrapeso integrado, permanece bajo el agua. Usado conjuntamente con otro del mismo tipo hace posible ajustar los niveles máximos y mínimos. También es posible utilizar un tercer y un cuarto control para la alarma de mínimo y máximo respectivamente.

- **Patentado**

**FR** - Régulateur de niveau avec trois compartiments étanches à suspension libre et assiette variable, **optimal pour les applications lourdes et pour le contrôle du niveau dans des installations d'eaux noires et industrielles et pour les stations de levage.**

Contrairement aux flotteurs traditionnels qui flottent à la surface de l'eau, TAURUS grâce à sa construction particulière avec contrepoids intégré reste sous l'eau. Utilisé en binôme avec un autre flotteur du même type, il permet de régler les niveaux minimum et maximum. Il est de plus possible d'utiliser un troisième et un quatrième régulateur respectivement pour l'alarme de minimum et de maximum.

- **Breveté**

**DE** - Pegelregler mit drei dichten Kammern mit freier Suspension und variabler Ausrüstung, **optimal für schwere Anwendungen, für die Pegelkontrolle für industrielle Abwasseranlage und Hebwerke.**

Im Unterschied zu den herkömmlichen Schimmern, die auf der Wasseroberfläche schwimmen, bleibt der TAURUS dank seiner besonderen Bauweise mit Gegengewicht unter Wasser. Gestattet bei Einsatz eines Paars vom gleichen Typ die Regelung des min. und des max. Wasserstands. Außerdem ist es möglich, einen dritten und einen vierten Regler für den min. und den max. Alarm zu verwenden.

- **Patentiert**

**RU** - Регулятор уровня с 3 герметичными камерами со свободной подвеской и регулируемым положением, **оптимально подходящий для тяжелых условий эксплуатации, для регулирования уровня в системах сточных и промышленных вод и для насосных станций.**

В отличие от традиционных поплавков, плавающих на поверхности воды, TAURUS, благодаря своей необычной конструкции со встроенным противовесом, остается под водой. Если используется в паре с другим регулятором того же типа, позволяет регулировать минимальный и максимальный уровень. Помимо этого, можно использовать третий и четвертый регулятор, соответственно, для аварийного сигнала минимума и максимума.

- **Запатентовано**

 100% made in Italy

 Fixing Kit<sup>1</sup>

Cavo - Cable  
Cable - Câble  
Kable - Кабель

H07 RN-F 3X1 - Ø 8,8mm (2 functions)  
H05 RN-F 3X1 - Ø 7,5mm (2 functions)  
H07 RN-F 3G1 - Ø 8,8mm (1 function)  
H07 RN8-F 3G1 - Ø 8,8mm (1 function)  
H07 RN-F 3G1 Oil Resistant - Ø 8,8mm (1 function)  
SJTW 3X16 AWG

Corpo - Casing  
Cuerpo - Corps  
Körper - Корпус

Polipropilene - Polypropylene  
Polipropileno - Polypropylène  
Polypropylen - Полипропилен

Peso specifico - Specific gravity  
Peso específico - Poids spécifique  
Spezifisches Gewicht - Удельный вес

 0,95 - 1,05 kg/dm<sup>3</sup>

Passacavo - Grommet  
Pasacable - Passe-câble  
Kabeldurchführung - Кабельный сальник

EPDM

Alimentazione - Power Supply  
Alimentación - Alimentation électrique  
Stromversorgung - Электропитание

max.10(8)A 250V

Angolo di attivazione - Activation angle  
Ángulo de activación - Angle d'activation  
Aktivierungswinkel - угол подключения

20°

Profondità - Depth  
Profundidad - Profondeur  
Tiefe - Глубина

max.20m - 65,6ft

Temperatura - Temperature  
Temperatura - Température  
Temperatur - Температура

max.+50°C (+122°F)

Grado di protezione - Protection Grade  
Grado de protección - Degré de protection  
Schutzgrad - Класс защиты

IP 68

Classe - Class  
Clase - Classe  
Klasse - класс

I

Certificazioni - Certification  
Certificaciones - Homologations  
Zulassungen - Сертификация



1 - accessorio non incluso - not included accessory - accesario excluido - accessoire non inclus - Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten - не входит аксессуар

**IT** - Prima Camera stagna  
**EN** - First watertight chamber

**ES** - Primera cámara estanca  
**FR** - Première chambre étanche

**DE** - Erste dichte Kammer

**RU** - Первая герметичная камера

**1**

**IT** - Seconda camera stagna  
**EN** - Second watertight chamber

**ES** - Segunda cámara estanca  
**FR** - Deuxième chambre étanche

**DE** - Zweite dichte Kammer

**RU** - Вторая герметичная камера

**2**

**IT** - Terza camera stagna  
**EN** - Third watertight chamber

**ES** - Tercera cámara estanca  
**FR** - Troisième chambre étanche

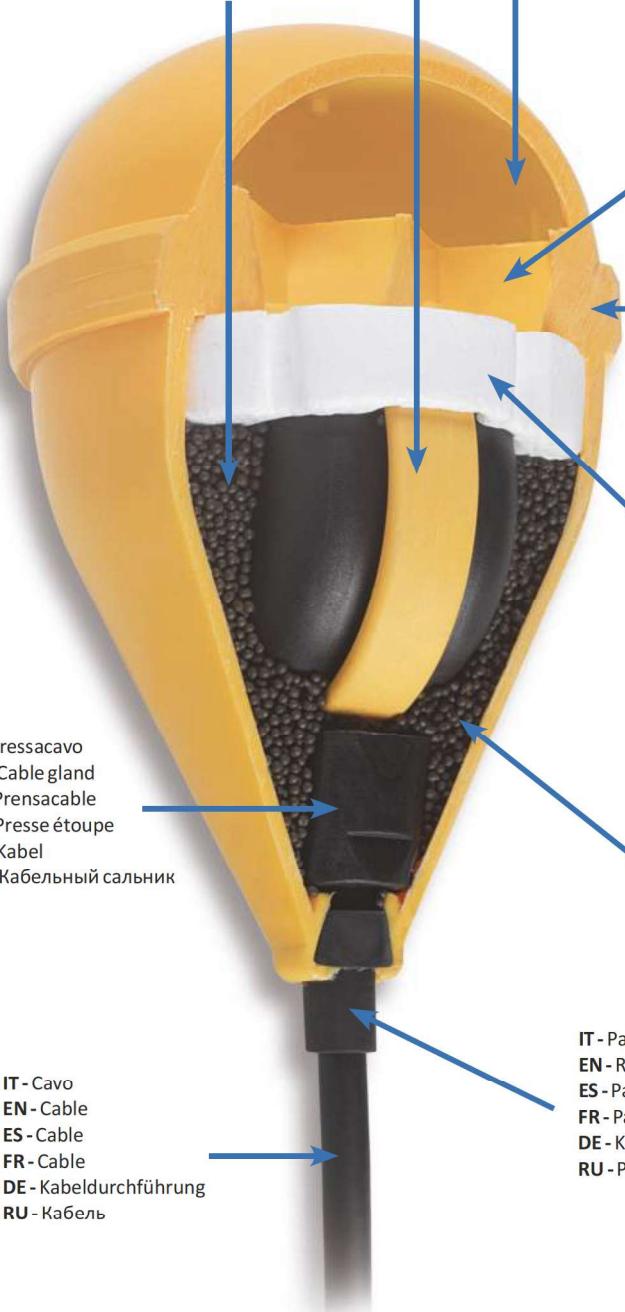
**DE** - Dritte dichte Kammer

**RU** - Третья герметичная камера

**3**

**IT** - Sigillo plastico sferico: aumenta la resistenza strutturale del galleggiante e preme sul tappo in polistirolo espanso sottostante creando la terza camera stagna  
**EN** - Spherical plastic seal: it augments the structural resistance of the float and weighs on the expanded polystyrene crown cap beneath creating the third watertight chamber

**ES** - Sello plástico: aumenta la resistencia estructural del flotador y comprime el tapón de poliestireno expandido inferior creando la tercera cámara estanca  
**FR** - Scellé plastique sphérique : augmente la résistance de structure du flotteur et appuie sur le bouchon en polystyrène expansé sous-jacent en créant la troisième chambre étanche  
**DE** - Runde Kunststoffdichtung: Steigert die strukturelle Festigkeit des Schwimmers und drückt auf den darunter befindlichen Styroporstopfen und bildet eine dritte dichte Kammer  
**RU** - Шарообразное пластиковое уплотнение: повышает конструктивную прочность поплавка и нажимает на расположенную ниже пробку из пенополистирола, образуя третью герметичную камеру



**IT** - Sigillatura termoplastica finale: fonde assieme le varie componenti plastiche creando un corpo unico  
**EN** - Final thermoplastic sealing: it fuses together in one piece the various plastic elements

**ES** - Sellado termoplástico final: funde los diferentes componentes plásticos creando un cuerpo único  
**FR** - Scellage thermoplastique final : réunit les différents composants plastiques en créant un corps unique

**DE** - Thermoplastische Abschlussdichtung: Verbindet die verschiedenen Kunststoffkomponenten zu einem einzigen Körper  
**RU** - Окончательная герметизация термопластика: обеспечивает расплавление различных пластиковых компонентов с образованием единого целого

**IT** - Tappo in polistirolo: comprime la graniglia metallica  
**EN** - Expanded polystyrene crown cap: it compresses the metallic grit

**ES** - Tapón de poliestireno expandido: comprime la granalla metálica

**FR** - Bouchon en polystyrène expansé : comprime la grenaille métallique

**DE** - Styroporstopfen: Komprimiert den Metallsplitt

**RU** - Пробка из пенополистирола: сжимает металлические гранулы

**IT** - Graniglia metallica

**EN** - Metallic grit

**ES** - Granalla metálica

**FR** - Grenaille métallique

**DE** - Metallsplitt

**RU** - Металлические гранулы

**IT** - Passacavo in gomma: testato a 5 bar

**EN** - Rubber grommet: tested at 5 bar

**ES** - Pasacable engoma: testeado a 5 bar

**FR** - Passe-câble en caoutchouc : testé à 5 bar

**DE** - Kabeldurchführung aus Gummi: Mit 5 bar getestet

**RU** - Резиновый кабельный сальник: испытан при 5 бар

**IT** - La terza camera stagna e il peso della graniglia garantiscono il tipico funzionamento a ribaltamento

**EN** - The third watertight chamber and the weight of the metallic grit grant the typical overturning functioning

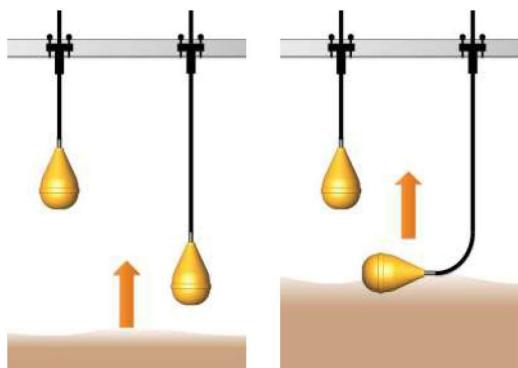
**ES** - La tercera cámara estanca y el peso de la granalla metálica garantizan el característico funcionamiento con vuelco

**FR** - Le troisième chambre étanche et le poids de la grenaille métallique garantissent le fonctionnement typique à renversement

**DE** - Die dritte dichte Kammer und das Gewicht des Splitts garantieren den typischen Kippbetrieb

**RU** - Третья герметичная камера и масса металлических гранул обеспечивают характерную работу с опрокидыванием





La vasca inizia a riempirsi

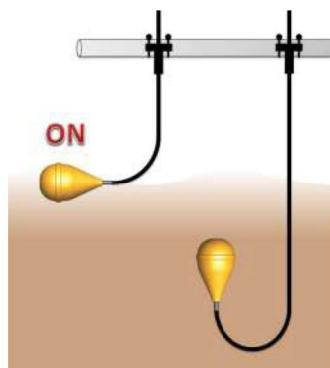
The tank fills

El depósito comienza a llenarse

Le réservoir se remplit

Das Becken beginnt, sich zu füllen

Ванна начинает наполняться



Il livello max. aziona la pompa

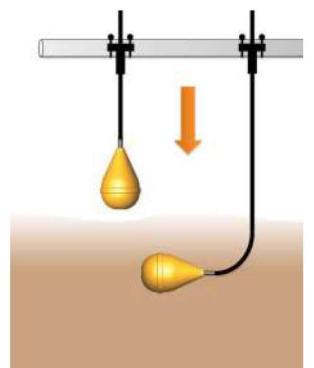
High level starts the pump

El nivel máx. activa la bomba

Le niveau max actionne la pompe

Der max. Pegel schaltet die Pumpe ein

Макс. уровень запускает насос



La vasca si svuota

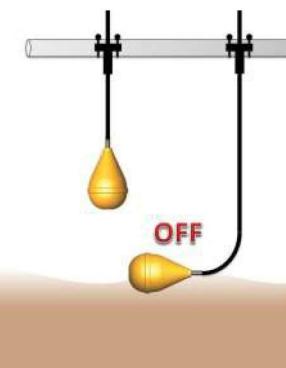
The tank drains

El depósito se vacía

Le réservoir se vide

Das Becken entleert sich

Ванна опорожняется



Il livello min. arresta la pompa

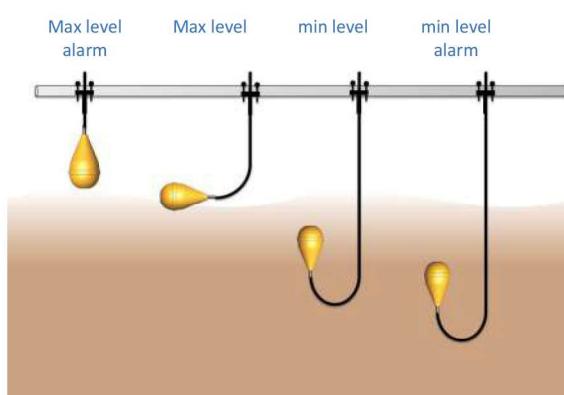
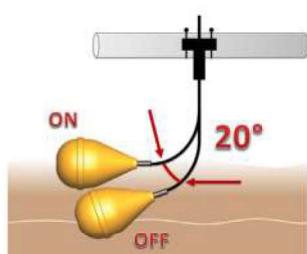
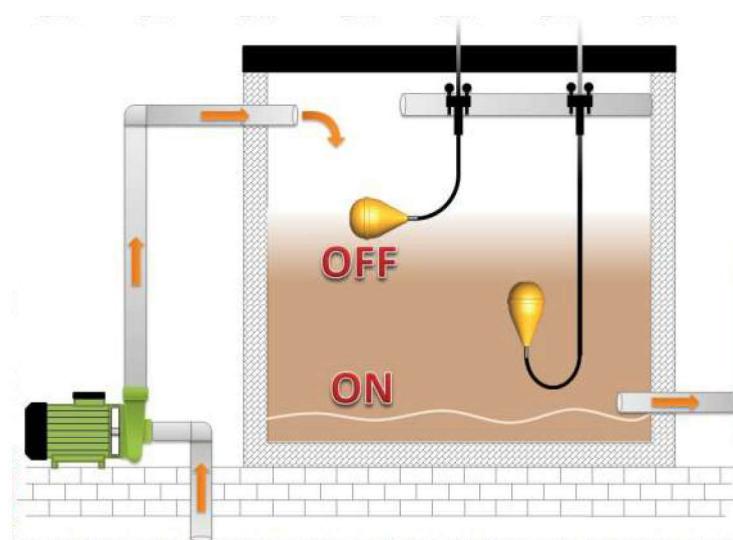
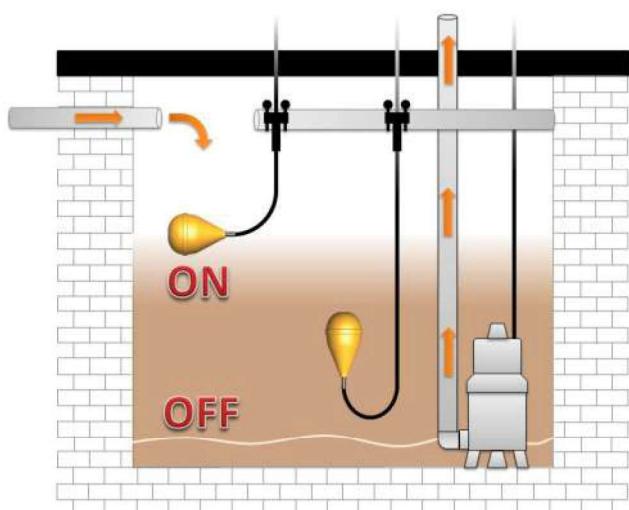
Low level stops the pump

El nivel mín. para la bomba

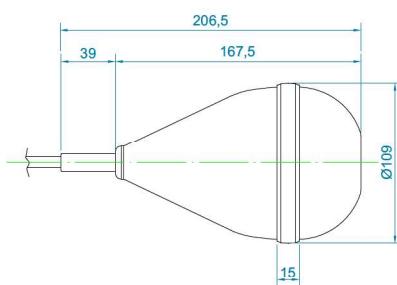
Le niveau mini arrête la pompe

Der min. Pegel hält die Pumpe an

Мин. уровень останавливает насос



Fixing Kit<sup>1</sup>



<sup>1</sup> - accessorio non incluso - not included accessory - accesario excluido - accessoire non inclus - Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten - не входит аксессуар