



**EN** - Three watertight chambers level regulator with freely suspended trim variation. **Ideal for heavy-duty applications, for level regulation in sewage facilities and industrial waste waters, and for pumping stations.**

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 for minimum and maximum alarm respectively.

- **Casing:** Polypropylene
- **Specific weight:** 0,95 - 1,05 kg/dm<sup>3</sup>
- **Grommet:** EPDM

**ES** - Regulador de nivel (con tres compartimentos 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.

- **Cuerpo:** Polypropylene
- **Peso específico:** 0,95 - 1,05 kg/dm<sup>3</sup>
- **Passe-câble:** EPDM










Starfish<sup>1</sup>

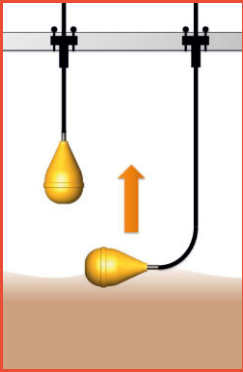
**FR** - Régulateur de niveau avec trois compartiments étanches à suspension libre et assiette variable, **optimal pour les applications lourdes et pour le contrôle du niveau dans des installations d'eaux noires et industrielles et pour les stations de levage.**

Contrairement aux flotteurs traditionnels qui flottent à la surface de l'eau, TAURUS grâce à sa construction particulière avec contreponds 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.

- **Corps:** Polypropylène
- **Poids spécifique:** 0,95 - 1,05 kg/dm<sup>3</sup>
- **Passe-câble:** EPDM

						
TAURUS A-00-SPST	SJOW 3AWG16	10 / 20 / 30 (ft)	250V 10A / 250V 1-½HP / 125V ½HP			
TAURUS A-01-SPST	SJOW 3AWG14	10 / 20 / 30 (ft)	250V 14A / 250V 2HP / 125V ¾HP			
TAURUS A-00-SPDT	SJOW 3AWG16	10 / 20 / 30 (ft)	250V 10A / 250V 1HP / 125V ½HP	max. +50°C (+122°F)	max. 20m (65,6ft)	20°±5°
TAURUS A-04-SPST	SJOW 2AWG14	10 / 20 / 30 (ft)	250V 14A / 250V 2HP / 125V ¾HP			

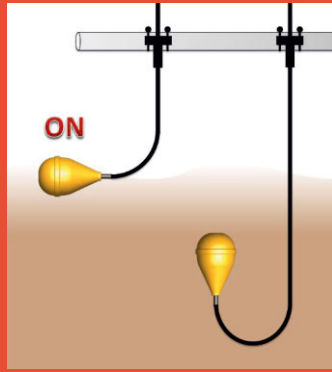
PRINCIPLE OF OPERATION - PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO - PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



The tank fills

El depósito comienza a llenarse

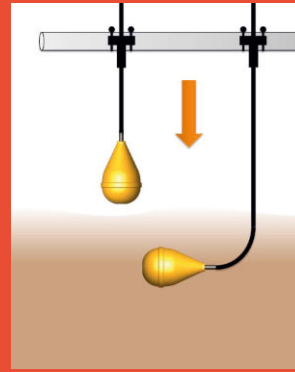
Le réservoir se remplit



High level starts the pump

El nivel máx. activa la bomba

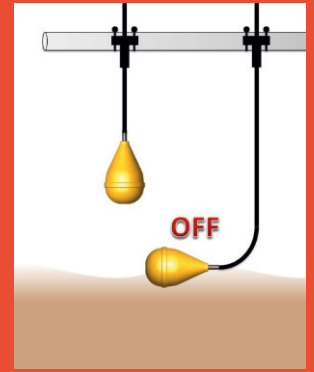
Le niveau max actionne la pompe



The tank drains

El depósito se vacía

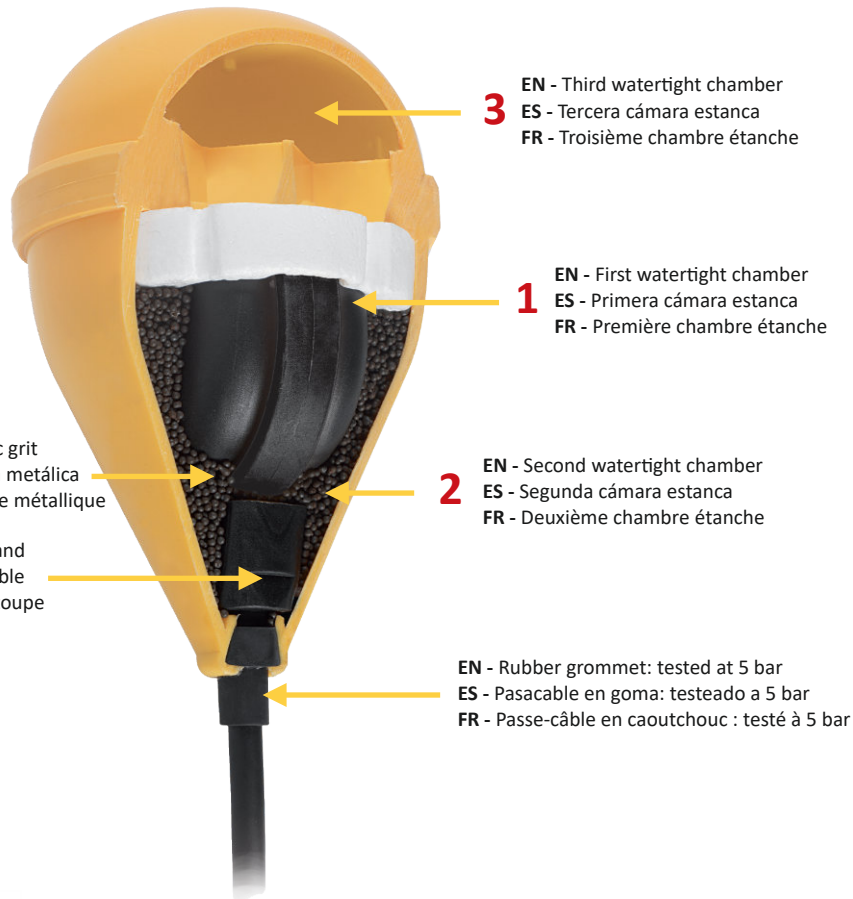
Le réservoir se vide



Low level stops the pump

El nivel mín. para la bomba

Le niveau mini arrête la pompe



**3** EN - Third watertight chamber  
ES - Tercera cámara estanca  
FR - Troisième chambre étanche

**1** EN - First watertight chamber  
ES - Primera cámara estanca  
FR - Première chambre étanche

**2** EN - Second watertight chamber  
ES - Segunda cámara estanca  
FR - Deuxième chambre étanche

EN - Metallic grit  
ES - Granalla metálica  
FR - Grenaille métallique

EN - Cable gland  
ES - Prensacable  
FR - Presse étoupe

EN - Rubber grommet: tested at 5 bar  
ES - Pasacable en goma: testeado a 5 bar  
FR - Passe-câble en caoutchouc : testé à 5 bar



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

