PL ZASTOSOWANIE:

Titanio: Przełącznik pływakowy do brudnej wody (opatentowany).
Wyposażony w mikrowyłącznik 10 A / 250 V o wysokiej wydajności, ze stykami samoczyszczącymi.

ZASTOSOWANIE:
Kontrola poziomu substancji płynnych, szczególnie wskazany do prowadzenia kontroli poziomu w zbiornikach zawierających ciężką wodę, na przykład w oczyszczalniach ścieków, jak również w przewodach kanalizacyjnych i/lub przewodach ściekowych tychże instalacji, w przewodach ścieków przemysłowych i innych.
Przełącznik pływakowy "TITANIO" składa się z zewnętrznej jednobryłowej obudowy wykonanej z polipropylenu do wytłaczania z rozdmuchem, jest wyposażony w wewnętrzny przeciwciężar zamocowany na stałe w strefie wylotowej kabla, przełącznik 10 A 250 V 50/60 Hz umieszczony na środku w hermetycznej obudowie uzyskanej z jednobrylowego korpusu i uszczelnienia otrzymanego w procesie nadruku z wtryskiem materiału tego samego rodzaju, z którego obudowa została wykonana.
Ponieważ obudowa ta jest umieszczona w jednobryłowym pojemniku zwanym "obudową zewnętrzną", a następnie uszczelniona w przedziale ochronnym z użyciem materiału spienionego o komórkach zamkniętych, który nie tylko zapewnia izolację cieplną, lecz tworzy ochronę przed infiltracjami, można stwierdzić, że pływak został wykonany z potrójną obudową ochronną.
W przypadku stosownego żądania "TITANIO" może być również używany w obecności olejów. W takim wypadku będzie wyposażony w odpowiedni kabel zasilający.

CS POUŽITÍ:

Titanio: Plovákový spínač pro odpadní vody (patentově chráněný).
Vybavený vysoce výkonným mikrospínačem 10 A / 250 V se samočisticími kontakty.

POUŽITÍ:
Hladinový spínač pro kapalné látky, mimořádné vhodný pro kontrolu hladiny ve vanách s těžkou vodou, jako například v čističkách i v kanalizačních kanálech, a/nebo v odpadních vodách samotných čističek, v průmyslových vodách a jiných vodách.
Plovákový spínač "TITANIO" je tvořen vnějším obalem z jediného bloku, který je vyroben z polypropylenu získaného tlakovým litím, pevným protizávažím umístěným uvnitř prostoru pro výstup kabelu, přepínačem 10 ampér, 250 voltů, 50/60 Hz, který je umístěn ve střední části vlastní hermeticky uzavřené komory, vytvořené z těla tvořeného jediným bokem a utěsněním pro přelisování se vstřikováním materiálu stejného druhu, s jakým bylo vytvořeno.
Tato komora, která je vložena do obalu tvořeného jediným blokem, nazvaným „vnější obal", a následně utěsněna v mezeře expandovaným materiálem s uzavřenými buňkami, který je schopen zajistit jak vytvoření vysoké tepelné izolace, tak bariéru proti průsakům, umožňuje zohlednit, že je plovák vyroben s trojitou ochrannou komorou.
"TITAN" lze v případě vhodně formulované žádosti použít i v případě přítomnosti olejů; v takovém případě bude vybaven vhodným napájecím kabelem.

Temperatura robocza / Provozní teplota	50° C
Tempertaura otoczenia / teplota postředí	50° C
Maksymalne napięcie przełączania / Maximální přepínací napětí	250 Vac
Częstotliwość / Frekvence	50 - 60 Hz
Napięcie z obciążeniem oporowym / Proud s odporovou zátěží	10 A
Napięcie z obciążeniem indukkcyjnym / Proud s induktní zátěží	4 A
Stopień ochrony / Třída ochrany	IP 68
Działania / Třída	1B
Klasa Działania / Třída Činnosti	II

INSTALOWANIE DO NAPEŁNIANIA

Użyć czarnej i niebieskiej końcówki.
W tym stanie "TITANIO" zamyka na dole na minimalnym poziomie.
W celu wyregulowania poziomu należy zamocować 2 pływaki, jak na rys. 1, skok ustawia się poprzez zmianę położenia pływaków.
Natomiast przy pomocy tylko jednego pływaka można ustawić poziom w **STAŁYM NIE PODLEGAJĄCYM ZMIANIE** zakresie orientacyjnego skoku ok. 10 cm. Położenie kontrolne ustawia się poprzez zmianę długości kabla we wnętrzu zbiornika.

INSTALOWANIE DO OPRÓŻNIANIA

Użyć czarnej i brązowej końcówki.
W tym stanie "TITANIO" zamyka na dole na maksymalnym poziomie.

W celu wyregulowania poziomu należy zamocować 2 pływaki, jak na rys. 1, skok ustawia się poprzez zmianę położenia pływaków.
Natomiast przy pomocy tylko jednego pływaka można ustawić poziom w **STAŁYM NIE PODLEGAJĄCYM ZMIANIE** zakresie orientacyjnego skoku ok. 10 cm. Położenie kontrolne ustawia się poprzez zmianę długości kabla we wnętrzu zbiornika.

N.B. Starannie zaizolować nieużywaną końcówkę.

INSTALACE PRO KONTROLU NAPLNĚNÍ

Použijte černou a modrou svorku.
V tomto stavu "TITANIO" sepne ve spodní části při minimální hladině.
Pro regulaci hladiny je nezbytné nainstalovat 2 plováky jako na obr. 1, přičemž rozsah se nastavuje změnou polohy plováků.
Při použití jediného plováku je možné regulovat hladinu v **PEVNÉM A NEMĚNNÉM** rozsahu přibližně kolem 10 cm a kontrolní poloha se nastavuje změnou délky kabelu uvnitř vany.

INSTALACE PRO KONTROLU VYPRÁZDNĚNÍ

Použijte černou a hnědou svorku.
V tomto stavu "TITANIO" sepne v horní části při maximální hladině.

Pro regulaci hladiny je nezbytné nainstalovat 2 plováky jako na obr. 1, přičemž rozsah se nastavuje změnou polohy plováků.
Při použití jediného plováku je možné regulovat hladinu v **PEVNÉM A NEMĚNNÉM** rozsahu přibližně kolem 10 cm a kontrolní poloha se nastavuje změnou délky kabelu uvnitř vany.

POZN.: Pečlivě zaizolujte nepoužitou svorku

AR العائم "TITANIO"

TITANIO

Titanio: مُبادِل كهربائي عائم على المياه الملوثة (مُسجل ببراءة اختراع).

مُزود بمحول صغير عالي الأداء بقوة 10 أمبير/250 فولت مع وصلات للتنظيف الذاتي.

الاستخدام:

التحقق من مستوى المواد السائلة، ويناسب بشكل خاص التحقق من مستوى المياه بأحواض المياه الثقيلة، مثل محطات معالجة المياه وكذلك مجاري الصرف الصحي و/أو مياه الصرف الصحي للمحطات ذاتها والصرف الصناعي وغيره.

يتكون المُبادِل الكهربائي العائم "TITANIO" من هيكل خارجي من قطعة واحدة مصنوعة من مادة بولي بروبيلين المُقولب بالنفخ، ومُزود بموازن داخلي ثابت عند مخرج الكابل، ومُبادِل كهربائي من 10 أمبير/250 فولت/60/50 هرتز في موقع مركزي بصندوق مُحكم الإغلاق يتم الحصول عليه في هيكل من قطعة واحدة ومادة لمنع التسرب للحقن العلوي مع صب مواد من نفس النوع الذي تكونت منه المادة.

إن هذا الصندوق الموضوع داخل حاوية من قطعة واحدة يُطلق عليها اسم "الهيكل الخارجي" ويتم بعد ذلك إغلاق المساحة بين الصندوق والهيكل الخارجي بمادة رغوية ذات خلايا مغلقة تساعد على الحماية من تسرب الرطوبة فضلاً عن العزل الحراري، يسمح باعتبار أن المبادل الكهربائي العائم مزود بصندوق ثلاثي للحماية.

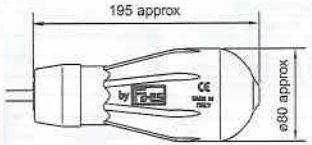
يمكن استخدام المُبادِل الكهربائي العائم "TITANIO" إذا تم تطبيقه بشكل صحيح أيضًا في حالة وجود النفط نظرًا لكونه مُزودًا بكابل بمقاومة كهربائية مناسبة.

التركيب للتعبئة
استخدم المحطات السوداء والزرقاء.
في هذه الحالة يغلق المُبادِل الكهربائي العائم "TITANIO" للجزء السفلي عند أدنى مستوى. لضبط المستوى يمكن تركيب 2 مُبادِل كهربائي عائم كما هو موضح في الشكل (1)، يتم ضبط الارتفاع عن طريق تغيير وضع المُبادِل الكهربائي العائم. وبخلاف ذلك، وباستخدام مُبادِل كهربائي عائم واحد فقط يُمكن ضبط المستوى في نطاق انحراف **ثابت لا يتغير** يقارب حوالي 10 سم ؛ ويتم ضبط وضع التحكم عن طريق تغيير طول الكابل داخل الحوض.

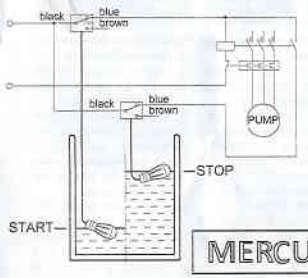
التركيب للتفريغ
استخدام المحطات السوداء والبنية.

في هذه الحالة يغلق المُبادِل الكهربائي العائم "TITANIO" في الجزء العلوي عند أقصى مستوى.

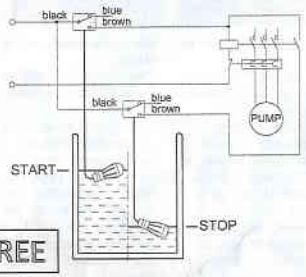
لضبط المستوى يمكن تركيب 2 مُبادِل كهربائي عائم كما هو موضح في الشكل (1)، ويتم ضبط المدى عن طريق تغيير وضع المُبادِل الكهربائي العائم. وبخلاف ذلك، وباستخدام مُبادِل كهربائي عائم واحد فقط يُمكن ضبط المستوى في نطاق انحراف **ثابت لا يتغير** يقارب حوالي 10 سم، ويتم ضبط وضع التحكم عن طريق تغيير طول الكابل داخل الحوض.



PIT LOADING
RIEMPIMENTO VASCA



PIT UNLOADING
SVUOTAMENTO VASCA



IT	**GALLEGGIANTE *"TITANIO"***
EN	**FLOAT SWITCH *"TITANIO"***
FR	**FLOTTEUR *"TITANIO"***
DE	**SCHWIMMER *"TITANIO"***
ES	**FLOTADOR *"TITANIO"***
PT	**BOIA *"TITÂNIO"***
PL	**POYWAK *"TITANIO"***
CS	**PLOVÁK *"TITANIO"***
AR	العائم ***"TITANIO"***

F.A.E.S. di Bernacchi S. & C. s.n.c.
Via Dagnano, 3 - 52036 Pieve Santo Stefano (Ar)
Tel +39 0575 720104 - Fax + 39 0575 720104
www.faes-italia.com - info@faes-italia.com