

TITA

Interrupteur à flotteur pour eaux usées (breveté) à forte isolation thermique avec triple chambre de protection.

Courant nominal 10 (4) A / 250 V, équipé de micro-interrupteur haute performance à contacts autonettoyants.

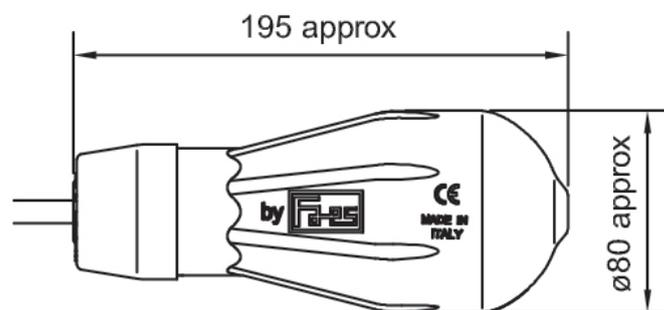
UTILISATION: Contrôle du niveau de substances liquides ; particulièrement recommandé pour l'utilisation dans les bacs d'épurations et/ou les **systèmes d'épurations**, comme les canalisations d'égouts, les eaux usées, les drainages des fosses septiques, les eaux industrielles et autres applications, à condition qu'il n'y ait pas de sédimentations et stratifications compactes risquant d'empêcher le mouvement du dispositif. Son installation est particulièrement indiquée en présence d'une amplitude thermique brève même fréquente entre 4 et 60°C, n'impliquant pas une augmentation de la température de service dépassant les limites mentionnées dans le tableau. L'interrupteur à flotteur « TITA » se compose d'un corps extérieur monobloc en polypropylène soufflé sous pression avec un **contrepois fixe** dans la zone de sortie du câble, et d'un interrupteur de 16 (4) A 250 V 50/60Hz, positionné au centre d'une chambre étanche réalisée en structure monobloc en polypropylène et scellée par surformage avec injection de matériau du même type. Cette chambre s'insère dans un boîtier monobloc lui aussi appelé « corps extérieur », et elle est ensuite scellée dans l'interstice avec un matériau expansé bicomposant à cellules fermées. Cela permet de créer une haute isolation thermique et une barrière contre les infiltrations, pour obtenir un flotteur avec une véritable triple chambre de protection. Le modèle "TITA", peut-être, sur demande, adapté à l'utilisation en présence d'huiles ; dans ce cas il sera pourvu d'un câble d'alimentation approprié.

Câbles standard:

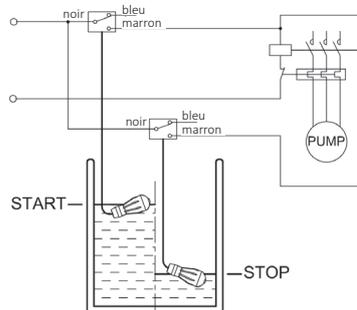
- PVC A05VV-F 3X1 mm2 (double fonction) en 5, 10 et 20m.
- H07RN-F 3X1 (sur demande).

Caractéristiques Techniques:

Température de service	50 °C
Tension de service	230 V c.a.
Tension max de commutation	250 V c.a.
Fréquence	50-60 Hz
Angle de commutation supérieur	30° ±5°
Angle de commutation inférieur	20° ±5°
Courant avec charge résistive	10 A
Courant avec charge inductive	4 A
Capacité électrique micro-interrupteur	16 A
Niveau de protection	IP 68
Pression de service	10 bar
Dimensions	195x84 mm
Peso / Weight / Poids	625 g
Volume / Cubage / Volume	630 cm3
Densité du liquide à vérifier	Min. 0,7 - Max 1,5 kg/dm3



VIDANGE



REMPLISSAGE

