

FICHE TECHNIQUE

REGULATEUR DE NIVEAU A FLOTTEUR

SOBA Ex



VR : Vidange/ Remplissage

Caractéristiques techniques :

Fonctionnement	: omnidirectionnel
Angle différentiel	: environ 25°
Pression max. admissible	: 5,5 bars
Indice de protection	: IP 6X
Câble normalisé	: hypalon 3 x 1 mm ²
Densité admissible	: 0,80 à 1,10
Température de service	: T6 soit de - 20° à + 70° C
Enveloppes bicôniques	: polypropylène copolymère + hypalon
Alimentation maximum	: 24 VCA / VCC - 10 mA 12 VCA / VCC - 100 mA
Microrupteur inverseur	: contacts dorés
Lest réglable sur câble	: 250 g en résine chargée (en série)
Poids du flotteur sans câble	: 295 g
Poids du câble	: 95 g / m
Longueurs de câble	: standard 5, 10, 15, 20, 25 et 30 m et autres sur demande par 5 m supp.

Utilisation en zones explosibles :

Zones potentiellement explosibles 0, 1 et 2 (gaz), EEx ia - groupe IIC - T6

Certification : Attestation CE de type LCIE 00 ATEX 6003 X

Appareil certifié selon la Directive 94/9/CE et conforme aux normes :

- EN 50014 (1992) - NF EN 50014 (1993)
- EN 50281-1-1 (1998)
- EN 50281-1-2 (1998)
- EN 50020 (1994) - NF EN 50020 (1995)

Raccordement :

Ne peut être raccordé qu'à des matériels associés certifiés de sécurité intrinsèque ne pouvant excéder $U_0 \leq 30V$ - $I_0 \leq 100 mA$ - $P_0 \leq 0,75 W$
Tous les raccordements doivent être effectués conformément à la directive basse tension et à la sécurité intrinsèque.

Applications en zones dangereuses :

Toutes installations de pompage avec risques de présence de gaz explosifs (solvants, hydrocarbures, alcools, produits chimiques et pharmaceutiques, etc...)

