[](https://www.google.fr/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.fransbonhomme.fr%2Fp-PA_41422-interrupteur_a_pression_d_air_ipae_wilo&psig=AOvVaw2EXYAPMSzUTQGkdrbCgAK1&ust=1593004858839000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCODrl9mDmOoCFQAAAAAdAAAAABAD)

Descriptif sonde piézométrique

La sonde piézométrique ou interrupteur à pression d’air sera de marque Wilo type IPAE pour permettre la mesure précise et fiable du niveau de liquide. La sonde piézométrique sera associée à un coffret de commande de marque Wilo type EC-Lift ou SC-Lift.

Garantie constructeur de 2 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Capteur de niveau piézométrique pour installation en fosse de relevage toutes eaux (usées, chargées en matières fécales ou pluviales).

Interrupteur à pression d’air pour le contrôle de pompes submersibles. Cet interrupteur à pression d’air a été conçu pour une mesure de niveau fiable et précise. Peu sensible à son environnement grâce un fonctionnement étanche. A utiliser avec les coffrets de commande Wilo type EC-Lift ou SC-Lift.

De manière générale sonde piézométrique devra répondre aux exigences suivantes :

* + Signal de sortie 4-20 mA.
  + Indice de protection : IP68.
  + Ne réagit qu’à la pression avec une profondeur d’immersion jusqu’à 10 mètres.
  + Capotage de protection de la membrane démontable pour nettoyage si besoin.
  + Insensibilité aux écumes.
  + Matériau IPAE : Inox 1.4571.
  + Matériau câble : PUR.
  + IPAE en Inox.
* Antidéflagrant, normalisation ATEX pour les environnements à risque.
  + Insensible aux écumes.
  + Entièrement étanche même câble endommagé.
  + Deux échelles de mesure possible, 0-1 m ou 0-2.5 m (cuve grand volume).

Option : plusieurs longueurs de câble 10, 20 et 30 mètres.

Wilo-IPAE