



Même noyé, il fonctionne ! Accéléromètre VSP004 pour le diagnostic des pompes submersibles

Susceptibles de se bloquer, de s'abîmer et de s'user, et d'un accès souvent peu facile, les pompes doivent être surveillées pour éviter les débordements et la contamination environnementale des zones publiques et résidentielles. Dans ces conditions hostiles, le nouvel accéléromètre piézoélectrique VSP004 d'ifm est parfaitement adapté.

Cet accéléromètre robuste, insensible aux chocs, conçu pour les applications industrielles standards

et les zones explosibles, peut être immergé sous 100 m d'eau. Il communique en continu avec l'électronique de diagnostic d'ifm VSE et remonte ainsi les informations de défaut avant qu'un dommage grave ne se produise. Ces informations sont ensuite transmises par Ethernet à des systèmes supérieurs pour suivi ou gestion des alarmes. Ces appareils, peuvent aussi être couplés au logiciel de supervision SmartObserver d'ifm, et permettre, via une interface conviviale, la gestion des pompes submersibles à distance et facilement.

Grâce au diagnostic vibratoire, les pompes sont protégées car le VSP004 détecte à temps la cavitation, balourd, l'usure des roulements mais aussi l'usure des joints, le blocage dû à des saletés et divers objets.

Caractéristiques complémentaires :

- Large plage de mesure ± 50 g
- Boîtier robuste avec IP 68, immergeable sous 100 m d'eau
- Livrable en version pour les zones explosibles, ATEX, IECEx et zones standards

Cliquez [ici](#) pour télécharger une fiche technique pour illustration.

Contact clients :

ifm electronic
Tél. : 09 70 15 30 01
Fax : 08 20 22 22 04
e-mail : info.fr@ifm-electronic.com



Contact presse :

ifm electronic
Florence Coquet (chargée de
Communication)
Savoie Technolac – BP 70226
73374 Le Bourget-du-Lac cedex
e-mail : florence.coquet@ifm.com