



Détecteur de fuite



Europress
Détecteur de fuite de Classe I,
EN 13160-1, EN 13160-2

FONCTION

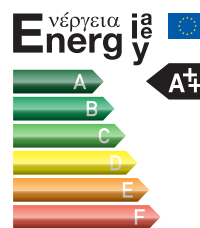
Détecteur de fuite par pression de Classe I, conforme EN 13160, pour le contrôle de réservoirs à double paroi destiné au stockage à pression atmosphérique des liquides inflammables (ex. fioul, essence) ou non-inflammables (ex. AdBlue®)

DESCRIPTION

L'Europress est un détecteur de fuite compact et robuste, pour montage mural. Il s'installe en intérieur dans des locaux technique, chaufferies, caves, etc. Il fournit une alarme sonore et optique en cas de fuite. L'alarme sonore peut être acquittée par appui sur la touche d'acquiescement. Il est doté d'une sortie relais pour son raccordement à des alarmes auxiliaires, des dispositifs de renvoi d'alarme ou de télégestion. L'Europress peut également fournir une indication sur la durée de fonctionnement de sa pompe. Le raccordement pneumatique s'effectue sur 3 raccords annelés (rouge, blanc, vert) pour tube de Ø intérieur 4 mm ou 6 mm : Raccord rouge = Surveillance de la pression, Raccord blanc = Pression, Raccord vert = Aspiration. La liaison vers l'espace inter paroi de la cuve doit comprendre deux tuyauteries, l'une pour le maintien de la pression, l'autre pour sa surveillance.

L'Europress doit être pourvu en air sec (<10% de HR). L'air ambiant peut être utilisé s'il est au préalable asséché. Pour ce faire nous préconisons l'emploi de filtres dessiccateurs (option) à base de perles dessiccatives remplaçables. Les filtres et perles dessiccatives sont disponibles en pièces détachées.

Le boîtier de l'Europress permet l'entrée des câbles électrique par le bas ou par le haut. Il intègre également un pot de condensation. Un raccordement pour une pile 9 V. (non fournie) est prévu dans l'Europress. La pile permet l'activation d'une alarme sonore en cas de défaut d'alimentation secteur. Pour un montage en extérieur, l'Europress peut être livré dans un boîtier de protection IP 55 avec klaxon et chauffage intégré (option, nous consulter).



+ PRODUIT

- L'étendue de la plage d'alimentation (100 à 240 V. AC) permet son utilisation dans de nombreux pays.
- Maintient la pression avec une pompe intégrée.
- Vérifie l'étanchéité de la cuve et donne l'alarme en cas de fuite.
- Avertisseur sonore et touche d'acquiescement
- Sortie relais
- Indication de la durée de fonctionnement de la pompe sur demande
- Indicateur de maintenance annuelle
- Alarme en cas de défaut d'alimentation secteur (pile 9 V. non fournie)

ENOCEAN®

Les produits avec le logo EnOcean® sont EnOcean®-ready. Ils sont prêts pour une connexion sans fil avec des dispositifs de domotique (bâtiments intelligents). Pour ce faire, il faut leur adjoindre un module EnOcean® (option) qui se fiche sur un connecteur interne prévu à cet effet. En communiquant avec la Gateway AFRISO AFRISOhome et en combinaison avec les produits de la gamme EnOcean®, technologie sans-fil et sans pile, une gamme quasi illimitée de fonctions totalement configurables pour le contrôle et la protection des bâtiments ainsi que pour les applications les plus diverses est possible.

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Température ambiante d'utilisation | -5 °C à +50 °C |
| Alimentation | 100 à 240 V AC |
| Consommation | <10 VA |
| Sortie relais | 1 contact inverseur libre de potentiel |
| Pouvoir de coupure du contact relais | Maxi. 250 V, 2 A (résistif) |
| Pression nominale | 370 mbar env. |
| Boîtier | ABS, pour montage mural |
| Encombrement | Larg. 202, haut. 230, prof. 70 mm |
| Protection | IP 30 (EN 60529) |
| Alarme sonore | 70dB(A)= mini. |
| Conformité | Marquage CE selon EU-BauPVO 305/2011 EN 13160-1, EN 13160-2 |

* Version avec module EnOcean®, nous consulter



GRUPE

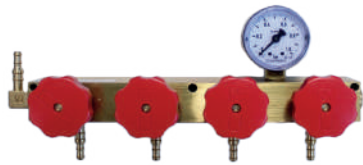
AFRISO

**ÉQUIPEMENT
POUR STOCKAGES ET
CHAUFFERIES**

Collecteur pour Europress



circuit pression



circuit mesure



**Filtre
dessiccateur**

Réservoir enterré

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Nombre de filtres | 1x filtre dessiccateur TF220 |
|-------------------|------------------------------|

**Réservoir aérien
(un réservoir maximum)**

| Espace inter-paroi | Nombre de filtres |
|--------------------|-------------------|
| Jusqu'à 300 l. | 1x TF220 |
| Jusqu'à 700 l. | 2x TF220 |
| Jusqu'à 1 000 l. | 3x TF220 |
| Jusqu'à 1 500 l. | 4x TF220 |
| Jusqu'à 1 800 l. | 5x TF220 |
| Jusqu'à 2 200 l. | 6x TF220 |
| Jusqu'à 2 600 l. | 7x TF220 |
| Jusqu'à 3 000 l. | 8x TF220 |

EUROPRESS + KIT

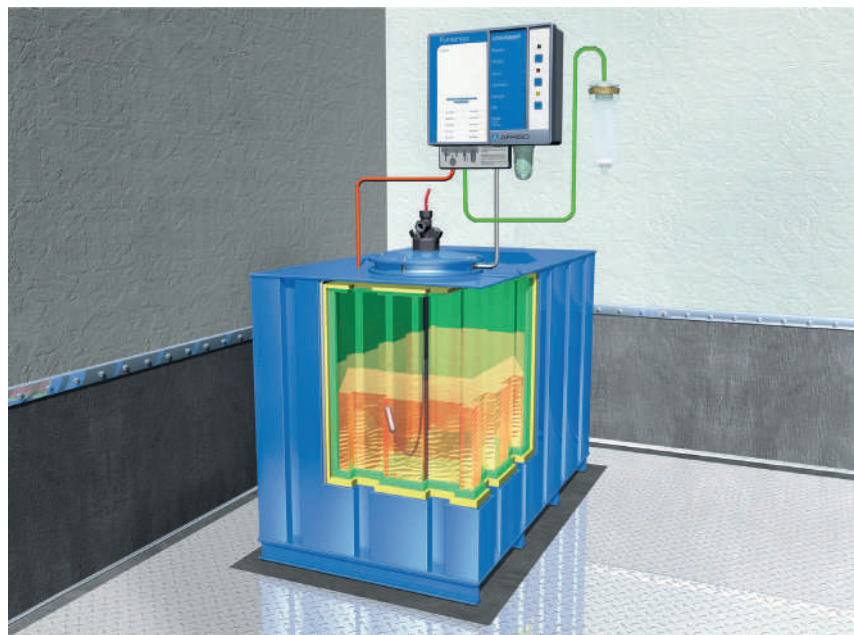
Il comprend :

- 1 x Europress
- 1 x filtre dessiccateur TF 220
- 1 x perles dessicatives

SET DE MONTAGE EUROPRESS

Il comprend :

- 20 m de tuyau 6 x 2 mm rouge
- 20 m de tuyau 6 x 2 mm transparent
- 2 x raccord G3/4" x 6 mm
- 2 x raccord G1" x 6 mm



| Code : A | Code Produit |
|--|--------------|
| Europress | 43794 |
| Europress + kit | 2631019 |
| Set de montage Europress | 2651080 |
| Filtre dessiccateur TF 220 | 43688 |
| Perles dessicatives | 69226 |
| Raccord G1" x 6 mm | 43698 |
| Raccord G3/4" x 6 mm | 2651048 |
| Collecteur pour Europress | |
| Jeu collecteur Europress 2 voies avec/sans manomètre | 2651082 |
| Jeu collecteur Europress 3 voies avec/sans manomètre | 2651083 |
| Jeu collecteur Europress 4 voies avec/sans manomètre | 2651084 |