



Détecteur de fuite à dépression



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

FONCTION

L'**EUROVAC HV** est un détecteur de fuite par dépression de Classe I, conforme EN 13160, pour le contrôle de réservoirs à double paroi destinés au stockage à pression atmosphérique des liquides inflammables avec point éclair \geq à 55°C (ex. fioul, diesel) ou non-inflammables (ex. AdBlue®). Le contrôle de réservoirs à double paroi pour le stockage d'autres liquides, tels que de l'huile hydraulique, de l'huile de coupe, ou du liquide de freins est également possible.

L'**EUROVAC NV** est un détecteur de fuite par dépression de Classe I, conforme EN 13160, pour le contrôle de réservoirs équipés d'enveloppes intérieures souples destinés au stockage à pression atmosphérique des liquides inflammables avec point éclair \geq à 55°C (ex. fioul, diesel) ou non-inflammables (ex. AdBlue®).

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.

DESCRIPTION

L'Eurovac est un détecteur de fuite compact et robuste, pour montage mural. Il s'installe en intérieur dans des locaux technique, chaufferies, caves, etc. Il maintient la dépression avec une pompe intégrée. Pour plus d'économies d'énergie, il s'agit d'une pompe basse consommation.

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'Eurovac 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 = Mesure de la dépression
 - Raccord blanc = Dépression
 - Raccord vert = Refoulement

La liaison vers l'espace inter paroi de la cuve doit comprendre trois tuyauteries ;

- une pour le maintien de la dépression
- une la surveillance de la dépression
- une pour le refoulement de la pompe

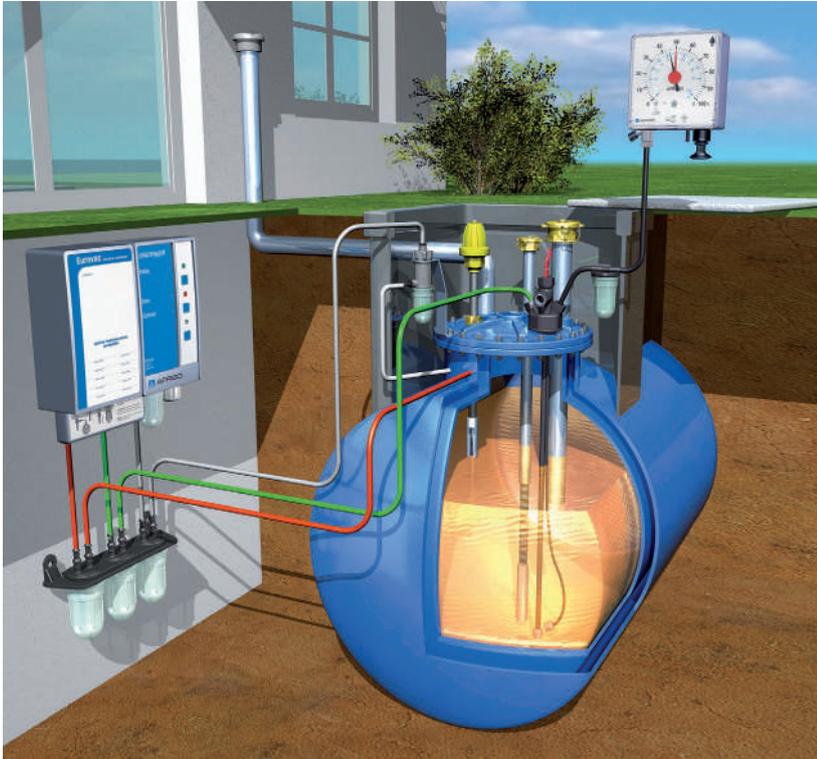
L'utilisation de pot de condensation en point bas de ces tuyauteries est obligatoire.

Le boîtier de l'Eurovac 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'Eurovac. La pile permet l'activation d'une alarme sonore en cas de défaut d'alimentation secteur. Pour un montage en extérieur, l'Eurovac 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 dépression avec une pompe intégrée.
- Vérifie l'étanchéité de la cuve et donne l'alarme en cas de fuite.
- Pompe intégrée basse consommation pour plus d'économies d'énergie
- 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)

* Version avec module EnOcean®, nous consulter



SET DE MONTAGE EUROVAC

Il comprend :

- 20 m de tuyau 6 x 2 mm rouge
- 20 m de tuyau 6 x 2 mm transparent
- 20 m de tuyau 6 x 2 mm vert
- 2 x raccord G3/4" x 6 mm
- 2 x raccord G1" x 6 mm
- 1 pot de condensation triple
- 1 x clapet anti-liquide avec pot de condensation
- 1 x set de raccord 4, 6 mm, G3/8" x G1/8"

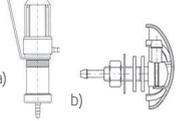
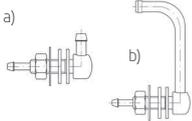
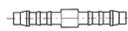
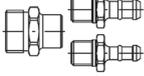


CARACTÉRISTIQUES

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 Eurovac HV	- 400 mbar env.
Pression nominale Eurovac NV	- 70 mbar env.
Boitier	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

Code : A	Code Produit
Eurovac HV - 400 mbar pour cuve métallique double paroi (Détecteur seul)	43750
Eurovac NV - 70 mbar pour cuve avec enveloppe intérieure souple (Détecteur seul)	43755
Set de montage Eurovac	2651079
Raccord G1" x 4/6 mm	43698
Raccord G3/4" x 6 mm	2651048



Code: A	Désignation	Caractéristiques		Code Produit
Accessoires EUROVAC				
	Pot de condensation triple	Raccord Ø 4 - 6 mm		43692
	a) Clapet anti-liquide avec pot de condensation	Raccord Ø 4 - 6 mm		43646
	b) Prise mesure avec raccord	6 x 4 mm 6 x 6 mm		43904 43905
	a) Prise aspiration courte avec raccord	6 x 4 mm 6 x 6 mm		43906 43907
	b) Prise aspiration longue avec raccord	6 x 4 mm 6 x 6 mm		43908 43909
	a) Tuyau d'aspiration perforé	6 x 3 mm	Rouleau 100 m	43910
	b) Tuyau d'aspiration non perforé	6 x 3 mm	Rouleau 100 m	43911
	Embout de jonction droit	4 x 4 mm 6 x 6 mm	Aspiration	43945 43912
	T de jonction	4 x 4 x 4 mm 6 x 6 x 6 mm	Aspiration	43944 43913
	Set de raccord 4/6 mm, G3/8" x G1/8"	4 mm x G1/8" 6 mm x G1/8" G3/8" x G3/8"		43914
	Tuyau PVC rouge	4 x 2 mm 6 x 2 mm	Rouleau 100 m	43648 43662
	Tuyau PVC vert	4 x 2 mm 6 x 2 mm	Rouleau 100 m	43649 43663
	Tuyau PVC transparent	4 x 2 mm 6 x 2 mm	Rouleau 100 m	43650 43664
	Support étiquette avec fixation			43918
Accessoires E.i.S.				
	Plaque de protection "Mipoplast"	800 x 800 mm FIOUL		43928
		800 x 800 mm EAU		43894
	Bride avec caoutchouc d'étanchéité et joint mousse	Ø 400 mm		43900P
		Ø 500 mm		43900A
		Ø 600 mm		43900C
	Joint d'étanchéité	Epple 28	Pot 1 kg	43919
	Colle	Epple 4851	Pot 1 kg	43920
	Sécurité surpression	G 1" ½ Ouverture à 25 mbar		20466
Joint mousse rouleau 10 m		50 x 5 mm		43926
Joint mousse rouleau 10 m		50 x 8 mm		43942
Velcro adheshif		10 m		43897
Bande adhesive		25 m		44026
Adheshif en aérosol		400 ml		43896