



Enveloppe intérieure souple

Réservoir fioul

FONCTION

- Transformation d'un réservoir acier simple paroi (réservoir ordinaire) en réservoir acier à enveloppe intérieure en matière plastique (réservoir à sécurité renforcée).
- Conservation ou rénovation d'un réservoir acier double paroi.

COMPOSITION

- Enveloppe Intérieure Souple film technique Mipoplast.
- Détecteur de fuite EUROVAC 04/3.
- Garnissage en feutre LSV 2 avec aimant.
- Plaque de protection « Mipoplast » 800 x 800 mm.
- Pot de condensation triple 4 mm.
- Clapet anti-liquide avec pot de condensation 4 mm.
- Prise mesure avec raccord 6 x 4 mm et prise aspiration longue avec raccord 6 x 4 mm.
- Tuyau d'aspiration perforé 6 x 3 mm et tuyau d'aspiration non perforé 6 x 3 mm.

- Bride avec caoutchouc d'étanchéité et joint mousse Ø 400 mm, Ø 500 mm ou Ø 600 mm.
- Embout et T de jonction 6 mm.
- Raccord échappement G 3/8" x 4 mm ou G 1/8" x 4 mm.
- Support étiquette.
- Chausson feutre.

CARACTÉRISTIQUES

Numéro d'agrément	Z-65.30-162 (cf. NF M88-514) Répond aux exigences de l'arrêté du 01/07/2004
Garantie	10 ans après installation



Pose de l'E.I.S.

Code: A

Articles à la commande réalisés sur mesure en fonction de la prise de cote

Code Produit

KIT E.I.S. FIOUL POUR RÉSERVOIR

cylindrique 3000 l.	2651303
cylindrique 5000 l.	2651305
cylindrique 7000 l.	2651307
cylindrique 10000 l.	2651309
cylindrique 13000 l.	2651311
cylindrique 15000 l.	2651312
cylindrique 16000 l.	2651313
cylindrique 20000 l.	2651314
cylindrique 25000 l.	2651315
cylindrique 30000 l.	2651316
cylindrique 40000 l.	2651318
cylindrique 50000 l.	2651320
cylindrique 60000 l.	2651321
cylindrique 80000 l.	2651323
cylindrique 100000 l.	2651324

Code: A

Articles à la commande réalisés sur mesure en fonction de la prise de cote

Code Produit

KIT E.I.S. FIOUL POUR RÉSERVOIR

cubique 3000 l.	2651353
cubique 4000 l.	2651354
cubique 5000 l.	2651355
cubique 6000 l.	2651356
cubique 7000 l.	2651357
cubique 8000 l.	2651358
cubique 9000 l.	2651359
cubique 10000 l.	2651360
cubique 11000 l.	2651361
cubique 12000 l.	2651362
cubique 13000 l.	2651363
cubique 14000 l.	2651364
cubique 15000 l.	2651365
cubique 16000 l.	2651366
cubique 17000 l.	2651367
cubique 18000 l.	2651368
cubique 19000 l.	2651369
cubique 20000 l.	2651370
cubique 21000 l.	2651371
cubique 22000 l.	2651372
cubique 23000 l.	2651373
cubique 24000 l.	2651374
cubique 25000 l.	2651375
cubique 26000 l.	2651376
cubique 27000 l.	2651377
cubique 28000 l.	2651378
cubique 29000 l.	2651379
cubique 30000 l.	2651380



Enveloppe intérieure souple Réservoir eau de pluie



**Enveloppe Intérieure
Souple AR-SM**

FONCTION

- L'enveloppe intérieure AR-SM avec aimant permet la reconversion d'une ancienne cuve métallique de stockage fioul, gasoil ou autre non utilisée en un réservoir de récupération d'eau de pluie.
- Ce procédé ne nécessite pas de pression ni d'alimentation électrique externe.

DESCRIPTION

- La nouvelle enveloppe intérieure souple AR-SM (brevet en cours) avec aimants se compose d'un support en PVC qui intègre des aimants Neodym très puissants sur les côtés et en partie haute. L'enveloppe PVC est maintenue en position sur la paroi intérieure par les aimants avec une très bonne adhérence.

- L'installation est facile à entreprendre. L'enveloppe est réalisée sur mesure en fonction des dimensions de la cuve. Après nettoyage de la cuve et un contrôle de corrosion, une protection est posée sur le fond. L'enveloppe peut alors être mise en place dans la cuve. Après gonflage par un ventilateur, assisté si besoin d'une pompe à vide, elle vient se placer très exactement à la position définie en émettant un claquement sonore produit par chaque aimant. Après avoir contrôlé le bon positionnement de l'enveloppe, on termine par l'installation d'une bride pour le passage du trou d'homme. La cuve est prête à recevoir les eaux pluviales.

COMPOSITION COMMANDE

Pour un équipement complet il faut prévoir :

- L'enveloppe Intérieure Souple.
- Plaque de protection.
- Bride.
- Joint Epble 28 et colle Epble 4851.
- Garnissage et joint mousse.

CARACTÉRISTIQUES

Garantie	5 ans après installation
----------	--------------------------

Code: A

Articles à la commande réalisés sur mesure en fonction de la prise de cote

Code Produit

E.I.S. EAU DE PLUIE (ENVELOPPE SEULE) POUR RÉSERVOIR

cyllindrique 3 000 l.	2651203
cyllindrique 5 000 l.	2651205
cyllindrique 7 000 l.	2651207
cyllindrique 10 000 l.	2651209
cyllindrique 13 000 l.	2651211
cyllindrique 15 000 l.	2651212
cyllindrique 16 000 l.	2651213
cyllindrique 20 000 l.	2651214
cyllindrique 25 000 l.	2651215
cyllindrique 30 000 l.	2651216
cyllindrique 40 000 l.	2651218
cyllindrique 50 000 l.	2651220
cyllindrique 60 000 l.	2651221
cyllindrique 80 000 l.	2651223
cyllindrique 100 000 l.	2651224

Code: A

Articles à la commande

Code Produit

ACCESSOIRE DE MONTAGE

Tuyau d'aspiration 6 x 3 mm perforé - Rouleau 100 m	43910
Tuyau d'aspiration non perforé 6 x 3 mm - Rouleau 100 m	43911
Embout de jonction droit 6 x 6 mm aspiration	43912
T de jonction 6 x 6 x 6 mm aspiration	43913
Plaque de protection 800 x 800 mm	43894
Bride avec caoutchouc 400 mm	43900P
d'étanchéité 500 mm	43900A
et joint mousse 600 mm	43900C
Joint d'étanchéité Epble 28 Pot 500 g	43929
Joint d'étanchéité Epble 28 Pot 1 kg	43919
Colle Epble 4851 tube 80 g	43935
Colle Epble 4851 Pot 1 kg	43920
Joint mousse rouleau 10 m 50 x 5 mm	43926
Joint mousse rouleau 10 m 50 x 8 mm	43942
Ø 1600 mm	43948
Garnissage Geovlies Ø 2000 mm	43949
1/2 fond avec aimant Ø 2500 mm	43950
Ø 2900 mm	43951
Garnissage Geovlies 1 x 2 m sans aimant	43952
Garnissage Geovlies 1 x 2 m avec aimant	43953

Enveloppe Intérieure Souple pour bac de rétention



FONCTION

Étanchéification d'un bac (ou cuvette) de rétention.

COMPOSITION

- Enveloppe Intérieure Souple ép. 1,5 mm.
- Garnissage Géovlies blanc.

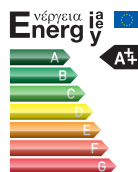
- Bande alu de montage pré-percée à visser.
- Vis de fixation 8 x 45 mm.
- Embout de vissage pour visseuse.

CARACTÉRISTIQUES

Garantie	10 ans après installation
----------	---------------------------



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

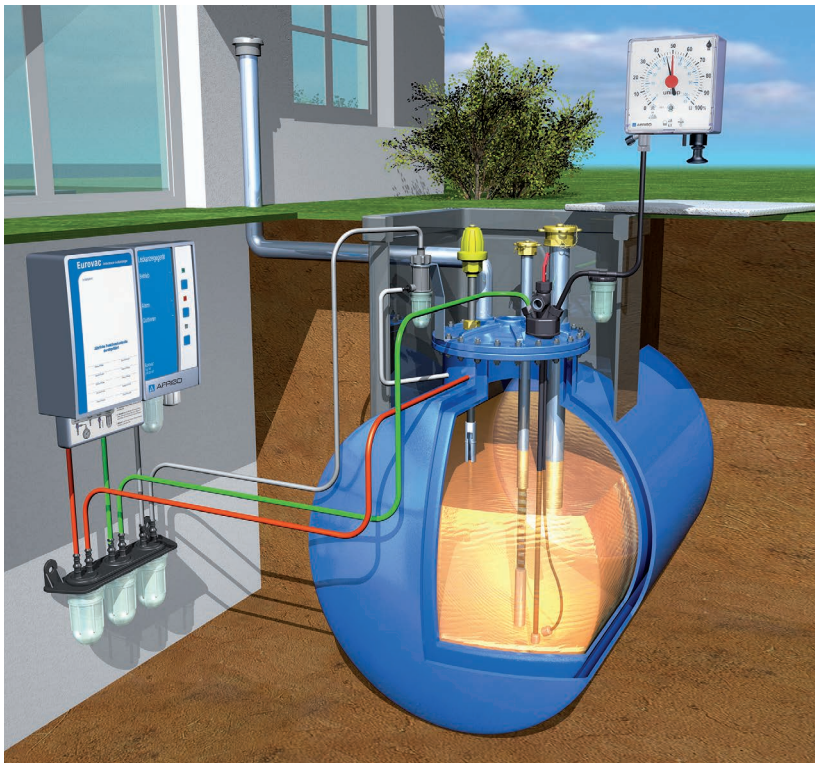
L'utilisation de pot de condensation en point bas de ces tuyauteries est obligatoire.

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

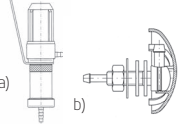
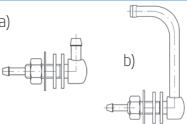
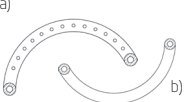
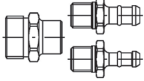
Température ambiante d'utilisation	-5 °C à +50 °C
Alimentation	100 à 240 V AC
Consommation	<10 VA
Sortie relais	1 contact inverseur libre de potentiel
Pouvoir de coupure du contact relais	Maxi. 250 V, 2 A (résistif)
Pression nominale Eurovac HV	- 400 mbar env.
Pression nominale Eurovac NV	- 70 mbar env.
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

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" 1/2 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 adhesif		10 m	43897
Bande adhesive		25 m	44026
Adheshif en aérosol		400 ml	43896