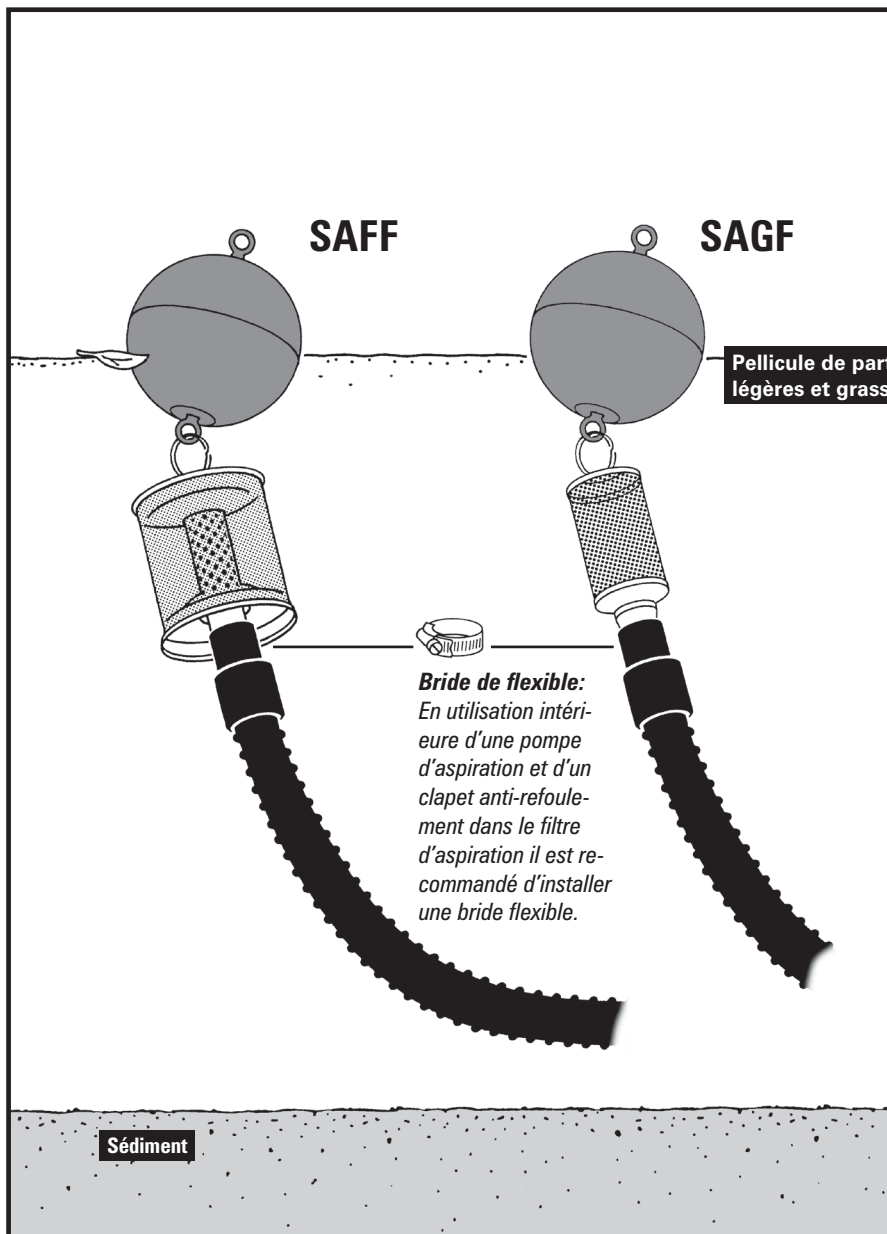


Filtres d'aspiration flottants

Avec ou sans clapet anti-refoulement intégré



Filtres fins d'aspiration flottants (SAFF)

Pour l'aspiration des eaux pluviales, principalement à partir des cuves et d'autres réservoirs ou à partir d'étangs et de puits.

Largeur des mailles du tamis filtrant: 0,3 mm.

Filtres d'aspiration flottants à grosses mailles (SAGF)

Pour l'aspiration des eaux pluviales déjà filtrées à partir des cuves et d'autres réservoirs.

Largeur des mailles du tamis filtrant: 1,2 mm

Flotter sphérique en polyéthylène. Corps du filtre et douille protège tuyau en acier inoxydable. Avec ou sans clapet anti-refoulement intégré.

Raccord	SAFF		SAGF	
	Surface filtre, tamis filtrant	Diamètre flotteur sphérique	Surface filtre, tamis filtrant	Diamètre flotteur sphérique
1"	380 cm ²	15 cm	165 cm ²	15 cm
1¼"	380 cm ²	15 cm	165 cm ²	15 cm
1½"	800 cm ²	22 cm	380 cm ²	15 cm
2"	1100 cm ²	22 cm	380 cm ²	15 cm



Factres d'aspiration flottants

C'est un ensemble composé d'un filtre fin ou à grosses mailles en acier inoxydable.

Le SAFF ou le SAGF améliore la sécurité d'exploitation de toute l'installation de récupération et d'utilisation des eaux pluviales.

L'usure des pompes est diminuée considérablement ainsi que la contamination des vannes liée dans le secteur d'aspiration et de pression.

La grande surface du filtre du SAFF et du SAGF offre peu de résistance à l'aspiration et permet d'utiliser la puissance optimale de la pompe.

Si l'eau pluviale s'écoule dans les

cuves sans être filtrée, le filtre fin d'aspiration (SAFF) est indispensable.

Des clapets de pied bon marché et de facture courante avec des petits tamis, situés en bout du flexible d'aspiration, peuvent être dommageables pour les pompes et valves connectées en aval. Ainsi leur utilisation ne garantit plus la sécurité de fonctionnement de l'équipement.

Avec le flotteur sphérique, le point d'aspiration monte et descend avec le niveau de l'eau. Ainsi, l'eau est aspirée là où elle est la plus propre, c'est-à-dire directement au-dessous de la surface de l'eau.

Cela évite d'aspirer en surfaces, la pel-

licule de particules légères et grasses et les sédiments gravitaires en fond de cuve (sable, particules lourdes).

Le clapet anti-refoulement

En cas d'utilisation d'une pompe d'aspiration (Image 1) le clapet anti-refoulement permet de conserver la pompe amorcée, et évite ainsi les opérations de réamorçage à chaque mise en route.

Maintenance et entretien

Il est recommandé de contrôler le filtre d'aspiration une fois par an. Il est possible de nettoyer le tamis filtrant à l'aide d'une brosse et un jet d'eau.

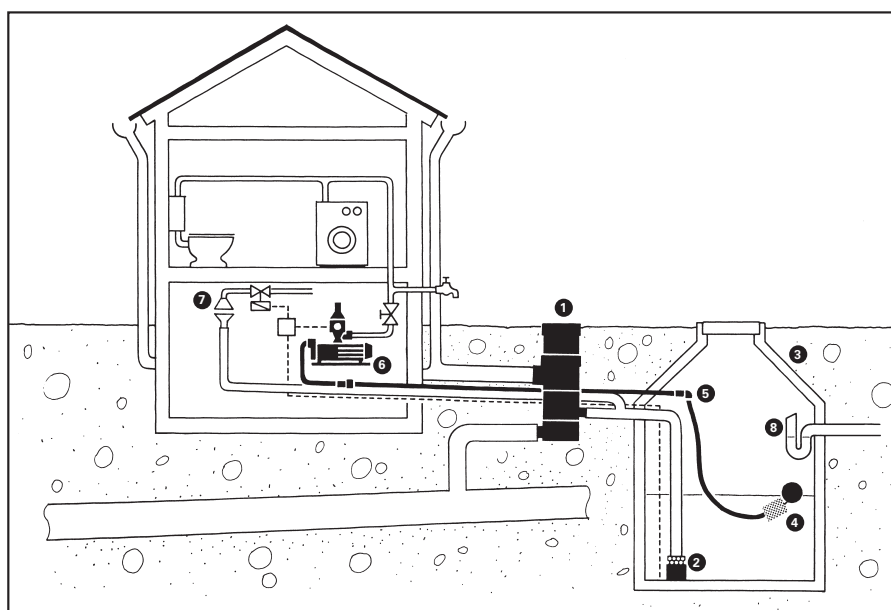


Schéma (Image 1) : Installation avec une pompe d'aspiration dans la cave.

Factre d'aspiration flottant avec clapet anti-refoulement et une pompe auto aspirante dans la cave.

- 1 Filtre fin tourbillonnaire
- 2 Ralentisseur à l'entrée
- 3 Réservoir enterré
- 4 Filtre d'aspiration flottant
- 5 Flexible d'aspiration
- 6 Pompe auto aspirante avec interrupteur automatique
- 7 Tuyau de libre écoulement/réalimentation d'eau potable
- 8 Trop-plein siphon

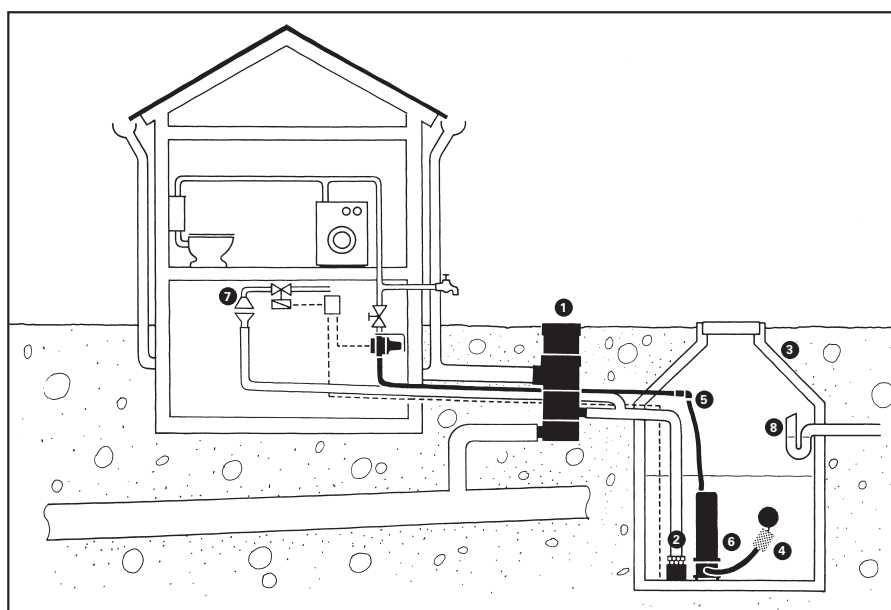


Schéma (Image 2) : Installation avec une pompe de pression dans la cuve.

Factre d'aspiration flottant sans clapet anti-refoulement et une pompe de pression dans la cuve.

- 1 Filtre fin tourbillonnaire
- 2 Ralentisseur à l'entrée
- 3 Réservoir enterré
- 4 Filtre d'aspiration flottant
- 5 Flexible à pression
- 6 Pompe de refoulement immergée
- 7 Tuyau de libre écoulement/réalimentation d'eau potable
- 8 Trop-plein siphon



WISY AG Haustechniksysteme, Filtertechnik

D-63699 Kefenrod, Oberdorfstraße 26

Telefon +49 (0) 60 54-91 21-0, Fax +49 (0) 60 54-91 21-29

Internet: www.wisy.de, E-Mail: info@wisy.de