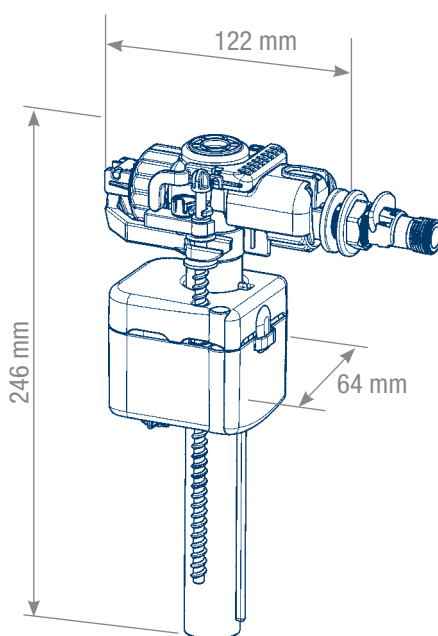




DF 99L



Breveté



Lutter contre les agressions du temps : jour après jour, le calcaire et les impuretés se déposent entraînant des fuites insidieuses gourmandes en eau. Ce robinet flotteur est en permanence fermé sauf au moment de la chasse.

Donc en cas de fuite au niveau du clapet du mécanisme ou bien au niveau du réservoir, le niveau d'eau baisse dans le réservoir mais le robinet flotteur ne s'ouvrira pas pour compenser les pertes.

Un système d'aimants entre le flotteur et le corps du robinet permet de maintenir le robinet en position fermée. Pour qu'il s'ouvre, il existe 2 possibilités :

- lors de la chasse, le lest (constitué du flotteur rempli d'eau) se trouve en suspension car il se vide moins vite que le réservoir. A ce moment, son poids est supérieur à la force des aimants. Le flotteur est entraîné vers le bas et ouvre le robinet flotteur,
- lors du réarmement après avoir détecté une petite fuite. Le réservoir s'est vidé partiellement ou entièrement de son eau à cause de la fuite. Le débit de vidage du réservoir à cause de la fuite étant similaire au débit de vidage du lest, le flotteur reste en position fermée. L'utilisateur qui souhaite tirer la chasse constate un problème : le volume d'eau de la chasse est inférieur ou nul par rapport au volume habituel. Il faut donc intervenir en maintenance. Une fois la maintenance effectuée, la réouverture du robinet flotteur se fait en tirant la bague rouge située sur le mamelon à l'extérieur du réservoir. Le DF 99L équipera le Verso 350 à compter d'octobre 2009.

Robinet flotteur à détecteur de fuites

Descriptif pour appel d'offre

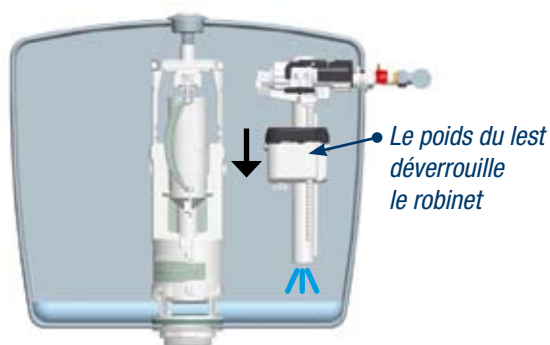
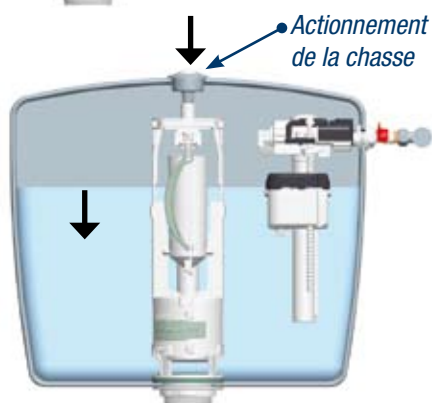
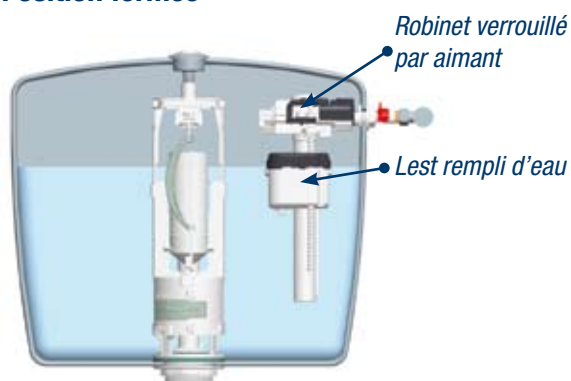
Robinet latéral à mamelon 3/8ème laiton détecteur de petites fuites disposant d'une mise en sécurité magnétique et d'un réarmement manuel, de longueur 246 mm., de largeur 122 mm. et de profondeur 64 mm.



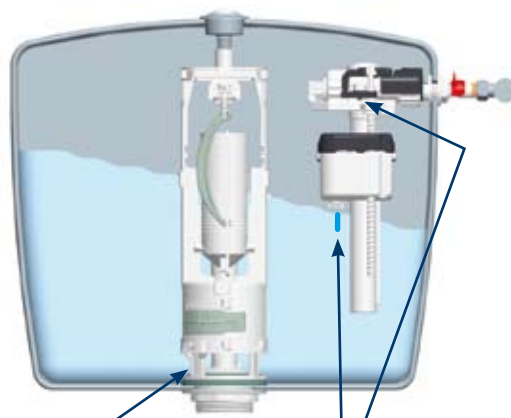
DF 99L

FONCTIONNEMENT NORMAL

Position fermée



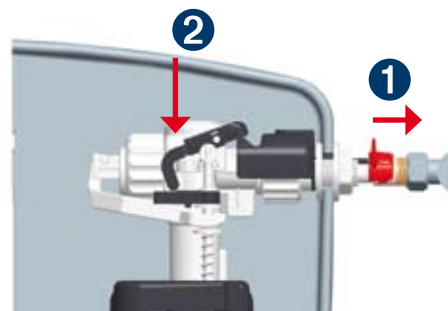
FONCTIONNEMENT EN CAS DE FUITE



Un dépôt calcaire génère une micro fuite et le niveau d'eau baisse lentement

Le lest se vide au fur et à mesure de la baisse du niveau d'eau dans le réservoir. Son poids devient insuffisant pour déverrouiller le robinet

RÉARMEMENT



Tirer vers l'extérieur la bague de réarmement rouge (1), le levier décolle les deux aimants (2) et le robinet se réouvre

Robinet flotteur à détecteur de fuites

DF 99L	Condition nement.	Sur-emballage			Palette			
		Nb U.V.	Kg 	 mm.	Nb U.V.	Nb/sur- emballage	 mm.	Kg 
	Boîte	18	6,24	510x400x350	396	22	1200x800x1900	148