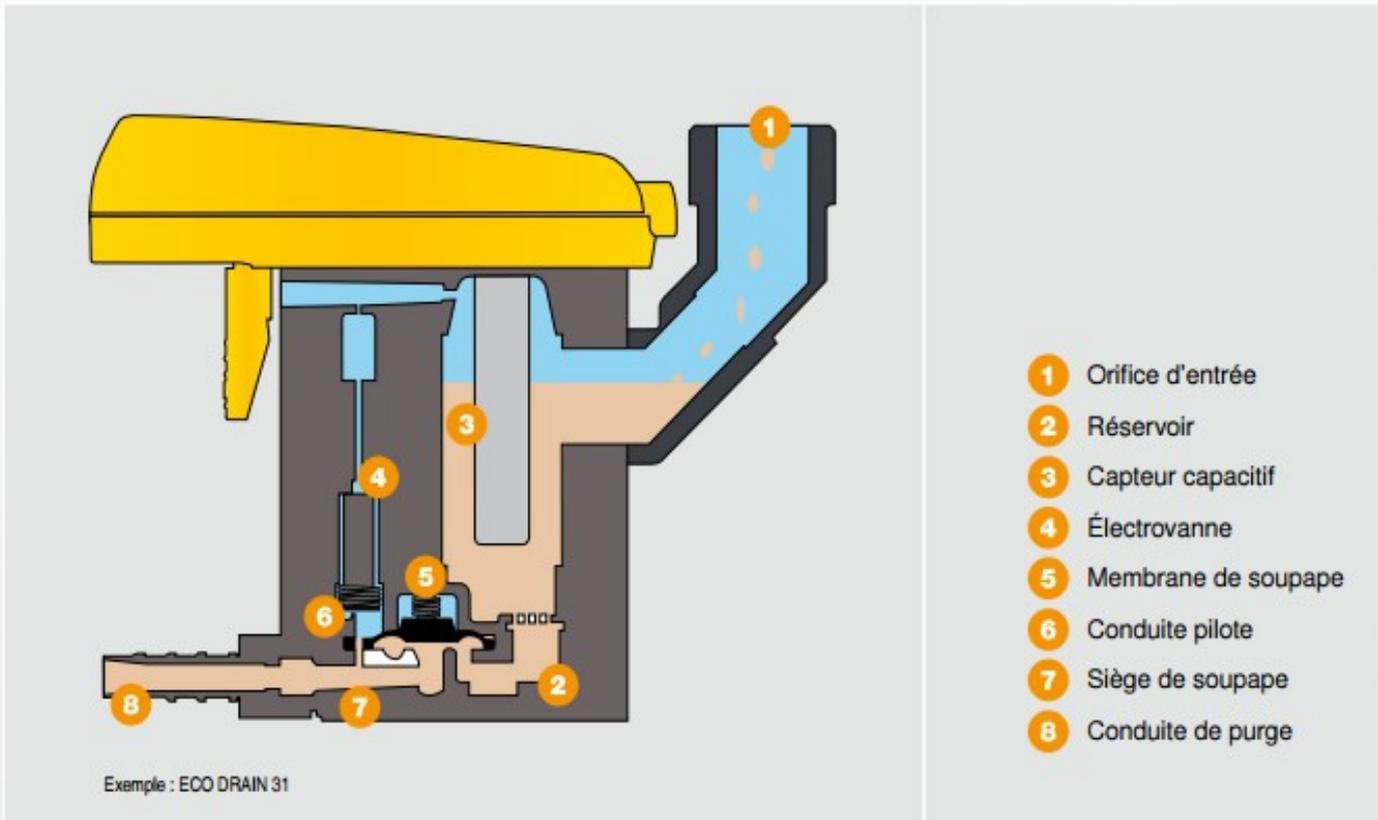


Structure



Fonctionnement de l'ECO DRAIN

- Le condensat entre dans le réservoir collecteur (2) par l'orifice d'entrée (1). Le capteur de niveau (3) envoie un signal à l'électronique de commande lorsque le niveau prédéfini est atteint. L'électronique de commande transmet alors une impulsion à l'électrovanne (4), qui actionne l'ouverture de la conduite pilote (6). La stabilisation de la pression qui en résulte entraîne l'ouverture de la membrane soupape (5). Le condensat sortant du réservoir collecteur est évacué du purgeur à travers la conduite de purge (8). L'électrovanne est fermée par la commande dès que le condensat dans le réservoir collecteur descend au niveau mini. La modification de la force de compression sur la membrane permet la fermeture hermétique du ressort.