

MOUSTICK & LYNX

LE MOUSTICK : UN PRÉLEVEUR D'ÉCHANTILLONS DE CÉRÉALES POLYVALENT.

Son tube pénètre dans le circuit à échantillonner, en extrait une certaine quantité de céréales, et la transfère jusque dans un réceptacle.

Il existe deux modèles de base de ce préleveur : le modèle « Gravitaire » et le modèle par « Aspiration ».

Dans le modèle « Gravitaire » le grain descend par gravité jusqu'au réceptacle ; dans le cas du modèle par « Aspiration », une turbine aspire le grain jusqu'au laboratoire. Ce modèle ne nécessite aucun dénivelé entre le préleveur et la station de réception. On positionne le préleveur grâce à une rotule servant de support à sa fixation sur le circuit en respectant un angle d'inclinaison allant de 0 à 45°.



LE LYNX : UN ÉCHANTILLONNEUR À BALAYAGE DE FLUX.

Tout comme le Moustick, il s'installe sur une tuyauterie et permet d'obtenir un échantillon du circuit en question, mais de manière plus représentative. En effet, ce-dernier permet de prélever une « tranche » du flux coulant dans la tuyauterie, par gravité ou bien par aspiration. L'échantillon est ensuite transporté jusqu'à la station de réception, située au laboratoire.