



## Comprendre la perte de charge

La perte de charge correspond à la perte de pression due au contact entre un liquide en mouvement et l'enveloppe dans laquelle il se déplace. La perte de charge dans la tuyauterie est un paramètre important dont vous devez tenir compte pour l'installation et le fonctionnement des pompes.

Les pertes de charge se produisent dans la tuyauterie, les coudes, les T et les vannes. Vous pouvez déterminer la perte de charge totale en calculant la somme des pertes de charge de tous les composants dans une installation d'irrigation.

La perte de charge dépend de la vitesse du liquide.

La perte de charge dépend aussi de la longueur et de la surface de la tuyauterie. Tous les fabricants de tuyauterie ont leurs propres tableaux des pertes de charge que vous pouvez généralement obtenir. Les fabricants des coudes, T et autres composants peuvent également fournir des données concernant la perte de charge de leurs produits.