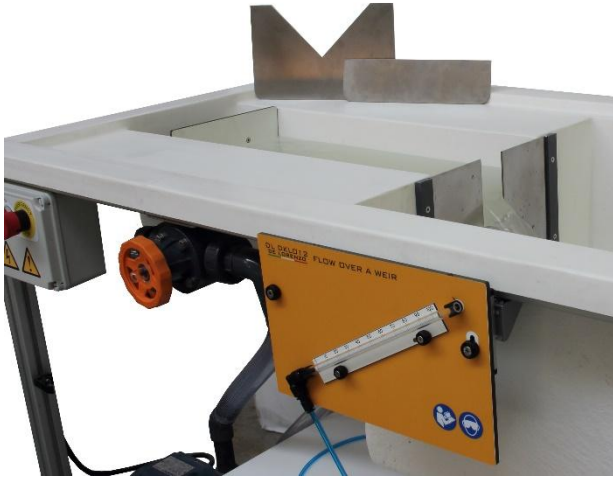




DÉCOULEMENT SUR UN DÉVERSOIR



DL DKL012

Il se compose de plaques de déversoir de différentes formes qui peuvent être couplées au canal de surface du DL DKL014 - Banc Hydraulique (non inclus).

La hauteur de la plaque du déversoir amont est mesurée par un manomètre incliné relié par un tube au fond du canal.

OBJECTIFS DE FORMATION

- Etude et utilisation de plaques de déversoir minces pour la mesure de débit :
 - Plaque de déversoir rectangulaire sans contraction
 - Plaque de déversoir rectangulaire à contraction latérale
 - Plaque de déversoir triangulaire

DONNÉES TECHNIQUES

- Plaque de déversoir rectangulaire sans contraction.
- Plaque de déversoir rectangulaire à contraction latérale :
 - longueur 50 mm x 100 mm de hauteur.
- Plaque de déversoir triangulaire : 90°, hauteur 100 mm.
- Système de mesure de la hauteur avec 0,1 mm précision.
- Débit d'eau maximum : 100 litres/min.
- Manomètre incliné avec niveau à bulle pour lecture du niveau d'eau.
- Déflecteur pour réduire le ballonnement.

Accessoire nécessaire :

DL DKL014 – Banc hydraulique

Le banc hydraulique de base est un module simple, mobile et autonome qui permet un apport d'énergie hydraulique, c'est-à-dire un débit d'eau précisément contrôlé et mesurable.

Il comprend deux réservoirs collecteurs, une pompe centrifuge, un débitmètre, un châssis mobile sur roues, un ensemble de vannes et de tuyauterie.

