

HM 161.13

Mesure électronique de la pression



Spécification

- [1] affichage simultané de jusqu'à dix hauteurs de pression le long de la section d'essai du HM 161
- [2] identification automatique de l'amplificateur de mesure dans l'API
- [3] affichage des valeurs mesurées sur l'écran tactile et dans le logiciel
- [4] en outre dans le logiciel: attribution des points de mesure et affichage de l'évolution de pression
- [5] amplificateur de mesure avec entrées pour le capteur de débit du HM 161 et les capteurs de pression
- [6] connexion pour un second amplificateur de mesure disponible
- [7] système de stockage des pièces

Caractéristiques techniques

Plages de mesure

- pression: 10x 0... 100mbar, correspond à 0...1000mmCA

Lxlxh: 370x330x160mm (amplificateur de mesure)

Lxlxh: 600x400x320mm (système de rangement)

Poids: env. 17kg (total)

Liste de livraison

- 1 amplificateur de mesure
- 10 capteurs de pression avec câble
- 1 jeu d'accessoires
- 1 système de rangement
- 1 notice

Description

■ affichage simultané de dix hauteurs de pression le long de la section d'essai du HM 161

Pour de nombreux essais sur l'écoulement dans des canaux, il est important de connaître la profondeur de l'écoulement.

À l'aide du HM 161.13, la profondeur de l'écoulement peut être enregistrée sous la forme de la hauteur de pression. Pour cela, l'amplificateur de mesure est connecté au coffret de commande du HM 161 et identifié automatiquement par un API. Selon l'essai, jusqu'à dix points de mesure sélectionnés peuvent être connectés le long de la section d'essai.

En outre, le débit de HM 161 est enregistré et affiché sur l'écran tactile de l'API.

Les valeurs mesurées sont transmises à un PC. L'attribution des capteurs de pression aux points de mesure permet de représenter l'évolution des hauteurs de pression le long de la section d'essai dans le logiciel. L'enregistrement du débit permet de représenter la hauteur de pression en fonction du débit.

Il est possible d'utiliser un second amplificateur de mesure HM 161.13 en même temps afin d'afficher les hauteurs de pression sur 20 points de mesure de la section d'essai.

HM 161.13

Mesure électronique de la pression

Accessoires requis

HM 161

Canal d'essai 600x800mm