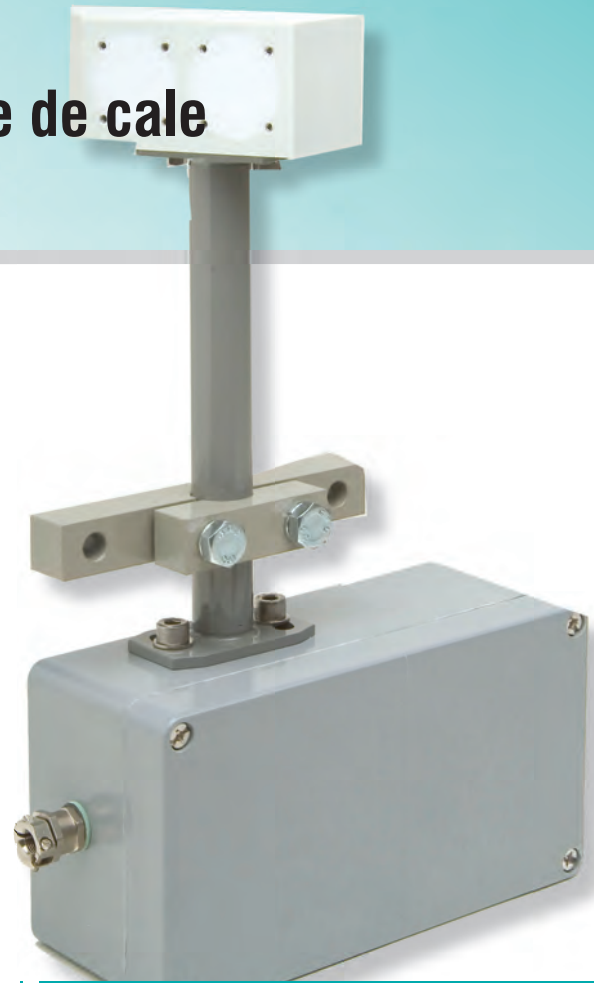
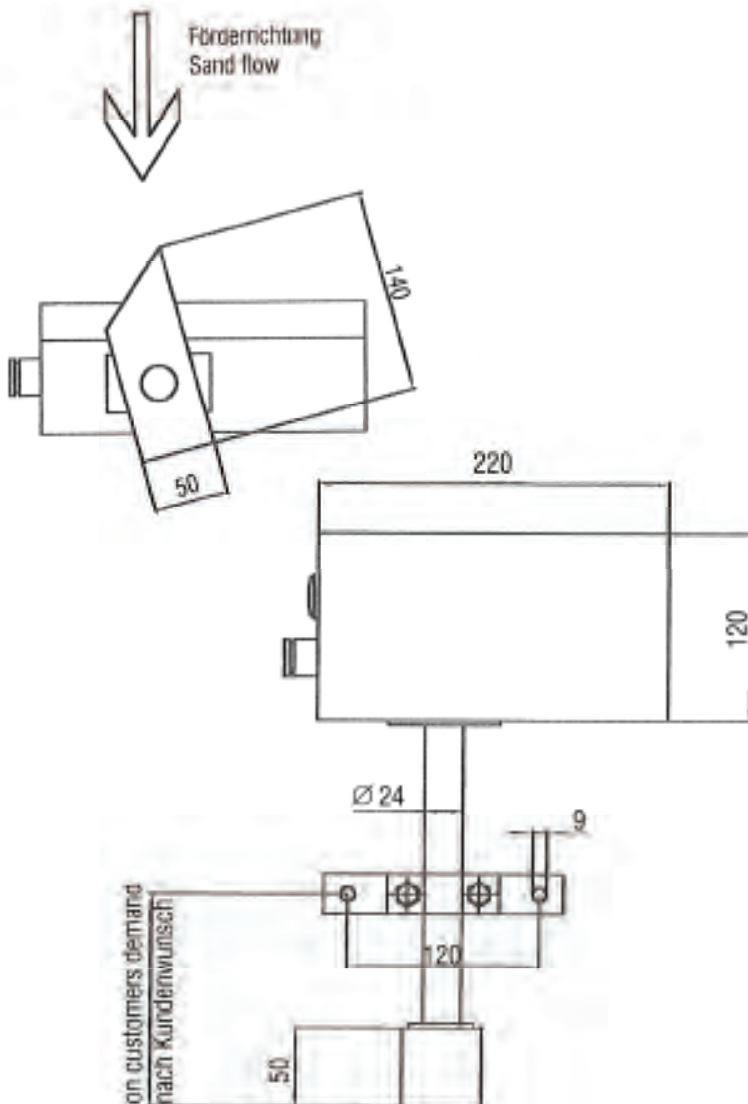


SC-7100 - Sonde en forme de cale

Le condensateur de mesure en forme de cale est utilisé avec succès depuis de nombreuses années pour l'acquisition de l'humidité de matériaux dans la préparation de sable. Le montage s'effectue sur des convoyeurs.

Il peut être utilisé dans des processus continus comme par exemple dans des mélangeurs continus, refroidisseurs et humidificateurs. Suivant la structure du sable et de la vitesse du convoyeur, il peut être utilisé sur la partie plastique du capteur une plaque en métal supplémentaire, pour limiter l'usure et ainsi permettre une durée de vie supérieure.

MONTAGE SUR LE CONVOYEUR



DONNÉES TECHNIQUES

- Technique de mesure: Capacitif-acquisition de la diélectrique d'un matériaux en fonction de l'humidité.
- Indice de protection: IP 54
- Tension d'alimentation: 24V DC
- Signal de sortie: signal 4 - 20mA n'est pas linéarisé, pas de compensation par la température

