# Mesure du niveau de remplissage



L'application classique des capteurs à ultrasons est la mesure du niveau de remplissage de liquides ou de produits en vrac dans un réservoir. Les capteurs mesurent sans contact des niveaux allant de quelques millimètres à 8 mètres. Il est possible de détecter des niveaux de remplissage allant de quelques millimètre à 8 mètres. Des capteurs à ultrasons avec une ou deux sorties de détection pour un réglage min / max ou avec sortie analogique 0 – 10 V et 4 – 20 mA peuvent être choisis.

Des versions résistant aux produits chimiques sont les capteurs à ultrasons pico+TF, crm+ ou hps+.

### *Zones d'application*

- Imprimerie et papeterie
- Agroalimentaire et pharmaceutique
- Logistique
- Emballage

## CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



### *mic+*
**housing:** M30 sleeve with digital display
**detection ranges:** 250 mm, 350 mm, 1,300 mm, 3,400 and 6,000 mm ...



### *pico+TF*
**housing:** M22 sleeve in PVDF
**detection ranges:** 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm
**outputs:** 1x Push-Pull, 4-20 mA or 0...



### *crm+*
**housing:** M30 sleeve in stainless steel
**detection ranges:** 250 mm, 350 mm, 1,300 mm, 3,400 and 6,000 mm
**outputs:** 1x Push-Pull, 2x pnp, 4-20...



### *hps+*
**housing:** PVDF or stainless steel housing with PTFE film
**detection ranges:** 250 mm, 350 mm, 1,300 mm and 3,400...



### *pms*
**housing:** stainless steel housing with PTFE film
**detection ranges:** 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm...