

# NIVEAU



## Sitrans LR100 - LR500

Pour une mesure de niveau en toute simplicité de produits chimiques, de trémies de matières solides en vrac, d'eaux résiduelles et de boues de forage.

- Transmetteur de niveau radar compact 80 GHz pour la mesure de liquides et de solides
- Technologie sans fil Bluetooth® pour une mise en service facile et rapide grâce à l'application SITRANS mobile IQ



## Sitrans LT500

Surveille le débit en canal ouvert et intègre des fonctions perfectionnées d'alarme et de contrôle des pompes, ainsi que de conversion de volume.



## Sitrans LVL100 - LVL200

Détecteur de niveau à lames vibrantes pour liquides et boues. Applications d'anti-débordement, niveaux haut et bas, protection de pompes...

- Variante pour solides disponible sur demande



# INSTRUMENTATION

# SIEMENS

- ✓ Pression
- ✓ Température
- ✓ Débit
- ✓ Niveau
- ✓ Positionneurs
- ✓ Pesage
- ✓ Afficheurs

## NOS SERVICES ET SOLUTIONS TECHNIQUES

- Installation, mise en service et étalonnage de matériel d'instrumentation
- Audit de débit pour liquides sur tous types de conduites
- Location de débitmètres portables non-intrusifs



Découvrez encore plus de réalisations de notre **DSST**



LIÈGE CHARLEROI ANVERS TROISVIÈRGES

mecafluid.eu

mecafluid.eu

Notre expertise, votre solution !

# MECAFLUID & SIEMENS

## DISTRIBUTION PARTNER FOR INSTRUMENTATION



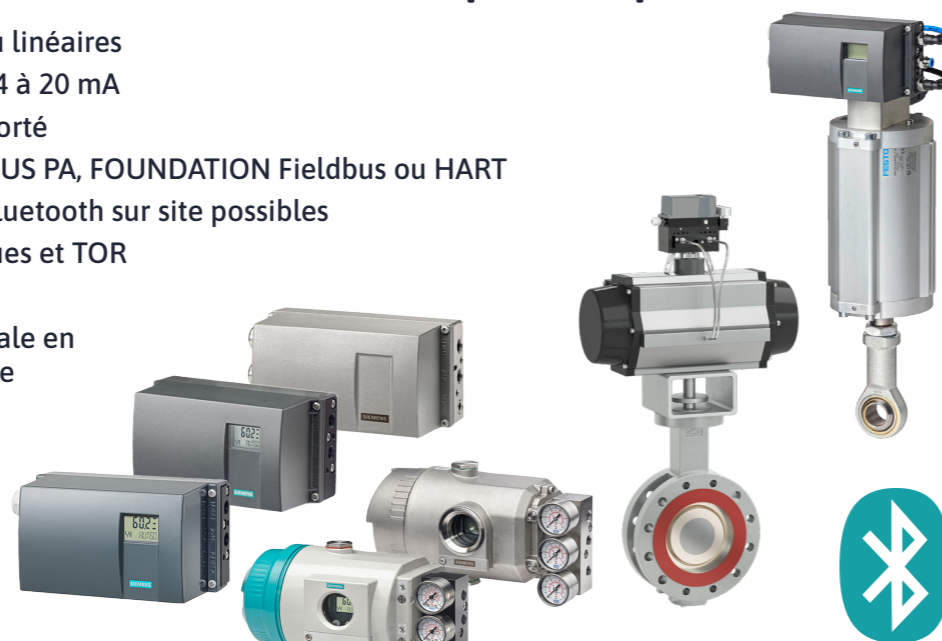
# POSITIONNEURS



## Sipart PS2

Appareil universel pour le positionnement d'actionneurs pneumatiques.

- Pour actionneurs rotatifs ou linéaires
- Raccordement électrique : 4 à 20 mA
- Possibilité de montage déporté
- Communication via PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus ou HART
- Commandes manuelle et Bluetooth sur site possibles
- Entrées et sorties analogiques et TOR
- Fonctions de diagnostic
- Consommation d'air minimale en fonctionnement stationnaire
- Mise en service simplifiée



# DÉBIT



## Sitrans FM

Débitmètres électromagnétiques SITRANS FM pour la mesure du débit volumique de liquides conducteurs tels que l'eau, les boues, les bouillies, les produits chimiques et agroalimentaires.

- Du DN2 au DN2200
- Montage compact ou séparé
- Communication : 4-20 mA, HART, Bluetooth, Modbus RTU/RS485, Profinet, Ethernet/IP, Modbus TCP/IP, Profibus PA/DP
- Revêtement : néoprène, EPDM, linatex, ébonite, PTFE ou PFA
- Electrodes : AISI316, hastelloy, platine, titane, tantale
- Indice de protection IP67 ou IP68
- Fonctions de diagnostic
- Température du fluide : de -40°C à 180°C
- Mesure de conductivité intégrée
- Rétrocompatible avec l'ancienne gamme FM MAG
- Interface simple d'utilisation
- Autres technologies de mesure possibles suivant les conditions de service



# PRESSION



Mesure de pression relative, différentielle ou absolue avec une grande précision et une robustesse éprouvée. Grand confort d'utilisation, multiples fonctions et sécurité irréprochable.

## Sitrans P200

- Mesure de pression relative et absolue
- Capteur de pression à membrane en acier inoxydable ou en céramique
- Signal 4-20 mA ou 0-10 V

## Sitrans LH100 - LH300

- Sondes de puits robustes pour la mesure de niveau hydrostatique
- Conception compacte
- Extrême simplicité de montage
- Faible écart de mesure (0.3% ou 0.15%)
- Indice de protection IP68

## Sitrans P320 - P420

- Mesure de pression relative, absolue ou différentielle ainsi que niveau de remplissage ou débit volumique
- Pour les mesures des gaz, vapeurs et liquides corrosifs
- Paramétrage réalisable à l'aide des 4 touches de fonction ou via l'interface HART
- Étendues de mesure paramétrables de 0,01 mbar à 700 bar
- Haute qualité et longue durée de vie avec une très bonne stabilité et répétabilité à long terme
- Nombreuses fonctions de simulation et de diagnostic



# TEMPÉRATURE



Mesures de température dans tous types d'applications (avec espace restreint, pour applications alimentaires et pharmaceutiques, ...) et avec tous types de raccords.

- Mesure de gaz, liquides et boues
- Transmetteur en tête, sur rail DIN ou déporté
- 4-20 mA, Profibus PA, Foundation Fieldbus
- LED de diagnostic
- Afficheur simple d'utilisation

