

Level Sensors



MICROWAVE
CAPACITIVE SENSORS
OPTO SENSORS
CONDUCTIVE SENSORS
HYDROSTATIC LEVEL METER
CAPACITIVE SENSORS
LOW/HIGH TEMPERATURE -230° C / + 230° C
LEVEL SENSORS ATEX

Legros sas

ZI Portuaire - boulevard de Châtillon - 62200 Boulogne sur Mer
Tél : 33 (0)3 21.83.36.81 - Fax : 33 (0)3.21.83.21.29
<http://www.legros.fr> - Courriel : legros@legros.fr - commercial@legros.fr

POMPES & PROCÉDÉS
COMPOSANTS D'AUTOMATISME & DE SÉCURITÉ - MESURE

hps+ capteurs à ultrasons



hps+ dans un boîtier protecteur - lorsque vous avez besoin de capteurs résistants aux produits chimiques et à la pression.

- › Membrane en PTFE › pour la protection contre des milieux agressifs
- › Boîtier en acier inoxydable ou, en option, en PVDF pour hps+340 › pour l'utilisation dans l'industrie alimentaire
- › Joint d'étanchéité scellé au boîtier avec joint torique en FFKM › pour une résistance maximale aux produits chimiques
- › Écran digital avec affichage direct des valeurs mesurées en mm/cm ou % › Réglage numérique sur l'écran digital



hps+340 dans un boîtier PVDF à haute résistance - Film de protection PTFE avec un

joint torique en FFKM avec joint d'étanchéité scellé au boîtier

- › Membrane en PTFE › pour la protection contre des milieux agressifs
- › Boîtier en acier inoxydable ou, en option, en PVDF pour hps+340 › pour l'utilisation dans l'industrie

AUTRES GAMMES, DOCUMENTATIONS SUR DEMANDE

Legros sas

ZI Portuaire - boulevard de Châtillon - 62200 Boulogne sur Mer

Tél : 33 (0)3 21.83.36.81 - Fax : 33 (0)3.21.83.21.29

<http://www.legros.fr> - Courriel : legros@legros.fr - commercial@legros.fr

POMPES & PROCÉDÉS

COMPOSANTS D'AUTOMATISME & DE SÉCURITÉ - MESURE



NIVEAU

Legros sas

ZI Portuaire - boulevard de Châtillon - 62200 Boulogne sur Mer
Tél : 33 (0)3 21.83.36.81 - Fax : 33 (0)3 21.83.21.29
Site : <http://www.legros.fr>
Courriel : legros@legros.fr - commercial@legros.fr

POMPES & PROCÉDÉS

COMPOSANTS D'AUTOMATISME & DE SÉCURITÉ - MESURE

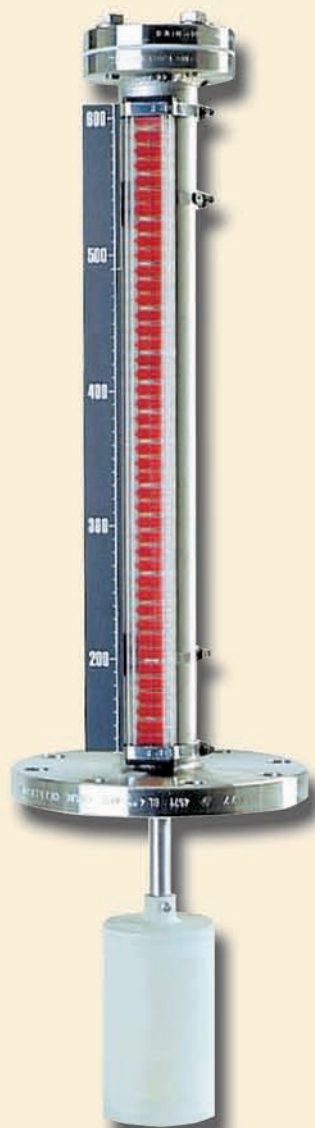
Capteur immergeable

- Versions de 0,6 à 200 m C.E.
 - ATEX (ADF, S.I)
- Modèle avec membrane affleurante pour liquide chargé
- Câble intégrant un capillaire pour référence à l'atmosphère
- Sortie analogique



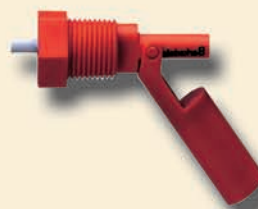
Indicateur magnétique

- Montage latéral ou par le dessus
- Indication locale par réglettes magnétiques colorées
- Possibilité de contact magnétique T.O.R. pour recopie
- Version haute température (350°C) et haute pression > 250 bar)
- Versions Inox, PVC, PP, PVDF, Hastelloy
- Homologation Marine et GOST



Niveau à contact simple horizontal

- Contact NO/NF par retournement du flotteur de 180°
- Construction en inox, polyamide et polypropylène
- Pression maximum 5 bar
- Température jusqu'à 120°C
- Densité minimum 0,7 g/cm³





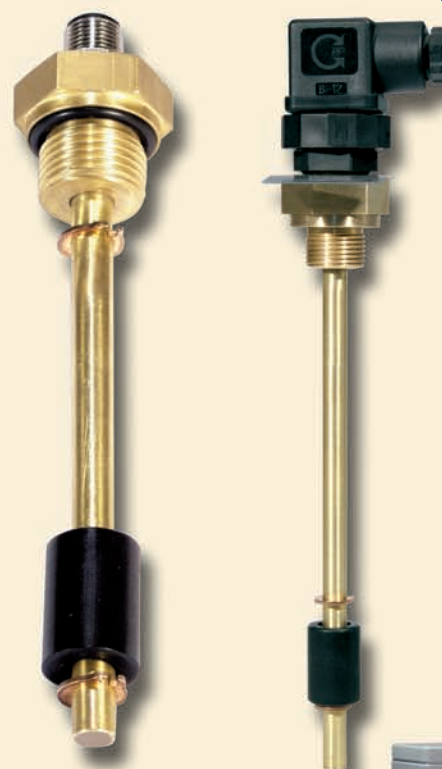
Indicateur de niveau avec thermostat intégré

- Construction en laiton avec flotteur en Buna
 - Thermostat à 60°C, 70°C, 80°C ou 90°C
- Version télescopique pour ajuster le flotteur
 - Deux fonctions sur un même produit



Niveau à contact simple vertical

- Contact NO/NF par retournement du flotteur de 180° ou inverseur (SPDT)
- Construction en inox ou laiton/buna
- Pression maximum jusqu'à 40 bar
- Température jusqu'à 150°C
- Densité minimum 0,57 g/cm³



Transmetteur de niveau

- Mesure de niveau résistive
 - Sortie résistive ou analogique (4-20 mA)
 - Construction en inox
- Pression maximum jusqu'à 25 bar
 - Température jusqu'à 150°C
 - Densité minimum 0,5 g/cm³



Contacteur de niveau multiple

- Contact NO/NF ou inverseur (SPDT)
- Jusqu'à six contacts
- Construction en inox ou laiton/buna
- Pression maximum jusqu'à 40 bar
- Température jusqu'à 150°C
- Densité minimum 0,57 g/cm³

