

APLISENS

**APLISENS S.A. - manufacture of industrial
measuring instruments and automation equipment**



HVS SYSTEM

2 rue René Laennec

51500 TAISSY

Tél. : 03-26-82-49-29 Fax : 03-26-85-19-08

E-mail : hvssystem@hvssystem.com



Aplisens est un des principaux fabricants d'instrumentation de process de haute qualité. La compagnie a été fondée en 1992. L'usine et le siège sont situés à Varsovie. A l'origine elle s'est concentrée sur la technologie de la mesure de pression.

Les règles de base ont toujours été: haute qualité, flexibilité élevée et support compétent aux clients.

Aujourd'hui Aplisens, possède son réseau de ventes dans beaucoup de pays, offre un large éventail de produits:

- Transmetteurs de pression
- Sondes hydrostatiques de niveau
- Transmetteurs de niveau
- Robinetterie
- Indicateurs numériques
- Blocs d'alimentations, séparateurs ...
- Systèmes de mesures

Le développement constant, la production de pointe et un certificat ISO 9001 sont les meilleures garanties de la qualité de nos produits.



Gamme de produits

- Transmetteurs de pression ou mesure de niveau sur réservoir ouvert
- Transmetteurs de pression différentielle ou mesure de niveau sur cuves sous pression
- Transmetteurs avec séparateur
- Sondes hydrostatiques de mesure de niveau
- Afficheurs et indicateurs digitaux
- Alimentations, isolateurs, convertisseurs de signaux
- Sondes de température
- Transmetteurs de température
- Robinetterie et accessoires de montage



Transmetteur de pression modèle APC-2000ALW





Transmetteur de pression différentielle

Smart type APC – 2000ALW



- Précision +/-0,075% de l'échelle,
- Echelle de mesure min. 0 ÷1mbar, max. 0 ÷1000bar
- Sortie : 4-20mA, 0-20mA, 0-5mA, Hart,
- Profibus PA
- Mesure de pression relative, absolue et dépression.
- Certification ATEX



Transmetteur de pression Smart

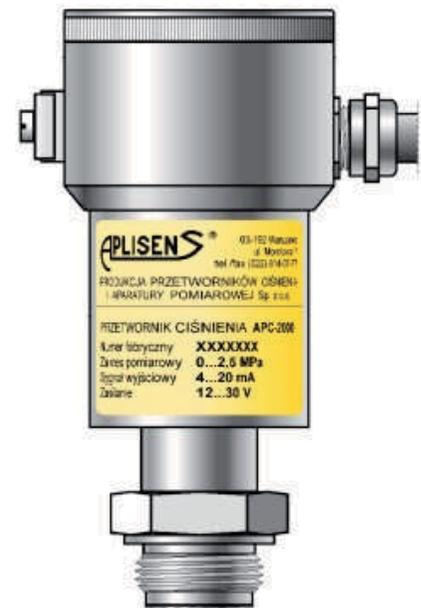
APCE-2000PD

APC-2000PD



APCE-2000PZ

APC-2000PZ





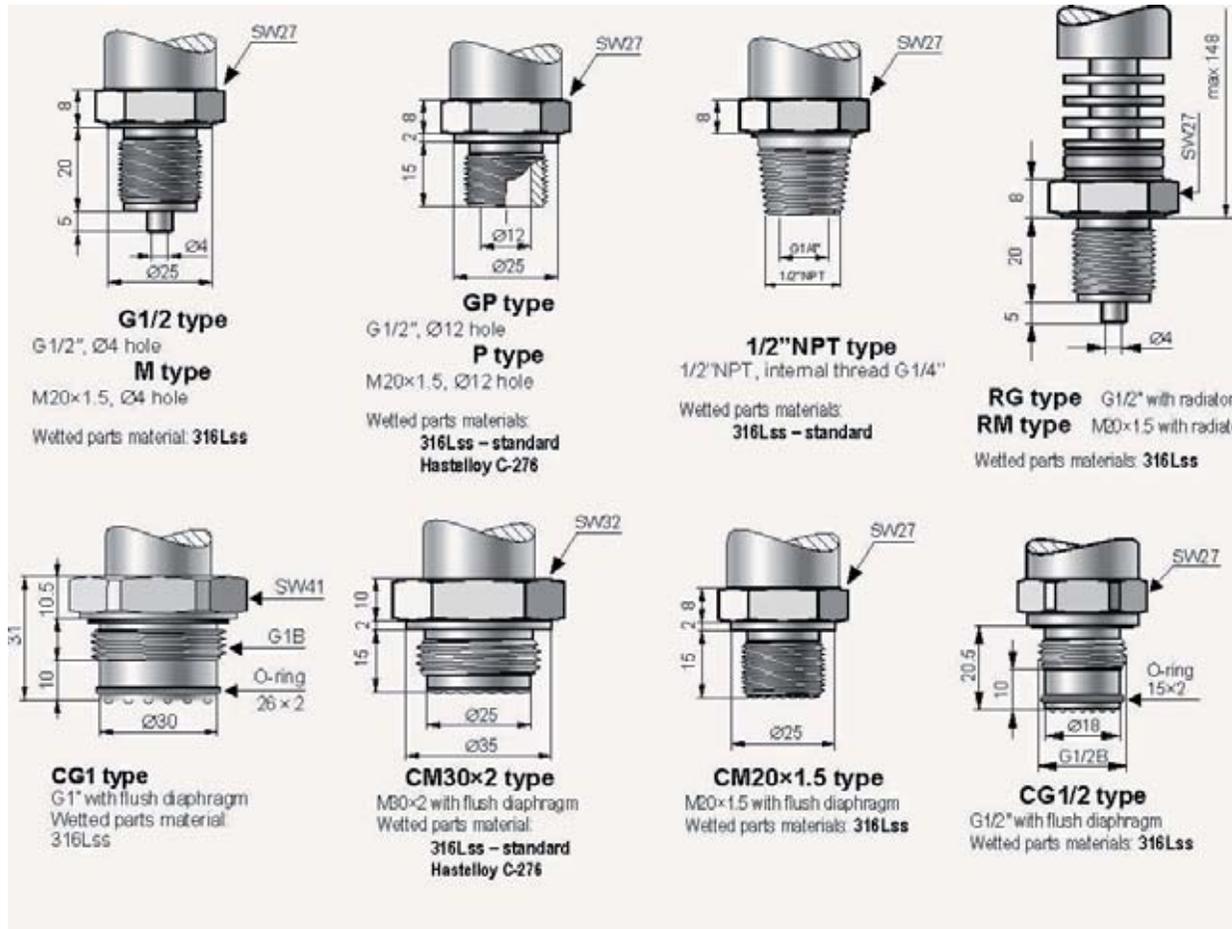
Transmetteur de pression analogique type PCE – 28



- Précision +/- 0,2 % de l'échelle
- toutes échelles de 0...10mbar jusqu'à 0...1000bar
- Mesure de pression relative, absolue et dépression.
- Sortie : 4÷20mA or 0÷10V
- Certification ATEX

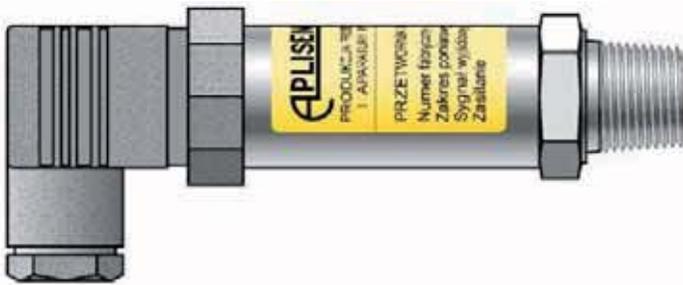


Raccordement procédé disponible.





Transmetteur de pression analogique type AS



- Précision +/- 0,4 % de l'échelle
- Echelle de mesure : 0÷100; 0÷250kPa;
0÷0,6; 0÷1; 0÷1,6; 0÷2,5MPa
- Racc. procédé: M, G1/2, R ou RM
- Sortie : 4÷20 ou 0÷10V



Manomètre MS-100K avec séparateur



- Diamètre 100
- Boîtier, raccordement procédé et élément de mesure INOX
- Précision 1%

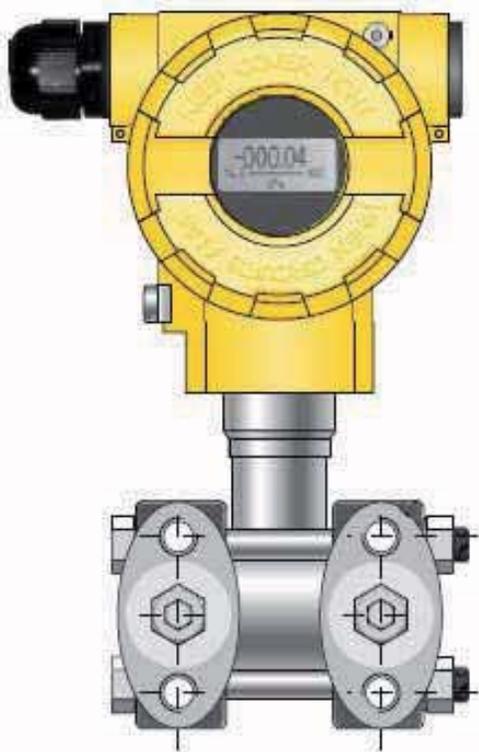


Transmetteur de pression différentielle type APR-2000ALW





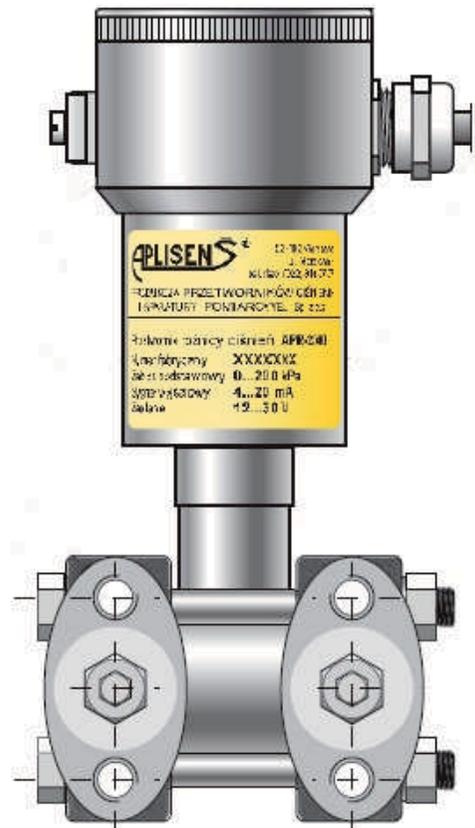
Transmetteur de pression différentielle Smart type APR – 2000ALW



- Précision +/-0,075% de l'échelle
- Echelle de mesure 0÷1mbar à 0÷16bar
- Programmation : zéro, échelle, caractéristiques et « damping »
- Surpression maxi. 320 bar
- Sortie :4-20mA, 0-20mA, 0-5mA, Hart, Profibus PA
- Certification ATEX

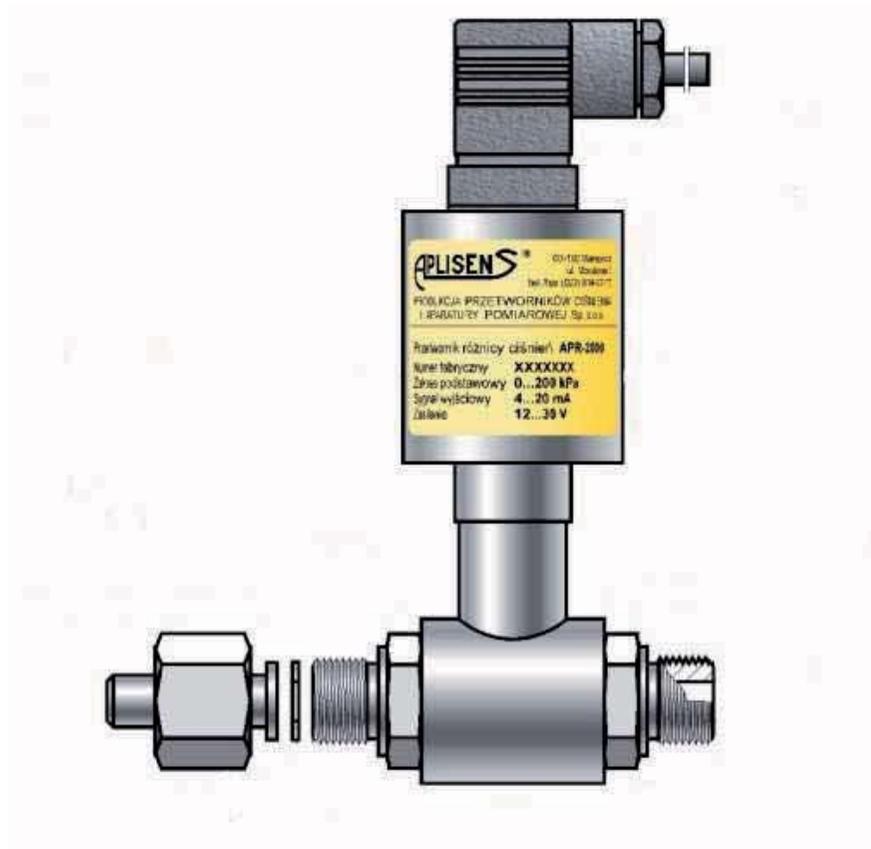


Transmetteur de pression différentielle Smart type APRE – 2000PZ





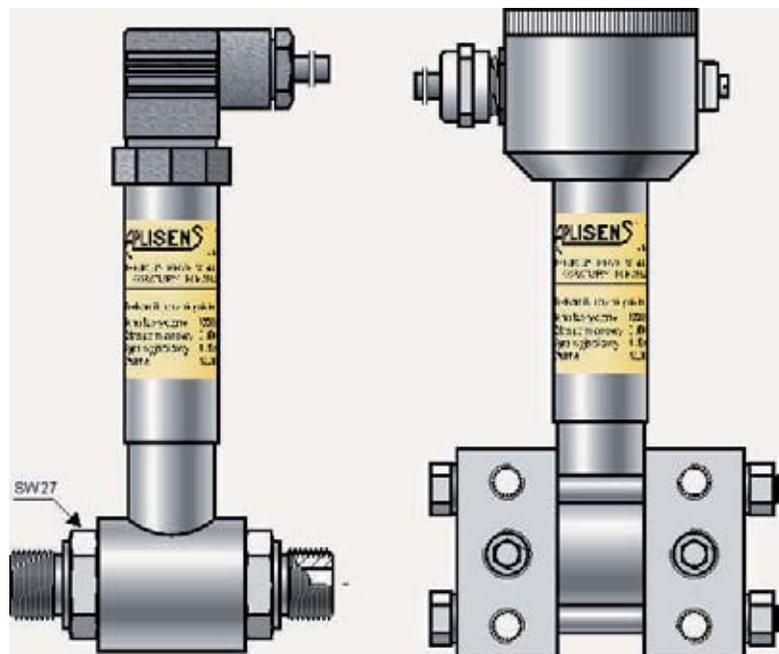
Transmetteur de pression différentielle Smart
type APRE – 2000PZ





Transmetteur de pression différentielle analogique type PRE – 28

- Toutes échelles de 0÷1kPa jusqu'à 0÷2,5MPa
- Précision +/- 0,25% de l'échelle
- Certification ATEX





Transmetteur de pression différentielle Smart avec deux séparateurs





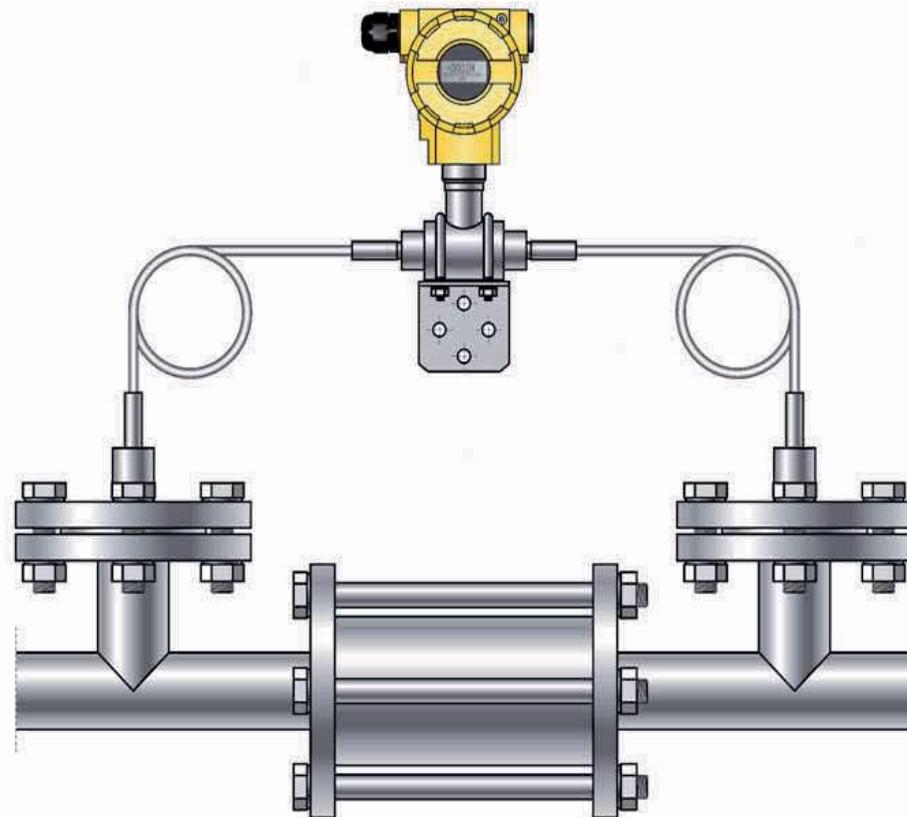
Transmetteur de pression différentielle Smart avec deux séparateurs



- Mesure de niveau pour réservoir sous pression
- Mesure de masse volumique
- Précision +/- 0,1% de l'échelle
- Complètement programmable
- Sortie : 4÷20mA + HART protocol ou Profibus PA
- Certification ATEX



Transmetteur de pression différentielle Smart avec deux séparateurs



Exemple mesure d'encrassement
de filtre.

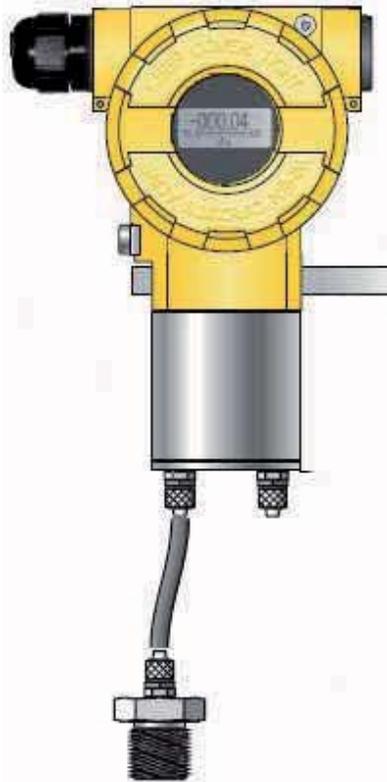


Transmetteur de pression différentielle Smart avec deux
séparateurs
Basse échelle APR-2000GALW





Transmetteur de pression différentielle Smart avec deux séparateurs Pour basses échelles APR-2000GALW



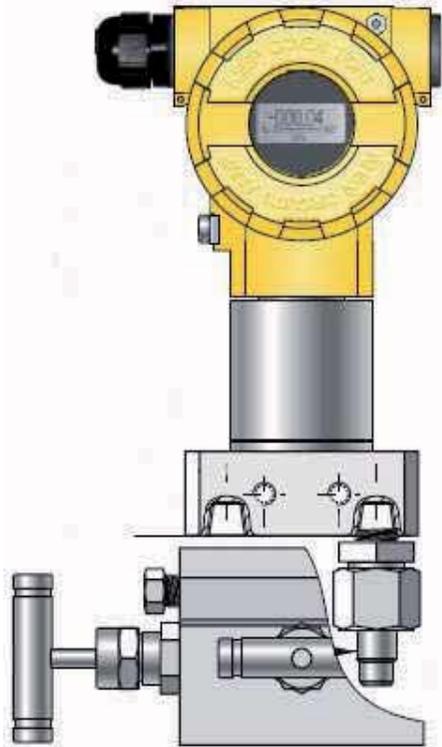
- Précision +/- 0,1% de l'échelle
 - Echelle Min. 20Pa
 - Complètement programmable
 - Sortie : 4÷20mA + HART protocol
- Certification ATEX.

Application typique : pression atmosphérique, cheminée,
pression ou dépression de four.

Version avec raccordement procédé en PVC



Transmetteur de pression différentielle Smart
Pour basses échelles APR-2000GALW



APR-2000GALW Version Industrielle . Raccordement
procédé type C peut être monté sur bloc manifold.

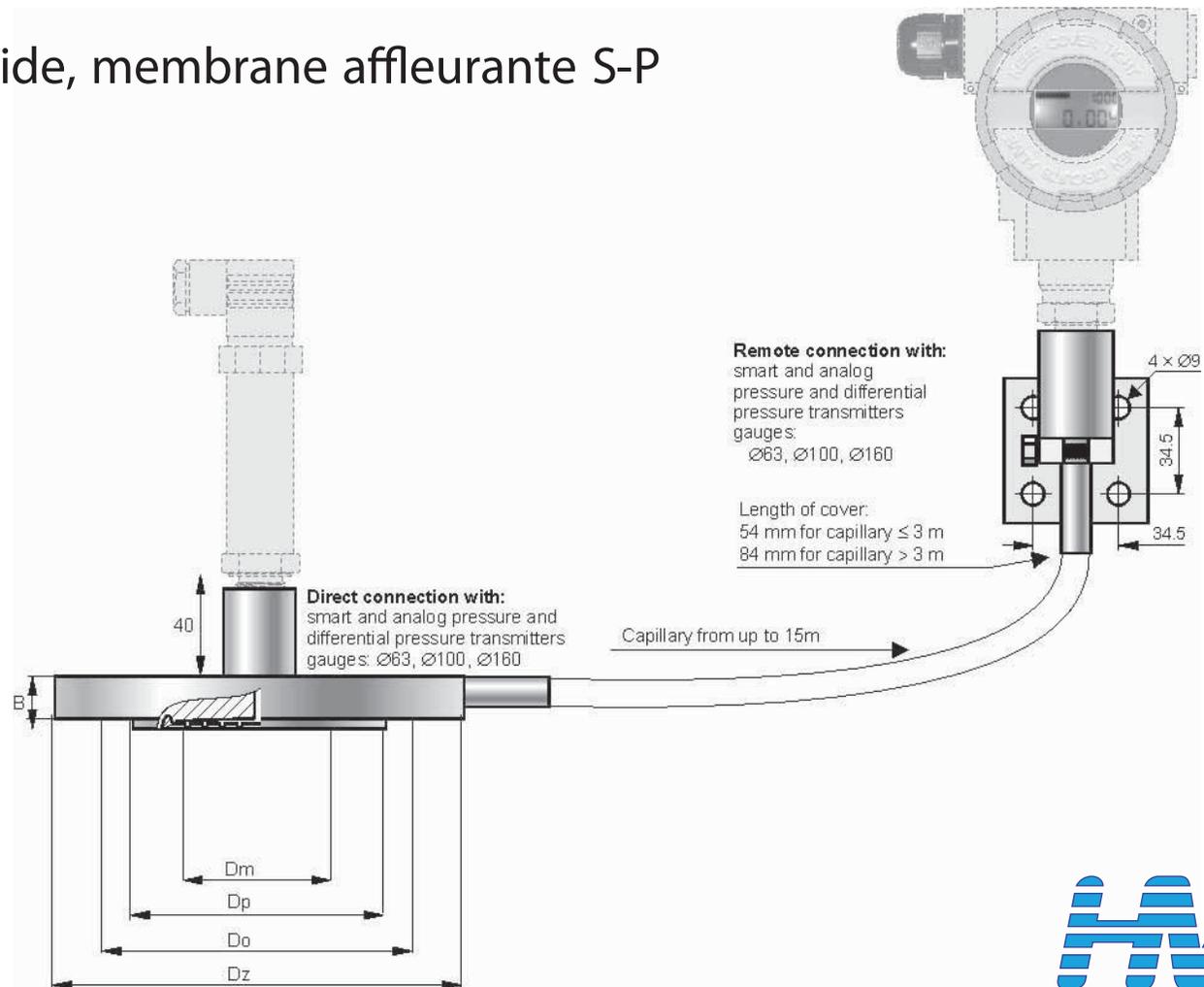


Séparateur



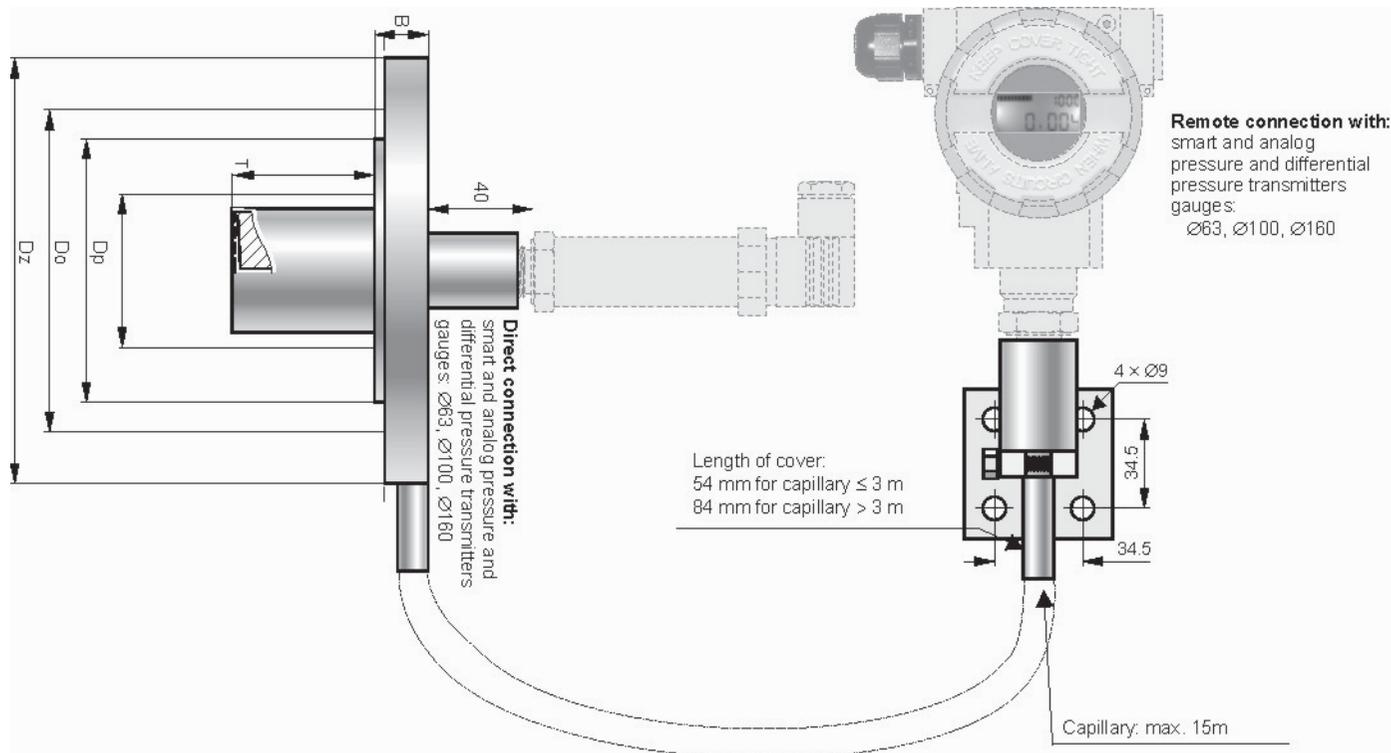


Montage bride, membrane affleurante S-P



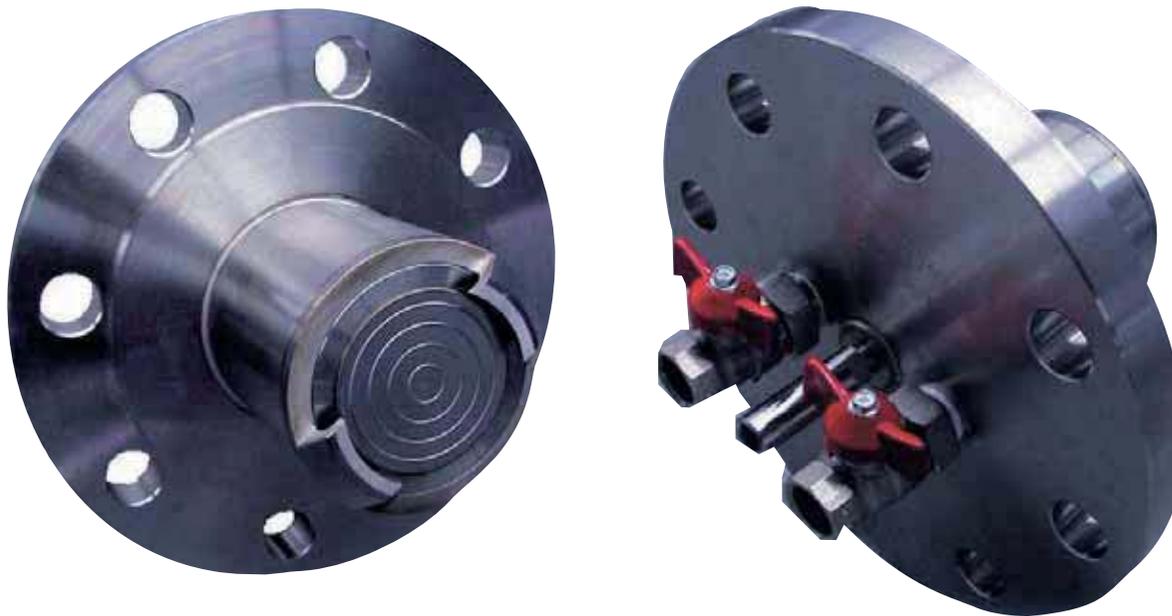


Montage bride avec membrane déportée S-T



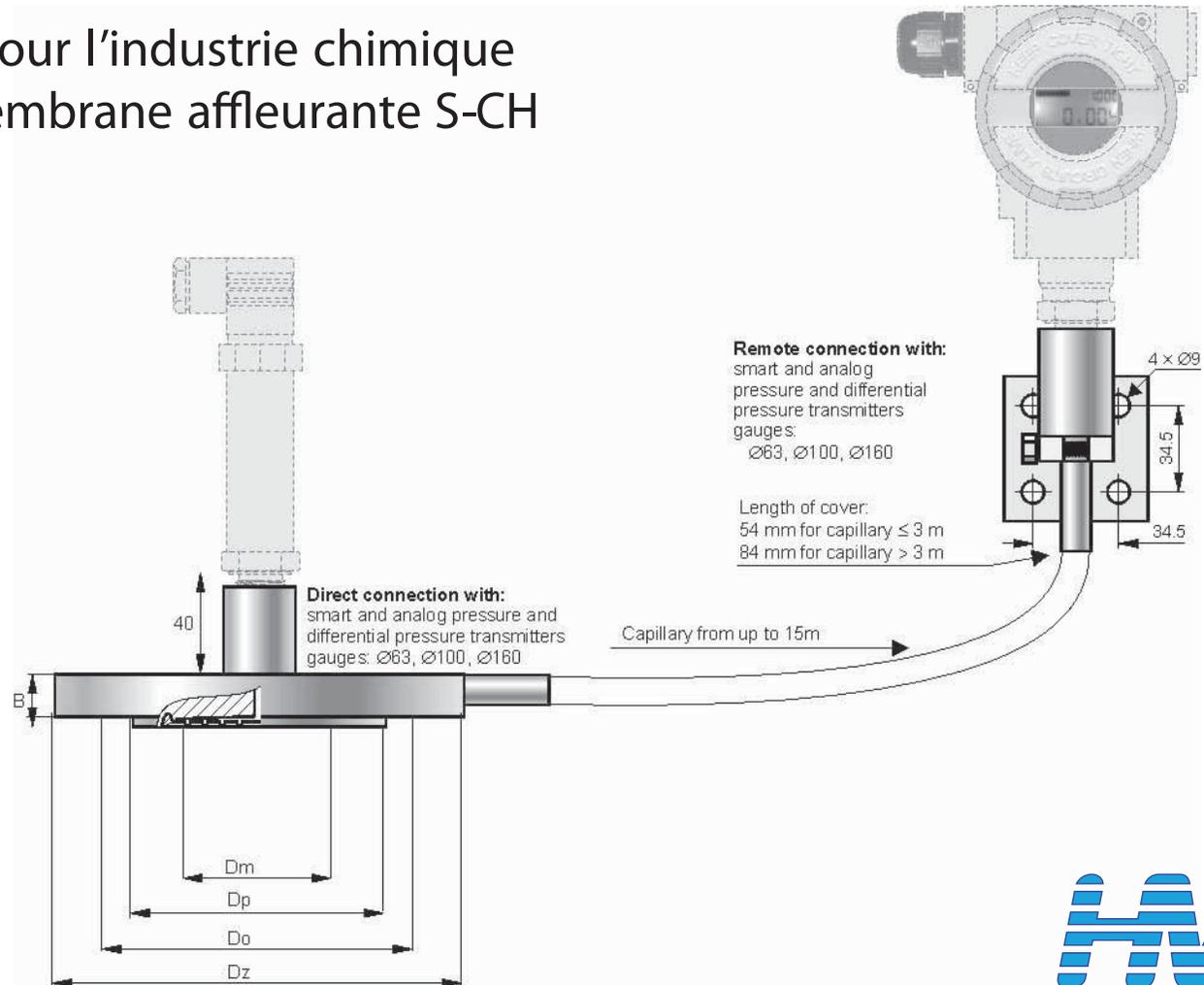


Séparateur type S-TK-P (DN100)-
Avec système de nettoyage



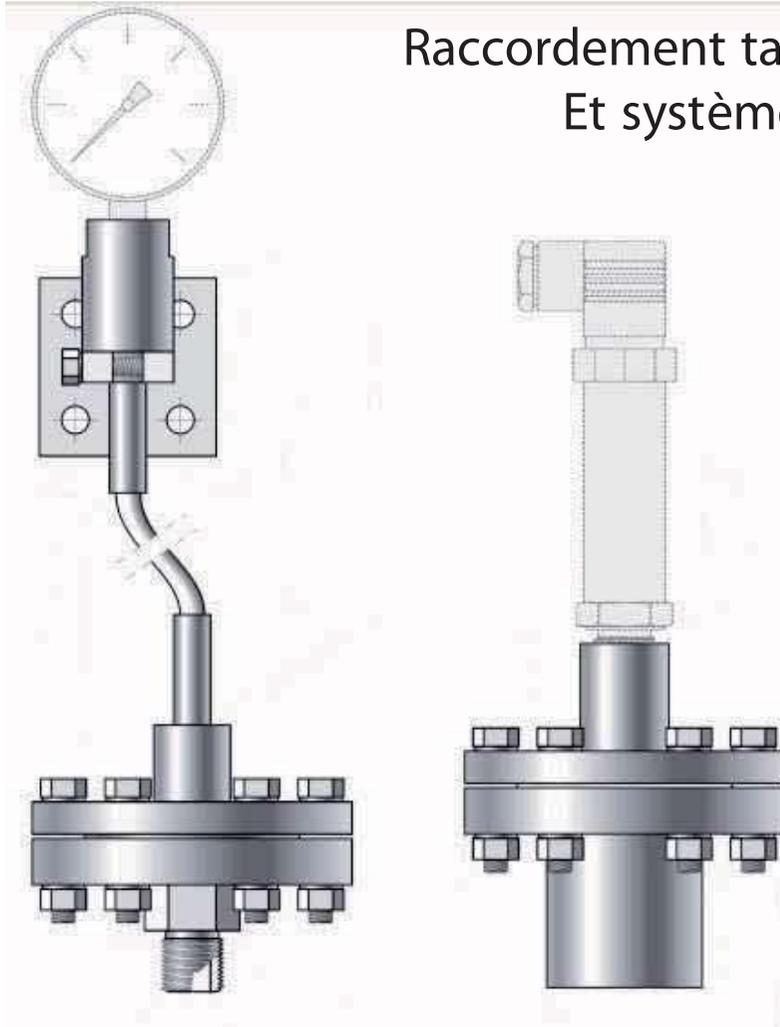


Bride pour l'industrie chimique
Avec membrane affleurante S-CH





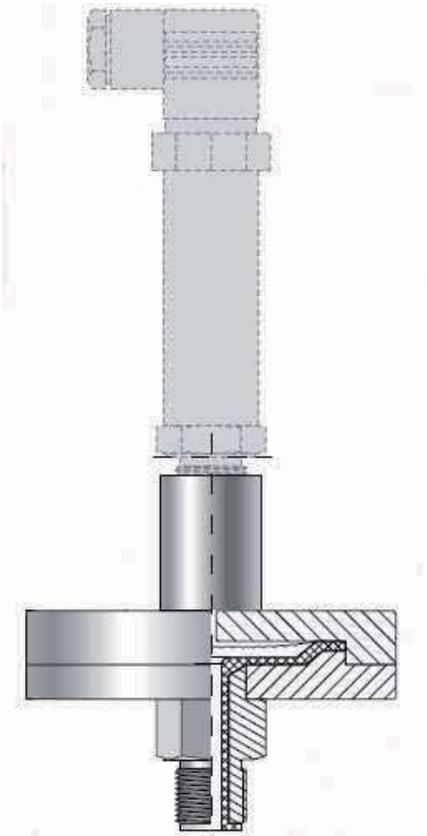
Raccordement taraudé avec membrane large
Et système démontable S-Comp



- Prise de mesure en endroit restreint
- Assemblage aisé



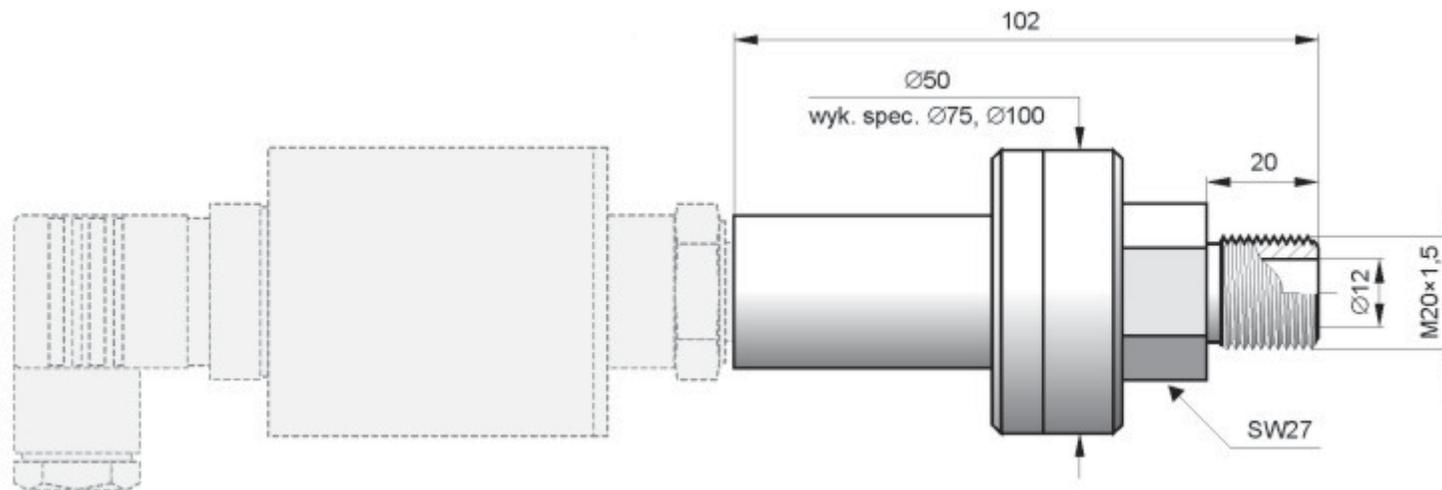
Tarudé : Application chimique avec membrane large S-CompCh



- Mesure de pression pour acide chlorhydrique, sulphurique et nitrique pour toutes concentrations
- Mesure de pression de chlore
- Parties en contact avec le fluide :
membrane : Tantale
Autre: Revêtue Teflon.



Séparateur type S-Mazut

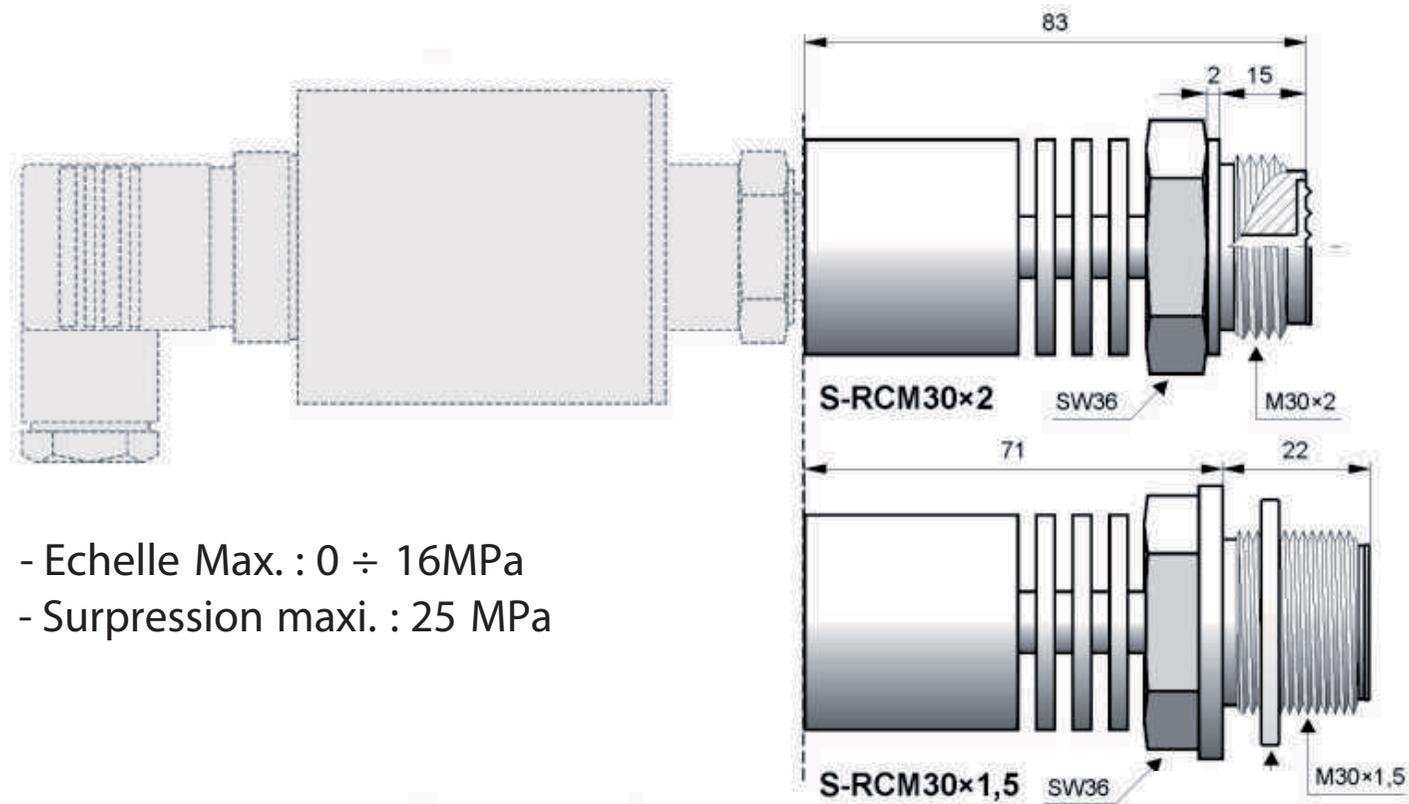


- Echelle Max. : 0 ÷ 7 MPa
- Surpression maxi. : 10 MPa
- Echelle de température : -10 / 315 °C montage séparé
-10 / 150°C montage direct



Séparateur S-RC

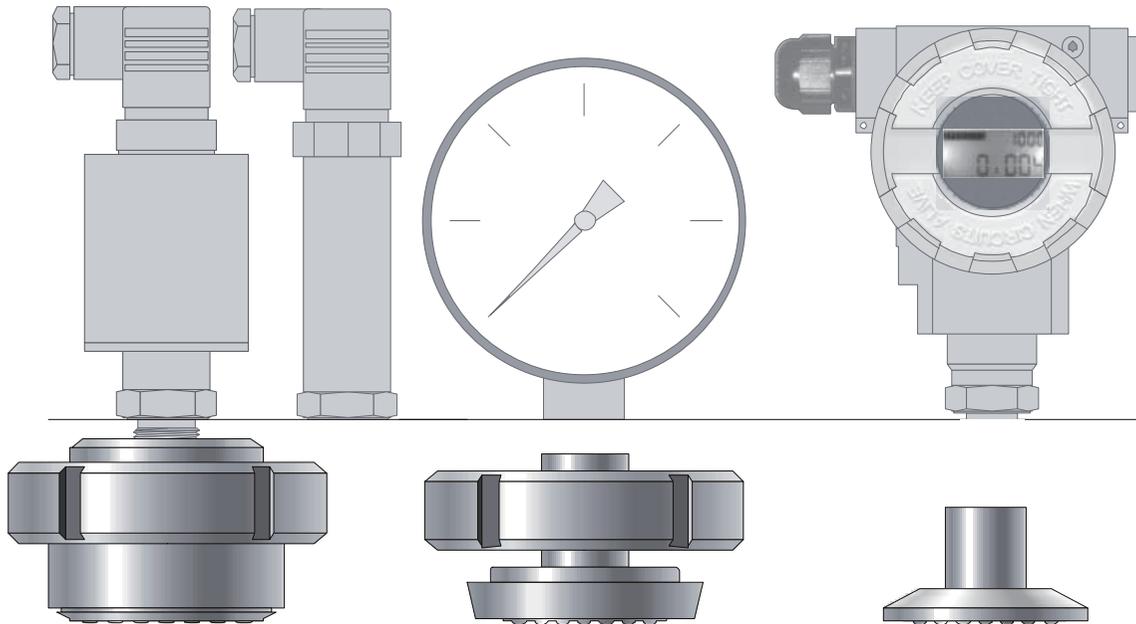
Avec membrane affleurante et refroidisseur. Mesure de liquides chauds et visqueux



- Echelle Max. : 0 ÷ 16MPa
- Surpression maxi. : 25 MPa



Séparateur alimentaire



- Mesure en applications alimentaires
- Application : Industrie alimentaire et pharmaceutiques
- Autres séparateurs disponibles: SMS, DRD, Varivent

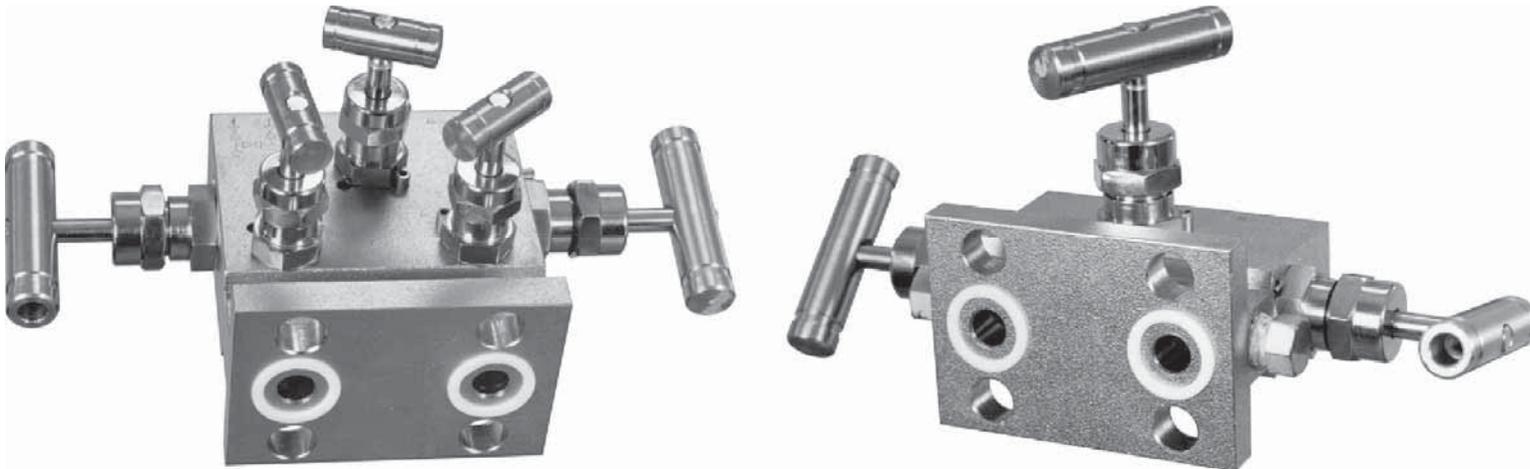
S-Poziom 50mm

S-DIN 50mm

S-Clamp 2"



Blocs manifsolds VM-3 et VM-5



- Corps en inox 316L
- Pression maxi. : 400 bar
- Garniture - PTFE ou graphite



Sonde de niveau hydrostatique





Sondes de niveau hydrostatique SGE-25.Smart, SGE-25 i SGE-16



SGE – 25, SGE-16

- Toutes échelles de 1 jusqu'à 500m de colonne d'eau
- Précision 0,2%
- Protection contre les sur tensions intégrée
- Sortie : 4÷20mA or 0÷10V
- Certification ATEX.

SGE - 25.Smart

- Toutes échelles de 1 jusqu'à 500m de colonne d'eau
- Précision 0,2%
- Programmable : zéro, échelle et damping
- Protection contre les sur tensions intégrée
- Sortie : 4÷20mA + Hart protocol
- Certification ATEX.



Sondes de niveau hydrostatiques SGE-25C, SGE-25S et SGE-25S.Smart

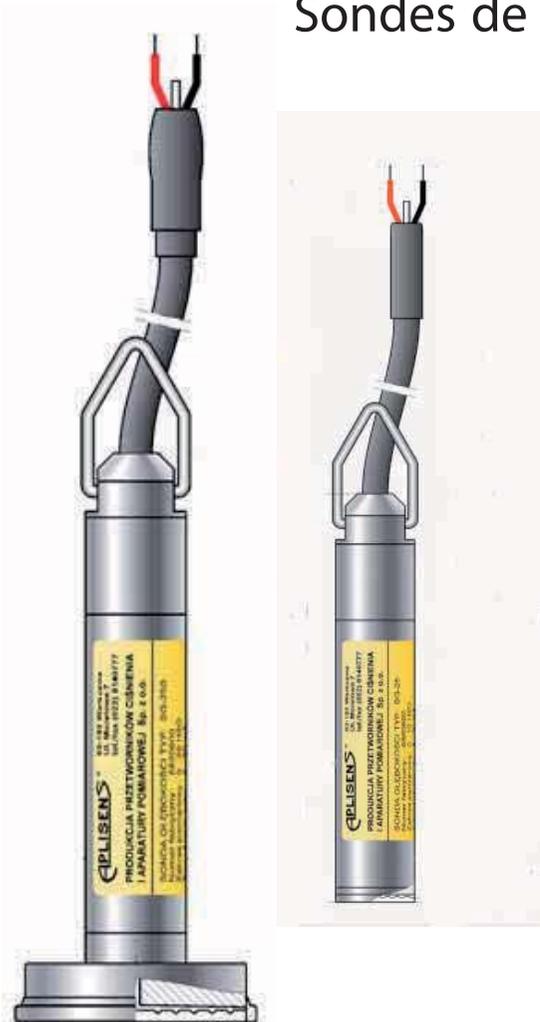
Pour mesures de liquides chargés

SG - 25S

- Toutes échelles de 2 jusqu'à 20m de colonne d'eau
- Précision 0,5%
- Protection contre les sur tensions intégrée
- Sortie : 4÷20mA or 0÷10V
- Certification ATEX.

SG - 25S.Smart

- Toutes échelles de 0,8 jusqu'à 100 m de colonne d'eau
- Précision 0,16%
- Programmable : zéro, échelle et damping
- Protection contre les sur tensions intégrée
- Sortie : 4÷20mA + Hart protocol
- Certification ATEX.
- Version spéciale: Toutes parties en contact en Titane





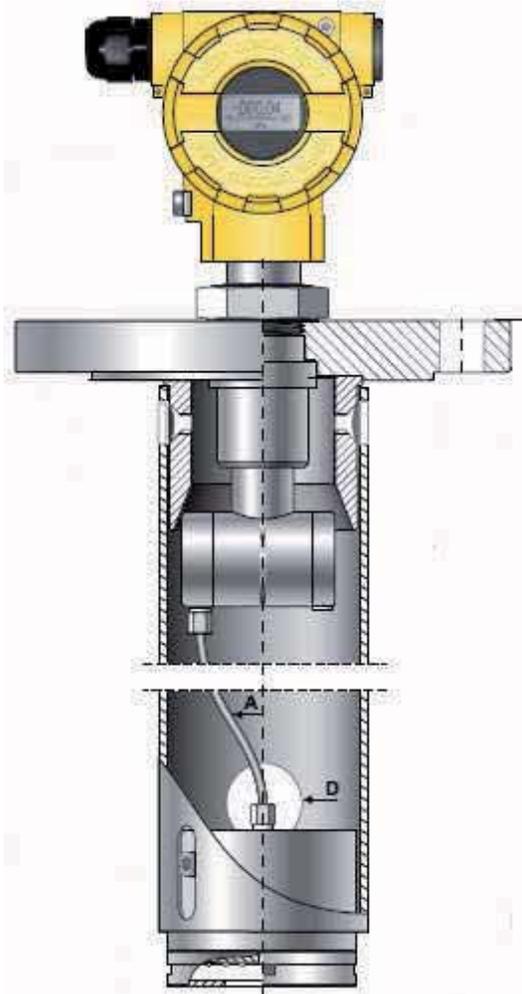
Sonde de niveau hydrostatique type PCE-28P



- Toutes échelles de 200 à 3000mm de colonne d'eau
- Précision : 0,16%
- Sortie : 4÷20mA ou 0÷10V
(Disponible en version spéciale Hart protocol)
- Certification ATEX.



Sonde de niveau Smart pour cuves sous pression APR-2000/Y



- Réservoir jusqu'à 6 mètres de profondeur
- Précision : 0,16%
- Sortie : 4-20mA + HART protocol
- Certification ATEX



Hart



Console KAP-03



Convertisseur
Hart/RS

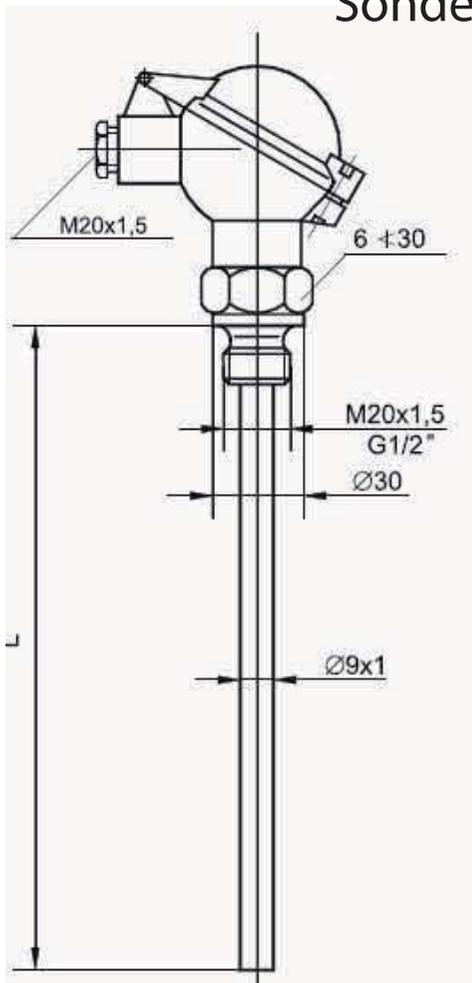


Sondes de température et transmetteurs





Sondes de température industrielles type CT



- Élément de mesure
(Pt100)
thermocouple (J, K)
- Echelle de mesure
(Pt100) -200 \times 550 \times C
thermocouple -200 \times 1600 \times C
- Matière des parties en contact:
Inox
Acier réfractaire
15HM
Céramique
- Certification ATEX



Transmetteurs de température



- Montage en tête et sur rail
- Modèles AT, ATL pour Pt 100 uniquement
- Modèles GI-22, LI-23, LI-24 entrée universelle
- Sortie 4-20mA, Hart protocol
- Compensation pour thermocouple (3 fils)
- Echelle programmable
- Certification ATEX



Afficheurs et indicateurs digitaux



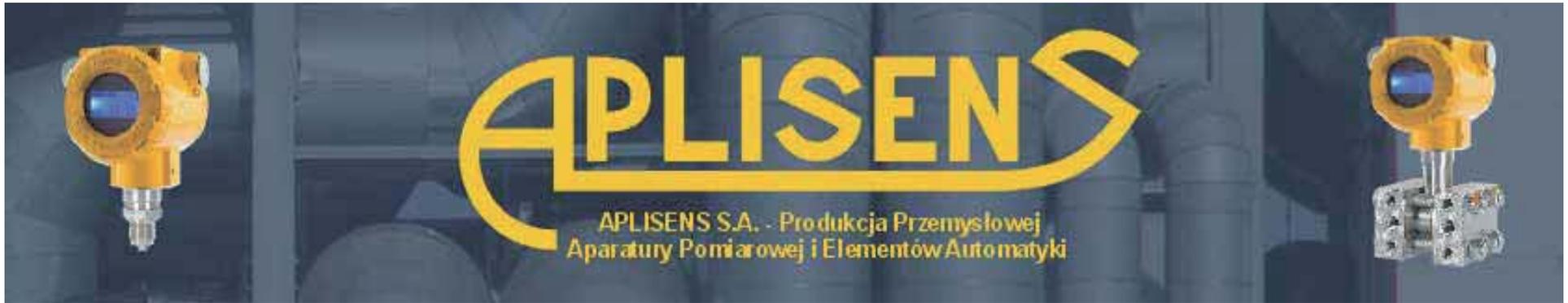
Afficheurs type

- WW-45
- WW-11N
- WW-30
- PMS-920
- PMS-770T
- PMS-970P
- PMS-620N

Options

- Entrée universelle
4-20mA, 0-20mA, 0-10V
- Sortie relais
- Alimentation capteur 24V DC
- Sortie courant passive

Data logger PMS-90-R



Alimentations, isolateurs, convertisseurs de signaux



- Alimentations
 - Sortie (de 5 à 28V DC)
standard 24 V DC
 - Séparation galvanique
- Isolateurs, convertisseurs de signaux
 - Transformateur- isolé galvaniquement de base
 - Avec ou sans alimentation interne
 - Version simple ou double circuit
 - Possibilité de choisir le signal d'entrée ou de sortie
- Barrière Ex

APLISENS

**APLISENS S.A. - manufacture of industrial
measuring instruments and automation equipment**



HVS SYSTEM

2 rue René Laennec

51500 TAISSY

Tél. : 03-26-82-49-29 Fax : 03-26-85-19-08

E-mail : hvssystem@hvssystem.com