

## Simulateur de sonde APS1

- Une aide précieuse au diagnostic pour les installations de régulateurs de chaudière Spirax Sarco
- Compatible avec toutes les sondes de niveau/TDS et régulateurs de niveau
- Pas besoin de chauffer la chaudière ou de modifier les niveaux d'eau
- Aucune batterie ou alimentation électrique
- Facilité de fonctionnement

### Description

Le simulateur de sonde APS1 est utilisé pour se substituer aux sondes résistives, (de niveau ou de déconcentration) et sondes capacitatives, pour vérifier le fonctionnement et le raccordement électrique des régulateurs.

Il peut également être utilisé pour diagnostiquer les erreurs de câblage/sonde. Il est relié à la sonde de niveau ou le câblage de la sonde de conductivité, évitant ainsi de chauffer la chaudière ou de modifier les niveaux d'eau, et son utilisation est facile et rapide. L'APS1 possède des réglages qui couvrent toutes les sondes Spirax Sarco. Un multimètre peut être connecté sur les boutons-test 4 mm sur le panneau avant pour vérifier la tension.

L'APS1 possède des plages de résistances internes sélectionnables par un switch et permet de simuler la sonde des systèmes de déconcentration.

Comme il est alimenté par le régulateur, il ne doit pas être raccordé à une source de courant externe.

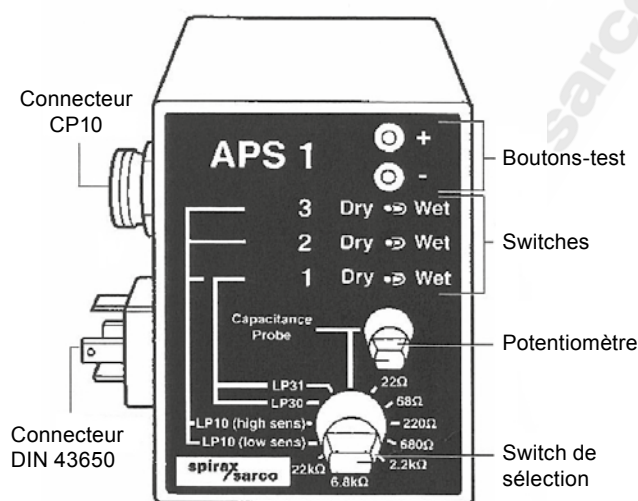
L'unité comporte deux entrées, reliées en parallèle. Une pour le raccordement des fiches PT2 ou PT3, l'autre pour le connecteur DIN 43650 qui est fait office de sondes de conductivité et de niveau. De plus amples détails sont donnés dans la notice de montage et d'entretien fournie avec l'appareil.

### Limites d'emploi

Température ambiante maximale	55°C
Indice de protection	IP40

### Données techniques

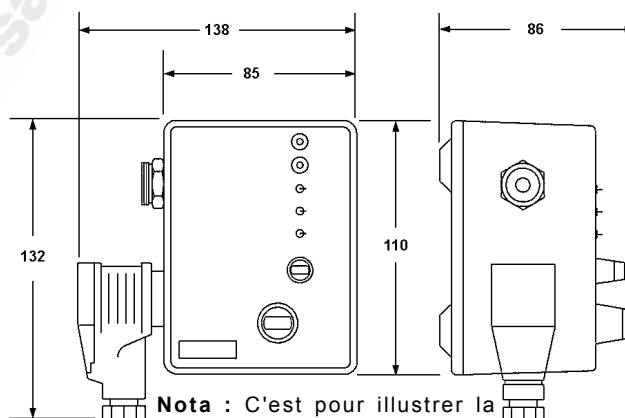
Réglage de la sonde de conductivité	22 Ω, 68 Ω, 220 Ω, 680 Ω
	2,2 kΩ, 6,8 kΩ, 22 kΩ
Réglage de la sonde de niveau LP30	6,8 kΩ/15 kΩ
LP31	6,8 kΩ/15 kΩ
Réglage de la sonde de niveau LP10-4	Haute sensibilité 68 kΩ/150 kΩ
	Basse sensibilité 6,8 kΩ/15 kΩ
Plage de la sonde capacitive	Sortie 0-10 volts



### Construction

Boîtier	Fonderie d'aluminium
Revêtement	Nylon (gris)

### Dimensions (approximatives) en mm



**Nota :** C'est pour illustrer la connexion d'un LP20 / LP30, qui doit être commandée séparément étant donné qu'elle n'est pas fournie, en standard avec le APS1.

**Poids**  
450 g

spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco