

Principe de fonctionnement & Présentation

Principe : voir notre **Notice NR** - Détection de Niveau Conductif.

: Une sonde conductive est associée à un détecteur de niveau : voir Notices **DR50**, **DR52** et **R7H**.

Le choix de votre sonde dépend des particularités de l'installation : température, Pression, Type de fixation, longueur des électrodes, etc. ...

Elles sont montées verticalement, c'est à dire sur la partie supérieure du réservoir. La longueur des Electrodes est à prévoir à la commande, mais elle peut être ajustée sur site : Elle est égale à la distance entre le point de fixation et le niveau à contrôler (voir Dimensions). Pour toute demande particulière, nous restons à votre entière disposition.

Sondes à Electrodes Multiples : Câbles ou Tiges Rigides

Type	A11 FEB _ _ _	A11 FEPH _ _ _	A11 FLB _ _ _	A11 FLPH _ _ _
Nombre & Type D'électrode(s)	1 Rigide 1 6 G	1 Rigide 1 6 G	1 Câble 1 3 G	1 Câble 1 3 G
	2 Rigides 2 6 G	2 Rigides 2 6 G	2 Câbles 2 3 G	2 Câbles 2 3 G
	3 Rigides 3 6 G	3 Rigides 3 6 G	3 Câbles 3 3 G	3 Câbles 3 3 G
	4 Rigides 4 6 G	4 Rigides 4 6 G	4 Câbles 4 3 G	4 Câbles 4 3 G
	5 Rigides 5 6 G		5 Câbles 5 3 G	
Longueur	2 m maxi.	2 m maxi.	non limitée	non limitée
Tête de Sonde	Boîtier Polyamide A208	Prise Hirschmann	Boîtier Polyamide A208	Prise Hirschmann
Protection	IP55 ⁽¹⁾	IP65	IP55 ⁽¹⁾	IP65
Fixation	Raccord G1B en Polyamide A208	Raccord G1B en Polyamide A208	Raccord G1B en Polyamide A208	Raccord G1B en Polyamide A208
Partie Sensible	Inox 316L	Inox 316L	Contre Poids Inox 316L	Contre Poids Inox 316L
Isolant	Gaine RNF-100	Gaine RNF-100	PVC Transparent	PVC Transparent
Pression	16 bar maxi.	16 bar maxi.	16 bar maxi.	16 bar maxi.
Température	80 °C maxi.	80 °C maxi.	80 °C maxi.	80 °C maxi.
Dimensions				

(1) Supplément IP 65 : Boîtier rempli de résine. Préciser la longueur de «Câble de raccordement» souhaitée.

Accessoires de Fixation

Code Article	Désignation	Dimensions
215 104	Ecrou G1H en POLYAMIDE	Voir Notice NR, page 2/2.
215 106	Equerre de Fixation en INOX	Voir Notice NR, page 2/2.

Sous Réserve de modifications sans préavis.

Sondes à Electrodes Multiples : Pour Température 230°C Maxi.

Type	A11 FH _	A11 FJ _	A11 FRX _
Nombre & Type D'électrode(s)	1 Rigide 1 2 Rigides 2 3 Rigides 3 4 Rigides 4	1 Rigide 1 2 Rigides 2 3 Rigides 3 4 Rigides 4	1 Rigide 1 2 Rigides 2 3 Rigides 3 4 Rigides 4
Longueur	maxi 2 m	maxi 2 m	maxi 2 m
Raccordement	Boîtier en Aluminium	Boîtier en Aluminium	Boîtier en Aluminium
Protection	IP55 ⁽¹⁾	IP55 ⁽¹⁾	IP55 ⁽¹⁾
Fixation	Bride DN65 PN16 en Acier Zingué Bichromaté	Bride DN65 PN16 en Inox 316 L	Raccord G2 en Inox 316 L
Partie Sensible	Inox 316 L	Inox 316 L	Inox 316 L
Isolant	PTFE	PTFE	PTFE
Pression	16 bar maxi.	16 bar maxi.	40 bar maxi.
Température	230 °C maxi.	230 °C maxi.	230 °C maxi.
Dimensions			

(1) Supplément IP 65 : Boîtier rempli de résine. Préciser la longueur de «Câble de raccordement» souhaitée.

En cas de commande, veuillez définir :

- Le TYPE de sonde
- Le nombre de tige(s)
- La longueur de chaque tige

Sous Réserve de modifications sans préavis.