



Canne submersible ARD 170

Canne d'immersion avec poids pour des mesures sur le terrain avec des sondes Memosens.

La canne submersible ARD 170 permet de placer une sonde Memosens dans des milieux liquides en toute sécurité. La sonde Memosens peut ainsi être plongée dans des cuves, des chaudières, des bassins ou des rigoles ouvertes. Le support est adapté aux sondes Memosens avec un diamètre de tige de 12 mm et une longueur de 120 mm.

Associé à un analyseur portable doté de la technologie Memosens (par ex. Portavo), il convient parfaitement pour les mesures sur le terrain.

Grâce à son matériau conducteur, l'ARD 170 peut aussi être utilisé dans des zones à atmosphère explosible.

Applications

Eau, eaux usées, eau non potable, chimie

Caractéristiques

- Canne submersible avec poids
- Idéal pour des mesures sur le terrain avec des sondes Memosens et Portavo
- Cache protecteur intégré
- Utilisation facile
- Pour sondes Memosens Ø 12 mm, longueur 120 mm
- Matériaux : PP-H ou PP conducteur électrique
- Longueur du câble : 3 m, 5 m ou 10 m
- Modèle de câble également certifié ATEX
- Raccord :
 - au Portavo avec un connecteur M12 ou
 - au transmetteur avec des embouts

Caractéristiques techniques

Matériaux en contact avec le milieu	Douille / tube support / cache protecteur : PP-H ou PP conducteur électrique
	Joint : EPDM
	Gaine de câble : TPE
	Collage : PUR
Matériaux n'ayant aucun contact avec le milieu	Poids : acier inox 1.4571
Température de process admissible	0 ... 70 °C
Temp. transport/stockage	-10 ... 70 °C
Température ambiante	-5 ... 55 °C
Pression de process admissible	Pression hydrostatique, maxi 1 bar
Classe de protection selon EN 60529	IP68 (profondeur d'immersion 10 m, permanent) et IP66
Type de sonde autorisé	Diamètre : 12 mm Longueur : 120 mm Memosens

Canne submersible ARD 170

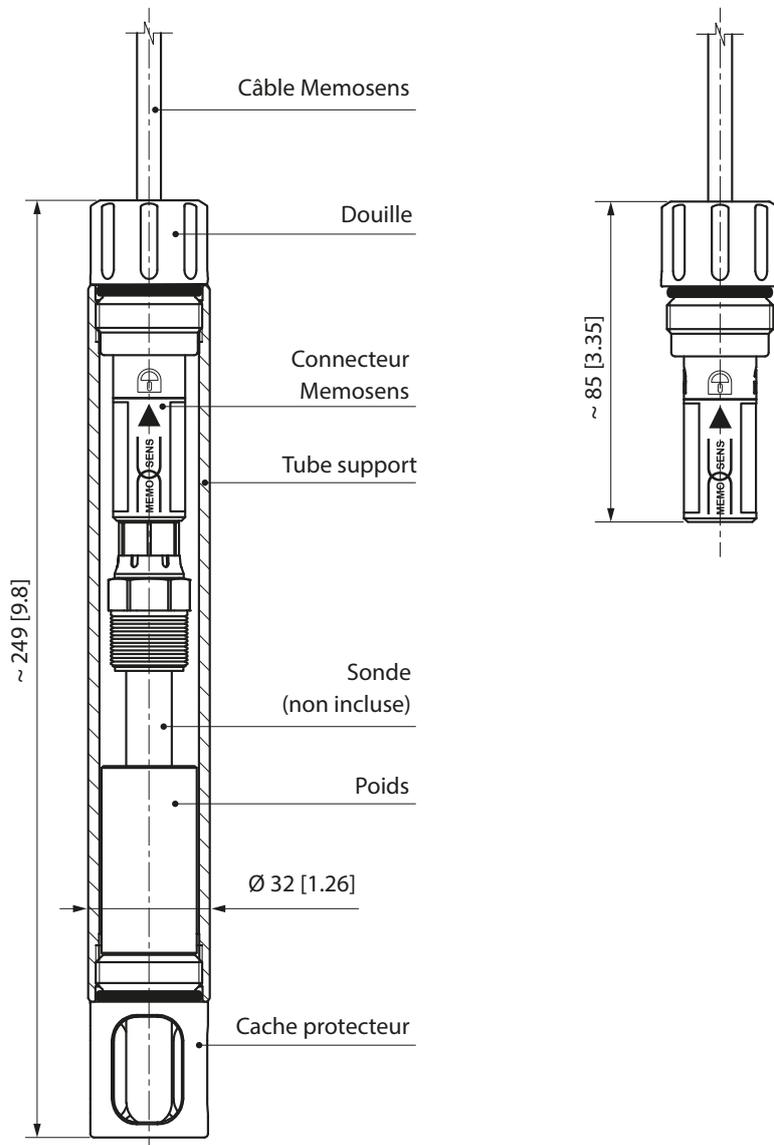
Gamme de produits

Canne submersible		ARD 170-																																																																																																																																																																																																																																	
Longueur du câble de raccordement	3 m	0	3										5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N		P	P	H								X		P	P	L				Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Matériau support	PP-H PP, conducteur électrique					P	P	H										P	P	L				Options spéciales	Sans								0	0	0	Câble de raccordement		CA-ARD170-										Longueur du câble de raccordement	3 m	0	3			*	*	*					5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0
	5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N		P	P	H								X		P	P	L				Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Matériau support	PP-H PP, conducteur électrique					P	P	H										P	P	L				Options spéciales	Sans								0	0	0	Câble de raccordement		CA-ARD170-										Longueur du câble de raccordement	3 m	0	3			*	*	*					5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0												
	10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N		P	P	H								X		P	P	L				Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Matériau support	PP-H PP, conducteur électrique					P	P	H										P	P	L				Options spéciales	Sans								0	0	0	Câble de raccordement		CA-ARD170-										Longueur du câble de raccordement	3 m	0	3			*	*	*					5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																								
Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N		P	P	H								X		P	P	L				Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Matériau support	PP-H PP, conducteur électrique					P	P	H										P	P	L				Options spéciales	Sans								0	0	0	Câble de raccordement		CA-ARD170-										Longueur du câble de raccordement	3 m	0	3			*	*	*					5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																				
				X		P	P	L				Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Matériau support	PP-H PP, conducteur électrique					P	P	H										P	P	L				Options spéciales	Sans								0	0	0	Câble de raccordement		CA-ARD170-										Longueur du câble de raccordement	3 m	0	3			*	*	*					5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																
Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Matériau support	PP-H PP, conducteur électrique					P	P	H										P	P	L				Options spéciales	Sans								0	0	0	Câble de raccordement		CA-ARD170-										Longueur du câble de raccordement	3 m	0	3			*	*	*					5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																												
					C							Matériau support	PP-H PP, conducteur électrique					P	P	H										P	P	L				Options spéciales	Sans								0	0	0	Câble de raccordement		CA-ARD170-										Longueur du câble de raccordement	3 m	0	3			*	*	*					5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																																								
Matériau support	PP-H PP, conducteur électrique					P	P	H										P	P	L				Options spéciales	Sans								0	0	0	Câble de raccordement		CA-ARD170-										Longueur du câble de raccordement	3 m	0	3			*	*	*					5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																																																				
						P	P	L				Options spéciales	Sans								0	0	0	Câble de raccordement		CA-ARD170-										Longueur du câble de raccordement	3 m	0	3			*	*	*					5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																																																																
Options spéciales	Sans								0	0	0																																																																																																																																																																																																																								
Câble de raccordement		CA-ARD170-																																																																																																																																																																																																																																	
Longueur du câble de raccordement	3 m	0	3			*	*	*					5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																																																																																																				
	5 m	0	5										10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																																																																																																																
	10 m	1	0									Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																																																																																																																												
Protection contre les explosions du câble de raccordement	Sans ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N												X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																																																																																																																																								
				X								Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																																																																																																																																																				
Raccordement appareil	Douilles d'extrémité Connecteur M12 (8 broches)				A												C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																																																																																																																																																																
					C							Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																																																																																																																																																																												
Options spéciales	Sans					*	*	*	0	0	0																																																																																																																																																																																																																								

Canne submersible ARD 170 modulaire



Dessins cotés



Canne submersible ARD 170

Diagramme pression/température

