



Canne d'immersion ARD 75 EL

Support modulaire avec fonctions extraordinaires.

Au sein des chaudières, bassins et conduits, ce support de mesure offre un maximum de flexibilité grâce à un grand nombre de fonctions combinables entre elles. Ses caractéristiques structurelles spéciales permettent un remplacement facile de la sonde. Le PP-EL de qualité supérieure utilisé comme matériau pour fabriquer le support est synonyme de haute résistance.

Pour des mesures avec jusqu'à 3 sondes (PG 13,5) ou quasiment toutes les sondes du commerce.

Cette utilisation du PP-EL assure également la conductivité électrique. La coloration augmente cette conductivité et offre une protection optimale contre les UV.

Applications

Utilisation dans les zones à risque d'explosion

Suspension du câble

Côté extérieur avec presse-étoupe

Tuyau en plastique avec géométrie de manchon spéciale
250 ... 2500 mm

Adaptateur de sonde



Caractéristiques

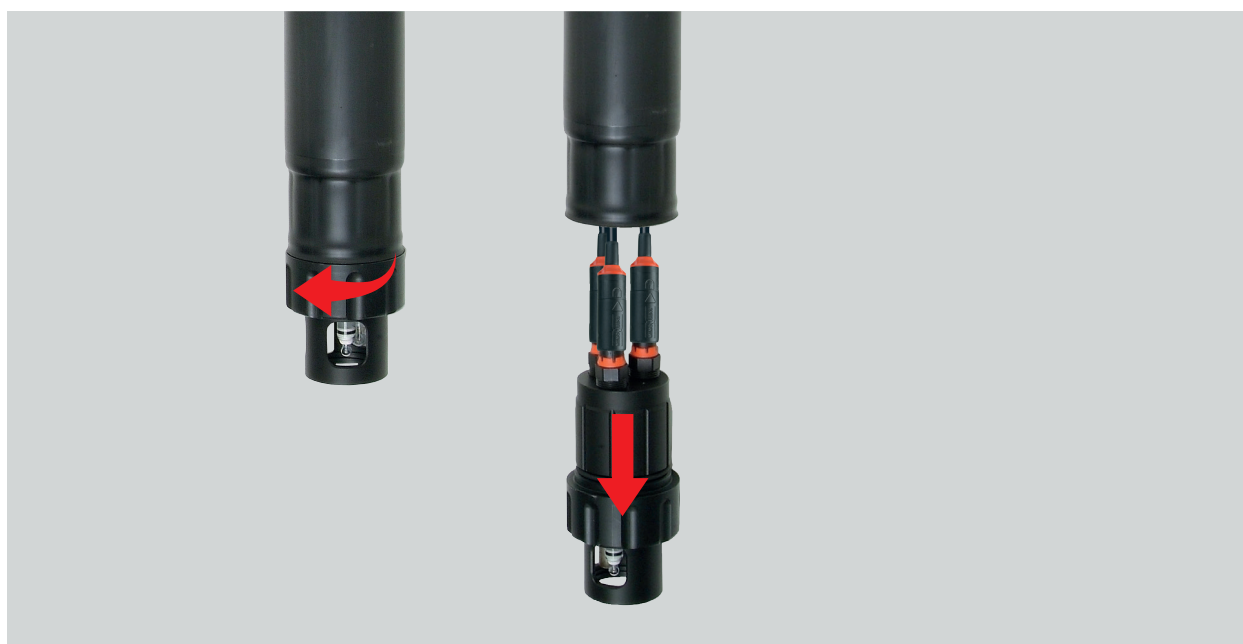
- Grande flexibilité – adapté à quasiment tous les process
- Fonctionnement sûr, maintenance ultra-simple grâce à sa structure spéciale et unique
- Montage et démontage faciles de l'adaptateur de sonde avec ½ tour d'un écrou-raccord (manuel)
- Retrait de l'adaptateur de sonde par l'extérieur
- Aucune torsion du câble lors du montage de la sonde
- Adaptateur de sonde :
3 x PG 13,5 / PG 13,5 avec pressurisation / SE670 G1 / SE 655, SE 656 (G¾) / ¾" NPT / 1" NPT / SE 680 / G1 pour SE 604-MS, SE 605-MS, SE 630
- Fonction de rinçage pour nettoyer les sondes sans ouvrir ni démonter le support (PG 13,5, alimentation interne du fluide de rinçage, clapet antiretour compris)
- Longueurs d'immersion : de 25 à 250 cm
- Matériau : PP-EL
- Résistance à la pression et aux chocs thermiques élevée
- Points de raccordement du process :
Bride DN 80 – DN 100 ou ANSI 3" - 4", au choix avec douille à collet décalable
Fixation murale
Suspension de câble (en version immergeable également)
Collier de serrage
- Passage de câble : Capot en EPDM avec manchons de câbles et protecteur de cordon, presse-étoupes immergeables
- Étriers en acier inox pour le protecteur de cordon du câble de la sonde

Canne d'immersion ARD 75 EL

Caractéristiques techniques

Sondes	3x Ø 12 mm, longueur 120 mm, filetage PG 13,5 / SE 670 G1/ SE 655, SE 656 / filetage ¾" NPT / 1" NPT / SE 680 / G1 pour SE 604-MS, SE 605-MS, SE 630	
Diamètre	75 mm	
Pression/température	sans pression, pression hydrostatique de 0,5 bar maximum (0 ... 80 °C)	
Points de raccordement du process	Bride tournante DIN EN 1092-1	DN80 / DN100
	Bride tournante ANSI B 16.5/150 livres	3" / 4"
	Fixation murale	Acier inox 1.4571
	Suspension du câble	en version immergée également
matériaux en contact avec le fluide	Collier de serrage	Butée décalable, acier inox 1.4571
	Support	PP-EL
	Matériau d'étanchéité	EPDM / FKM / FFKM / FFKM Perlast G75B
	Rinçage	PEEK, Hastelloy
	Suspension du câble	Câble : Polyamide
Protection de la sonde pendant le process	Panier de protection intégré dans l'adaptateur de sonde pour les sondes de Ø 12 mm, 120 mm de long, filetage PG 13,5	
Profondeur	250, 500, 1000, 1500, 2000, 2500 mm [longueurs spéciales au centimètre près (indications en cm) sur demande]	
Rinçage	Flexible	NW 6
	Matériau	EPDM
	Clapet antiretour dans l'adaptateur de sonde	
Température de transport et de stockage	-10 ... 70 °C	
Température ambiante	-5 ... 55 °C	
Protection selon DIN EN 60529	Côté extérieur ouvert	IP00
	Côté extérieur du capot en caoutchouc	IP65
	Côté extérieur du presse-étoupe	IP68 (profondeur d'immersion : continue 10 m) et IP66

Démontage de l'adaptateur de sonde pour le changement de sonde



Système modulaire

Cette canne d'immersion est disponible en 6 longueurs nominales différentes (longueurs spéciales sur demande). Différents passages de câble, des points de raccordement du process et un adaptateur de sonde complètent ce système modulaire.

Côté extérieur				
	ouvert, avec étriers en acier inox pour le protecteur de cordon du câble de la sonde	Capot en caoutchouc avec manchons de flexibles et de câbles	Presse-étoupe	Presse-étoupe avec suspension de câble
Point de raccordement du process				
	sans	Fixation murale	Bride tournante	sans
Adaptateur de sonde				
	PG 13,5 avec dispositif de rinçage	SE 655 / SE 656	SE 680	3x PG 13,5

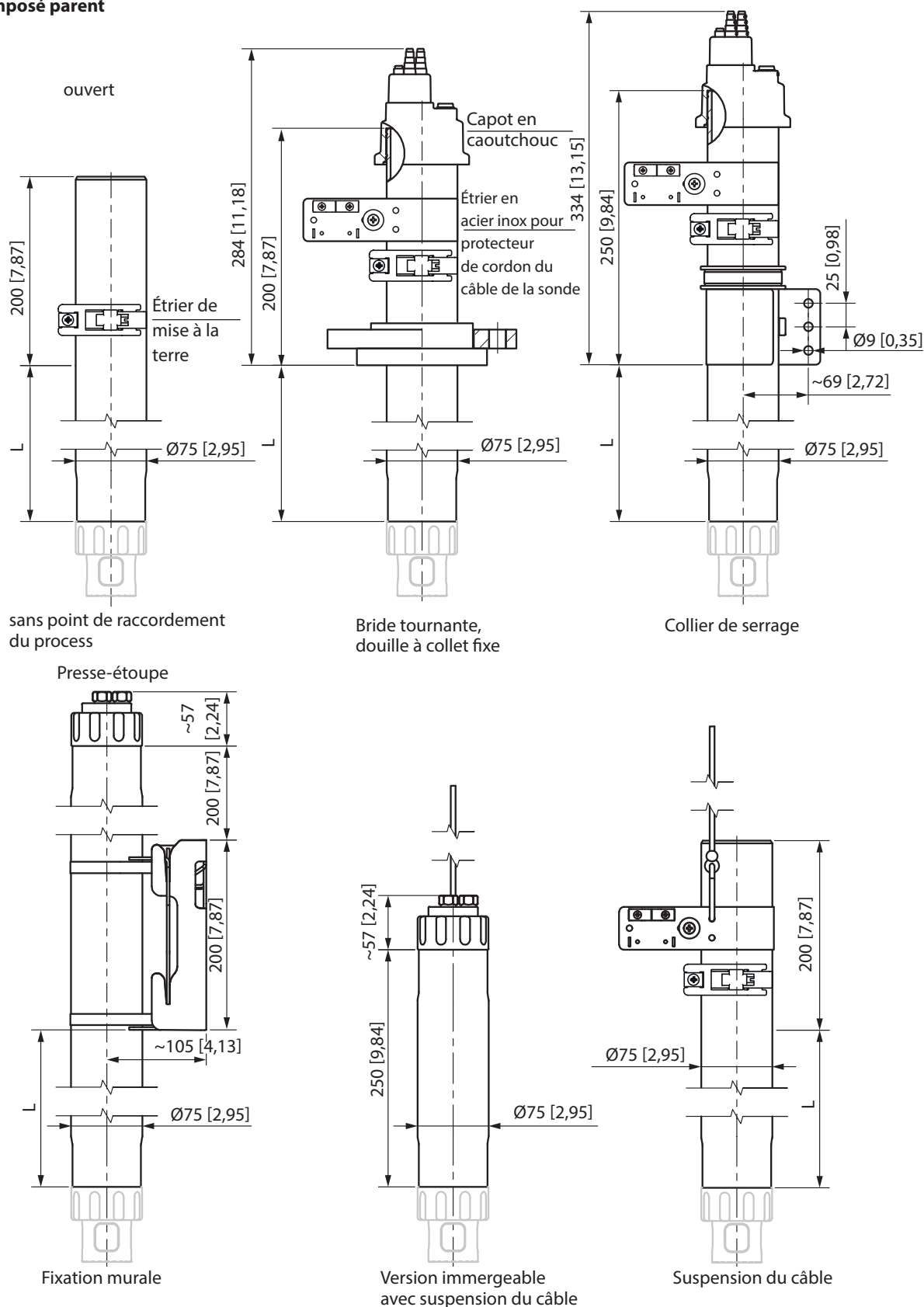
Canne d'immersion ARD 75 EL

Gamme de produits

Matériau	PP-EL	ARD 75 EL-	N	P															
Adaptateur de sonde	3 x PG 13,5		1																
	3 x PG 13,5 ; avec rinçage		2																
	Sonde pH Ø 12 mm avec pressurisation ; longueur de 120 mm ; chambre sous pression pour l'alimentation en air comprimé		3																
	SE 670/G1		4																
	SE 655 (X) / SE 656 (X)		5																
	¾" NPT		6																
	1" NPT		7																
	SE 680		8																
	G1 pour SE 604-MS / SE605-MS		9																
	G1 pour SE 630-MS		J																
Matériau des joints	FKM					A													
	EPDM					B													
	FFKM					K													
Raccordement process	sans						0	0	0										
	Bride tournante, PN10/16, DN 80						0	B	3										
	Bride tournante, PN10/16, DN 100						0	B	4										
	Bride tournante, ANSI, 150 livres, 3"						0	D	3										
	Bride tournante, ANSI, 150 livres, 4"						0	D	5										
	Fixation murale, verrouillable, acier inox 1.4571						W	0	0										
	Suspension du câble						S	0	0	B/D/E/F									
	Suspension de câble, version immergée						S	T	0	E	0	2	5						
	Collier de serrage, butée décalable						R	0	0										
Côté extérieur	ouvert									A									
	ouvert, étriers en acier inox pour protecteur de cordon du câble de la sonde									B									
	Capot en caoutchouc avec manchons de câbles en EPDM									C									
	Capot en caoutchouc avec manchons de câbles en EPDM, étriers en acier inox									D									
	pour protecteur de cordon du câble de la sonde																		
	Presse-étoupe immergeable									E									
Longueur nominale du composé parent [en cm]	25											0	2	5					
	50											0	5	0					
	100											1	0	0					
	150											1	5	0					
	200											2	0	0					
	250											2	5	0					
	Longueur spéciale (25 cm minimum)											*	*	*					
Options spéciales	sans															0	0	0	
	fiche technique spécifique au client															F			

Dessins cotés

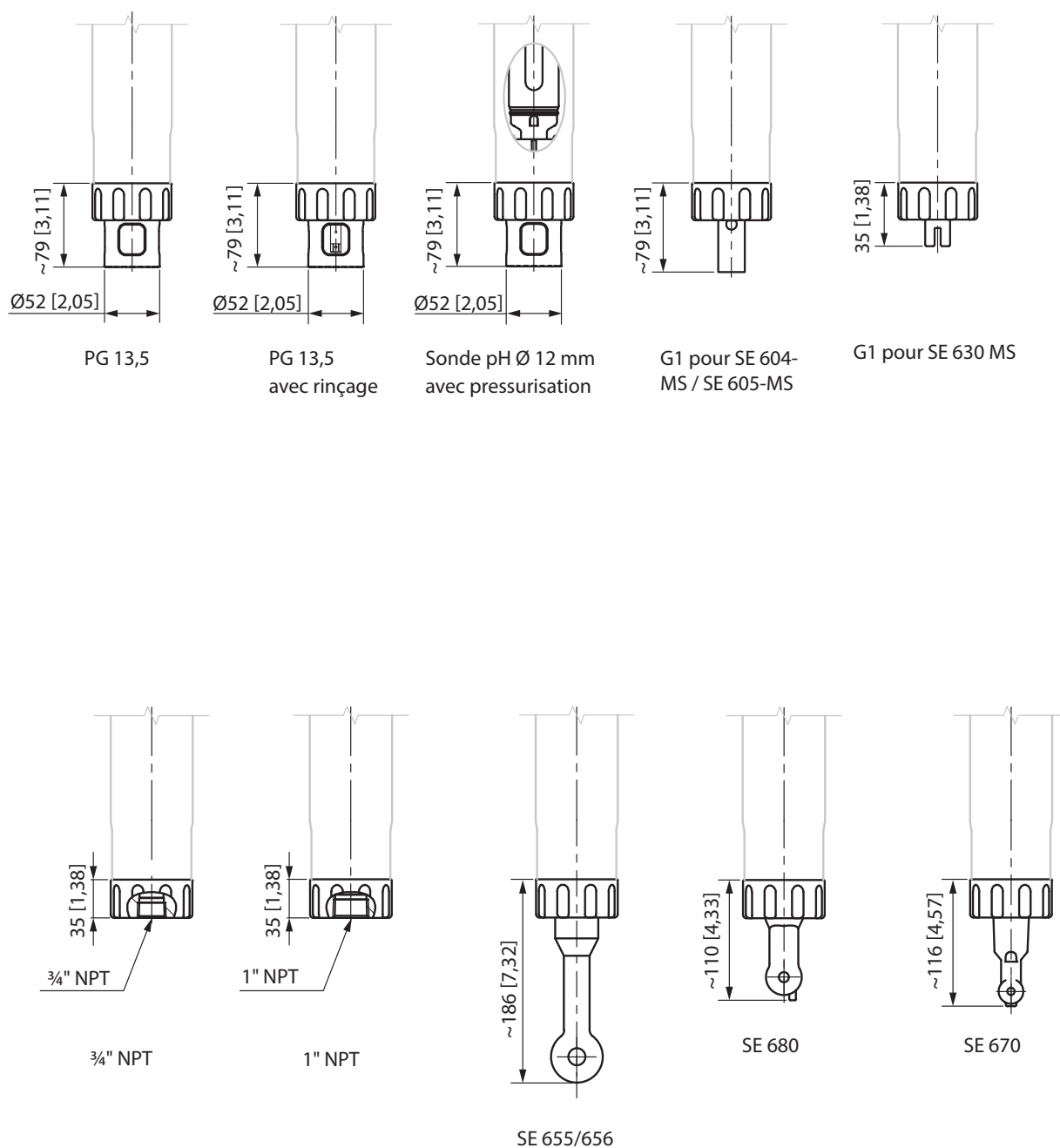
Composé parent



Canne d'immersion ARD 75 EL

Dessins cotés

Adaptateur de sonde



toutes les dimensions sont indiquées en mm [pouces]