



Armatura a immersione ARD 170

Armatura a immersione con peso di immersione per la misurazione sul campo con sensori Memosens.

L'armatura a immersione ARD 170 consente di inserire in modo sicuro un sensore Memosens in un mezzo liquido. Tale operazione può essere effettuata in serbatoi, caldaie o bacini, ma anche in canali aperti attraverso i quali scorre l'acqua. L'armatura è adatta ai sensori Memosens con un diametro dello stelo di 12 mm e una lunghezza di 120 mm. In combinazione con un dispositivo di misurazione portatile con tecnologia Memosens (ad esempio Portavo), l'armatura è ideale per la misurazione sul campo.

Grazie all'impiego di materiale conduttivo, l'ARD 170 può essere utilizzata anche in ambienti potenzialmente esplosivi.

Applicazioni

Acqua, acque reflue, acque per uso industriale, industria chimica

Caratteristiche

- Armatura a immersione con peso di immersione
- Ideale per misurazioni sul campo con sensori Memosens e Portavo
- Gabbia di protezione integrata
- Facilità d'uso
- Per sensori Memosens con Ø 12 mm, lunghezza 120 mm
- Materiali: PP-H o PP elettricamente conduttivo
- Lunghezza del cavo: 3 m, 5 m o 10 m
- Versione del cavo anche con certificato ATEX
- Connessione:
 - a Portavo tramite connettore M12 o
 - al trasmettitore con manicotti terminali per conduttori

Dati tecnici

Materiali a contatto con il mezzo	Manicotto / tubo armatura / gabbia di protezione: PP-H o PP elettricamente conduttivo
	Guarnizioni: EPDM
	Guaina di protezione del cavo: TPE
	Collante: PUR
Materiali non a contatto con il mezzo	Peso di immersione: acciaio inox, 1.4571
Temperatura di processo ammessa	0 ... 70 °C
Temperatura di trasporto/conservazione	-10 ... 70 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 55 °C
Pressione di processo ammessa	pressione idrostatica, max. 1 bar
Tipo di protezione secondo EN 60529	IP68 (profondità di immersione 10 m, permanente) e IP66
Tipo di sensore ammesso	Diametro: 12 mm, lunghezza: 120 mm, Memosens

Armatura a immersione ARD 170

Prodotti

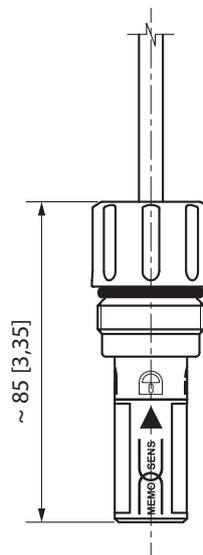
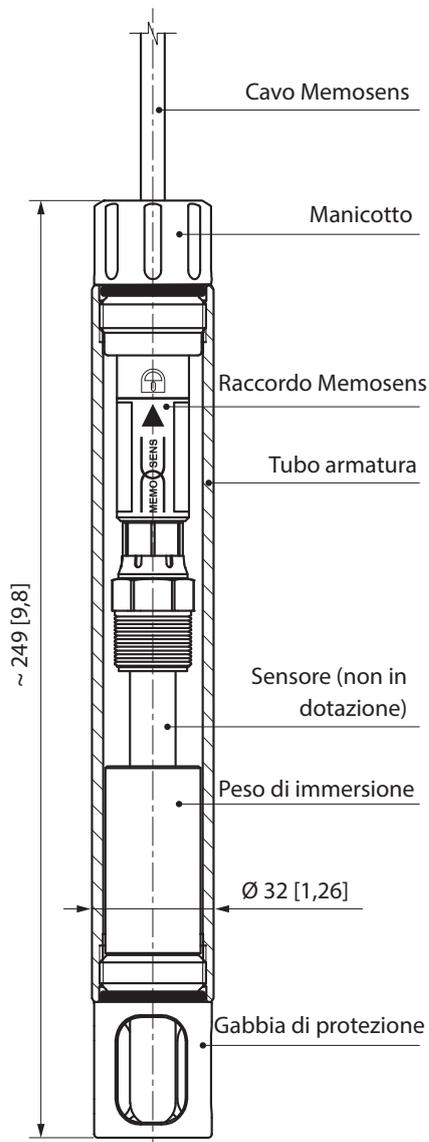
Armatura a immersione		ARD 170-									
Lunghezza cavo di collegamento	3 m	0	3								
	5 m	0	5								
	10 m	1	0								
Cavo di collegamento con protezione da esplosioni	senza			N		P	P	H			
	ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			X		P	P	L			
Connessione dispositivo	Manicotti terminali per conduttori Connettore M12 (a 8 pin)			A							
				C							
Materiale armatura	PP-H PP, elettricamente conduttivo					P	P	H			
						P	P	L			
Opzioni speciali	senza								0	0	0

Cavo di collegamento		CA-ARD170-									
Lunghezza cavo di collegamento	3 m	0	3								
	5 m	0	5								
	10 m	1	0								
Cavo di collegamento con protezione da esplosioni	senza			N							
	ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			X							
Connessione dispositivo	Manicotti terminali per conduttori Connettore M12 (a 8 pin)			A							
				C							
Opzioni speciali	senza					*	*	*	0	0	0

Armatura a immersione ARD 170 modulare



Dimensioni



Armatura a immersione ARD 170

Diagramma pressione-temperatura

