



MAHRLO
www.marweb.sk

ADMAG AE INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚRY

Popis

Indukční průtokoměry AE mohou měřit průtok prakticky všech kapalin s elektrickou vodivostí min. 5 $\mu\text{S/cm}$ v jakémkoli průmyslovém odvětví.

Použití

- chemický průmysl
- farmaceutický průmysl
- rafinérie
- voda a odpadní voda
- papír a celulóza

Vlastnosti

- dvojí frekvenční buzení
- konstrukční ochrana netěsnosti elektrod
- kompaktní měřicí trubice
- unikátní keramická výstelka
- odolnost vůči šumu a stabilita nuly
- **nejspolehlivější indukční průtokoměr!!!**

ADMAG AE

Je navržen pro velmi obtížné aplikace. Je vybaven dvojím frekvenčním buzením, patentovaným Yokogawou, je zárukou nedostižitelné kombinace odolnosti vůči rušení měřeného signálu, rychlé odezvy a stability nuly. Admag AE s keramickou výstelkou používá unikátní sintrované elektrody a **představuje vrchol v indukčních průtokoměrech.**

Provedení: integrální nebo s oddělenou elektronikou

Velikosti: 2,5, 5, 10, 15, 25, 40, 50, 80, 100, 150 a 200 mm

Všeobecné použití i nevýbušné provedení.

Komunikace: BRAIN, HART a FIELDBUS FOUNDATION



Distributor Slovakia: Mahrlo www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

L'udmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313

tel.: +421 32 776 03 62

fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk

e-mail: slecka@mahrlo.sk

e-shop: www.marweb.sk



Integrovaný typ magnetického prietokomeru (Typ pre všeobecné použitie a typ v nevýbušnom prevedení)

Model	Dodatkové typ. označenie	Popis	Konštrukcia					A: Dostupné N: Nedostupné
			G			N		
			Materiál výstelky					
			A	U	C	A	C	
AE102M		menovitý rozmer 2,5 mm (0,1")	A	N	A	A	A	Pasujúca príruha pre medziprírubový typ je 15 mm (0,5")
AE105M		menovitý rozmer 5 mm (0,2")	A	N	A	A	A	
AE110M		menovitý rozmer 10 mm (0,4")	A	N	A	A	A	
AE115M		menovitý rozmer 15 mm (1/2")	A	N	A	A	A	
AE202M		menovitý rozmer 25 mm (1")	A	A	A	A	A	
AE204M		menovitý rozmer 40 mm (1,5")	A	A	A	A	A	
AE205M		menovitý rozmer 50 mm (2")	A	A	A	A	A	
AE208M		menovitý rozmer 80 mm (3")	A	A	A	A	A	
AE210M		menovitý rozmer 100 mm (4")	A	A	A	A	A	
AE215M		menovitý rozmer 150 mm (6")	A	A	A	A	A	
AE220M		menovitý rozmer 200 mm (8")	A	A	A	A	A	
Konštrukcia	G.....	Typ pre všeobecné použitie	A	A	A			
	N.....	Nevýbušné prevedenie				A	A	
Výstelka	-A.....	Fluórokarbón PFA	A			A		
	-U.....	Polyuretán		A				
	-C.....	Keramiká			A		A	
Procesné pripojenie	K1.....	JIS 10K medzipríruha	A	A	A	A	A	Velkost 80 mm (3") alebo viac (Poznámka 1)
	K2.....	JIS 20K medzipríruha	A	A	A	A	A	
	B1.....	ANSI 150 medzipríruha	A	A	A	A	A	
	B2.....	ANSI 350 medzipríruha	A	A	A	A	A	
	E2.....	DIN PN10/16 medzipríruha	A	A	A	A	A	
	H1.....	JIS G3451 F12 medzipríruha	A	A	N	A	N	
	J1.....	JIS 10K príruha	A	A	N	A	N	
	J2.....	JIS 20K príruha	A	A	N	A	N	
	A1.....	ANSI 150 príruha	A	A	N	A	N	
	A2.....	ANSI 300 príruha	A	A	N	A	N	
	D1.....	DIN PN10 príruha	A	A	N	A	N	
	D2.....	DIN PN16 príruha	A	A	N	A	N	
	G1.....	JIS G3451 F12 príruha	A	A	N	A	N	
	U1.....	univerzálna spojka (zváraný spoj)	N	N	A	N	A	
	U2.....	univerzálna spojka (PT, kolík)	N	N	A	N	A	
	U3.....	univerzálna spojka (NPT, kolík)	N	N	A	N	A	Len veľkosti 2,5; 5; 10 (0,1; 0,2; 0,4")
Materiál elektródy	-L.....	nehrdzavejúca ocel 316L	A	A	N	A	N	
	-P.....	platina-irídium	A	N	N	A	N	
	-E.....	platina-keramický hliník	N	N	A	N	A	
	-H.....	Hastelloy C	A	N	N	A	N	
	-T.....	tantal	A	N	N	A	N	
	-V.....	titán	A	N	N	A	N	
Materiál uzemňovacieho prstenca a uzemňovacej elektródy	S.....	nehrdzavejúca ocel 316L	A	A	A	A	A	
	P.....	platina-irídium	A	N	A	A	A	
	E.....	platina-keramický hliník	N	N	A	N	A	
	H.....	Hastelloy C	A	N	A	A	A	
	T.....	tantal	A	N	A	A	A	
	V.....	titán	A	N	A	A	A	
Elektrické pripojenie (Pozn. 3)	J.....	diera so závitom JIS G1/2 (PF1/2)	A	A	A	A	A	
	A.....	diera so závitom ANSI 1/2NPT	A	A	A	N	N	
	D.....	diera so závitom DIN Pg13,5	A	A	A	N	N	
Napájanie	-A1.....	100 až 240 V AC/100 až 120 V DC	A	A	A	A	A	
	-D1.....	24 V DC	A	A	A	A	A	
Ukazovateľ (Poznámka 3)	DH.....	horizontálny (7-miestny LCD)	A	A	A	A	A	
	DV.....	vertikálny (7-miestny LCD)	A	A	A	A	A	
	N....	žiadny	A	A	A	A	A	
Špecifikácia voliteľného prevedenia (Pozn. 4)		/ECG, /ECU, /ERG, /ELC, /BR, /HART, /FF1/FN1, /KF1/KN1, /CF1/CN1, /SF1						

Poznámka 1: Pre veľkosť 15 mm alebo viac je dostupný prírubový typ.

Poznámka 2: Pre veľkosti 2,5 až 10 mm (0,1 až 0,4") je možné zvoliť typové označenie „E“.

Poznámka 4: Keď sa zvolí HART komunikácia, nie je možné zvoliť BRAIN komunikáciu.