

MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA AP1021/AP1022 - versione LOW-COST



DATI TECNICI

Versione	LOW-COST
Applicazioni	impieghi generici
Attacchi	flange con foratura EN1092-1 – ANSI
Diametro Nominale.....	DN10 ÷ 2000
Pressione Nominale.....	PN10 ÷ PN64
Tubo di misura	acciaio inox
Corpo/calotta e flange	in acciaio al carbonio verniciato
Corpo/calotta.....	completamente saldata (non revisionabile)
Rivestimento interno.....	AP1021 - PTFE ; Temperatura liquido -25 ÷ 130 °C AP1022 - Gomma ; Temperatura liquido 0 ÷ 80 °C
Sigillante anticondensa	presente
Elettrodi di misura.....	AISI316L – optional hastelloy B/C – titanio – tantalio - platino
Campo di misura	vedi convertitore AP502
Intercambiabilità	senza ritaratura, precisione DN10 ÷ 300 ±0,5%; DN350 ÷ 1000 ±1%; DN1200 ÷ 2000 ±2%
Taratura	su 3 punti, per confronto
Uscita	verso il convertitore
Collegamenti elettrici.....	verso il convertitore con morsettiera (cavo singolo)
Classe termica d'isolamento....	B (130 °C)
Temperatura ambiente.....	-20 ÷ 70 °C
Grado di protezione.....	IP67-CEI EN 60529 (Protetto contro momentanea immersione per 30min a 1m di profondità)
Umidità ambiente.....	5 ÷ 90 % non condensante (presenza di aria in morsettiera)
Alimentazione	dal convertitore a bassa tensione (24 Vdc)
Consumo	4W
Uscita	verso il convertitore
Dimensioni	vedi tabella boll.394B
Burn-in	1 ora
MTBF.....	10.000 ore

Boll.	394A
Ultimo Aggior.	Dicembre 2006
Versione italiana	X
Versione inglese	

Altri dati (Test di funz.).....: vedi convertitore [AP 213](#) - [AP 223](#) - [AP 502](#) - [AP 505](#)

Optional (indice di qualità)

IP68 (protetto contro permanente immersione a 1m di profondità) umidità 100% (assenza totale di aria) con cavo singolo connesso dal costruttore ed araldizzato (rilascio di certificazione di perfetta impermeabilità)

MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA AP1021 / AP1022 -versione LOW-COST

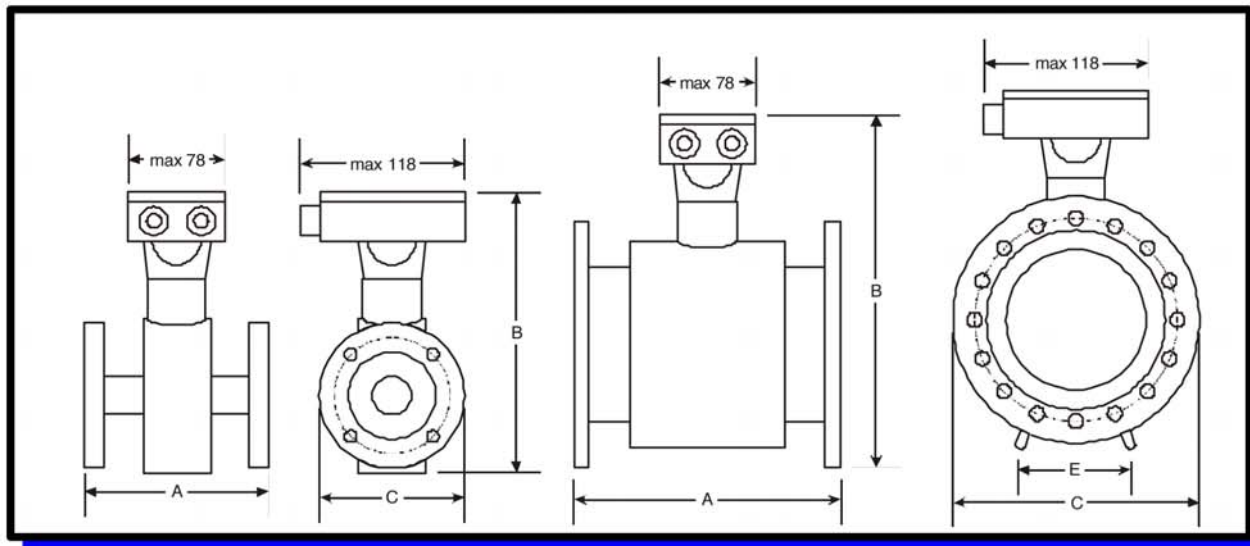


TABELLA DIMENSIONI MISURATORI

DN	PN	A	B	C	E	Peso Kg
10	40	200	187	90		4
15	40	200	189	95		4
20	40	200	245	105		4
25	40	200	223	115		5
32	40	200	243	140		7
40	40	200	250	150		8
50	40	200	263	165		10
65	16	200	298	185		15
80	16	200	298	200		15
100	16	250	308	220		20
125	16	250	318	250		22
150	10	300	377	285		33
200	10	350	435	340		43
250	10	450	490	395	310	82
300	10	500	560	445	310	100
350	10	550	649	505	450	121
400	10	600	693	565	450	145
450	10	600	720	615	450	210
500	10	600	800	670	450	237
600	10	600	870	780	610	250
700	10	700	972	895	610	350
800	10	800	1070	1015	610	460
900	10	900	1170	1115	700	550
1000	10	1000	1280	1230	700	680
1200	06	1200	1460	1405	700	770
1400	06	1400	1823	1524	815	1230
1600	06	1600	2033	1726	915	1550
1800	06	1800	2227	1926	1023	2080
2000	06	2000	2470	2170	1123	2600

Boll.	394B
Ultimo Aggior.	Dicembre 2006
Versione italiana	X
Versione inglese	