



MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA COMPATTO AP1050/1053

Dimensioni d'ingombro (mm) con flange EN-1092-1 PN10 (DIN 2576 – ISO2501 – UNI 2277)



VERSIONE LOW-COST
IN ACCIAIO AL CARBONIO
CON RIVESTIMENTO IN PTFE O GOMMA

DN	A Ø	Standard	L ISO	Peso (Kg)
20	140	200		6
25	140	200		7
32	168	200		8
40	168	200		9
50	168	200		10
65	219	200		12
80	219	200		13
100	256	250		16
125	273	250		19
150	284	300		23
200	332	300	350	30
250	389	300	450	38
300	440	300	500	50
350	472	300	550	72
400	523	400	600	96
450	574	400		102
500	624	400		120
600	726	400		150
700	830	400		195
800	932	400		250
900	1034	400		290
1000	1134	400		360
1100	1238	600		450
1200	1337	600		540

DN	A Ø	Standard	L ISO	Peso (Kg)
1400	1524	1400		1230
1600	1726	1600		1550
1800	1926	1800		2080
2000	2170	2000		2600

DATI TECNICI

Versione.....: LOW-COST per applicazioni generiche
 Attacchi.....: flange EN-UNI - ANSI - DIN - ISO
 Diametro Nominale.....: AP1050 da DN20 a DN400 ; AP1053 da DN40 a DN2000
 Pressione Nominale.....: standard PN10 a richiesta PN16 - PN25 - PN40 - PN64
 Campo di misura.....: 0,1 ÷ 12 m/sec
 Precisione.....: DN25÷300 ±0,5% V.L. ; DN350÷1000 ±1% V.L. ; DN1100÷DN2000 ±2% V.L.
 Tubo di misura.....: in acciaio inox
 Corpo e flange.....: in acciaio al carbonio verniciato
 Corpo.....: **saldato (non revisionabile)**
 Rivestimento interno.....: AP1050 ptfè - AP1053 gomma
 Elettrodi di misura.....: AISI316L - 1.4404 (**vedi optional**)
 Programmazione.....: senza apertura della custodia
 Tastiera: a 3 tasti
 Visualizzatore.....: LCD 2x16 per visualizzazione portata istantanea e totalizzazione
 Uscita in corrente.....: 4 ÷ 20 mA (attiva) separata galvanicamente mono o bidirezionale
 Ingressi/Uscite digitali: transistori o.c. / o relè programmabili come impulsi totaliz., allarme min/max, tubo vuoto, verso del flusso, avaria.
(vedi optional)
 Collegamenti elettrici.....: con morsettiera
 Classe termica d'isolamento: B (130 °C)
 Temperatura liquido.....: AP1050 -25 ÷ 130 °C ; AP1053 0 ÷ 80 °C
 Temperatura ambiente.....: -10 ÷ 50 °C
 Grado di protezione: IP67 CEI EN 60529 (protetto contro momentanea immersione a 1m per 30min)
 Umidità.....: 4 ÷ 95 % non condensante (presenza di aria in morsettiera)
 Alimentazione.....: 110/230 Vac ±20% 8W standard (**vedi optional**)
 Dimensioni.....: vedi tabella
 Burn-in.....: 25 ore
 MTBF.....: 40.000 ore

Optionals
 : -elettrodi Hastelloy B o C - Titanio; (applicazioni speciali)
 : -alimentazioni 110Vac - 24Vac - 24Vdc;
 : -scartamento ISO 13359; - scartamenti a richiesta;
 : **-taratura personalizzata ed esecuzioni speciali a richiesta**
 : **-Ingressi/Uscite optional vedi convertitore AP505 (vedi Bollettino n° 390-391)**

Boll.	373
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2006
Versione italiana	X
Versione inglese	