



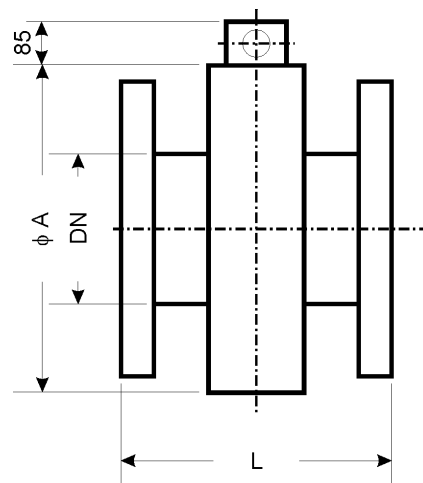
MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA PER ACQUE TERMALI AP1017 TH - versione HI-TECH

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



VERSIONE IN ACCIAIO INOX
AISI 316
CON RIVESTIMENTO
IN TEFLON

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



DATI TECNICI

Applicazioni.....: specifico per applicazioni su acque termali
Attacchi.....: flange, foratura UNI - ANSI - DIN - ISO - EN 1092-1
Diametro Nominale.....: da DN25 a DN400; Rivestimento interno TEFLON®; Temperatura liquido 0 ÷ 150 °C
Pressione Nominale.....: PN10 – PN16 – PN25 – PN40
Tubo di misura.....: acciaio inox AISI 316
Corpo / calotta e flange.....: acciaio inox AISI 316
Corpo / calotta.....: imbullonata **revisionabile (non saldata)**
Sigillante anticondensa.....: resina poliuretana AD
Elettrodi di misura.....: Hastelloy B
Campo di misura.....: PORTATA 0,1 ÷ 6m/s (vedi bollettino tecnico del convertitore AP505 - AP 511- AP516EM)
Intercambiabilità.....: senza ritaratura, precisione
Taratura.....: su tre punti con metodo assoluto
Uscite.....: portata e temperatura verso il convertitore
Collegamenti elettrici.....: verso il convertitore con connettore industriale (**cavo singolo**)
Classe termica d'isolamento.....: H (180 °C)
Temperatura ambiente.....: -20 ÷ 70 °C
Grado di protezione.....: IP67 CEI EN 60529 (protetto contro momentanea immersione per 30' a 1 metro di profondità) (**vedi optional**)
Umidità.....: 100% (assenza totale di aria all'interno)
Alimentazione.....: dal convertitore a bassa tensione (24 Vdc)
Consumo.....: 6W
Dimensioni.....: vedi tabella
QUALITA'
Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 120 ore
Indice Internazionale di Qualità.....: MTBF 130.000 ore

Optionals
: - protezione IP68 (protetto contro permanente immersione a 1 metro di profondità)
: - protezione IP68-xx m.c.a. (protetto contro permanente immersione alla profondità dichiarata)
: - con cavo singolo connesso dal costruttore ed araldizzato (rilascio di certificazione di perfetta impermeabilità)
: - scartamenti a richiesta
: - **esecuzioni speciali a richiesta**

Precisione del sistema (mis. + conv.) dopo taratura con metodo assoluto (non per confronto)
Standard.....: **±0,2%V.L. - ±0,5%V.L.** (secondo diametri)

NOTA: Teflon® è un marchio registrato dalla DuPont Dow Elastomers

Boll.	489 TH
Ultimo Aggior.	Gennaio 2007
Versione italiana	X
Versione inglese	



MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA (TIPICA APPLICAZIONE)

