



MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA APE1016M (Optional-Versione per misure fiscali)

MISURE
Portata
Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI
Misura e regolazione
PH
Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Torbidità ecc.

VALVOLE
PARATOIE
SARACINESCHE
AUTOMATICHE
Regolazione
Intercettazione
AZIONAMENTI
per valvole
Statici (Triac)
con Auto/Man

AUTOMAZIONE
PLC-PCS
Datalogger
Acquisitori
Regolatori
Quadri di
Controllo
-
SOFTWARE
ISI-S.C.A.D.A

SERVIZI
INGEGNERIA
SPECIFICA
Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo
-
Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.

D.Int. mm	Campi Misura		Campi Lavoro		ATTACCHI					DIMENSIONI	
	Min. 0,1m/s mc/h	Max 6 m/s mc/h	Min. 0,6m/s mc/h	Max 6 m/s mc/h	DIN 11851	GAROLLA	TRI CLAMP DIN32676	TRI CLAMP ISO2852	TRI CLAMP BS4825-GAS	DIAM.	LUNG.
					DN mm	DN mm	DN mm	DN mm	DN inch	D.Ext. mm	L. mm
10	0,04	2,00	0,20	2,00	10		10	10		105	240
15	0,07	4,00	0,40	4,00	15		15	15	1/2"	105	240
20	0,15	8,00	0,80	8,00	20		20	20	3/4"	105	240
25	0,20	10,00	1,00	10,00	25		25	25	1"	105	240
32	0,40	20,00	2,00	20,00	32		32	32		130	240
40	0,60	30,00	3,00	30,00	40	40	40	40	1 1/2"	130	240
50	0,80	40,00	4,00	40,00	50	50	50	50	2"	130	240
65	1,20	60,00	6,00	60,00	65	60	65	65	2 1/2"	160	240
						70				160	240
80	2,00	100,0	10,00	100,0	80	80	80	80	3"	160	240
100	4,00	200,0	20,00	200,0	100	100	100	100	4"	200	240



ATTACCHI DIN11851



ATTACCHI GAROLLA



ATTACCHI TRI-CLAMP
DIN32676-ISO2852-BS4825
FILETTATI GAS

DATI TECNICI

Applicazioni	: per impieghi industriali e alimentari (acque minerali, latte, birra, vino, ecc.)
Diametro Nominale	: DN10 ÷ 100
Rivestimento interno	: Teflon - PTFE G400 (-40 ÷ 150°C)
Pressione Nominale	: PN10 - PN16
Tubo di misura	: acciaio inox
Corpo calotta	: acciaio inox imbullonata (Revisionabile)
Sigillante Anticondensa	: resina poliuretanicca
Elettrodi	: AISI 316L (alternativa Hastelloy B o C - Titanio)
Campo di misura	: 0,1 ÷ 6 m/s
Campo di lavoro	: 0,6 ÷ 6 m/s (consigliato)
Precisione	: ± 0,2% v.l. @ 0,6 ÷ 6 m/s (Optional classe 0,3 - Conforme alla Direttiva CEE: 2014/32/UE - MI005)
Isolamento elettrico	: classe H (180°C)
Uscita elettrica	: con connettore industriale (Optional piombabile/sigillabile)
Condizioni ambientali	: Temp. -30 ÷ 80°C - Umidità 100%
Grado di protezione	: IP66 (CEI EN 60529)
Alimentazione	: a bassa tensione (24V - 6W) dal convertitore di portata
Dimensioni	: vedi tabella

Parametri di Qualità

Indice internazionale di affidabilità : MTBF 130.000 ore - Test prima della consegna : BURN-IN 120 ore
Altri dati vedi bollettini tecnici "Convertitori di Portata"

CONVERTITORI di PORTATA



APE214



APE505



APE511

Boll.	208/M
Ultimo Aggiorn.	Febbraio 2015
Versione italiana	X
Versione inglese	