

**SIAF : IMPORTAZIONE E AGENZIA DI VENDITA [\*R]**

CON OFFICINA MECCANICA PER ASSISTENZA E RIPARAZIONI

SOLO PRODOTTI ASSOLUTAMENTE SICURI DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED EUROPEE

# MISURATORI MAGNETICI

## NIENTE USURA, NIENTE MANUTENZIONE, PRECISIONE 99,8 %

ANCHE IN VERSIONI ATEX

**PER IL DOSAGGIO DI QUALSIASI FLUIDO CONDUCIBILE (- 40°C + 150°C ) SENZA PERDITE DI CARICO  
ELETTRODI IN AISI 316 L - HASTELLOY - TITANIO  
CAMICIA INTERNA IN PTFE - PP- EBANITE**

QUALITA' , ASSISTENZA IMMEDIATA , GARANZIA E PREZZO



**WAFER CON CORPO INOX  
DN 3 - 100 IP 66  
PROTEZIONE ANTICONDENSA**

**UNA SCELTA RAZIONALE:**

**DOVE LE CONDIZIONI OPERATIVE  
LO CONSENTONO, IL CONTALTRI  
MAGNETICO E' QUASI SEMPRE LA  
SOLUZIONE PIU' AFFIDABILE E ALLA  
LUNGA ANCHE LA PIU' CONVENIENTE.**



**WAFER CON CORPO ACCIAIO AL C.  
DN 3 - 100 IP 66  
VERSIONI IN PP Ø 3/4" e Ø 1"  
VERSIONI IN MATERIALE PLASTICO**



I MODELLI RAFFIGURATI  
RAPPRESENTANO PARTE DELLA  
EFFETTIVA DISPONIBILITA'



**ALIMENTARI: IN AISI 316 E 304  
ATTACCHI DIN 25 - DIN 150 IP 66  
PROTEZIONE ANTICONDENSA**



LA SCELTA DEL Ø E' IN  
FUNZIONE DELLA VELOCITA'  
DEL FLUIDO NELLA TUBAZIONE



**CORPO IN AISI O IN ACCIAIO  
DN 25 - DN 200 IP 66  
PROTEZIONE ANTICONDENSA**



OLTRE 50 MODELLI DISPONIBILI  
PORTATE da 0,1 A 15000 litri/min.  
da Ø 3 mm a Ø 200 mm (e oltre)



**CORPO IN AISI O IN ACCIAIO  
CAMICIA INTERNA IN EBANITE  
DN 32 - DN 200 IP 66**



STRAORDINARIO:

**CONVERTITORI "COMPONIBILI" A COSTI  
PROPORZIONATI ALLE FUNZIONI INCLUSE:**

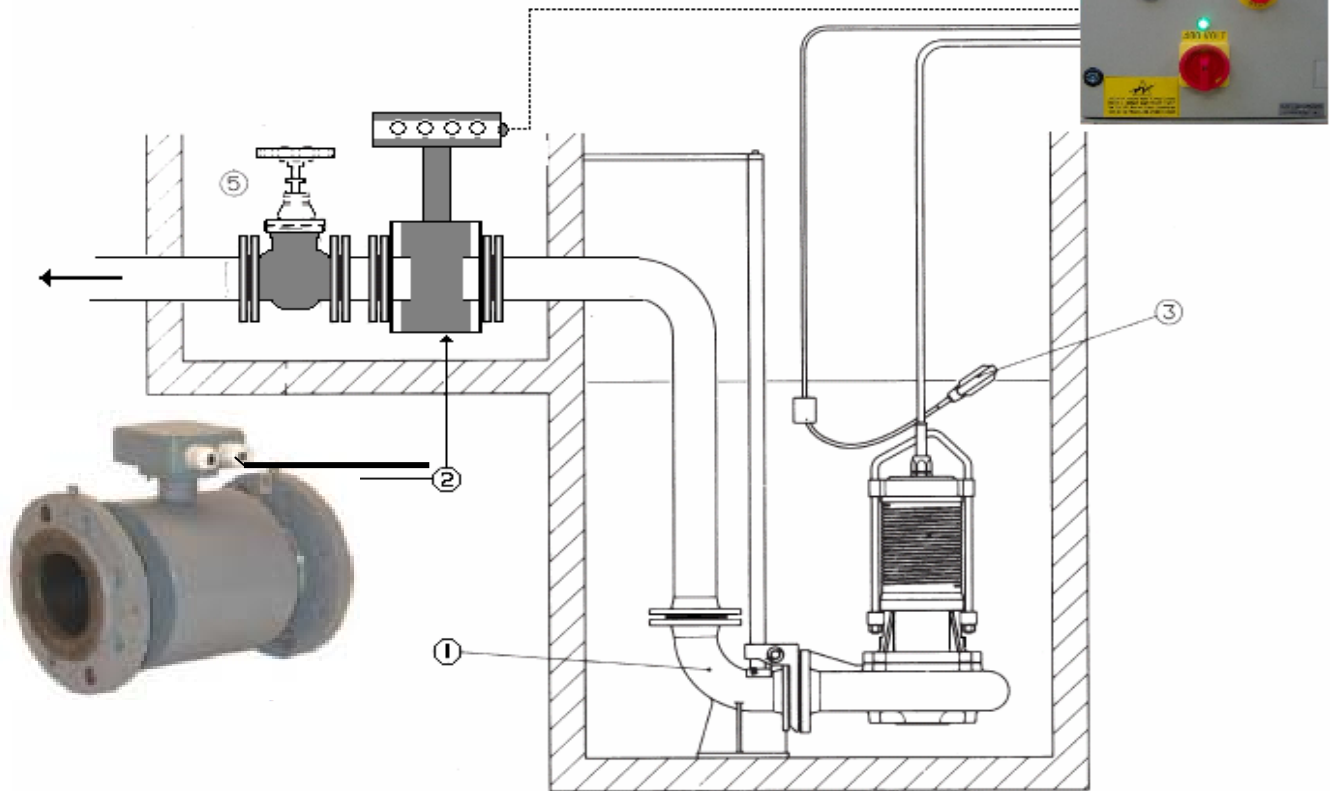
**TASTIERA A 16 TASTI: LA PIU' FACILE E INTUITIVA  
TOTALIZZATORE AZZERABILE e/o ASSOLUTO  
PREDETERMINATORE + 2 TOT. AZZ +2 TOT.ASSOLUTI  
USCITE 4-20mA- RS 435 -SEREIALE 232  
RIPETITORE DEL TOTALIZZATORE  
DISPLAY RETROILLUMINATO**



VERSIONE DA QUADRO



LA PRESTIGIOSA GARANZIA SIAF: FINO A 3 ANNI PER MODELLI HI-TECH



**SVOTAMENTO AUTOMATICO DEL POZZETTO CON REGISTRAZIONE LOCALE E REMOTA DEI LITRI EVACUATI  
CONTABILIZZAZIONE DIRETTA SU PC**



MISURATORI MAGNETICI  
IN COLLABORAZIONE CON  
IMPORTANTI AZIENDE PRODUTTRICI



ANCHE IN  
**VERSIONI ATEX**

**AGENZIA E RIVENDITA**

**MISURATORI MAGNETICI**

METALLICI E PLASTICI

SICUREZZA : COLLAUDI E GARANZIA SIAF  
IMPIANTI COMPLETI DI  
POMPE VALVOLE e ACCESSORI COMPLEMENTARI



ATTACCHI DIN



**ESEMPIO DI APPLICAZIONE IN POZZETTO DI RIMANDO PER ACQUE ALTAMENTE INQUINATE**



PER GLI IMPIANTI CHE COSTRUIAMO ABBIAMO BISOGNO DEL MASSIMO LIVELLO IN TERMINI DI DUTTILITA' E AFFIDABILITA'  
VI PROPONIAMO LA STESSA NS. SCELTA SUI MISURATORI MAGNETICI POICHE' ABBIAMO INDIVIDUATO I PIU' SEMPLICI E I PIU' SICURI DEL SETTORE

I MISURATORI CHE PROPONIAMO (AP) SONO DI TIPO **NON SALDATO** CON GARANZIA DI RIPARABILITA' CHE COPRE LA TOTALITA' DEI COMPONENTI AL 100%  
SOLO IL Mod. ECONOMICO 1022 E' DI TIPO SALDATO COME OLTRE IL 90% DEI CONCORRENTI



L'ASSO NELLA MANICA DI QUESTI MISURATORI E' COSTITUITO DAL PROGRAMMATORE VISUALIZZATORE [Mod.501 e 601]

L'INSOSPETTIBILE FACILITA' DI PROGRAMMAZIONE DERIVANTE DAI 16 TASTI INSIEME ALLA NOTEVOLE DISPONIBILITA'

DI FUNZIONI OPERATIVE PONGONO QUESTA REALIZZAZIONE AL DI SOPRA DI QUALSIASI ASPETTATIVA.

I Mod. 501 E 601 SONO MODULARI PER CONSENTIRVI DI RISPARMIARE ACQUISTANDO SOLO LE FUNZIONI NECESSARIE

Mod.501 PROGRAMMATORE VISUALIZZATORE



VISUALIZZATO, VERSIONE HI-TECH,  
PER MONTAGGIO IN CAMPO  
O ENTRO QUADRO

IL PROGRAMMATORE  
VISUALIZZATORE CHE SI  
ACQUISTA SCEGLIENDO  
SOLO LE FUNZIONI CHE  
EFFETTIVAMENTE SERVONO

LA VERSIONE STANDARD  
E' FORMATA DALLA BASE +  
D) +E)+Y)+M)

STANDARD VERSIONE 501  
HI TECH . VERSIONE 601

PERSONALIZZAZIONE CON  
PW. PER FUNZIONI SPECIALI

PRINCIPALI FUNZIONI DISPONIBILI

BASE HI-TECH	+ FUNZIONI
BASE STANDARD	+ FUNZIONI
D) TASTIERA 16 TASTI	
E) DISPLAY LCD RETROILLUMINATO	
G) TOT. AZZERABILE	
H) TOT. ASSOLUTO	
Y) 2 TOT.AZ+2 TOT.ASS.+PREDISP	
P) 4-20mA	
M) RIPETIZ, TOTALIZZATORE	
R) 4 USCITE DIG. PROGR. ALLARMI	
4) USCITA RS 485	
3) USCITA SERIALE 232	

SICUREZZA SENZA COMPROMESSI AL MASSIMO LIVELLO

OLTRE 1200 IMPIANTI COSTRUITI IN 26 ANNI DI ATTIVITA'

Mod. 501 Q



VISUALIZZATO, VERSIONE HI-TECH,  
PER MONTAGGIO FRONTE QUADRO

LA SOLUZIONE PIU' VANTAGGIOSA  
PER IL DOSAGGIO DI QUALSIASI FLUIDO  
ELETTRICAMENTE CONDUCIBILE

# PORTATA (teorica) IN m<sup>3</sup>/h DI TUBAZIONI IN FUNZIONE DELLA PRESSIONE E DEL DIAMETRO

7.16

ø INTERNO DELLE TUBAZIONI																			Dr.Guido Bonavita					Rif.	5,16																											
ø mm	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	17	20	22	25	30	40	50	70	80	100	125	150																												
ø NOMINALE	CIRCA				1/8"				1/4"				3/8"				1/2"				3/4"				1"				1,1/2"				2"				3"				4"				5"				6"			
sez.mm <sup>2</sup> AREA	0,7854	3,1416	7,0686	12,566	19,635	28,274	38,485	50,266	78,5	95,0	113,1	132,73	226,98	314,16	380,13	490,88	706,86	1256,64	1963,5	3848	5026	7854	12271,9	17671,5																												
SI CONSIGLIA DI NON SUPERARE MAI LA VELOCITA' DI 5 m/sec ( 2,5 m/sec. PER I VOLUMETRICI !)																																																				
VELOCITA' m/sec.	ALTEZZA metri	PRESS bar	PORTATA ESPRESSA IN METRI CUBI /ORA RISPETTO AL DIAMETRO E ALLA VELOCITA' DEL FLUIDO																																																	
0,20	0,002		0,0006	0,002	0,005	0,009	0,014	0,020	0,028	0,036	0,057	0,068	0,081	0,096	0,163	0,226	0,274	0,35	0,51	0,90	1,41	2,77056	3,619	5,7	8,8	12,7																										
0,50	0,013		0,001	0,006	0,013	0,023	0,035	0,051	0,069	0,090	0,141	0,171	0,204	0,239	0,409	0,565	0,684	0,88	1,27	2,26	3,53	6,9264	9,047	14,1	22,1	31,8																										
0,75	0,029		0,002	0,008	0,019	0,034	0,053	0,076	0,104	0,136	0,212	0,257	0,305	0,358	0,613	0,848	1,026	1,33	1,91	3,39	5,30	10,39	13,57	21,2	33,1	47,7																										
1	0,051		0,003	0,011	0,025	0,045	0,071	0,102	0,139	0,18	0,28	0,342	0,41	0,478	0,817	1,13	1,368	1,77	2,54	4,52	7,07	13,85	18,09	28,3	44,2	63,6																										
1,5	0,115		0,004	0,017	0,038	0,068	0,106	0,153	0,208	0,27	0,42	0,513	0,61	0,717	1,226	1,70	2,05	2,65	3,82	6,79	10,60	20,78	27,14	42,4	66,3	95,4																										
1,75	0,156		0,005	0,020	0,045	0,079	0,124	0,178	0,242	0,32	0,49	0,599	0,71	0,836	1,430	1,98	2,39	3,09	4,45	7,92	12,37	24,24	31,66	49,5	77,3	111,3																										
2	0,204		0,006	0,023	0,051	0,090	0,141	0,204	0,277	0,36	0,57	0,684	0,81	0,956	1,634	2,26	2,74	3,53	5,09	9,05	14,14	27,71	36,19	57	88	127																										
2,5	0,319		0,007	0,028	0,064	0,113	0,177	0,254	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	2,0	2,8	3,4	4,4	6,4	11,3	17,7	34,6	45,2	71	110	159																										
3	0,459		0,008	0,034	0,076	0,136	0,212	0,305	0,4	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	2,5	3,4	4,1	5,3	7,6	13,6	21,2	41,6	54,3	85	133	191																										
3,25	0,539	0,05	0,009	0,037	0,083	0,147	0,230	0,331	0,5	0,6	0,9	1,1	1,3	1,6	2,7	3,7	4,4	5,7	8,3	14,7	23,0	45,0	58,8	92	144	207																										
4	0,815		0,011	0,045	0,102	0,181	0,283	0,407	0,6	0,7	1,1	1,4	1,6	1,9	3,3	4,5	5,5	7,1	10,2	18,1	28,3	55,4	72,4	113	177	254																										
5	1,274	0,13	0,014	0,057	0,127	0,226	0,353	0,509	0,7	0,9	1,4	1,7	2,0	2,4	4,1	5,7	6,8	8,8	12,7	22,6	35,3	69,3	90,5	141	221	318																										
6	1,84		0,017	0,068	0,153	0,271	0,424	0,611	0,8	1,1	1,7	2,1	2,4	2,9	4,9	6,8	8,2	10,6	15,3	27,1	42,4	83,1	108,6	170	265	382																										
7	2,50	0,25	0,020	0,079	0,178	0,317	0,495	0,713	1,0	1,3	2,0	2,4	2,9	3,3	5,7	7,9	9,6	12,4	17,8	31,7	49,5	97,0	126,7	198	309	445																										
8	3,26		0,023	0,090	0,204	0,362	0,565	0,814	1,1	1,4	2,3	2,7	3,3	3,8	6,5	9,0	10,9	14,1	20,4	36,2	56,5	110,8	144,7	226	353	509																										
9	4,13		0,025	0,102	0,229	0,407	0,636	0,916	1,2	1,6	2,5	3,1	3,7	4,3	7,4	10,2	12,3	15,9	22,9	40,7	63,6	124,7	162,8	254	398	573																										
10	5,10	0,5	0,028	0,11	0,25	0,45	0,71	1,02	1,39	1,81	2,83	3,42	4,07	4,78	8,17	11,31	13,68	17,67	25,45	45,24	70,69	138,5	180,94	283	442	636																										
12	7,34		0,034	0,14	0,31	0,54	0,85	1,22	1,66	2,17	3,39	4,11	4,89	5,73	9,81	13,57	16,42	21,21	30,54	54,29	84,82	166,2	217,12	339	530	763																										
14	9,99	1	0,040	0,16	0,36	0,63	0,99	1,43	1,94	2,53	3,96	4,79	5,70	6,69	11,44	15,83	19,16	24,74	35,63	63,33	98,96	193,9	253,31	396	619	891																										
17	14,73	1,5	0,048	0,19	0,43	0,77	1,20	1,73	2,36	3,08	4,81	5,8	6,9	8,1	13,9	19,2	23,3	30,0	43,3	76,9	120,2	235,5	307,6	481	751	1081																										
20	20,39	2,0	0,057	0,23	0,51	0,90	1,41	2,04	2,77	3,62	5,65	6,8	8,1	9,6	16,3	22,6	27,4	35,3	50,9	90,5	141,4	277,1	361,9	565	884	1272																										
25	31,86	3,0	0,071	0,28	0,64	1,13	1,77	2,54	3,46	4,52	7,07	8,6	10,2	11,9	20,4	28,3	34,2	44,2	63,6	113,1	176,7	346,3	452,3	707	1104	1590																										
28	39,96	4,0	0,079	0,32	0,71	1,27	1,98	2,85	3,88	5,07	7,92	9,6	11,4	13,4	22,9	31,7	38,3	49,5	71,3		197,9	387,9	506,6	792	1237	1781																										
30	52,19	5,2	0,085	0,34	0,76	1,36	2,12	3,05	4,16	5,43	8,48	10,3	12,2	14,3	24,5	33,9	41,1	53,0	76,3	135,7	212,1	415,6	542,8	848	1325	1909																										
35	62,44	6,2	0,099	0,40	0,89	1,58	2,47	3,56	4,85	6,33	9,90	12,0	14,3	16,7	28,6	39,6	47,9	61,9	89,1	158,3	247,4	484,8	633,3	990	1546	2227																										
40	81,55	8,1	0,113	0,45	1,02	1,81	2,83	4,07	5,54	7,24	11,31	13,7	16,3	19,1	32,7	45,2	54,7	70,7	101,8	181,0	282,7	554,1	723,7	1131	1767	2545																										
45	103,21	10,32	0,127	0,51	1,15	2,04	3,18	4,58	6,23	8,14	12,72	15,4	18,3	21,5	36,8	50,9	61,6	79,5	114,5	203,6	318,1	623,4	814,2	1272	1988	2863																										
50	127,42	12,74	0,141	0,57	1,27	2,26	3,53	5,09	6,93	9,05	14,14	17,1	20,4	23,9	40,9	56,5	68,4	88,4	127,2	226,2	353,4	692,6	904,7	1414	2209	3181																										
55	154,20	15,42	0,156	0,62	1,40	2,49	3,89	5,60	7,62	9,95	15,55	18,8	22,4	26,3	44,9	62,2	75,3	97,2	140,0	248,8	388,8	761,9	995,1	1555	2430	3499																										



[www.siafimpianti.com](http://www.siafimpianti.com)

GARANZIA →



← SICUREZZA

[info@siafimpianti.com](mailto:info@siafimpianti.com)



516



UN'INCONSUETA E PRESTIGIOSA FORMA DI GARANZIA CHE VALORIZZA IL VS. ACQUISTO POICHE' COPRE GLI ARTICOLI PRODOTTI DA SIAF E ANCHE QUELLI COMMERCIALI O IMPORTATI LA CLIENTELA E' REALMENTE IN CONDIZIONE DI FARE AFFIDAMENTO SULLA DISPONIBILITA' COSTANTE E IMMEDIATA DELLA NS.OFFICINA DI PRODUZIONE E RIPARAZIONE