

AVMP - FLUSSIMETRI A LETTURA DIRETTA MEDIE/GRANDI PORTATE

I flussimetri della serie AVMP sono misuratori di portata ad area variabile adatti per medie e grandi portate di fluidi liquidi e gassosi. La misura della portata istantanea si legge con ottima precisione e facilità sulla scala opportunamente graduata, serigrafata sul tubo tronco conico in vetro Jena al borosilicato. La lettura è legata alla condizione di equilibrio dinamico del galleggiante, con perdita di carico dovuta allo strozzamento costante e contenuto entro tutto il campo dei valori indicati. I misuratori ad area variabile possono essere installati in qualsiasi punto della tubazione senza richiedere tratti dritti o correttori di flusso. Semplicità di manutenzione.

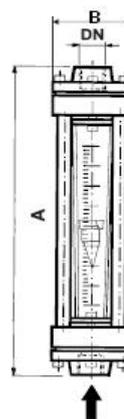
A richiesta è disponibile un segnalatore min/max portata.



SPECIFICHE TECNICHE

Tubo di misura: Policarbonato o Polisulfone
 Galleggiante: AISI316, PVC, PTFE, Titanio, Monel, Hastelloy
 Attacchi: filettati o flangiati AISI304, 316, ACC.CARBONIO, PVC
 Guarnizioni tenuta: gomma antiacida, Viton, PTFE
 Precisione: +/- 3%
 Pressione max collaudo: 8 bar

Size	Portata H2O max l/h	Attacchi Filettati gas	Lunghezza mm.		Attacchi Flangiati DN	Lunghezza mm.	
			Metallici	PVC		Metallici	PVC
3	320	1/2"-3/4"-1"	372	420	15-20-25	504	528
	420						
	600						
	800						
3b	1200	3/4"-1"	372	420	20-25	504	528
	1500						
4	2000	3/4"-1"	380	428	20-25	508	532
	2500						
	3000						
5b	4000	1"1/4"-1"1/2"	380	428	32-40	508	562
	5000						
	6000						
K1	5000	1"1/4"-1"1/2"	485	533	32-40	613	667
	6000						
	8000						
K2	10000	1"1/2"-2"	481	557	40-50	615	679
	12500						
	15000						
K3	20000	2"-2"1/2"-3"	485	569	50-65-80	625	679
	25000						
	30000						
	37000						
	45000						



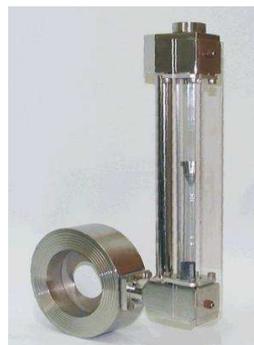
SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
 Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
 Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

AVDT - FLUSSIMETRI DERIVAZIONE A T A DIAFRAMMA

I flussimetri AVDT a diaframma con flusso parzializzato sono adatti per il controllo di grandi portate. Può essere impiegato anche in presenza di liquidi chimicamente aggressivi usando adeguati materiali anticorrosivi. Il flussimetro a diaframma può essere installato su tubazioni verticali od orizzontali con flusso ascendente o discendente, destro o sinistro.

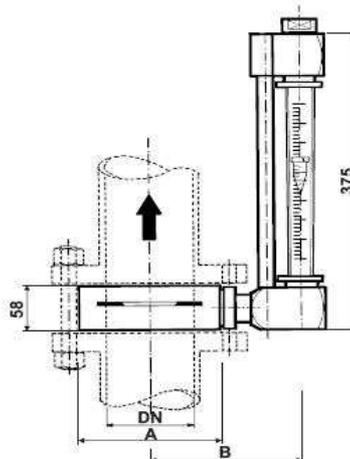
- A richiesta il misuratore può essere collegato a distanza.
- A richiesta è disponibile il segnalatore di min o max portata.



SPECIFICHE TECNICHE

Materiale corpo: AISI304 - AISI316 - ACC. CARB. - PVC

Modello	Qmax H2O mc/h	Attacchi flangia UNI PN10		
		DN	A mm.	B mm.
T-40	25	40	92	127
T-50	50	50	107	136
T-65	80	65	127	147
T-80	130	80	142	156
T-100	200	100	162	166
T-125	300	125	192	180
T-150	450	150	218	195
T-200	800	200	270	223
T-250	1000	250	328	281
T-300	1000	300	378	308



ALP - TRASDUTTORI DI PROSSIMITÀ

I trasduttori di prossimità ad 1 contatto (mod. ALP/1) e a due contatti (mod. ALP/3), garantiscono in accoppiamento ai flussimetri della serie AVMP, AVDT, degli allarmi di portata posizionabili su tutta la scala dello strumento. Gli alimentatori hanno tensioni di alimentazione da 110÷220 V ca e 24 V cc., mentre i contatti di uscita sono in scambio SPDT (NPN o PNP) a relais con valore elettrico di 24 V cc.



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

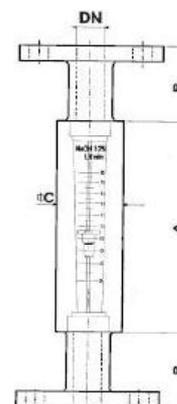
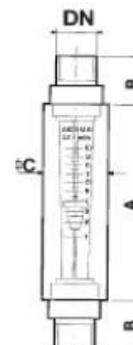
AVRP - FLUSSIMETRI IN PLEXIGLAS PER MEDIE PORTATE

I flussimetri della serie AVRP sono realizzati interamente in plexiglas con foro conico di misura calibrato e lucidato ricavato direttamente nella struttura. Il galleggiante guidato o libero è realizzato in materiali diversi: AISI 316, Hastelloj, PVC, PTFE, Moplen ecc. Sono previsti a richiesta attacchi assiali o a squadra, flangiati o filettati. La precisione dello strumento è: $\pm 3\%$ fs. La pressione di collaudo è 10 bar. A richiesta possono essere realizzati per PN 16, PN 25, PN 40.



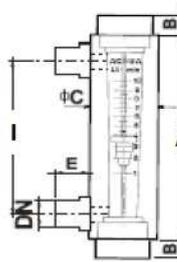
ATTACCHI ASSIALI

Mod.	Q lt/h H2O	attacchi filettati		attacchi flangiati	
		DN	A - B - C mm.	DN	A - B - C mm.
AVRP-R1	120	1/2"	127 - 35 - 40	15	127 - 60 - 35
	200				
	300				
	400				
	500				
AVRP-R2	600	1/2" 3/4" 1"	160 - 40 - 45	15 - 20 - 25	160 - 80 - 40
	800				
	1200				
	1500				
	2000				
AVRP-R3	3000	1"	190 - 40 - 50	25	190 - 80 - 45
	4000				
AVRP-R4	6000	1" 1 1/4" 1 1/2"	190 - 40 - 60	40	190 - 80 - 60
	8000				
	12000				
AVRP-PL1	200	1/2"	180 - 35 - 35	15	180 - 60 - 35
	400				
	600				
AVRP-PL2	800	1/2" 3/4" 1"	220 - 40 - 45	15 20 25	220 - 80 - 40
	1200				
	2000				
AVRP-PL3	4000	1"	260 - 40 - 50	25	260 - 80 - 45
AVRP-PL4	6000	1 1/2"	260 - 40 - 60	40	260 - 80 - 60
AVRP-PL5	10000	1 1/2"	260 - 40 - 75	40	260 - 80 - 75
	15000	2"		50	
	20000	2 1/2"		65	
	30000	2 1/2"		65	



ATTACCHI A SQUADRA

Modello	DN	A	B	C	E	I
AVRP-R1-SQ	3/8" - 1/2"	127	15	40	40	95
AVRP-R2-SQ	1/2" 3/4" 1"	160	15	45	45	115
AVRP-R3-SQ	3/4" - 1"	190	15	50	50	125
AVRP-R4-SQ	1" - 1 1/4" - 1 1/2"	238	16	60	40	165
AVRP-PL1S	3/8" - 1/2"	180	15	40	35	145
AVRP-PL2S	1/2" 3/4" 1"	220	15	45	35	175
AVRP-PL3S	3/4" - 1"	260	15	50	40	195
AVRP-PL4S	1" - 1 1/4" - 1 1/2"	260	15	60	40	195
AVRP-PL5S	1 1/2" - 2" - 2 1/2"	260	82,5	75	45	350



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

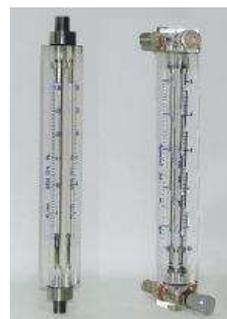
AVLAB - FLUSSIMETRI DA LABORATORIO

I flussimetri della serie AVLAB sono misuratori istantanei adatti per piccole portate di fluidi liquidi o gassosi. Possono avere attacchi assiali filettati o flangiati e a squadra solo filettati, con o senza rubinetto di regolazione a spillo. Realizzati interamente in plexiglas.

Esecuzione 1: con rubinetto solo in ottone nichelato

Esecuzione 2: attacchi filettati in PVC o AISI

Esecuzione 3: attacchi flangiati solo in PVC



Mod.	Q H2O l/h	Attacchi filettati	Attacchi Flangiati	B	C	L
AVLAB	25	3/8" 1/2"	DN10 DN15	35	35	370
	60					
	100					
	150					
	200			40	40	380
	320					
	420					
	600					
800						

AVAM - FLUSSIMETRI PER PICCOLE PORTATE

I flussimetri della serie AVAM sono adatti per la misure di piccole portate di fluidi. La struttura è eseguita in materiale acrilico con foro conico di misura ricavata direttamente nel corpo del misuratore. Il galleggiante solitamente sferico in AISI 316, secondo il fluido in processo, può essere in nylon, vetro, alluminio ed altri materiali. Il flussimetro è corredato di rubinetto a spillo per la regolazione e il dosaggio del fluido al valore desiderato. È realizzato con attacchi a squadra, laterali o frontali.

Particolarmente utile si manifesta l'uso in gasoterapia, purghe, analisi e misure di livello.



Dimensioni	Attacchi squadra				Attacchi laterali o frontali		
	1/8" - 1/4" - 3/8"						
lunghezza A	95	105	120	145	105	120	145
larghezza B	26	26	30	30	26	30	30



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>