

ASAMETRI IN MATERIALE PLASTICO (PVC O POLYSOLFONE) POLYSULPHONE OR PVC ASAMETERS

SERIE P13

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gli Asametri® della serie P 13 sono misuratori di portata istantanea, estremamente economici, studiati per tutte le applicazioni dove è sufficiente una precisione del $\pm 3\%$ v.f.s.

Costruiti in materiale plastico antiurto, questi strumenti sono adatti anche per esercizio con liquidi corrosivi quali, ad esempio, soda caustica o acido cloridrico. Campo di misura 10-100% della portata massima.

Attacchi adatti per bocchettoni in PVC o alluminio o AISI 316L. Galleggiante libero, a trottola.

ENGINEERING SPECIFICATIONS

Asameters® mod. P13 are simple and inexpensive flowmeters for use where accuracy $\pm 3\%$ v.f.s. is considered acceptable.

Entirely made with shock-proof plastic materials, they are also suited for operation with corrosive liquids, such as HCl or NaOH.

Rangeability: 10 to 100% f.s.v. Connections for PVC or aluminium or AISI 316L stainless steel screw-stoppers. Free top float.



MATERIALI DI COSTRUZIONE

Tubo di misura: Polysulfone o PVC

Galleggiante: Acciaio inox AISI 316L, Polipropilene o PVDF

Guarnizioni: gomma sintetica o Viton

Arresti: Polipropilene.

CONSTRUCTION MATERIALS

Metering tube: Polysulphone or PVC

Float: AISI 316L stainless steel, Polypropylene or PVDF

Packings: synthetic rubber or Viton

Float stops: Polypropylene.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

P max consentita: 10 bar (Polysulfone) / 8 bar (PVC) e 20° C

Limiti di temperatura: 0÷100° C (Polysulfone) / 0÷60° C (PVC)

Accessori a richiesta: allarmi di massima e minima portata, escluso misuratori per aria.

OPERATING CONDITIONS

Max allowable pressure: 10 bar (Polysulphone) / 8 bar (PVC) and 20° C

Temperature limits: 0÷100° C (Polysulphone) / 0÷60° C (PVC)

Optionals: max and minimum alarm signals. Excluding air flowmeter.

GRADUAZIONE

La scala di lettura è applicata al tubo di misura e la graduazione può esprimere la portata reale o percentuale.

SCALE GRADUATION

The reading scale is fixed on the metering tube and is graduated in actual values or percentage, as required.



DIMENSIONI DI INGOMBRO
DIMENSIONAL DRAWINGS

Grandezza Size	Tubo Misura Metering Tube	A mm	øG mm	øF	Lunghezza Scala Scale length mm
2500	PVC	165	16		85
2600	PVC	170	20		90
2700	PVC	185	25		100
2800	PVC	200	32		120
	Polysulfone	350	32	1"	200
2900	Polysulfone	350	40	1" 1/4	200
3100	Polysulfone	350	63	2"	200

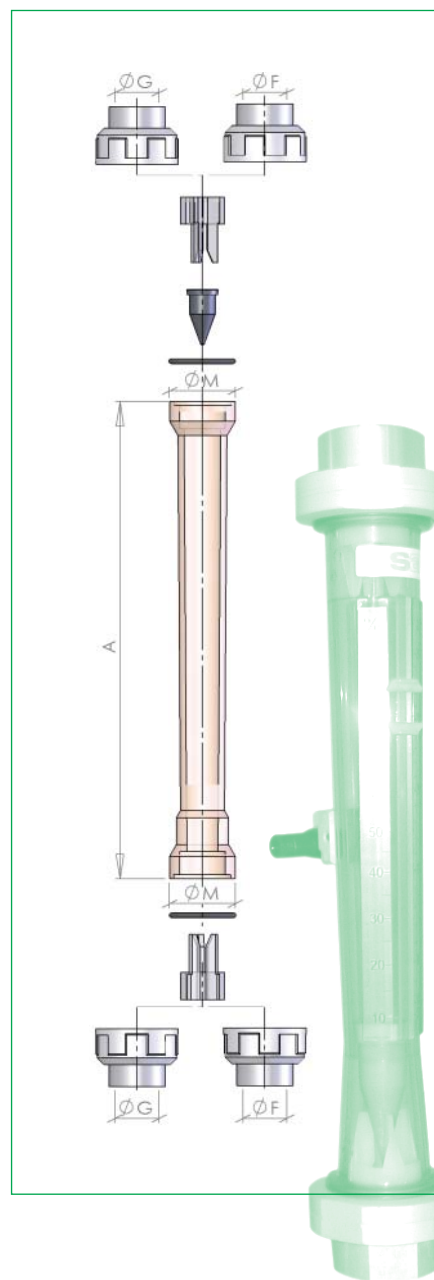
PORTATE DI RIFERIMENTO REFERENCE FLOW RATES

Asametri in PVC
PVC Asameters

Grandezza Size	Filetto Thread ø M mm	Bocchettone a saldare Glue connection ø G mm	Galleggiante PVDF PVDF Float H ₂ O l/h
2500	3/4"	16	3-24
			5-60
			10-100
			25-250
2600	1"	20	5-50
			15-150
			25-250
			40-400
2700	1" 1/4	25	15-150
			40-400
			60-600
			100-1000
2800	1" 1/2	32	25-250
			40-400
			100-1000
			150-1500

Asametri in Polysulfone
Polysulphone Asameters

Grandezza Size	Filetto Tread ø M	Galleggiante AISI 316L AISI 316L stainless steel float				Galleggiante Polipropilene Polypropylene float			
		H ₂ O l/h	NaOH 30% 20°C l/h	NaOH 50% 20°C l/h	ΔP mbar	H ₂ O l/h	HCl 33% 20°C l/h	ΔP mbar	Aria T=20°C P=1 barA nl/h
2800	1" 1/2	25-250	5-150	-	26	16-160	15-150	8	250-2500
		40-400	10-250	-	26	25-250	22-220	8	400-4000
		63-630	20-450	5-150	26	40-400	35-350	8	630-6300
		100-1000	50-70	10-300	26	63-630	60-600	8	1000-10000
2900	2"	160-1600	-	25-650	30	100-1000	90-900	11	1600-16000
		250-2500	100-1800	25-1100	30	160-1600	150-1450	11	2500-25000
3100	2" 3/4	400-4000	100-2900	-	48	250-2500	220-2200	20	4000-40000
		630-6300	-	-	48	400-4000	350-3500	20	6300-63000
		1000-10000	-	-	48	630-6300	570-5700	20	10000-100000



Specifiche soggette a modifica senza preavviso. Specifications are subject to change without any notice.

ASA S.r.l.

Sede commerciale: Via T. Tasso, 29 - 20099 Sesto San Giovanni / Milano / Italy
Tel. +39 02 26221432 / Fax +39 02 2482558 e-mail asa@asaspa.com / www.asaspa.com

