

## ПАРАМЕТРЫ ПОЛИСУЛЬФОНА ИЛИ ПВХ *POLYSULPHONE OR PVC ASAMETERS*

### СЕРИЯ P13

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Азаметры® мод. P13 - это простые и недорогие расходомеры для использования в тех случаях, когда точность  $\pm 3\%$  отн. вр. считается приемлемой. Полностью изготовленные из ударопрочных пластиковых материалов, они также подходят для работы с коррозионными жидкостями, такими как HCl или NaOH. Диапазон: от 10 до 100% к.с.в. Соединения из ПВХ, алюминия или нержавеющей стали AISI 316L винтовые затворы. Свободный верхний поплавок.

#### 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.*



#### МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

**Измерительная трубка:** полисульфон или ПВХ

**Поплавок:** нержавеющая сталь AISI 316L, полипропилен или PVDF

**Прокладки:** синтетический каучук или Viton

**Ограничители:** Полипропилен.

#### CONSTRUCTION MATERIALS

**Metering tube:** Polysulphone or PVC

**Float:** AISI 316L stainless steel, Polypropylene or PVDF

**Packings:** synthetic rubber or Viton

**Float stops:** Polypropylene.

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Максимально допустимое значение P:** 10 бар (полисульфон) / 8 бар (ПВХ) и 20° C

**Температурные пределы:** 0÷100° C (полисульфон) / 0÷60° C (ПВХ)

**Аксессуары по запросу:** сигнализаторы максимальный и минимальный расход, за исключением воздухомеров.

#### 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.

#### ГРАДУИРОВКА

Шкала показаний наносится на измерительную трубку, а градуировка может выражать фактический или процентный расход.

#### SCALE GRADUATION

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



**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
**DIMENSIONAL DRAWINGS**

Размер <i>Size</i>	Размер трубки <i>Metering Tube</i>	A mm	øG mm	øF	Длина шкалы <i>Scale length mm</i>
2500	ПВХ	165	16		85
2600	ПВХ	170	20		90
2700	ПВХ	185	25		100
2800	ПВХ	200	32		120
	Полисульфон	350	32	1"	200
2900	Полисульфон	350	40	1" 1/4	200
3100	Полисульфон	350	63	2"	200

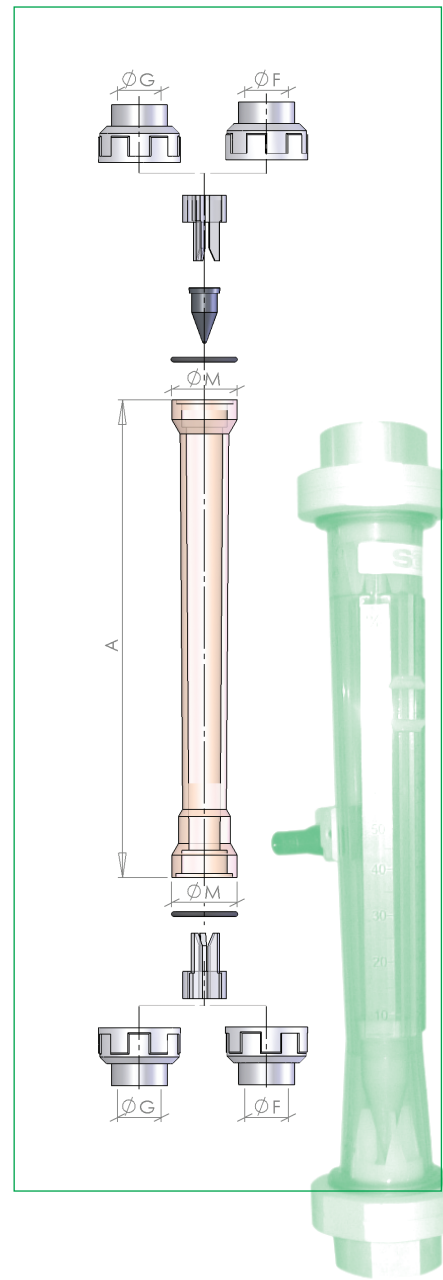
**ЭТАЛОННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАСХОДА** **REFERENCE FLOW RATES**

**Параметры ПВХ**  
**PVC Asameters**

Размер <i>Size</i>	Резьба <i>Thread</i> ø M mm	Сварочная форсунка <i>Glue connection</i> ø G mm	Поплавок из ПВДФ <i>PVDF Float</i> H <sub>2</sub> O л/ч
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

**Параметры полисульфона**  
**Polysulphone Asameters**

Размер <i>Size</i>	Резьба <i>Tread</i> ø M	Поплавок AISI 316L <i>AISI 316L stainless steel float</i>				Полипропиленовый поплавок <i>Polypropylene float</i>			
		H <sub>2</sub> O л/ч	NaOH 30% 20°C л/ч	NaOH 50% 20°C л/ч	ø P mbar	H <sub>2</sub> O л/ч	HCl 33% 20°C л/ч	ø P mbar	Воздух T=20°C P=1 bar л/ч
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



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Specifications are subject to change without any notice.