

AB Instrumentation

Asametrar av fabrikat ASA spa. Sesto S. Giovanni (Milano)-Italien

Allmänt:

Asametrarna av serie 1900 är lokala flödesmätare av svävkroppsprincip för mindre flöden, med inbyggd nålventil. Typisk användning är bubbelrörmätning.

Längden av avläsningsskala är 63 mm.

Noggrannhet är +/- 5% av mätområde.

Anslutningar har bakre placering och invändig gänga 1/4" GAS-F eller NPT-F.

Centrumavstånd mellan anslutningar 100 mm.

Material:

Asameters hus och nålventilenshus, tre alternativ: Noryl, AISI 316, eller kromerad mässing.

Mätglaset: glas av borosilikat (Pyrex).

Mätglasets skydd: plexiglas.

Svävkroppen, två alternativ: kula av glas eller av AISI 316.

Packningar, två alternativ: syntetisk gummi eller Viton.

Nålventilens kägla, två alternativ: mässing eller AISI 316.

Driftförhållande:

Max tryck: 16 bar

Temperatur: från -20 °C till +100 °C.

Tillbehör (optioner):

Alarmsignal (endast för vissa utföranden och mätområden).

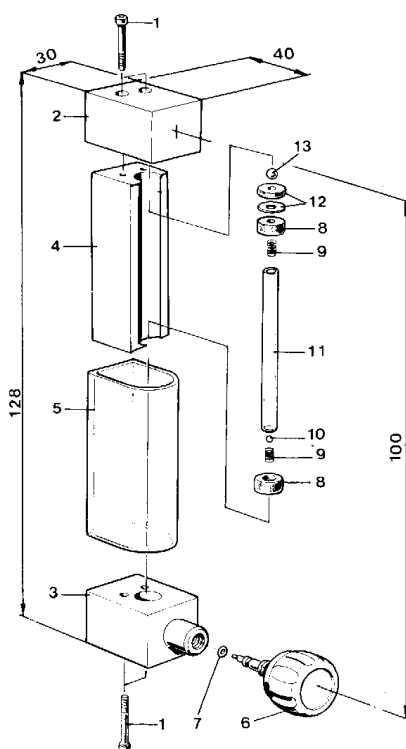
Tabell över mätområden:

<i>Svävkroppens material</i>	<i>Luft, 20 °C, 1 bar abs.</i>	<i>Vatten, 20 °C</i>
	<i>nl/h</i>	<i>l/h</i>
Glas	1-10	-
AISI 316	2,5-25	-
Glas	3-30	-
AISI 316	6-60	-
Glas	10-100	0,1-1,7
AISI 316	20-190	0,5-5
Glas	20-250	-
AISI 316	40-460	1-13
Glas	50-600	0,5-15
AISI 316	100-1100	3-35
Tungsten karbid	150-1600	5-50
Tungsten karbid	400-2000	15-70

Förklaringar till nedre bilden:

- | | | | |
|----|---------------------------|-----|--------------------------------|
| 1. | Skruv | 8. | Packning för glaströret |
| 2. | Övre husblock | 9. | Svävkroppens stopp |
| 3. | Nedre husblock med ventil | 10. | Svävkroppen |
| 4. | Husblock | 11. | Mätglas |
| 5. | Skydd av plexiglas | 12. | Bricka |
| 6. | Nålventil | 13. | Backventil (endast på begäran) |
| 7. | O-ringspackning | | |

I versionen av Noryl är positionerna 2 och 4 sammanbyggda.



AB Instrumentation
Tel. 08-7444006