

Dimensionsområde G 1/2	PN 20	Temperaturområde 5°C till +80°C	Material Rostfritt stål
----------------------------------	-----------------	---	-----------------------------------

Användning

Momentan mätning av flödet av luft eller vatten.



AMA-text

UGE.31 Flödesmätare, rörmonterad med analog visning av momentant flöde.

Kvalitetssäkring

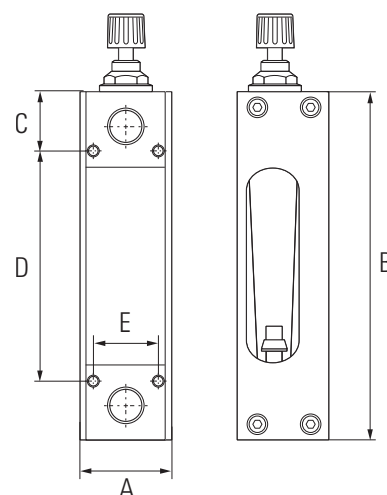
PED, AFS 2016:1

Detaljförteckning

1	Hus	Syrafast rostfritt stål 1.4401
2	Flödestub	Grilamid (PA-12)
3	Flottör	Syrafast rostfritt stål 1.4460 eller 1.4460/PTFE beroende på flödesområde
4	Ändstycken	Nylon

Mått och vikt

A	53
B	202
C	34
D	134
E	38
Vikt	ca 950g



Funktion och konstruktion

Flödesmätare av svävkroppstyp för luft eller vatten. Mätområde i vatten 0,4l/min till 30l/min och mätområde i luft 15NI/min till 700NI/min. Det momentana flödet läses av visuellt på mätaren. Skalan anpassas efter media. Flödesmätaren har en justeringskruv och är förberedd för flödeslarm.

Tekniska data

Justermöjlighet	Justeringskruv
Omgivningstemperatur	0°C till +65°C
Mediatemperatur	5°C till +85°C
Förvaringstemperatur	5°C till +65°C
Onoggrannhet	±5%

Tillbehör och varianter

Flödesmätare i andra material eller för högre temperatur på förfrågan.

Installation

Flödesmätaren installeras i flödesriktningen vertikalt med uppåtgående flöde.

Märkning

På tryckgivaren finns märkning med tillverkarens namn, mätområde och serienummer.

Beställningsnyckel

AT7730-3V								
AT 7730	3						V	
Fig. nr	Flödesomr. (l/min)						V=Vatten L=Luft	
AT 7730 Vatten	-2	-3	-5	-9	-10	-16	-20	-30
Område l/min	0,4-2	0,75-3	1,5-3	2-9	2-10	3-16	4-20	5-30
AT7730 Luft	-70	-130	-170	-260	-300	-450	-650	-700
Område NI/min	15-70	30-130	40-170	60-260	75-300	100-450	100-650	150-700