



ROTAMETRE INDICATOARE PENTRU CO₂ sau ARGON



DESCRIERE

Aceste aparate sunt utilizate pentru masurarea debitelor de CO₂ sau Argon la reductoarele de presiune (RP) sau amestecatoarele de gaze (AG) din instalatiile de sudura.

Masurarea debitului se face pe principiul rotametric, valoarea debitului fiind citita in plan orizontal, in dreptul planului median orizontal al imersorului sferic.

Rotametrele au configuratia prezentata in fig. 1 si 2.

- **CORPUL APARATULUI** - executat din duraluminiu
- **TUBUL DE MASURA** - tronconic - din sticla cu silicat de bor prevazut cu o scara milimetrica de referinta (culoare rosie) si scara de debit (culoare neagra).
- **IMERSORUL SFERIC** - bila rulment
- **TUBUL DE PROTECTIE** - policarbonat

Variante constructive :

Rotametre indicatoare pentru CO ₂ , Ar, montate pe reductoare de presiune	ROTROM-CO ₂ , Ar / RP
Rotametre indicatoare pentru CO ₂ , Ar, montate pe amestecatoare de gaze	ROTROM-CO ₂ , Ar / AG

DATE TEHNICE

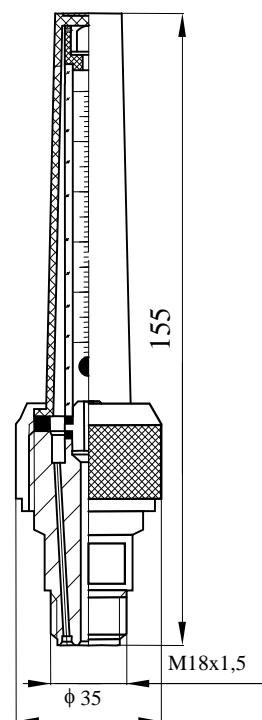
Tipul rotametrului	Q _{min} NI/min	Q _{max.} NI/min.	P _{max.} bar	t °C	ΔP _{max.} kPa	Precizia %	Masa kg
ROTROM-CO ₂ /RP	7,5	25	6	(-20...+60)	2 (0,02 bar)	5	0,115
ROTROM-Ar/RP							0,095
ROTROM-CO ₂ /AG							
ROTROM-Ar/AG							

- ◆ Dimensiuni de gabarit : conform fig. 1 si fig. 2
- ◆ Temperatura mediului : (-20 ... +60)°C
- ◆ Umiditatea relativa : 80%
- ◆ Pozitia de montaj : verticala
- ◆ Racordarea : filet M18×1,5 - ROTROM- CO₂, Ar / RP
Briggs 1/4" - ROTROM- CO₂, Ar / AG

COMANDARE

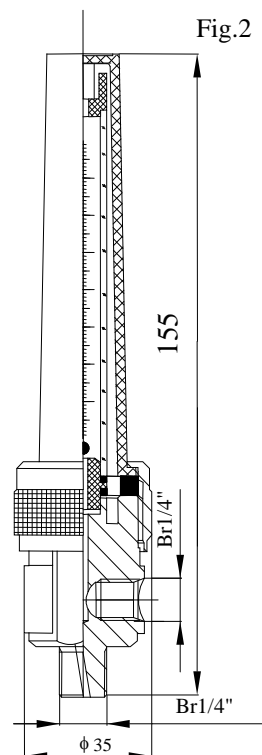
In comanda se va specifica tipul si destinatia montarii.

Fig.1



ROTROM-CO₂,Ar / RP

Fig.2



ROTROM-CO₂,Ar / AG