

# BAMOTUR 7201 à 7903

## Capteur de débit à turbine



### MISE EN SERVICE

Ce document comporte 2 pages numérotées de 781/30 à 781/31

**BAMO MESURES**

13, rue Pasteur - 95816 ARGENTEUIL cedex - FRANCE  
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)  
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : <http://www.bamo.fr>

DEBITMETRE A TURBINE  
BAMOTUR 472R4

7103/2000

781 M0 01 A

**MES**

781/30

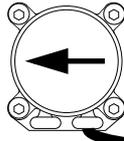
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Principe de détection : capteur à effet Hall, sans contact  
 Sortie fréquence : 3400 à 10200 impulsions par litre  
 Alimentation : 4,5 à 24 Vcc - 15 mA max. à 24 Vcc  
 Précision :  $\pm 2\%$  de la pleine échelle  
 Répétabilité :  $< 0,8\%$  de la pleine échelle  
 Plage de viscosité : 1 à 10 cSt (Au-delà, recalibration nécessaire)  
 Température de service :  $-10^{\circ}\text{C}$  à  $+80^{\circ}\text{C}$  selon type  
 Pression de service : 5 bar  
 Poids : 45 gr

## POSITION DE MONTAGE

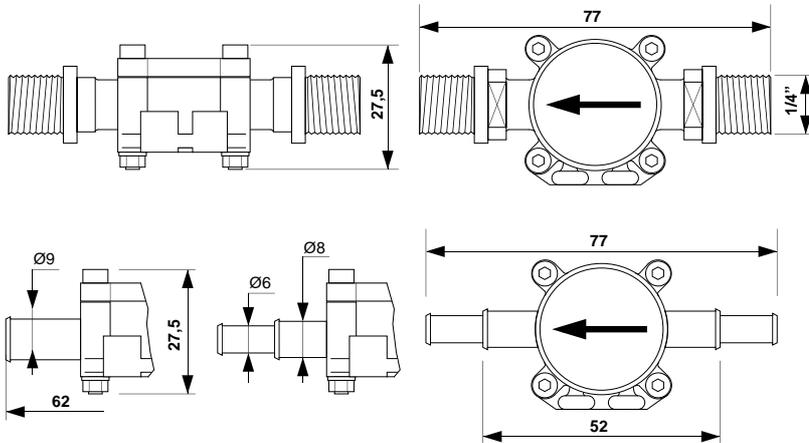
Vertical dans le sens de la flèche pour une meilleure ventilation  
 Débit dans le sens de la flèche du bas vers le haut.

## SCHEMA DE CABLAGE



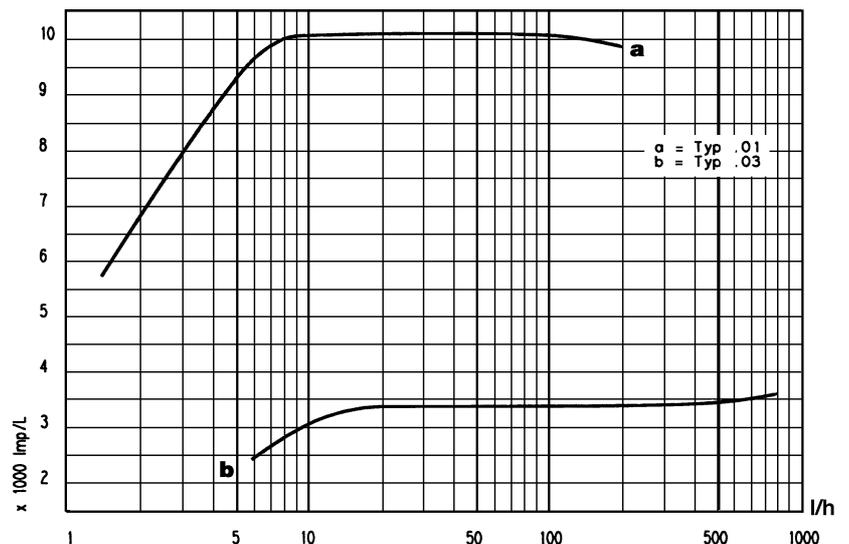
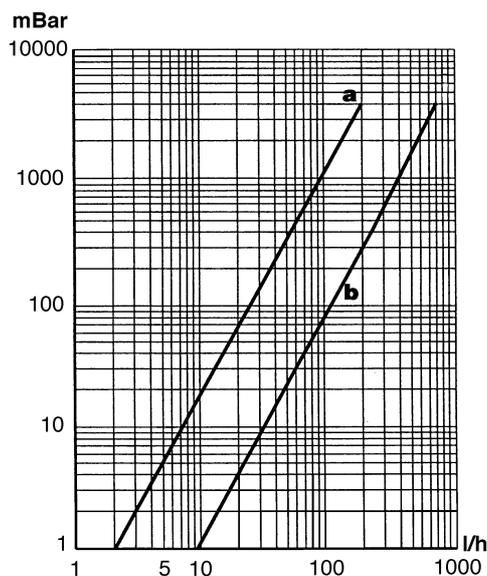
Vert : + sortie impulsions  
 Blanc : + Alimentation (5 à 24 Vcc)  
 Marron : - Alimentation

## SCHEMAS D'ENCOMBREMENTS



## Perte de charge - Courbe de réponse impulsions - Modèles 7201 à 7903 -

Courbes **a** : modèles... 01 (8-200 l/h)  
 Courbes **b** : modèles... 03 (20-800 l/h)



# BAMO MESURES

13, rue Pasteur - 95816 ARGENTEUIL cedex - FRANCE  
 Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr  
 Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : http://www.bamo.fr

DEBITMETRE A TURBINE  
**BAMOTUR**

**MES**

**781/31**

19/04/2000

781 M0 02 A