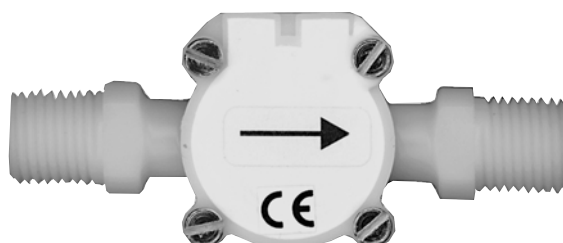


BAMOTUR 7201 à 7903

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
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

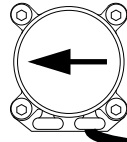
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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°C à $+80^{\circ}\text{C}$ selon type
 Pression de service : 5 bar
 Poids : 45 gr

POSITION DE MONTAGE

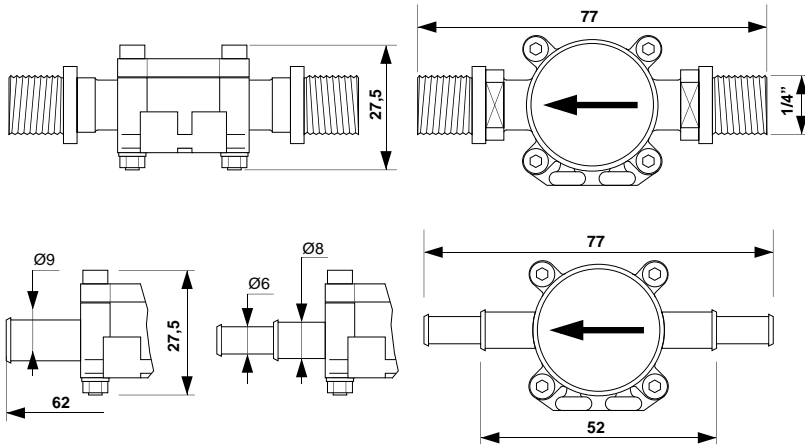
Vertical dans le sens de la flèche pour une meilleure ventilation
 Débit dans le sens de la flèche du bas vers le haut.

SCHEMA DE CABLAGE



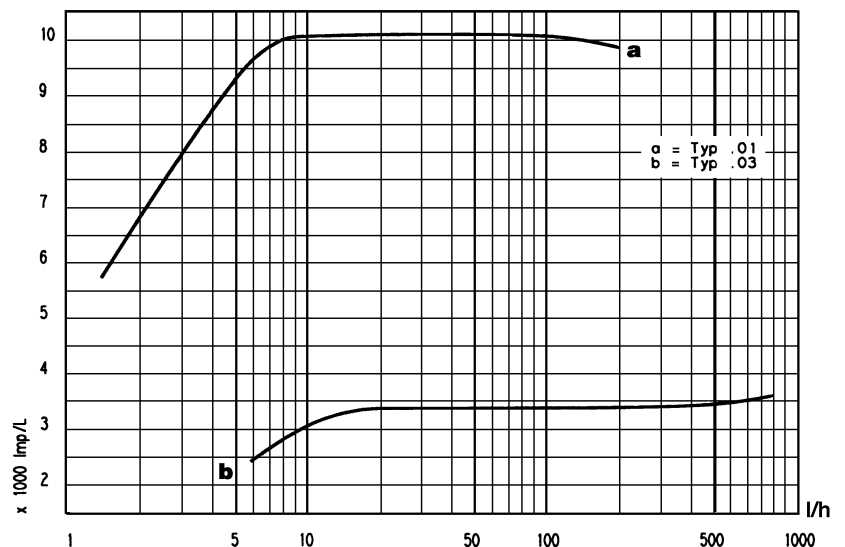
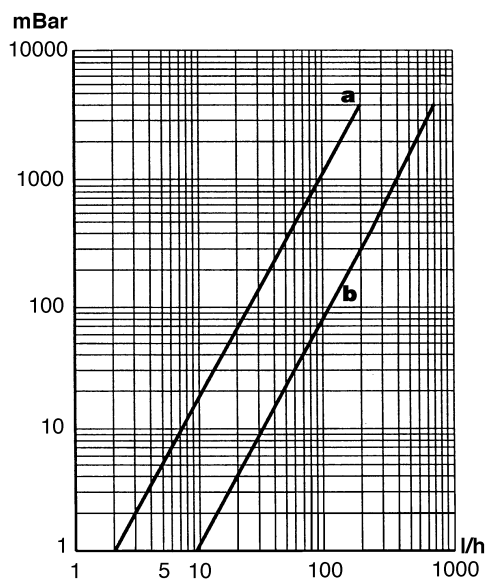
Vert : + sortie impulsions
 Blanc : + Alimentation (5 à 24 Vcc)
 Marron : - Alimentation

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

19/04/2000
 DEBITMETRE A TURBINE
BAMOTUR

781 M0 02 A

MES

781/31