

## Etalonnage du débit avec ajustement

21048036-3160326

3010791425

Référence de commande

FR-3005090378-20 / Endress+Hauser Flowtec AG

N° d'ordre/Fabricant

10W80-UC1A1AA0A4AA

N° commande

**PROMAG 10 W DN80**

Transmetteur/Capteur

HA23C519000

N° de série

**FIT 7500**

N° de Tag

FCP-7.1.2

Banc d'étalonnage

25.1327 l/s (  $\pm 100\%$  )

Valeur finale d'étalonnage

Interface service

Signal de sortie étalonné

1.0031

Facteur d'étalonnage

0

Point zéro

24.3 °C

Temperature de l'eau

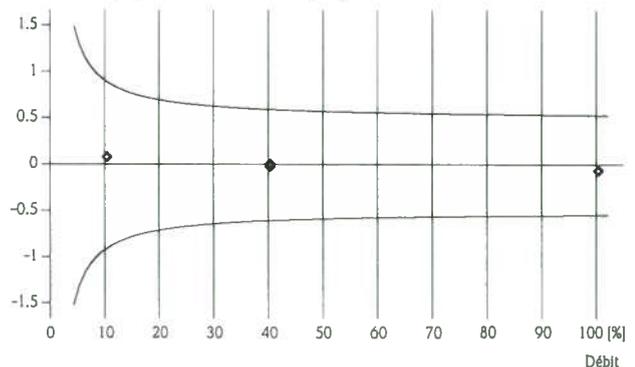
Débit [%]	Débit [l/s]	Durée [s]	V doit [l]	V mesure [l]	$\Delta$ d.m.* [%]	Sortie** [mA]
10.1	2.5279	60.2	152.102	152.237	0.09	5.61
40.1	10.067	30.1	302.887	302.927	0.01	10.41
40.1	10.072	30.1	303.632	303.595	-0.01	10.41
100.4	25.220	30.1	758.876	758.463	-0.05	20.05
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

\*d.m.: de la mesure

\*\*Valeur calculée (4 - 20 mA)

Déviations de mesure % d.m.

Limite de tolérance:  $\pm 0.5\%$  d.m.\*  $\pm$  Stabilité du zéro



Pour les données détaillées sur les spécifications des sorties signal de l'appareil à étalonner, se reporter à l'information technique (TI), chap. Précision de mesure.

Nous garantissons que les instruments de mesure utilisés sur nos bancs d'étalonnage sont raccordés aux étalons nationaux.

Endress+Hauser Flowtec exploite des bancs d'étalonnage accrédités selon ISO/CEI 17025 sur ses sites de Reinach (CH), Cernay (FR), Greenwood (USA), Aurangabad (IN) et Suzhou (CN).

31.10.2013

Date d'étalonnage

Endress+Hauser Flowtec AG  
Rue de l'Europe 35 / Kägenstrasse 7  
F-68700 Cernay / CH-4153 Reinach

F. Gutgunst

Opérateur

Certifié selon  
ISO 9001

## Réglage des paramètres

20921816-3160326

3010791425

Référence de commande

3005090378-20 / Endress+Hauser Flowtec AG

N° d'ordre/Fabricant

10W80-UC1A1AA0A4AA

N° commande

HA23C519000

N° de série

**PROMAG 10 W**

Transmetteur/Capteur

DN80

Diamètre nominal

**FIT 7500**

N° de Tag

L'appareil a été configuré conformément à votre commande.

Vous trouverez dans le manuel de mise en service les valeurs des paramètres qui n'ont pas été spécifiés sur le document.

Protocole de communication

Logiciel d'appareil

Révision de communication

HART

V1.04.00

Dev.4/DD.1 [ID 45(hex)]

### Unités

Unité de débit volumique

Unité de volume

dm<sup>3</sup>/mindm<sup>3</sup>

### Interface utilisateur

Langue

Affectation ligne 1

Affectation ligne 2

Français

Débit volumique

Totalisateur 1

### Totalisateur

Unité de volume

Affectation totalisateur 1

dm<sup>3</sup>

Débit volumique

### Sortie courant 1

Affectation sortie courant

Gamme courant

Valeur 20 mA

Mode mesure

Constante de temps

Débit volumique

4-20 mA HART NAMUR

750 dm<sup>3</sup>/min

Standard

1 s

31.10.2013

Date

Endress+Hauser Flowtec AG

Rue de l'Europe 35 / Kägenstrasse 7

F-68700 Cernay / CH-4153 Reinach

## Réglage des paramètres

20921816-3160326

### Sortie impulsion 1

Affectation impulsion

Valeur d'impulsion

Durée d'impulsion

Signal de sortie

Mode défaut

Débit volumique

5 dm<sup>3</sup>

100 ms

passif/negatif

Valeur minimale

31.10.2013

Date

Endress+Hauser Flowtec AG  
Rue de l'Europe 35 / Kägenstrasse 7  
F-68700 Cernay / CH-4153 Reinach