

Etalonnage du débit avec ajustement

21048062-3160325

3010791425

Référence de commande

FR-3005090378-10 / Endress+Hauser Flowtec AG

N° d'ordre/Fabricant

10W1H-UC1A1AA0A4AA

N° commande

PROMAG 10 W DN100

Transmetteur/Capteur

HA23C419000

N° de série

~~FIT 6510~~ **FIT 0500**

N° de Tag

FCP-7.1.2

Banc d'étalonnage

39.2699 l/s (\pm 100%)

Valeur finale d'étalonnage

Interface service

Signal de sortie étalonné

1.3163

Facteur d'étalonnage

0

Point zéro

24.4 °C

Temperature de l'eau

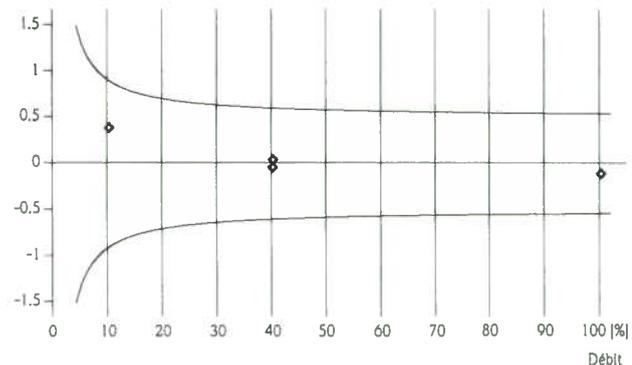
Débit [%]	Débit [l/s]	Durée [s]	V doit [l]	V mesure [l]	Δ d.m.* [%]	Sortie** [mA]
10.1	3.9490	60.1	237.277	238.198	0.39	5.62
40.0	15.723	60.1	944.264	943.893	-0.04	10.40
40.1	15.736	60.1	945.559	945.948	0.04	10.41
100.2	39.362	60.1	2364.99	2362.44	-0.11	20.02
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

*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).



F. Gutgunst

Opérateur

Certifié selon
ISO 9001

31.10.2013

Date d'étalonnage

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

Réglage des paramètres

20921853-3160325

3010791425

Référence de commande

3005090378-10 / Endress+Hauser Flowtec AG

N° d'ordre/ Fabricant

10W1H-UC1A1AA0A4AA

N° commande

HA23C419000

N° de série

PROMAG 10 W

Transmetteur/Capteur

DN100

Diamètre nominal

FIT ~~0500~~ 0500

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

HART

Logiciel d'appareil

V1.04.00

Révision de communication

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

Unités

Unité de débit volumique

dm³/min

Unité de volume

dm³

Interface utilisateur

Langue

Français

Affectation ligne 1

Débit volumique

Affectation ligne 2

Totalisateur 1

Totalisateur

Unité de volume

dm³

Affectation totalisateur 1

Débit volumique

Sortie courant 1

Affectation sortie courant

Débit volumique

Gamme courant

4-20 mA HART NAMUR

Valeur 20 mA

1200 dm³/min

Mode mesure

Standard

Constante de temps

1 s

31.10.2013

Date

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

Réglage des paramètres

20921853-3160325

Sortie impulsion 1

Affectation impulsion

Valeur d'impulsion

Durée d'impulsion

Signal de sortie

Mode défaut

Débit volumique

10 dm³

100 ms

passif/negatif

Valeur minimale

31.10.2013

Date

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