

Étalonnage du débit avec ajustement

21048088-3160327

3010791425

Référence de commande

FR-3005090378-30 / Endress+Hauser Flowtec AG

N° d'ordre/Fabricant

10W65-UC1A1AA0A4AA

N° commande

PROMAG 10 W DN65

Transmetteur/Capteur

HA23C619000

N° de série

FIT 6510

N° de Tag

FCP-8.4

Banc d'étalonnage

16.5915 l/s ($\pm 100\%$)

Valeur finale d'étalonnage

Interface service

Signal de sortie étalonné

1.0093

Facteur d'étalonnage

0

Point zéro

24.4 °C

Température de l'eau

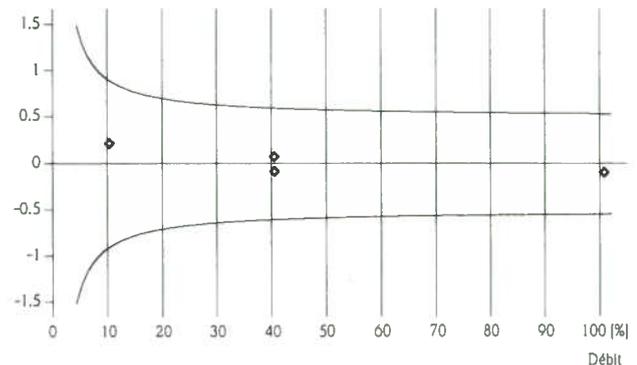
Débit [%]	Débit [l/s]	Durée [s]	V _{doit} [l]	V _{mesure} [l]	Δ d.m.* [%]	Sortie** [mA]
10.1	1.6691	60.0	100.221	100.442	0.22	5.61
40.2	6.6763	30.1	200.700	200.863	0.08	10.44
40.3	6.6861	30.1	200.989	200.839	-0.07	10.44
100.7	16.713	30.0	502.042	501.614	-0.09	20.10
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

*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).



B. Freyburger

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

20921859-3160327

3010791425

Référence de commande

3005090378-30 / Endress+Hauser Flowtec AG

N° d'ordre/Fabricant

10W65-UC1A1AA0A4AA

N° commande

HA23C619000

N° de série

PROMAG 10 W

Transmetteur/Capteur

DN65

Diamètre nominal

FIT 6510

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

dm³/min

dm³

Interface utilisateur

Langue

Affectation ligne 1

Affectation ligne 2

Français

Débit volumique

Totalisateur 1

Totalisateur

Unité de volume

Affectation totalisateur 1

dm³

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

500 dm³/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

20921859-3160327

Sortie impulsion 1

Affectation impulsion

Valeur d'impulsion

Durée d'impulsion

Signal de sortie

Mode défaut

Débit volumique

5 dm³

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