

## manomètre à tube pour homogénéisateurs avec transmetteur intérieur DN 100



EMC 2014/30/EU  
PED 2014/68/EU



**Plage:** de 0 à 100 bar de 0 à 1600 bar, relatifs;  
de 0 à 1500 psi à 0 à 20000 psi, relatifs, (ou autres unités de mesure)

**Précision** (% de la pleine échelle):  
indicateur,  $\leq 1,0$  ( $\leq 1,6$  pour échelles  $> 600$  bar);  
transmetteur,  $\leq 0,5$ .

**Pression de travail:** 75% de la pleine échelle

**Surpression:** non admise.

**Température ambiante:** de  $-10$  à  $+65$  °C.

**Température du fluide de travail:** de  $-10$  à  $+120$  °C.

Max  $150^{\circ}\text{C}$  pendant 1 heure durant la phase de stérilisation (S.I.P)<sup>1</sup>.

**Signal de sortie:** pour échelles  $\leq 600$  bar : de 4 à 20 mA, de 0 à 5 Vcc, de 0 à 10 Vcc; pour échelles  $> 600$  bar : de 4 à 20 mA.

**Étalonnage du capteur:** sur points limites selon norme DIN 16086.

**Reglage du zéro:**  $\pm 10$  % de la pleine échelle typique.

**Reglage de la fin d'échelle:**  $\pm 10$  % de la pleine échelle typique.

**Plage de température compensée:** de  $-10$  à  $+80$  °C.

**Dérive thermique:**  $\leq 0,02$  % de la pleine échelle/ °C.

**Dérive annuelle:**  $\leq 0,2$  % de la pleine échelle

**Alimentation à charge max.:** voir page 2.

**Ces instruments doivent être nettoyés à main (COP).**



74-06

Authorisation NO. 1599

1) S.I.P. = Steamed In Place

### 8.MOM.1 - Modèle Standard

**Code de sécurité:** S1 selon EN 837-2.

**Raccordement électrique:** boîte de raccordement à insertion suivant normes VDE, avec sortie presse-étoupe pour câbles  $\varnothing 7...13$ .

**Capteur:** céramique ou acier inox.

**Degré de protection:** IP 55 selon EN 60529/IEC 529.

**Membrane:** en acier inox AISI 316L.

**Séparateur:** en acier inox AISI 316L avec finition

$Ra \leq 0,8\mu\text{m} - 32\mu\text{in}$  (150 Grit).

**Tube manométrique:** en acier inox AISI 316L, étiré, sans soudures.

**Lunette:** fermeture à baïonnette, en acier inox.

**Voyant:** en verre trempé.

**Mouvement:** en acier inox

**Cadran:** en aluminium avec graduations et chiffres noirs sur fond blanc.

**Aiguille:** avec remise à zéro, en aluminium, noire.

### 8.MOM.3 - Modèle rempli de liquide amortisseur

**Liquide de remplissage:** huile diélectrique.

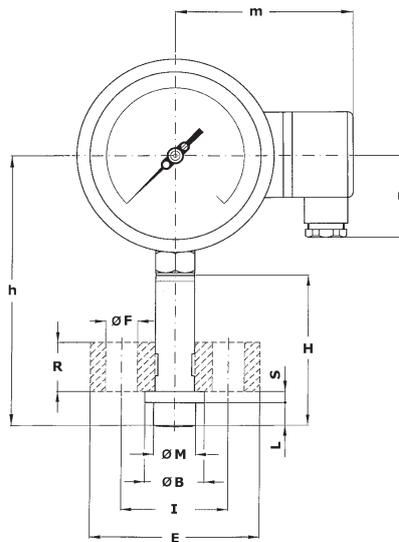
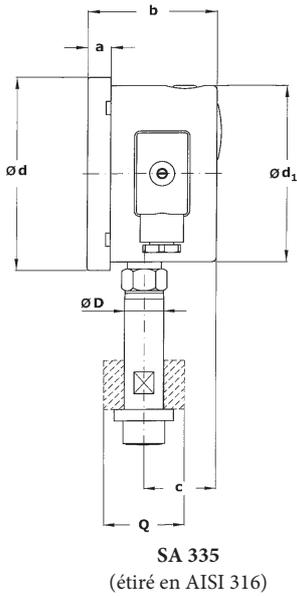
**Degré de protection:** IP 67 selon EN 60529/IEC 529.

**Autres caractéristiques:** comme modèle standard.

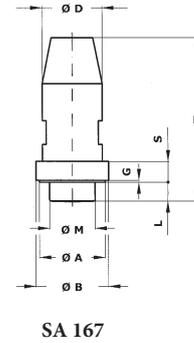
# manomètre à tube pour homogénéisateurs avec transmetteur intérieur, DN 100

# MT OM

RC6-02/16



a	b	c	d	d <sub>1</sub>	h	m	n
13	72,3	40,6	110,6	101	154,5	93,1	47

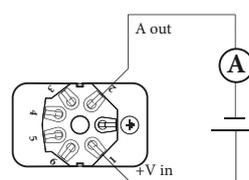


Dessin	Ø D	Ø M	Ø A	Ø B	H	S	G	L	Es	E	Ø F	I	R	Q	T	Poids
<b>335</b> SA 335	22	23,5		33,3	86	8,5		13		95	18	60	28	45		1,82 kg
<b>167</b> SA 167	31	23,5	34	37,5	86	11	1	10								1,29 kg

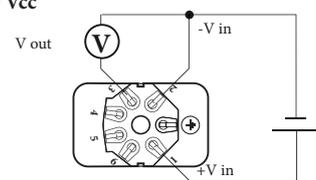
dimensions : en mm

Signaux de sortie	de 4 à 20 mA	de 0 à 5 Vcc	de 0 à 10 Vcc
	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
N. des câbles	2	3	3
Charge (Ohm)	$R_L \leq (V_{in}-10)/0,02$	$R_L \geq 5 K\Omega$	$R_L \geq 10 K\Omega$
Alimentation: +Vin	10...30	8...30	14...30
Masse	(faire référence au manuel d'installation)		

4...20 mA



0...5 Vcc  
0...10 Vcc



## OPTIONS

<b>C01</b> - Rapport d'étalonnage
<b>S35</b> - Raccordement au dessin SA 335, non étiré
<b>T31</b> - Voyant en plastique

## SEQUENCE DE COMMANDE

Section/Modèle/Boîtier /Montage/Diamètre/Echelle/Branchement au process/Signal de sortie/Options

**8 MOM 1 A E 335 1 C01**  
**3 3 167 4 S35**  
**5 5 T31**

Copyright © Nuova Fima srl. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication peut être reproduite sous aucune forme sans autorisation écrite délivrée par Nuova Fima srl.

NUOVA FIMA srl

www.nuovafima.com - e-mail: info@nuovafima.com  
P.O. BOX 58 - VIA C. BATTISTI 59 - 28045 INVORIO (NO) ITALY  
TEL. +39 0322 253200 - FAX +39 0322 253232

-2-



LA SVE NUOVA FIMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER À TOUT MOMENT TOUTES LES MODIFICATIONS JUGÉES INDISPENSABLES AFIN D'AMÉLIORER SA PRODUCTION. TOUTE MISE À JOUR EST DISPONIBLE AU SITE: www.nuovafima.com