

Ref. : MA 5100.pas

Rev. : J

Date : 10/10/2017

Page : 1/1

# MANOMETRE BOÎTIER ABS A CADRAN SEC

## MA 5100

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



EAC

# Tecofi'Φ

VALVE DESIGNER - FRANCE



### APPLICATION

Pour tous fluides gazeux et liquides n'obstruant pas le système de mesure ou n'attaquant pas les alliages de cuivre.  
Pneumatique, chauffage, climatisation, ventilation, équipements médicaux, compresseurs.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Boitier ABS.  
Tube de bourdon laiton.  
Raccord laiton.  
Vitre plexiglas.  
Cadran sec.  
Classe 1.6.  
Raccords BSP.  
Double graduation bar / psi en diamètre 63 et 80.

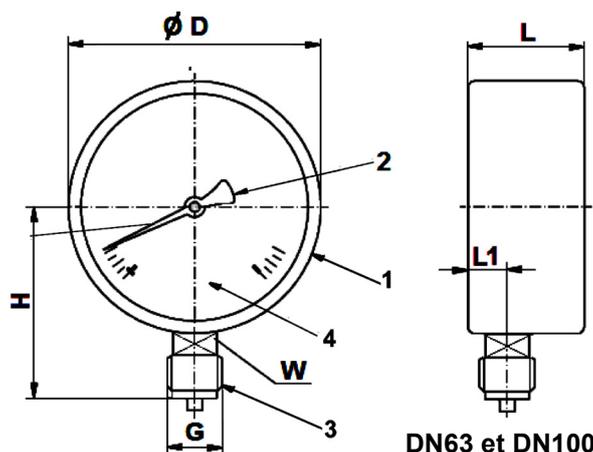


### CONSTRUCTION

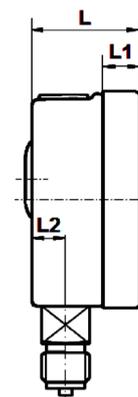
4	1	Cadran	Plastique
3	1	Raccordement	Laiton
2	1	Aiguille	Duralumin
1	1	Boitier	ABS (Ø63) Acier (Ø80-100)
Rep.	Nb.	Désignation	Matière

### DIMENSIONS

DN	G	H	L	L1	L2	W	D	Poids (kg)
63	1/4"	53.5	28	10	-	14	62.5	0,090
80	1/2"	70.5	32.7	3.5	12.3	22	79.3	0,43
100	1/2"	80.3	34	15	-	22	98.5	0,200



DN63 et DN100



DN80

### CONDITIONS DE SERVICE

Température maxi : 0°C / +60°C.  
Plage de pressions de service: 0 à 40 bar  
((0-4 / 0-6 / 0-10 / 0-16 / 0-25 / 0-40 bar))

### AGREMENT ET NORMES

Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2008  
Conception suivant la norme EN 837-1  
DIRECTIVE 97/23/CE : Produits exclus de la directive ( article 3, § 3 )  
Filetage mâle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1