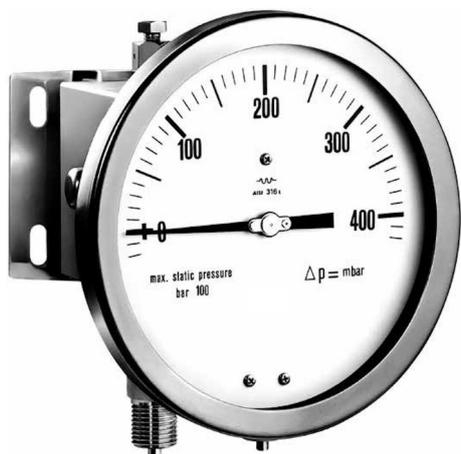


Manomètres différentiels tout inox Série BDT 13



- Tout Inox
- Ø 100, 150 mm
- ΔP : 0...100 mbar à 0...16 bar
- Pression statique maxi : 100 bar
- Précision ±2,5
- Version ATEX (en option)

APPLICATIONS

Les manomètres série BDT 13 sont destinés principalement à la mesure de pressions différentielles pour les applications chimiques et pétrochimiques.

DESCRIPTION

Le système de mesure est composé de 2 membranes en inox reliées entre elles par un assemblage mécanique qui transmet la pression à l'aiguille du manomètre. Cela permet une très bonne tenue à la pression statique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de pression	ΔP : 0...100 mbar à 0...16 bar
Pression statique maxi	100 bar
Classe d'exactitude	2,5 selon EN837
Organe moteur	Membrane, acier inox AISI 316L
Mouvement	Acier inox AISI 316L
Boîtier	Acier inox AISI 304 Ø 100 ou 150 mm
Lunette	Acier inox AISI 304
Vitre	Verre de sécurité
Raccords de pression	Acier inox AISI 316L, 2 x G 1/2" BSP
Montage	Mural avec support fourni
Indice de protection	IP 65
Liquide de remplissage	Glycérine (en option)
Température ambiante	-25...+65 °C (sec), -20...+60 °C (à bain)
Température fluide	-25...+100 °C (sec), -20...+60 °C (à bain)

RÉFÉRENCES

Étendue de mesure ΔP	Pression statique maxi	Ø 100 2 x G 1/2" BSP	Ø 150 2 x G 1/2" BSP
0 100 mbar	100 bar	880 054	880 053
0 160 mbar	100 bar	880 048	880 049
0 250 mbar	100 bar	880 058	880 057
0 400 mbar	100 bar	880 060	880 059
0 600 mbar	100 bar	880 062	880 061
0 1 bar	100 bar	880 064	880 063
0 1,6 bar	100 bar	880 066	880 065
0 2,5 bar	100 bar	880 068	880 067
0 4 bar	100 bar	880 070	880 069
0 6 bar	100 bar	880 072	880 071
0 10 bar	100 bar	880 074	880 073
0 16 bar	100 bar	880 076	880 075

Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Manomètres différentiels tout
inox
Série BDT 13

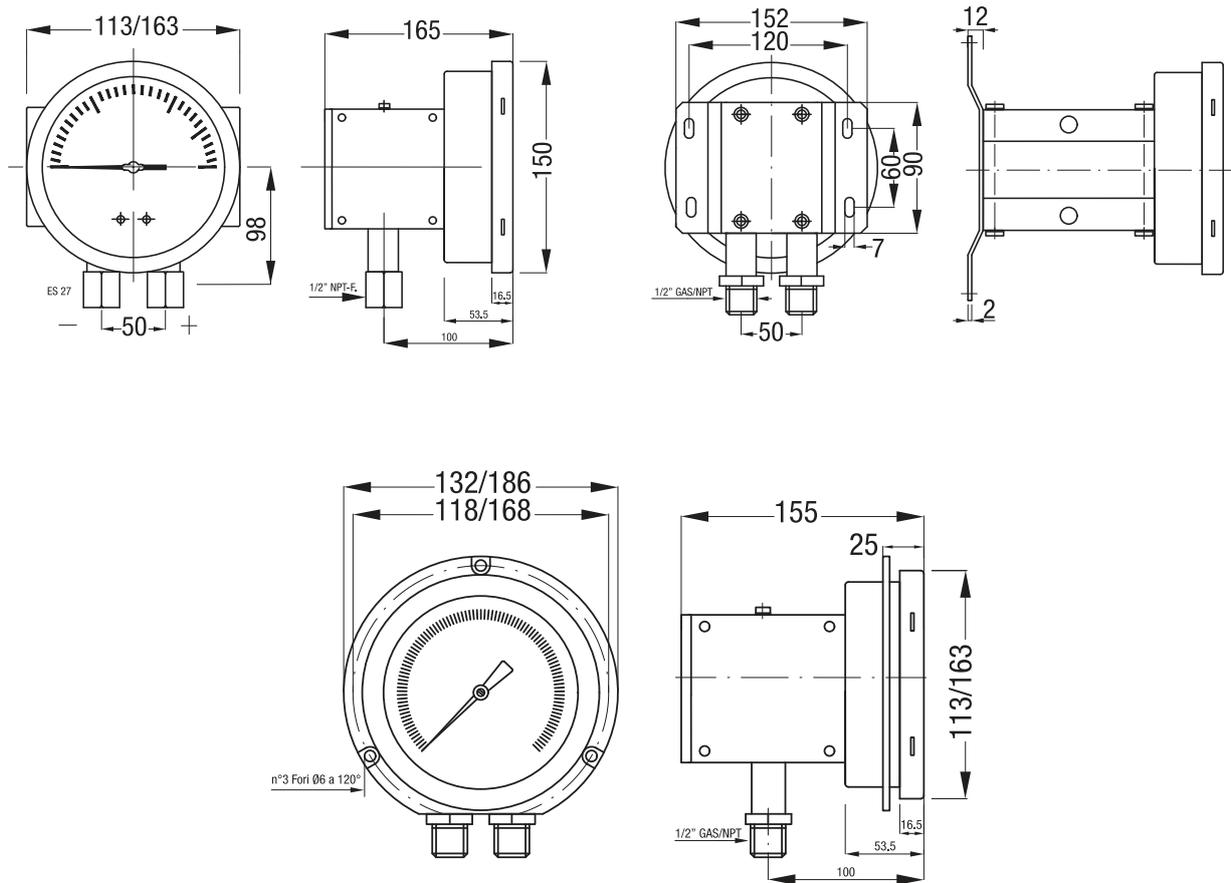
15-06-2023

D-806.82-FR-AB

PR

806-82/1

DIMENSIONS [mm]



OPTIONS

- Pression statique 250 bar : Ajouter D en fin de référence
- Pression statique 400 bar : Ajouter Q en fin de référence
- Raccord NPT, ajouter N en fin de référence
- Boîtier et lunette en acier inox AISI 316 : Ajouter S en fin de référence
- Classe 1,6
- Contacts électriques
- Remplissage glycérine
- Avec accessoires pour montage sur tube 2"
- Version ATEX



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
 Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
 Mél. citec@citec.fr

Manomètres différentiels tout
 inox
Série BDT 13

15-06-2023

D-806.82-FR-AB

PR

806-82/2