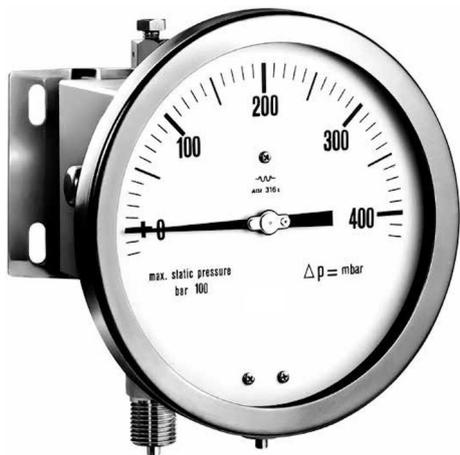


Manomètres différentiels tout inox Série BDT 13



- ΔP : 0...100 mbar à 0...16 bar
- Pression statique maxi : 100 bar
- Tout Inox
- Boîtier : \varnothing 100 ou 150 mm
- Version ATEX (en option)
- Précision $\pm 2,5$ %

APPLICATIONS

Les manomètres CITEC, 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 316
Mouvement	Acier inox
Boîtier	Acier inox AISI 304 \varnothing 100 ou 150 mm
Lunette	Acier inox AISI 304
Vitre	Verre de sécurité
Raccords de pression	Acier inox AISI 316 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

Mesure ΔP	P statique maxi	\varnothing 100 -- G 1/2	\varnothing 150 -- G 1/2
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.

INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

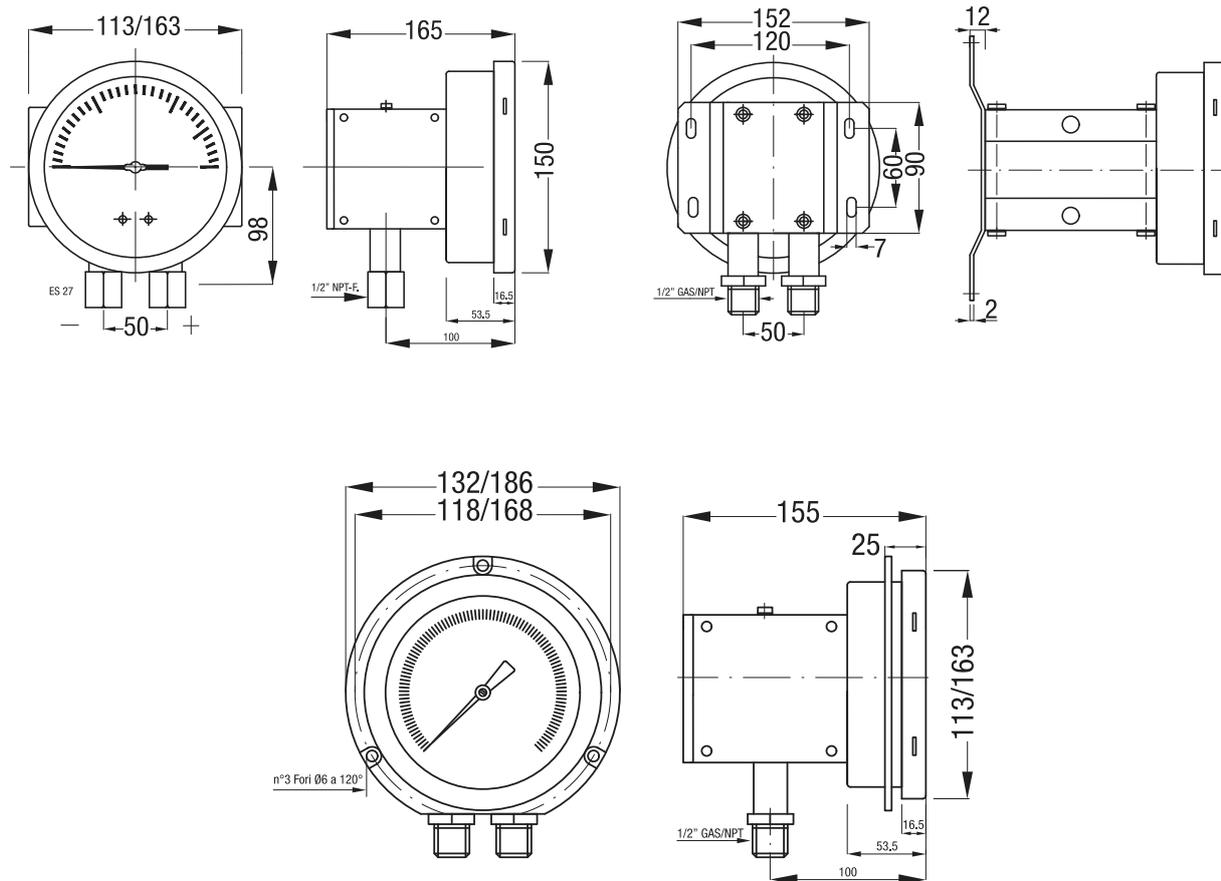
Manomètres différentiels tout
inox
Série BDT 13

20-07-2022

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

INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
 Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

Manomètres différentiels tout
 inox
Série BDT 13

20-07-2022

PR

806-82/2