

# Manomètres différentiels tout inox Série BDT 13

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

Ø 100, 160, ΔP : 100 mbar à 25 bar, pression statique élevée jusqu'à 400 bar

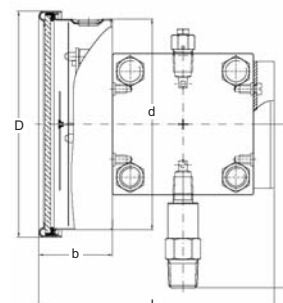
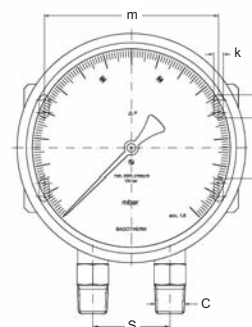
## Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	ΔP : 100 mbar à 25 bar
. Pression statique max.	100 bar 200 bar et 400 bar en option
. Classe d'exactitude	2,5
. Organe moteur	membrane, acier inox AISI 316
. Mouvement	acier inox
. Boîtier, lunette	acier inox AISI 304
. Vitre	verre sécurit
. Raccord	acier inox AISI 316
. Filetage	2xG1/2, NPT en option
. Montage	mural, support livré, sur tube Ø 2" en option
. Indice de protection	IP65
. Liquide de remplissage	glycérine
. Température d'utilisation	sec à bain
	ambiante : -40°C à 60°C -25°C à 60°C
	fluide : -40°C à 200°C -25°C à 60°C



## Références

Etendue de mesure ΔP	Pression statique max	Ø 100 G1/2	Ø 160 G1/2
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
0 25 bar	100 bar	880 078	880 077



## Options

- . Pression statique 200 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 : ajouter **CL16** en fin de référence
- . Contacts électriques
- . Remplissage glycérine, ajouter **E** en fin de référence
- . Avec accessoires pour montage sur tube 2", ajouter **T2** en fin de référence

Ø	D	d	b	H	L	S	m	n	u	k	Poids (kg)
100	110	100	50	116	165	54	132	42	16	7	6,9
160	160	150	52	116	167	54	132	42	16	7	8,3