

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les chambres hautes et basse pression sont séparées par un ensemble de détection composé d'un aimant, d'un diaphragme et d'un ressort, la différence de pression provoquant le déplacement proportionnel de l'ensemble de détection par la résistance du ressort.

Un aimant rotatif situé dans un corps isolé de la chambre de pression tourne sous l'effet du mouvement linéaire de l'aimant de l'ensemble capteur, une aiguille indicatrice couplée à l'aimant rotatif indique le différentiel de pression dans la sphère.

Fonctionnement de l'interrupteur : un capteur Reed

Il est placé à côté de la chambre de pression et est activé par l'aimant de l'ensemble capteur.

Les instruments sont calibrés avec une erreur maximale de +/- 3% de la pleine échelle dans les lectures ascendantes.

Attention : Ne dépassez pas la pression maximale indiquée sur l'étiquette de l'instrument, le différentiel est à utiliser uniquement avec de l'air ou des gaz compatibles, ils ne doivent pas être montés dans des endroits où les instruments peuvent avoir des vibrations.

La meilleure installation est de placer le différentiel horizontalement en gardant la sphère verticale

Ne dépassez jamais 35 psi ou 2,4 bars de pression de service, ni 60 °C, sinon les joints et les diaphragmes pourraient être endommagés



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rangs de travail:

De 0...25 mmH2O à 0...1250 mmH2O

Précision	+/- 3% de la pleine échelle (ascendant)
Parties mouillés	Diaphragma, corps, ressort acier inoxydable 302, et aimant céramique
Matériel de la boîte	Acier inoxydable 304
Pression maximale de travail	2,4 bar / 35 psi
Température maximale de processus	0 à 60°C (32 à 140°F)
Matériel du corps	Polymère technique
Diaphragma	Buna-N, Viton, EPDM
Visueur	Verre, sur demande verre trempé & acrylique
Connexions	1/8" NPT femelle
Degré de protection	IP 65 / NEMA - 4

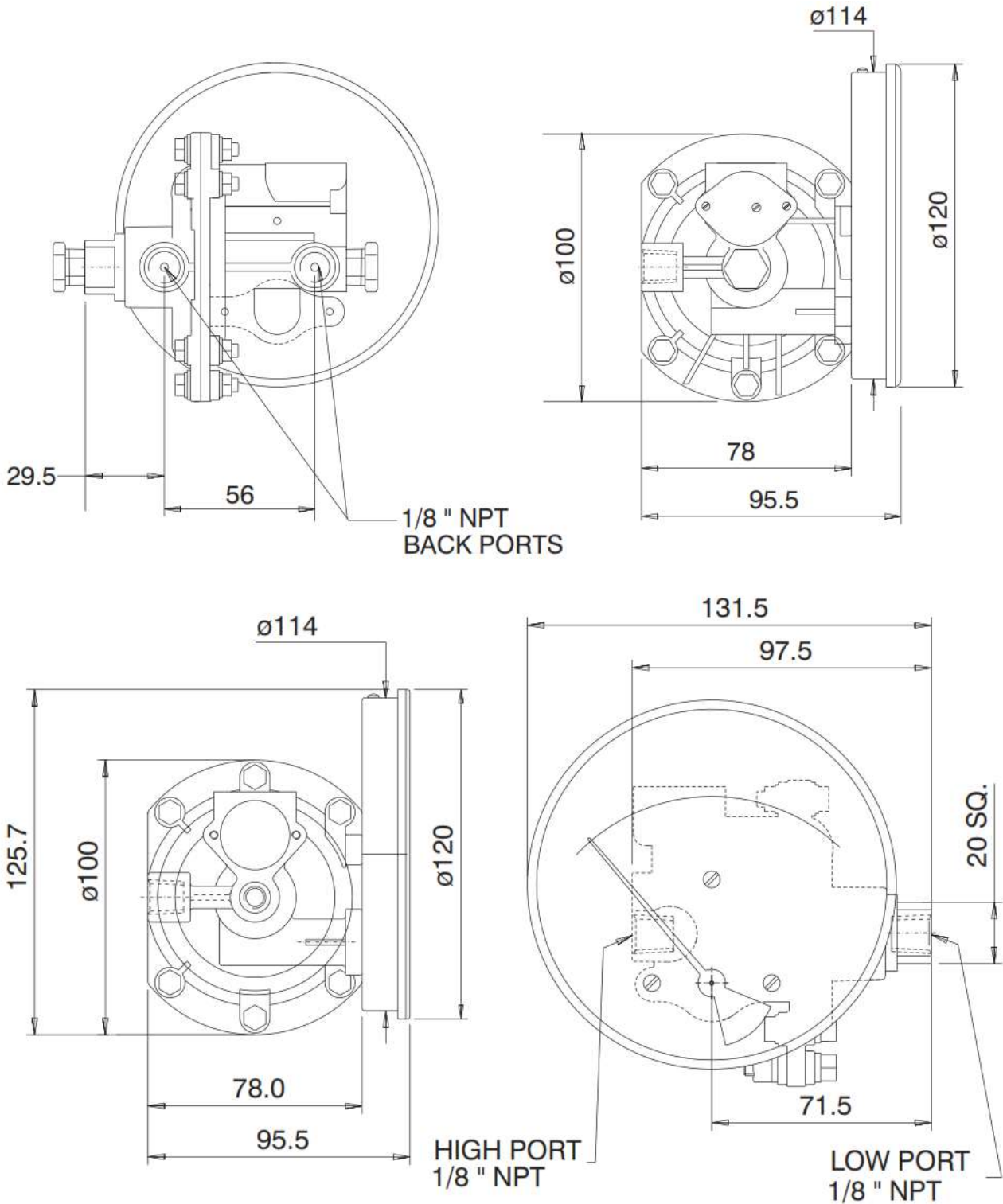
Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona

Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 www.mei.es e-mail: comercial@mei.es

**MANOMÈTRES DIFFÉRENTIELS
POUR SALLES BLANCHES**



Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona

Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 www.mei.es e-mail: comercial@mei.es