

PRESSURE GUARD DE NOAQ



Le Pressure Guard de NOAQ est un accessoire du Tubewall de NOAQ. Il permet de brancher le Tubewall à un compresseur à air ou à une station d'air comprimé. Le dispositif comprend une valve de réduction de la pression permettant ainsi de maintenir la pression d'air à l'intérieure du Tubewall au sein de l'intervalle recommandé, soit d'environ 7 kPa (70 mbar ou 1 psi). Advenant une fuite d'air, le Pressure Guard rétablira la pression automatiquement et la maintiendra jusqu'à ce que la fuite soit trouvée et colmatée.

La capacité du Pressure Guard dépend de la capacité du système d'air comprimé. Le débit maximum d'air sera d'au moins 0.8m³/min avec une réserve d'air suffisante. Par ailleurs, il n'est pas recommandé d'utiliser le Pressure Guard pour le déploiement initial du Tubewall. Il est recommandé d'utiliser un souffleur à main électrique pour gonfler les Tubewall grâce à la plus grande efficacité de ce type d'équipement.

Pression de sortie par défaut	7 kPa (70 mbar, 1 psi)
Approvisionnement maximum d'air	1720 kPa (17.2 bar, 250 psi)
Débit d'air*	0.8m ³ /min
Raccord à l'approvisionnement en air**	Embout enfichable (model Rectus Serie. 25 No 25SF IW21)
Raccord au Tubewall	Valve model Monsun XG Ø 70 mm
Poids total	1.4 kg (3.1b)
Longueur du Tuyau	2.5 m (8.2 pi)

* À un approvisionnement en air d'une pression de 900 kPa

** D'autres embouts sont disponibles sur demande.

Le Pressure Guard de NOAQ est aussi disponible sans embout.