



ermöglicht den Anschluss an einen Kompressor oder an eine fixe Druckluftanlage

Artikel-Nr. 5.30240

CHF 980.00

exkl. 8.1% MwSt. (CHF 79.38)

Der Druckwächter NOAQ PG 01 ist ein Zubehör zum luftbefüllbaren Schlauchwall «NOAQ Tubewall».

Beschreibung

Mit seiner Hilfe lässt sich der Schlauchwall an einen Kompressor oder ein Druckluftsystem anschliessen. Ein Druckminderventil hält den Luftdruck im empfohlenen Bereich, rund 7 kPa (70 mbar oder 1 psi).

Beim Auftreten einer Luftundichtigkeit stellt der Druckwächter den Luftdruck im Schlauchwall sofort wieder her. Die Kapazität des Druckwächters ist von der Kapazität des Druckluftsystems abhängig. Bei ausreichender Druckluftzufuhr erlaubt der Druckwächter einen Volumenstrom von mindestens 0,8 m³/min. Zum Befüllen der Schläuche mit Luft beim Aufbau des Walls wird jedoch ein Handgebläse empfohlen, dessen Leistung höher ist.

Ein Druckwächter soll immer angewendet werden, insbesondere dann, wenn keine Möglichkeit zu einer ständigen Überwachung des Schlauchwalls besteht. Abgesehen davon empfehlen wir in jedem Falle die Verwendung eines Druckwächters. In der Dunkelheit der Nacht und beim Lärm von Pumpen und Stromaggregaten ist es oft nicht einfach, eine zuverlässige Überwachung des Systems aufrechtzuerhalten.

Technische Daten

Voreingestellter Luftdruck: 7 kPa (70 mbar, 1 psi)

Max. Luftdruck auf der Zuluftseite: 1.720 kPa (17,2 bar, 250 psi)

Volumenstrom*: 0,8 m³/min

Anschluss auf der Zuluftseite**: Rectus Serie 25 SFIW 21

Anschluss am Schlauchwall: Monsun XG Ø 70 mm

Schlauchlänge: 2,0 m

*bei einem Luftdruck von 900 kPa.

**andere Anschlussstandards auf Anfrage

*Alle Angaben und Bilder ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten, es gelten unsere [AGB](https://shop.growag.ch/de/agb).