

## NOAQ Drucküberwachung PG 01



Die **NOAQ Drucküberwachung PG01** ist eine Ergänzung für den NOAQ Schlauchwall. Es ermöglicht den Schlauchwall an einen Kompressor oder an eine fixe Druckluftanlage anzuschließen. Die Einheit besteht aus einem Druckreduzierventil, welches den Luftdruck innerhalb des Schlauchwall-Systems auf einen konstanten Druck von 0,07 bar (7kPa oder 1 psi) hält. Bei Auftreten eines Druckabfalls im Schlauch wird durch die Drucküberwachung automatisch die fehlende Luftmenge ergänzt und auf den eingestellten Druck gebracht.

Die Kapazität des Drucküberwachungssystems hängt von der Leistungsfähigkeit des Kompressors ab. Jedenfalls wird mit einem ausreichend groß dimensionierten Kompressor eine Luftzufuhr von zumindest 0,8m<sup>3</sup> /min gewährleistet.

Das Drucküberwachungssystem ist jedoch nicht geeignet das Schlauchwallsystem aufzublasen, für diesen Zweck ist nach wie vor die beste Lösung der Einsatz des mitgelieferten Handgebläses.

### **Technische Daten:**

Drucküberwachung eingestellt auf:	0,07 bar (7 kPa, 70 mbar, 1 psi )
Max. Eingangsdruck	17,2 bar (1720kPa, 250 psi)
Luftdurchsatz	0,8 m <sup>3</sup> /min bei 900 kPa Druckluft
Anschlußkupplung zum Druckluftsystem	25SFIW 21
Anschlußkupplung zum Schlauchwallsystem	Monsun XG Durcm.70 mm
Gewicht:	1,4 kg
Schlauchlänge	2,5 m



Grampelhuber  
Gesellschaft m.b.H.

Koaserbauerstr. 18  
A - 4810 Gmunden  
Österreich

Tel. +43 (0)7612 / 64 902-0  
Fax +43 (0)7612 / 64 902-8  
office@grampelhuber.at

[www.grampelhuber.at](http://www.grampelhuber.at)