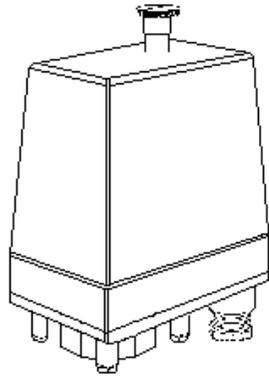


Betriebsanleitung Druckregler M-6



Technische Daten

IP 42
230V=2,7KW / 400V=5,5KW
50/60 Hz / max. 20A
Betriebstemperatur: -10/+50°C
Höchstdruck: 6bar

Sicherheitsvorschriften

Der Benutzer muss sicherstellen, dass alle hier beschriebene Anweisungen eingehalten werden.

Der Kunde ist für die Sicherheit der zusammen mit dem Druckregler verwendeten Geräte und Einrichtungen verantwortlich.

Der Kunde trägt das Risiko und die Verantwortung für jeden aus irgendwelchen Gründen vorgenommenen Eingriff am Schalter.

Vor dem Einschalten muss sichergestellt werden, dass sich die Haube/Deckel in der richtigen Lage befindet.

Der Druckregler darf nicht in explosionsfähiger Umgebung verwendet werden.

Der Druckregler darf nicht Regen bzw. einem direkten Wasserstrahl ausgesetzt werden.

Bild 1

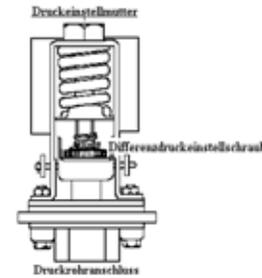


Bild 1.1

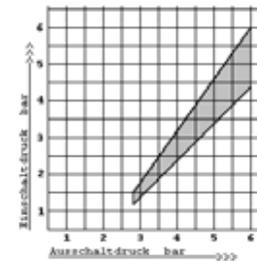


Bild 1

Standardanschluss ist 1/2" welcher mittels beiliegendem Adapter auf 1/4" geändert werden kann.

Die Druckrohrverschraubung sollte möglichst gasdicht verbunden werden.

Mittels Drehen der Druckeinstellmutter bzw. der Differenzdruckeinstellschraube wird der gewünschte Ein- und Ausschalt-druck erreicht.

Hierzu muss das Gerät betriebsbereit installiert sein und durch ziehen des roten Knopfes am Gehäusedeckel eingeschaltet werden.

Bild 1.1

Die Einstellung kann nur im Betrieb und unter Druck, durch Drehen der Druckeinstellmutter in Richtung +/- geändert werden. Ein- und Ausschalt-druck siehe Diagramm.

Bild 2

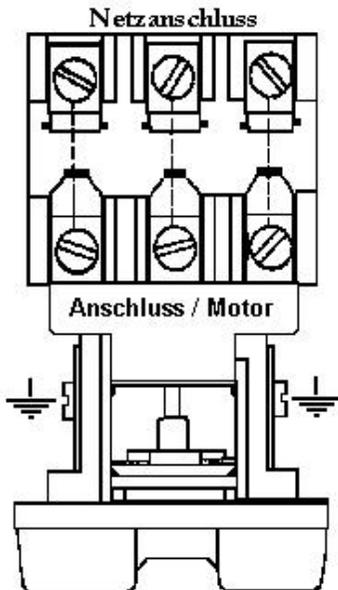


Bild 2

Vor der Herstellung der elektrischen Verbindung muss die Feststellschraube am Gehäusedeckel samt der Haube entfernt werden.

An den oberen Klemmen wird die Stromzuführung angeschlossen und an den unteren Klemmen der Anschluss des Motors (Pumpe od. Kompressor) fest verschraubt.

Seitwärts, an den Metallstegen, wird der Schutzleiter befestigt.

Danach den Berührungsschutz (BGVA2 ehem. VBG4) über den Kontaktträger schieben.

Die Haube in der richtigen Stellung aufsetzen und mittels der Feststellschraube am Gehäusedeckel befestigen.

Allgemeines

Die dargestellten Zeichnungen sind nur als Hinweis zu betrachten und nicht unbedingt bis in jedes Detail genau.

Die aufgeführten Merkmale des Druckreglers sind nicht verbindlich und können vom Hersteller ohne vorherige Mitteilung im Zuge der Weiterentwicklung geändert werden.

Die Zeichnungen und alle anderen der Druckregler betreffenden Angaben sind Eigentum der Firma NE-MA s.r.l., Druento, Italien.

Dieser Druckregler darf ausschließlich zur Steuerung von Pumpen und Kompressoren verwendet werden.

Der Anschluss dieses Druckreglers darf nur durch einen autorisierten Fachmann durchgeführt werden.

Durch unsachgemäßen Anschluss kann der Druckregler funktionsuntüchtig und dadurch zerstört werden.

Das Öffnen des Druckrohranschlusses ist untersagt! **Achtung!** Bauteile stehen unter enormer Federspannung!

Garantiebedingungen

Müller & Vedder GdB R gewährt 24 Monate Garantie für Neugeräte, die entsprechend der Einbauanleitung montiert wurden. Von der Garantie abgedeckt sind alle Konstruktions-, Material- und Fabrikationsfehler. Weitere Ansprüche, insbesondere auf die Übernahme von Ein- und Ausbaurkosten, bestehen nicht.

Außer Garantie stehen Fehler und Mängel, die auf:

1. Fehlerhaften Einbau oder Installation
 2. Nichtbeachtung der Betriebsanleitung
 3. Unsachgemäße Bedienung od. Beanspruchung
 4. Äußere Einwirkungen wie Stöße, Schläge, Witterung
 5. Reparaturen und Abänderungen von dritten, nicht autorisierten Stellen
 6. Verwendung ungeeigneter Zubehörteile
- zurückzuführen sind.**

Auftretende Mängel während der Garantiezeit werden kostenlos entweder durch Reparatur oder Ersatz beseitigt. Durch Ersatzlieferung eines Neugerätes tritt keine Verlängerung der ursprünglichen Garantiezeit ein.

Deutschlandvertrieb über:

Müller & Vedder

Elektrotechnischer Vertrieb GdB R
Martin-Luther-Str. 29, 91207 Lauf
Zentrallager: Bassermannstr. 7, 70563 Stuttgart