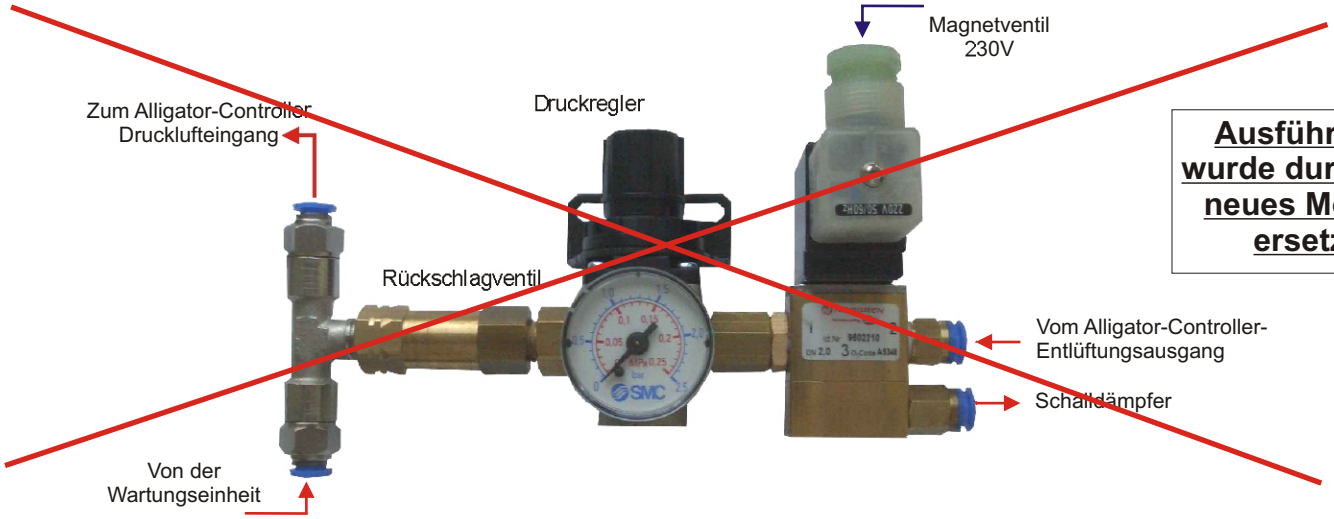
ALLI-NOTDROSSEL

Notbetrieb bei Stromausfall



Ausführung wurde durch ein neues Modell ersetzt

Beschreibung

Durchflussregelungen mit Elektroschieber bleiben bei Stromausfall auf der letzten Stellung stehen. Die Alligator-Drossel kann mit dem Zusatz ALLI-NOTDROSSEL bei einem Stromausfall noch weiter reagieren. ALLI-NOTDROSSEL öffnet dann ein Ventil, das die Restdruckluft im Kompressor direkt auf das Druckkissen leitet. Durch einen einstellbaren Druckregler wird das Kissen mit einem Restdruck (meist zwischen 0,2-0,6 bar) auf eine wählbare Position gebracht. Dadurch ist die Alligator-Klappe bei einem Stromausfall nicht voll geöffnet oder voll geschlossen, sondern übernimmt eine "Rohrdrossel"-Funktion.

Technische Daten

- Einstellbarer Druckbereich: 0-2,5 bar
- Maße LxHxT: 235 x 110 x 90 mm

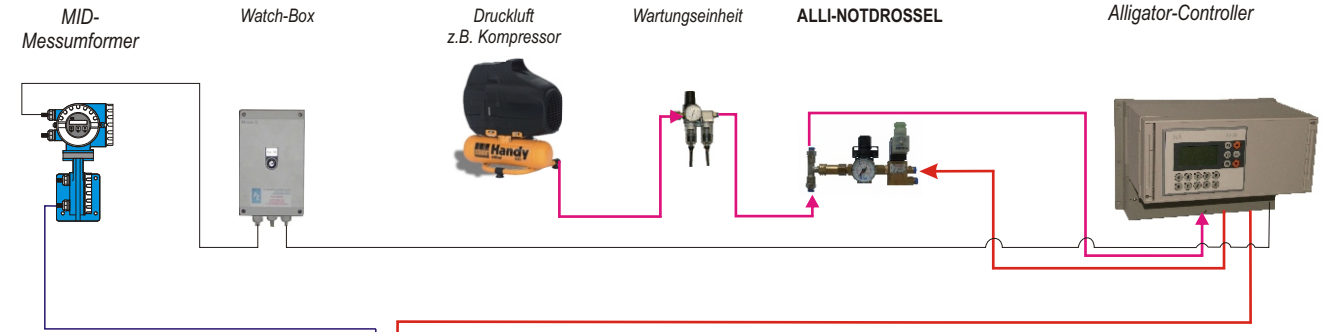
Einsatzbereich

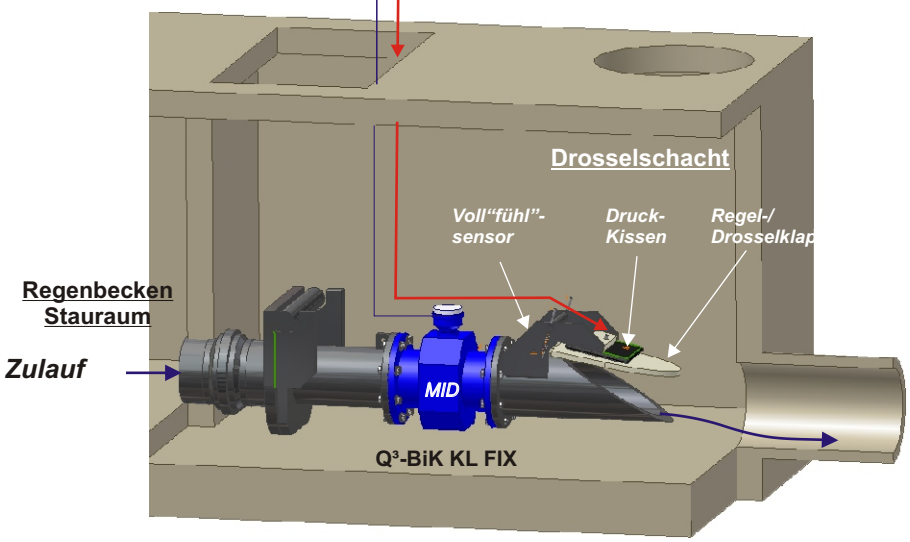
Wann empfiehlt sich ALLI-NOTDROSSEL?

- Wenn bei Stromausfall die Alligator-Klappe nicht ganz öffnen soll.
- Wenn bei Stromausfall noch eine grobe Drosselung erreicht werden soll.

Lieferumfang ALLI-NOTDROSSEL:

- Einstellbarer Druckregler
- Stromlos öffnendes Magnetventil
- Rückschlagventil
- Wandhalter





Einstellungen

1.Die Alli-NOTDROSSEL ist wie beschrieben, an die Druckluftversorgung und an die Entlüftung des Controllers anzubauen. Dazu wird der Schalldämpfer vom Controller entfernt und an den entsprechenden Anschluss an der Alli-NOTDROSSEL gesteckt.
2. Magnetventil einschalten (230V)
3. Am Druckregler 2 bar einstellen.
4. Magnetventil ausschalten (Stromausfall).
5. Am Druckregler langsam den Druck soweit reduzieren bis die Alligator-Klappe die gewünschte Öffnung hat.
6. Magnetventil wieder einschalten, fertig

Axel Zangenberg GmbH & Co. KG
Gutedelstr.33 D-79418 Schliengen (Germany) **e-mail:** info@axel-zangenberg.de
Tel.: +49 7635/82447-0 **Fax** +49 7635 /82447-799
www.axel-zangenberg.de

Stand 221105 Technische Änderungen vorbehalten.

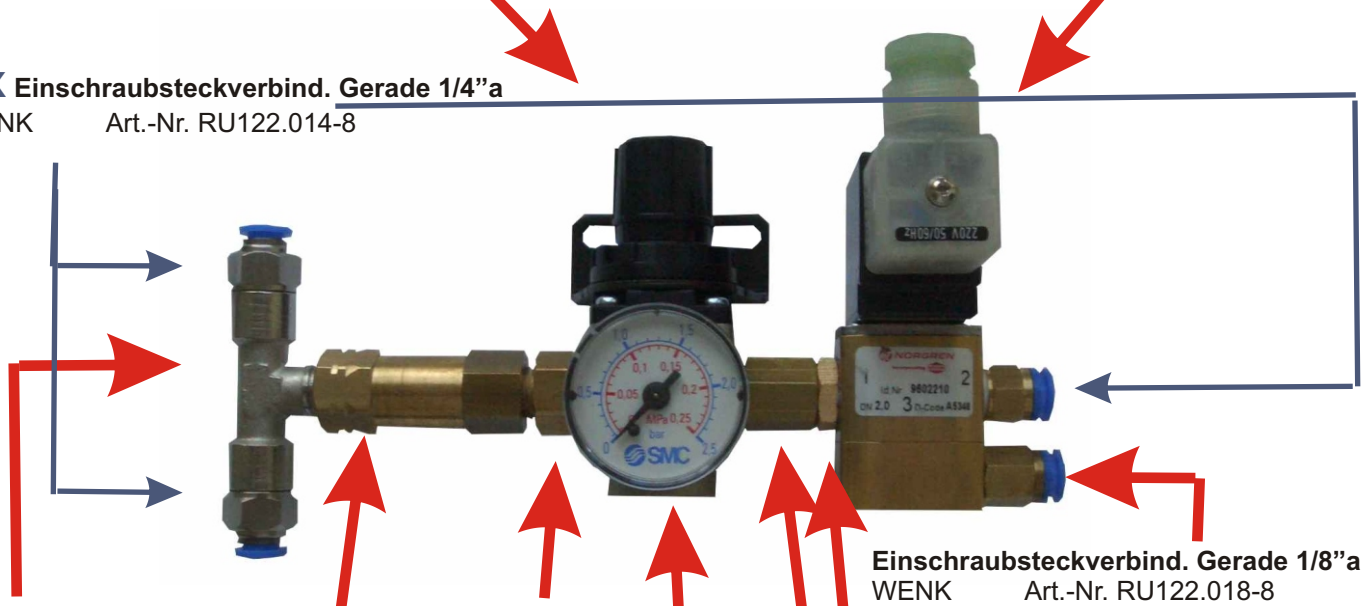
INTERN

Stückliste: ALLI-NOTDROSSEL

3/2 Wege Vorsteuerventil direktgesteuert
GEMÜ Art.-Nr. 88060850 (8303 2M 112 22230 50)
Hersteller Norgren /Herian Id.Nr. 9602210 DN2 3D Code A5346
Gerätesteckdose Bauform A, Glimmlampe Varistor
GEMÜ Art.-Nr. 88079541 (1220000Z0102 23050/60

Druckregler SMC 1/4”
WENK Art.-Nr. DSM.AR20-F02H
Befestigungseinheit Druckregler SMC
WENK ARt.-Nr. DSM.AR20P-270AS

3x Einschraubsteckverbind. Gerade 1/4”a
WENK Art.-Nr. RU122.014-8



Einschraubsteckverbind. Gerade 1/8”a
WENK Art.-Nr. RU122.018-8

T-Stück MS vern. 1/4” i/a/i
WENK Art.-Nr. D214N.2

MS Verschr. Nippel 3tg. 1/4” AG
WENK Art.-Nr. D165.2

Manometer G1/8”
Anzeigebereich 0-2,5 bar
WENK Art.-Nr. DSM.K8-2,5-40

MS Doppelnippel 6kt. Kurz 1/4”x1/4”
WENK Art.-Nr. D162.2/2

Rückschlagventil G1/4” i/i
WENK Art.-Nr. 227.01

MS Reduzierstutzen IG 1/4” x 1/4” AG
WENK Art.-Nr. D167.2/2