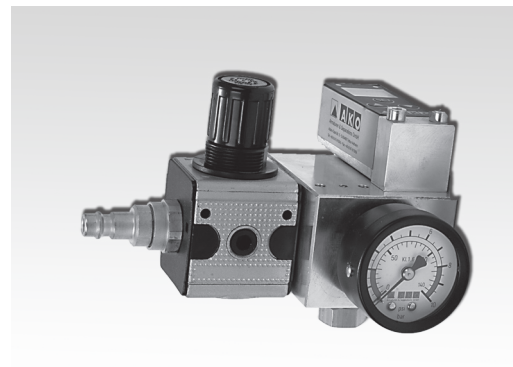


**New!**

## Überströmventil Typ LV / LNV

## Pressure Relief Valve type LV / LNV



**▲ Die sichere und preiswerte Lösung, Ihre Pumpe und Anlage vor Überdruck zu schützen.**

### Funktion:

Das pneumatische Quetschventil wird durch die Überströmeinheit mit einem mindest Differenzdruck (Luft min.2bar) beaufschlagt und somit geschlossen. Durch Ansteigen des Mediumdruckes in der Rohrleitung öffnet das Quetschventil und der Überdruck kann über einen Beipass entweichen.

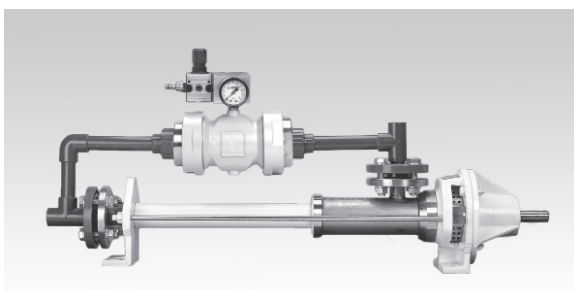
Die steigenden und fallenden Drücke können über Druckschalter überwacht werden.

**▲ The safe and economic solution to protect your pump and plant against overpressure.**

### Function:

The pneumatic Pinch Valve will be pressurized through the pressure relief section by a minimum differential pressure of 2 bar air supply over medium pressure. When the medium pressure in the pipeline increases, the Pinch Valve start to open and the overpressure passes trough the bypass and the Pinch Valve.

The rising and falling pressures can be controlled over pressure switches.



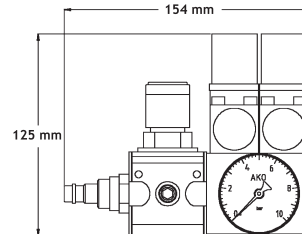
**Ausführungen:**

**Typ LV** für vorhandene Druckluftversorgung (mit Manometer) und 2 Druckschaltern.



**Options:**

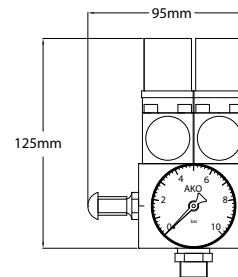
**Type LV** if control air is available (incl. pressure gauge) and 2 pressure switches.



**Typ LNV** für nicht vorhandene Druckluftversorgung



**Type LNV** if control air is not available



Die Einheit besteht aus einem pneumatischen Quetschventil plus Überströmeinheit oder als Nachrüststeinheit für bestehende Quetschventile.  
Nähere Informationen auf Anfrage.

The valve unit consists either of a pneumatic pinch valve plus relief section or to be used as an addition on existing pinch valves.  
Additional information upon request.

**Zubehör:**

Für den Typ LNV gibt es optional eine Handpumpe (Typ LP...) für den Druckluft (Kompressor) unabhängigen Einsatz.



**Accessories:**

For type LNV a handpump is available for an independent use from any air supply (compressor).

**Industriebereiche:**

- Chemie-
  - Lebensmittel-
  - Getränke-
  - Pharma-
  - Papier-
  - Abwasser-
  - Keramik-
  - Kunststoff-
  - Zement-
  - Mörtelindustrie
- und viele andere

**Industrial areas:**

- Chemical-
  - Food-
  - Beverage-
  - Pharmaceutical-
  - Paper-
  - Water-
  - Ceramics-
  - Plastic-
  - Cement-
  - Motar industry
- and many others

Technische Änderungen vorbehalten.

Technical changes kept in reserve.

**AKO Armaturen & Separations GmbH**

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefon: +49 (0) 61 47-9159-0 • Fax: +49 (0) 61 47-9159-59

E-Mail: [ako@ako-armaturen.de](mailto:ako@ako-armaturen.de) • Internet: [www.ako-armaturen.de](http://www.ako-armaturen.de)