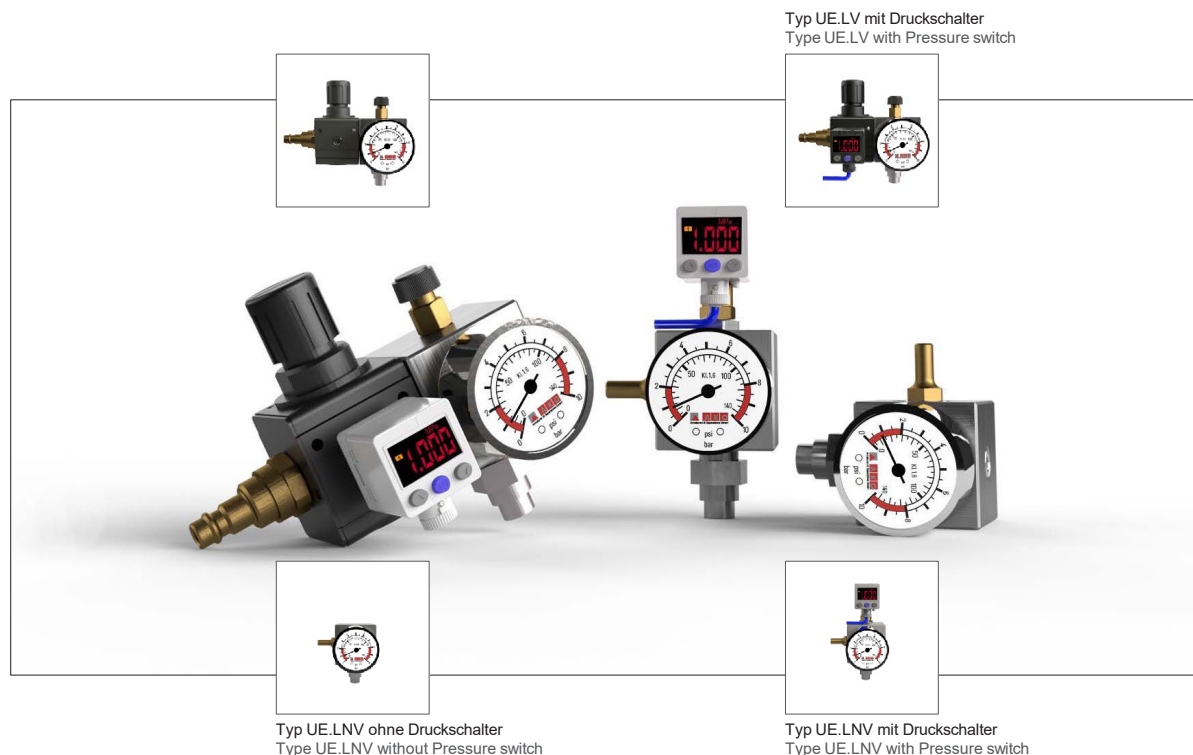


Pressure Relief Valve type LV/ LNV



Überströmeinheiten

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

Das pneumatische Quetschventil wird durch die Überströmeinheit mit einem mindest Differenzdruck (Luft min. 2 bar) 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.

► Industriebereiche

- | | |
|-------------------|----------------|
| • Chemie | • Lebensmittel |
| • Getränke | • Pharma |
| • Papier | • Abwasser |
| • Keramik | • Kunststoff |
| • Zement / Mörtel | • u.v.m. |



Pressure relief units

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

The air operated 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.

► Industrial areas

- | | |
|-------------------|------------------|
| • Chemical | • Food |
| • Beverage | • Pharmaceutical |
| • Paper | • Waste water |
| • Ceramic | • Plastics |
| • Cement / Mortar | • and more... |

Technical details subject to change without notice.



Basecamp Process Components, LLC

7685-A Corporate Blvd., Plain City, Ohio 43064, USA

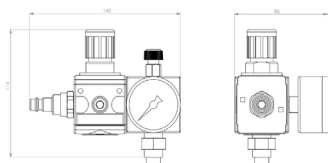
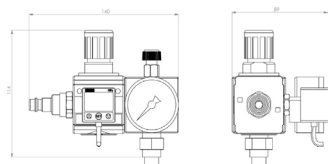
T: +1 614-873-8995 • E-mail: info@akopinvalves.com • Web: www.akopinvalves.com

Pressure Relief Valve type LV/ LNV



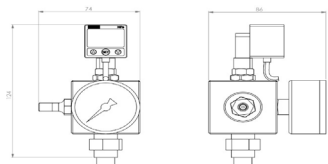
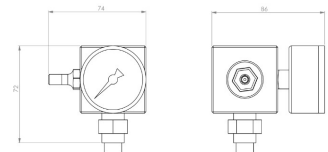
► Typ UE.LV.

für vorhandene Druckluftversorgung (mit Manometer) und wahlweise mit digitalem Druckschalter.



► Typ UE.LNV.

für nicht vorhandene Druckluftversorgung (mit Manometer) und wahlweise mit digitalem Druckschalter.



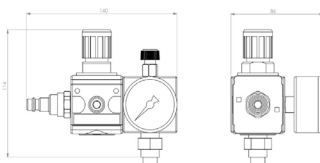
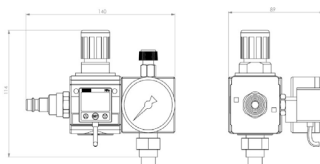
► Zubehör

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



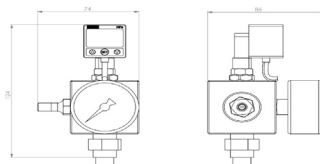
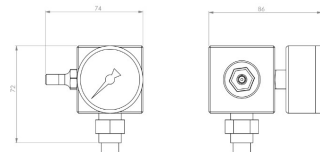
► Type UE.LV.

For existing compressed air supply (with pressure gauge) and optionally with digital pressure switch.



► Type UE.LNV.

For non-existing compressed air supply (with pressure gauge) and optionally with digital pressure switch.



► Accessories

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



Pressure Relief Valve type LV/ LNV



► Kodifizierung

Artikelnummern (Beispiele):

Druckluft-Versorgung vorhanden

UE.LV.7S-1/4.10.DDA

1 2 3 4 5 6

Druckluft-Versorgung nicht vorhanden

UE.LNV.8V-1/4.10.DDA

1 2 3 4 5 6



► Codification

Article numbers (examples):

Existing compressed air supply

UE.LV.7S-1/4.10.DDA

1 2 3 4 5 6

Non-existing compressed air supply

UE.LNV.8V-1/4.10.DDA

1 2 3 4 5 6

1 Beschreibung

UE = Überströmeinheit

2 Ausführung

LV = Druckluft-Versorgung vorhanden
LNV = Druckluft-Versorgung nicht vorhanden

3 Anschluss (Luft)

7S = Kupplungsstecker NW7,2
8V = Reifenventil VG8 (DIN 7756)

4 Anschluss (Ventil)

1/4 = G 1/4" außen
1/8 = G 1/8" außen

5 Druckanzeige

10 = bis 10 bar

6 Optionen

DDA = Druckschalter digital mit zwei Schaltepunkten und analogem Ausgang

1 Description

UE = Pressure relief unit

2

Type = Compressed air supply existing

LV

LNV = Compressed air supply non-existing

3 Connection (air)

7S = Coupling plug NW7,2
8V = Car tire valve VG8 (DIN 7756)

4 Connection (valve)

1/4 = G 1/4" (outer)
1/8 = G 1/8" (outer)

5 Pressure display

10 = up to 10 bar

6 Options

DDA = Digital pressure switch with two switching points and analog output

