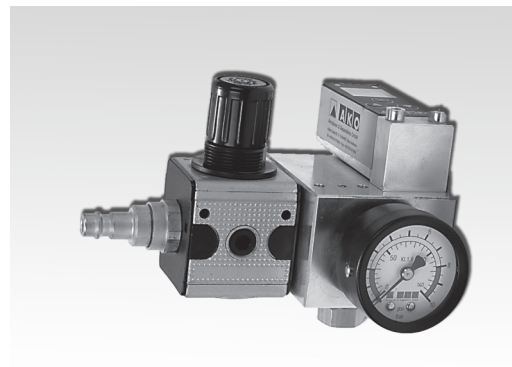


# New!

## Valvola di troppopieno tipo LV / LNV

## Pressure Relief Valve type LV / LNV



▲ **La soluzione sicura e conveniente per proteggere la vostra pompa ed il vostro impianto da sovrappressione.**

### Funzione:

La valvola a manicotto pneumatica viene sollecitata e con ciò chiusa mediante un'unità di sovracorrente con una pressione differenziale minima (aria min.2bar). Con l'aumento della pressione del liquido nella tubazione si apre la valvola a manicotto e la sovrappressione può defluire mediante bypass.

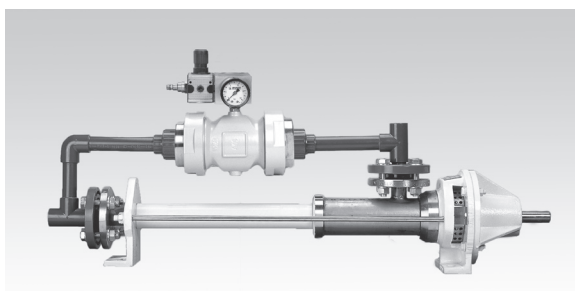
Le pressioni in aumento e in calo possono essere controllate mediante un pressostato.

▲ **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.



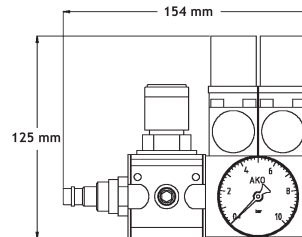
**Modelli:**

**Tipo LV** per alimentazione d'aria compressa disponibile (con manometro) e 2 pressostati.



**Options:**

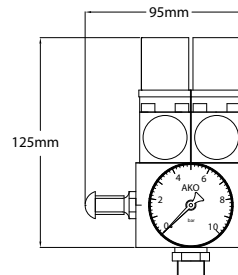
**Type LV** if control air is available (incl. pressure gauge) and 2 pressure switches.



**Tipo LNV** per alimentazione d'aria compressa non disponibile



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



L'unità è costituita da una valvola a manicotto pneumatica più un'unità di sovracorrente oppure come unità d'attrezzamento per valvole a manicotto già esistenti. Informazioni più dettagliate su richiesta.

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.

**Accessori:**

Per il tipo LNV esiste in opzione una pompa manuale (tipo LP...) per l'impiego indipendente d'aria compressa (compressore).



**Accessories:**

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

**Settori industriali:**

- industria chimica
- industria alimentare
- industria di bevande
- industria farmaceutica
- industria cartaria
- industria delle acque di scarico civile e primarie
- industria ceramica
- industria materie plastiche
- cementificio
- maltificio
- e tante altre

**Industrial areas:**

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

Con la riserva di modifiche tecniche

Technical changes kept in reserve.

**AKO Armaturen & Separations GmbH**

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefono: +49 (0) 61 47-9159-0 • Fax: +49 (0) 61 47-9159-59  
E-Mail: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.ako-armaturen.de