



### General Specifications

Pressure relief valve use for pressure balance between inside and outside of cold rooms. The worm air comes in during the door opening and closing or defrosting period, this situation leads to the pressure balance. The pressure relief valves are use to protect panels, doors and other components against the air pressure. The valves produced with highly durable plastic materials and suitable to use up to -40 celsius. The klepes protect against to freeze problems with electrical heaters.

### Technical Specifications

- These valves are produced in TN and BT version . They resist up to -40 C and they consist of plastic materials (A.B.S.) pressed in cylindirc shape.
- They are suitable to refrigerating rooms of 1 up to 100 cubic meters ; You can use further valves in case of larges volumes.
- They can adjusted in a telescopical way on thicknesses you of 60 op to 200 mm; an extension of the pipe is sufficient for larger thichnesses.

### Genel Özellikler

Soğuk hava depolarında oda içi basıncı ile dış ortam basıncını dengelemek için kullanılmaktadır. Soğuk odalarda daha düşük sıcaklıklarda kapı açılma kapanma esnasında oda içerisine girebilecek sıcak hava veya defrost esnasında basınç farkı oluşmaktadır. Bu basınç farkından kaynaklı soğuk oda kapılarının veya panellerin zarar görmemesi için basınç denge valfleri kullanılır. Valfler, tamamen dayanıklı plastik malzemeden üretildiği için -40 derecelere kadar kullanılabilir. Ventilde bulunan klepenin, hava giriş çıkış esnasında donmaması için rezistans sistemi ile donatılmıştır.

### Teknik Özellikler

- Valfler Plastikten yapılmış olup, silindir şeklindedir ve -40 dereceye kadar dayanmaktadır.
- 1M3 - 100 M3 Hacmindeki odalarda kullanılabilir. Valfler daha büyük hacimlerdeki odalarda seri olarak da kullanılabilir.
- Valfin genişliği 60 mm' den 200 mm' ye kadar ayarlanabilir. Valf borusunun boyu daha geniş ölçüler içinde ayarlanabilir.
- Çiğlenmeyi önleyen ve 220 V ile çalışan rezistans muhteva eder. Rezistansın sıcaklığı basit bir zamanlayıcı ve termostat ile ayarlanabilir.