



### Przeznaczenie:

Zawór bezpieczeństwa stosowany jest w powietrznych układach hamulcowych pojazdów do zabezpieczania przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

### Działanie:

Przy wzroście ciśnienia w układzie powyżej wartości, na którą ustawiony jest zawór następuje jego otwarcie i powietrze upuszczane jest do atmosfery. Obniżenie ciśnienia w układzie do bezpiecznego poziomu powoduje zamknięcie zaworu - układ dalej funkcjonuje normalnie.

### Obsługa:

Zawór nie wymaga specjalnej obsługi w trakcie eksploatacji. Należy jedynie zwracać uwagę na stan osłony gumowej i płoμβy na króćcu regulacyjnym. Jest nienaprawialny.

### Montaż:

Dopuszcza się montaż zaworu od poziomu do pionu przyłączem w dół.

### Purpose:

Safety valve is used in air braking systems in vehicles to protect from the excessive pressure increase.

### Operation:

When the pressure in system increases above the preset value on valve, the valve opens and the air is vented to atmosphere. The drop of pressure to safety level causes the closing of valve the systems works normally.

### Maintenance:

The valve does not require any special maintenance during operation. It is unreparable.

### Assembly:

It is allowed to assembly the valve with the connector directed to bottom.

### Dane techniczne / Specification

Czynnik pracy / Working medium		powietrze/air
Temp.zakres pracy / Temp. range of operation	°C	-30÷+80
Wielkość wypływu / Quantity of outflow	dm <sup>3</sup> /min	min. 400
Moment dokręcenia / Tightening torque	Nm	20 <sup>+5</sup>
Masa / Mass	kg	0,15
Przyłącze / Port	mm	M12x1,5

### Odmiany / Variation:

Odmiana Variation	Ciśnienie otwarcia Pressure of opening [MPa]	Ciśnienie zamknięcia Pressure of closing [MPa]
80 11 013 0	1,05 <sup>+0,10</sup>	0,99
80 11 014 0	1,20 <sup>+0,05</sup>	1,09

