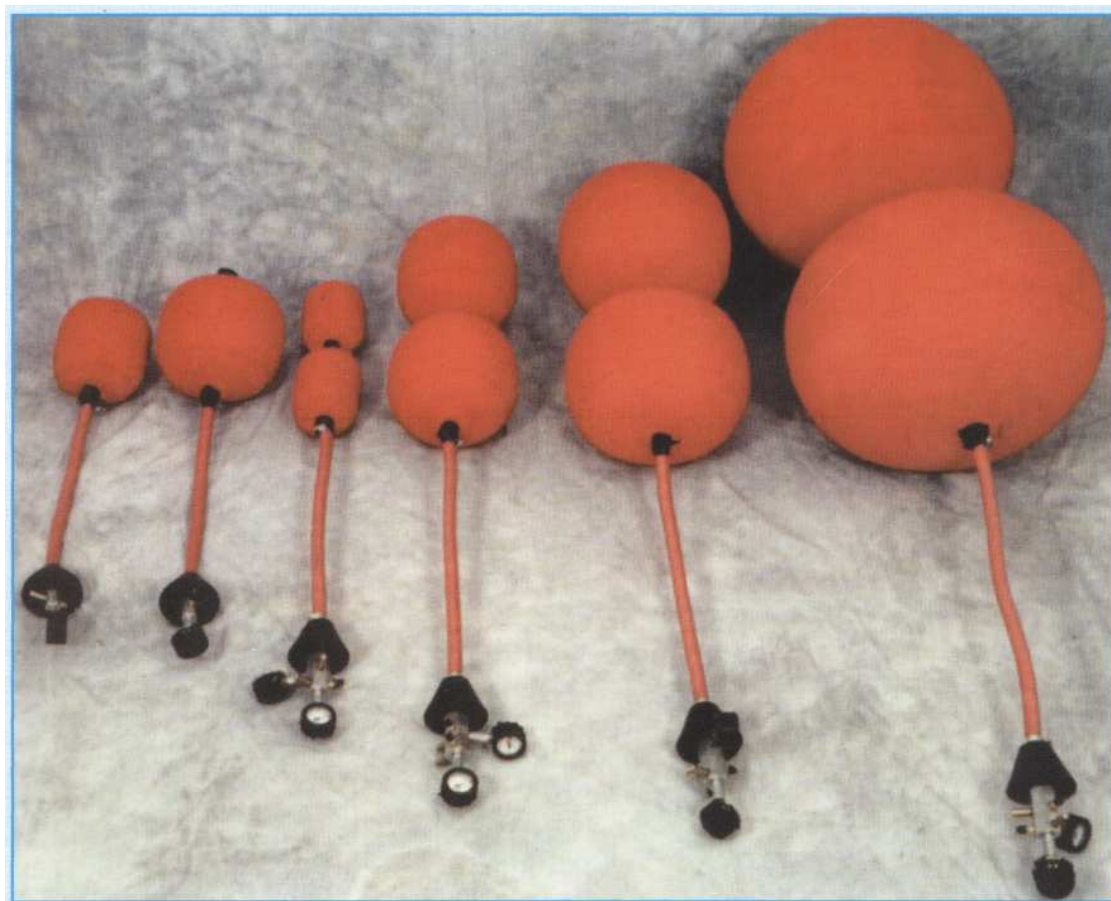


BALONY ZAPOROWE SIECI GAZOWYCH



Stosowane głównie w gazownictwie do zamykania przepływu gazów w remontowanych lub przyłączanych nowych odcinkach gazociągów.

Obecnie wykonywane są balony zaporowe w wersji podwójnej, posiadające w głowicach dwa niezależne układy sprężonego powietrza. Ciśnienie w każdym balonie kontrolowane jest w sposób ciągły za pomocą manometrów.

Mogą być stosowane w gazociągach o ciśnieniu niskim (do 0,005 MPa) w zakresie średnic: Ø50 ÷ Ø 1400 mm oraz w gazociągach średniego ciśnienia, przy ciśnieniu zredukowanym do 0,07 MPa, w zakresie średnic: Ø80 ÷ Ø 300 mm.

Klasyfikacja zastosowania balonów zaporowych podwójnych po względem ciśnień i średnic rurociągów:

do 0,005 MPa

Ø50	Ø65	Ø80	Ø100	Ø125	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
Ø350	Ø400	Ø500	Ø600	Ø700	Ø800	Ø1000		

do 0,07 MPa

Ø80	Ø100	Ø125	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
-----	------	------	------	------	------	------