

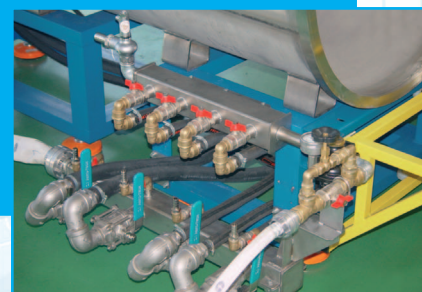
STANOWISKO DO BADANIA PNEUMATYCZNYCH PODUSZEK USZCZELNIAJĄCYCH

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Stanowisko do badań normatywnych i eksploatacyjnych pneumatycznych poduszek uszczelniających stosowanych w ratownictwie technicznym umożliwia, w oparciu o opracowaną metodykę, prowadzenie badań:

- wytrzymałości na ciśnienie próbne,
- zdolności uszczelniania rurociągów (kanałów).

W zastosowaniu do poduszek do uszczelniania przewodów o średnicy od 130 do 400 mm istnieje możliwość prowadzenia prób wytrzymałościowych w oparciu o dwa czynniki robocze: wodę i sprężone powietrze, a w zakresie średnic od 400 do 900 mm tylko z zastosowaniem sprężonego powietrza.



Układ zadawania ciśnienia wody wypychającej badaną poduszkę



Wychylna sekcja urządzenia do badania poduszek napełnianych wodą



Badanie poduszki uszczelniającej o średnicy 400 mm

PARAMETRY TECHNICZNE

Średnica badanych poduszek:	od 90 do 900 mm
Maks. długość badanych poduszek:	2000 mm
Wymiary rur testowych (średnica x długość):	900 x 2200 mm 600 x 900 mm 400 x 600 mm 130 x 600 mm
Maks. ciśnienie wody wypychającej poduszkę:	0.2 MPa
Maks. ciśnienie powietrza/wody wewnątrz poduszki:	0.4 MPa