

STANOWISKO DO BADAŃ TRWAŁOŚCI I NIEZAWODNOŚCI HYDRANTÓW POŻARNICZYCH

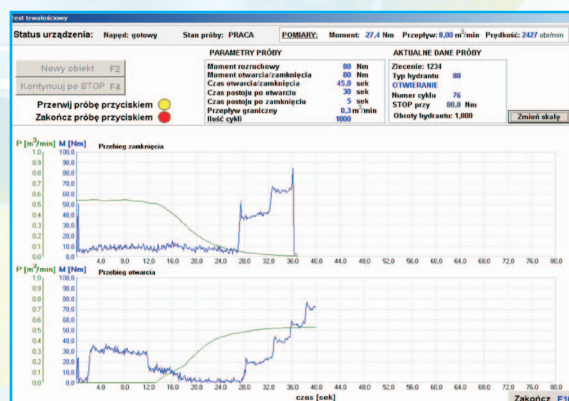
CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Stanowisko przeznaczone jest do przeprowadzania badań testowych niezawodności i trwałości hydrantów podziemnych i nadziemnych zgodnie z PN-EN 14339: 2005 i PN-EN 14384: 2005, umożliwia:

- badania charakterystyki przepływu hydrantu oraz współczynnika sprawności K_v
- pomiar i rejestrację parametrów pracy hydrantu (przepływ, ciśnienie, moment obrotowy zamknięcia i otwarcia zaworu).



Głowica manipulacyjno-pomiarowa urządzenia



Przebieg momentu obrotowego obciążającego zawór i przepływu wody w funkcji czasu podczas badania trwałości hydrantu

PARAMETRY TECHNICZNE

Średnica nominalna hydrantu:	DN80, DN100, DN150
Wysokość hydrantu:	do 2800 mm
Pomiar momentu obrotowego otwarcia i zamknięcia zaworu hydrantu:	do 400 Nm
Pomiar wydátku:	do 2000 dm³/min
Ciśnienie wody:	do 3 MPa



INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY W RADOMIU
ul. K. Pułaskiego 6/10, 26-600 Radom, tel. centr. +48 364 42 41, fax +48 364 47 60, instytut@itee.radom.pl, www.itee.radom.pl



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ IM. JÓZEFA TULISZKOWSKIEGO, JEDNOSTKA BADAWCZO-ROZWOJOWA
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k. Otwocka, tel. +22 76 93 200, fax +22 76 93 356, cnbop@cnbop.pl, www.cnbop.pl