



ZESTAW DO BADANIA HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH + PROGRAM HYDROSERWIS 1.6

4529,85 zł brutto 3682,80 zł - netto
Categories: [Urządzenia do badania hydrantu](#)

OPIS PRODUKTU

Urządzenie idealnie nadaje się do sprawdzania wydajności w przeglądach okresowych hydrantów czy w badaniach odbiorowych wydajności hydrantów zewnętrznych w instalacjach przekazywanych do użytkowania.

Urządzenie wyposażone jest w wysokiej klasy dysze pomiarowe o przebadanym i wyznaczonym laboratoryjnie współczynniku K oraz manometr glicerynowy kl. 1,6 dzięki temu pomiar wydajności i ciśnienia w badanym hydrancie zewnętrznym jest precyzyjny i dokładny.

Stosowane dysze i korpusy-kolektory pomiarowe produkowane są w naszych odlewniach z zachowaniem wysokiej dokładności wymiarów i kształtów. Dysze pomiarowe i korpusy-kolektory produkowane przez naszą firmę wytwarzane są zgodnie z normą ISO 2768-1 oraz w klasie tolerancji m.

Wartość współczynnika K dyszy pomiarowej jest wyznaczona i obliczona laboratoryjnie dla danej konfiguracji urządzenia, co pozwala uzyskać wyniki wydajności i ciśnienia hydrantu zewnętrznego o wysokiej dokładności.

Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych HC-01/HF-01 pozwala wykonać pomiar wydajności i ciśnienia hydrantu wewnętrznego w oparciu o normy PN-EN 671-1:2012, 671-3:2002, 671-2:2012 i PN-B-02865:1997 oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Parametr K dyszy pomiarowej posiada udokumentowaną wartość w postaci dokumentacji wydanej przez LABORATORIUM INSTYTUTU INŻYNIERII CIEPLNEJ I PROCESOWEJ WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ.

Zestaw posiada opinie techniczną LABORATORIUM INSTYTUTU INŻYNIERII CIEPLNEJ I PROCESOWEJ WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ.

Urządzenie Hydro-flow HF-01+hydro-check HC-01 zostało zarejestrowane w URZĘDZIE PATENTOWYM RP.

Zawartość opakowania - Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych:

korpus-kolektor DN25 ze stali odpornej na korozję i ciśnienie 16 bar,
korpus-kolektor DN52 ze stali odpornej na korozję i ciśnienie 16 bar,
manometr glicerynowy z rurką Bourdona (fi 63 mm) 0-16 bar, kl. 1,6 - przyłącz dolny, obudowa ze stali nierdzewnej,
konstrukcja EN 837-1 (1 szt.),
nasada aluminiowa DN25 GW (1 szt.),
nasada aluminiowa DN 25 GZ (1 szt.),
wąż płasko składany powlekany z zewnątrz, dodatkowo z wzmocnioną wkładką osłonową wewnątrz, kolor pomarańczowy lub biały (brak możliwości wyboru), długość ok. 1,4 m,
przełączniki 25/52 (1 szt.),
3 sztuki - wzorcowane dysze pomiarowe DN8 Q=1 dm³/s, DP10 Q= 2 dm³/s, DP13 Q= 2,5 dm³/s,
4 sztuki - wzorcowane dysze pomiarowe DN21 Q= 5 dm³/s, DN25 Q= 10 dm³/s, DN30 Q= 15 dm³/s, DN34 Q= 20 dm³/s,
nasada DN52 GW 1 1/2 cala (1 szt.),
przełączniki 75/52 (1 szt.),
instrukcja obsługi urządzenia,
karta wydajności dysz pomiarowych,
deklaracja producenta,
świadectwo wzorcowania manometru PCA/GUM,
świadectwo sprawdzenia manometru wydane przez producenta urządzenia,
opinia techniczna Politechniki Krakowskiej,
karty badania dysz pomiarowych wydanych przez Politechnikę Krakowską,
certyfikat autoryzacji,
skrzynka na urządzenie.

Program komputerowy hydroserwis

Program również obsługuje urządzenia do badania hydrantów innych producentów.

Program komputerowy do obsługi pomiarów ciśnienia wydajności hydrantów. Program kompatybilny z urządzeniami Hydro-check HC-01 oraz Hydro-flow HF-01 i HP-01.

Funkcjonalność programu:

- baza klientów,
- baza protokołów z pomiaru,
- automatyczne obliczanie wydajności,
- generowanie protokołów w próby ciśnieniowej węży hydrantowych,
- korekta bazy klientów,
- korekta protokołów,
- automatyczne określenie czy dany hydrant spełnia wymagania,
- prosta intuicyjna obsługa,
- brak limitu użytkowników,
- licencja dożywotnia,
- archiwizacja danych,
- przywracanie danych z archiwum,
- drukowanie i generowanie protokołów,
- drukowanie kontrolek na gaśnice i hydranty,
- kopiowanie protokołów,
- miksowanie wynikami pomiarów.

Zestaw pozwala wykonać pomiar wydajności i ciśnienia hydrantu zewnętrznego w oparciu o normy PN-EN 671-1:2012, 671-3:2002, 671-2:2012 i PN-B-02865:1997 oraz o Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych i Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Urządzenie posiada rekomendację STOWARZYSZENIA POŻARNIKÓW POLSKICH.

