



ZESTAW DO BADANIA HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH - HYDRO-FLOW HF-01+HYDRO-CHECK HC-01

3739,85 zł brutto 3040,53 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 oraz 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 i Hydro-check HC-01 zostało zarejestrowane w URZĘDZIE PATENTOWYM RP.

Zawartość opakowania - Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych:

korpus-kolektor DN25 z stopu metali odporny na korozję i ciśnienie 16 bar,
korpus-kolektor DN52 z stopu metali odporny 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, DN33 Q= 20dm³/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.

Urządzenie posiada rekomendację STOWARZYSZENIA POŻARNIKÓW POLSKICH.