



URZĄDZENIE DO BADANIA HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH HYDRO-FLOW HF-01

1980,30 zł brutto 1610,00 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 dokładności 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.

Urządzenie do badania wydajności hydrantów zewnętrznych hydro-flow HF-01 zbudowane jest z unikalnego korpusu oraz wyposażone jest w wysokiej klasy unikalne i precyzyjne dysze pomiarowe do badania wydajności hydrantów zewnętrznych. Korpus urządzenia oraz dysze pomiarowe do badania hydrantów zewnętrznych pochodzą są naszej odlewni zlokalizowanej w Polsce.

Stosowane dysze pomiarowe produkowane są w naszych odlewniach z zachowaniem wysokiej dokładności wymiarów i kształtów. Dysze pomiarowe 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 Hydro-flow HF-01, co pozwala uzyskać wyniki wydajności i ciśnienia hydrantu zewnętrznego o wysokiej dokładności.

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

Urządzenie 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 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Urządzenie Hydro-flow HF-01 zostało zarejestrowane w URZĘDZIE PATENTOWYM RP. Urządzenie HF-01 posiada rekomendację STOWARZYSZENIA POŻARNIKÓW POLSKICH.

Stosowany w urządzeniu manometr glicerynowy o klasie dokładności kl. 1,6 posiada udokumentowaną poprawność wyniku w postaci następującej dokumentacji:

- świadectwo wzorcowania manometru PCA/GUM wydane przez Laboratorium SOLID-BHP LAB.

- świadectwo sprawdzenia manometru wydane przez producenta urządzenia Hydro-flow HF-01.

Zawartość opakowania - Urządzenie do badania hydrantów zewnętrznych Hydro-flow HF-01:
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.),
przełączniki 75/52 (1 szt.),
4 sztuki - wzorcowane dysze pomiarowe DN21 Q= 5 dm³/s, DN25 Q= 10 dm³/s, DN30 Q= 15 dm³/s, DN34 Q= 20dm³/s.
instrukcja obsługi urządzenia,
karta wydajności dysz pomiarowych,
deklaracja producenta,
świadectwo wzorcowania manometru PCA/GUM
świadectwo sprawdzenia manometru wydane przez producenta urządzenia Hydro-flow HF-01,
opinia techniczna Politechniki Krakowskiej,
karty badania dysz pomiarowych wydanych przez Politechnikę Krakowską,
certyfikat autoryzacji,
skrzynka na urządzenie.

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

Urządzenie do badania hydrantów zewnętrznych Hydro-flow HF-01 objęte jest 36 miesięczną gwarancją Producenta.

Układ pomiarowy HF-01 jest tak skalibrowany, że dla zastosowanych dysz pomiarowych przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa (2 bary) generuje następujące wydajności Q:

Dysza pomiarowa DN21: 5 l/s (0.1 MPa, 1.0 bar)
Dysza pomiarowa DN25: 10 l/s
Dysza pomiarowa DN30: 15 l/s
Dysza pomiarowa DP34: 20 l/s

Urządzenie 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 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Na prezentowany sprzęt pomiarowy Hydro-flow HF-01 nie jest wymagany certyfikat CNBOP, gdyż jest to urządzenie pomiarowe, a nie podręczny sprzęt gaśniczy.