Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 02:24

Link do produktu: https://isklepbhp.pl/urzadzenie-do-badania-wydajnosci-hydrantow-wewnetrznych-p-501.html



Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-01 dynamic

Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**HC-01/2022/DYNAMIC**
Kod producenta	**HC-01/DYNAMIC**
Kod EAN	**5904292400201**
Producent	**SOLID-BHP**

Opis produktu

Urządzenie do badania wydajności hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-01 ultra LIGHT IN

Profesjonalny Tester hydrantów wewnętrznych HYDRO-CHECK HC-01 do serwisu wybranych hydrantów DN25-33-52 z manometrami glicerynowymi z stali nierdzewnej w klasie 1.6

Profesjonalne urządzenie przeznaczone do pomiaru ciśnienia i wydajności hydrantów wewnętrznych DN 25, DN 33 oraz DN 52 i ZH 52. Urządzenie wykonane jest z wysokiej jakości materiałów odpornych na wilgoć oraz wodę. Zestaw do badania hydrantów Hydro-check HC-01 jest urządzeniem, które pozwala precyzyjnie i dokładnie zbadać ciśnienie i wydajność hydrantów wewnętrznych.

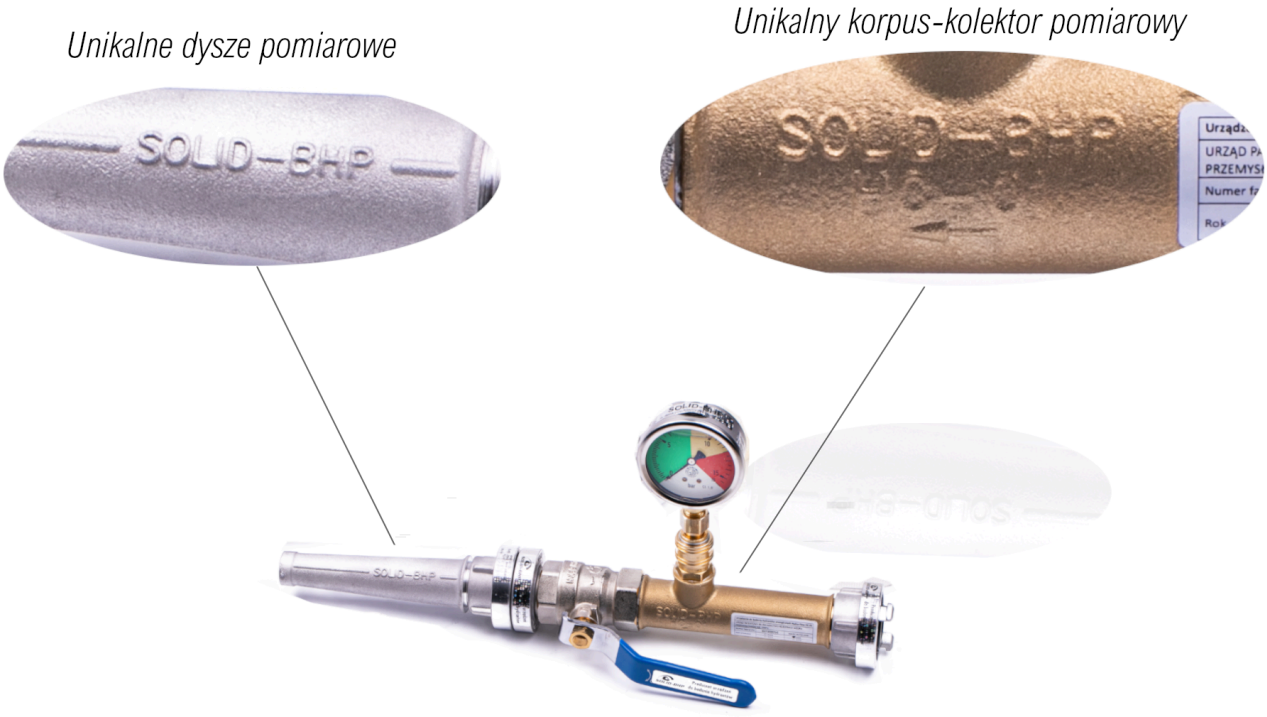
Nasze urządzenie idealnie nadaje się do **sprawdzania wydajności w przeglądach okresowych hydrantów** czy w badaniach odbiorowych wydajności hydrantów wewnętrznych w obiektach przekazywanych do użytkowania.

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 wewnętrznym** jest precyzyjny i dokładny.

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

Unikalne dysze pomiarowe

Unikalny korpus-kolektor pomiarowy



Wartość współczynnika K dyszy pomiarowej jest wyznaczona i obliczona laboratoryjne dla danej konfiguracji urządzenia hydro-check HC-01, co pozwala uzyskać wyniki **wydajności i ciśnienia hydrantu wewnętrznego** o wysokiej dokładności.

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

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.

Urządzenie HC-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.

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

Stosowany w urządzeniu manometr posiada udokumentowaną poprawność wyniku w postaci następującej dokumentacji:

- świadectwo wzorcowania manometru PCA/GUM

Zawartość opakowania - Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-01:

- korpus-kolektor DN25 z mosiądzu i aluminium odporny na 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 wzmocniona wkładka osłonowa wewnątrz, kolor pomarańczowy lub biały (brak możliwości wyboru), długość ok. 1,4 m,
- przełączniki 25/52 (1 szt.),
- do wyboru dysza pomiarowa 1 sztuka - DN8 Q=1 dm^3/s, DP10 Q= 1,5 **dm^3/s**, DP13 Q= 2,5 **dm^3/s**,
- nasada DN52 GW 1 1/2 cala (1 szt.),
- instrukcja obsługi urządzenia,
- **karta wydajności dysz pomiarowych,**
- deklaracja producenta,
- świadectwo wzorcowania manometru PCA/GUM (wydane przez laboratorium SOLID-BHP LAB),
- certyfikat autoryzacji,
- opinia techniczna Politechniki Krakowskiej,
- karty badania dysz pomiarowych wydanych przez Politechnikę Krakowską,
- wersja OEM.

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

Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-01 objęte jest 36 miesięczną gwarancją Producenta.

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

Dysza pomiarowa DN8: 1,0 dm^3/s, K41
Dysza pomiarowa DN10: 1,5 dm^3/s, K64
Dysza pomiarowa DN13: 2,5 dm^3/s, K106

Urządzenie HC-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.