Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:01

Link do produktu: https://isklepbhp.pl/urzadzenie-do-badania-wydajnosci-hydrantow-zewnetrznych-p-500.html



Urządzenie do badania hydrantów zewnętrznych Hydro-Flow HF-01 dynamic

Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**HF-01/2022/DYNAMIC**
Kod producenta	**HF-01/DYNAMIC**
Kod EAN	**5904292400218**
Producent	**HYDRO SOLID Technology & Measurement Systems**

Opis produktu

Sprzęt i urządzenie do badania wydajności hydrantów zewnętrznych Hydro-Flow HF-01 ULTRA LIGHT OUT - tester wydajności hydrantów zewnętrznych, hydro tester wydajności hydrantów zewnętrznych.

Wysokiej klasy Tester hydrantów zewnętrznych HYDRO-FLOW HF-01 do serwisu wybranych hydrantów DN80-150 z manometrami glicerynowymi z stali nierdzewnej w klasie 1.6.

Profesjonalne urządzenie przeznaczone do pomiaru ciśnienia i wydajności wybranych hydrantów zewnętrznych DN80, DN100 lub DN150. Urządzenie wykonane jest z wysokiej jakości materiałów odpornych na wilgoć oraz wodę. Zestaw do badania hydrantów Hydro-flow HF-01 jest urządzeniem, które pozwala precyzyjnie i dokładnie zbadać ciśnienie i wydajność hydrantów zewnętrznych.

DO WYBORU DYSZA POMIAROWA - 1 sztuka.

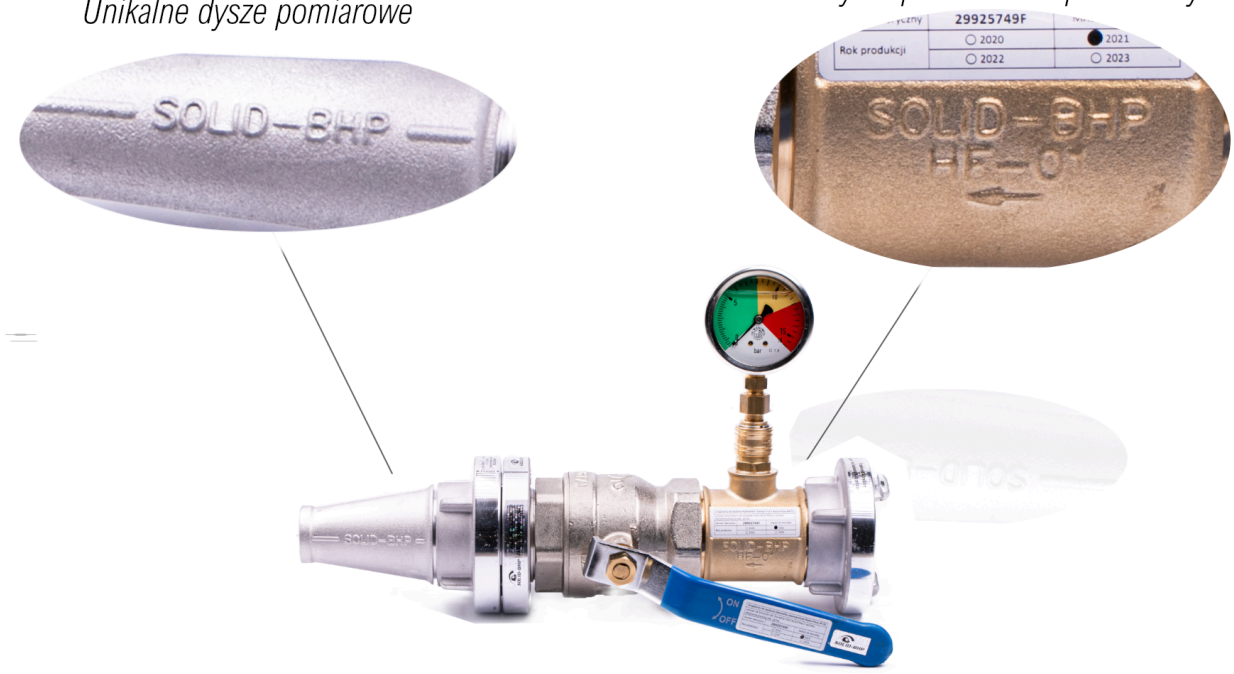


Urządzenie do badania wydajności hydrantów zewnętrznych hydro-flow HF-01 zbudowane jest z unikalnego korpusu oraz wyposażone jest w wysokiej klasy unikalne i precyzyjne dysze pomiarowe do **badania wydajności hydrantów zewnętrznych.**
Korpus urządzenia oraz dysze pomiarowe do **badania hydrantów zewnętrznych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

Unikalne dysze pomiarowe

Unikalny korpus-kolektor pomiarowy



Wartość współczynnika K dyszy pomiarowej jest wyznaczona i obliczona laboratoryjne 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.

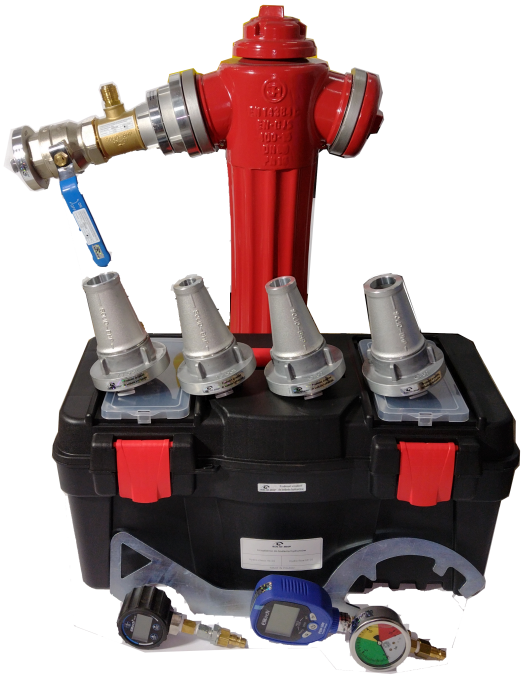
Stosowany w urządzeniu manometr glicerynowy o klasie dokładności kl. 1,6 posiada udokumentowaną poprawność wyniku w postaci następującej dokumentacji:

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

Zawartość opakowania - Urządzenie do badania hydrantów zewnętrznych **Hydro-flow HF-01:**

- korpus-kolektor DN52 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.),
- przełączniki 75/52 (1 szt.),
- **do wyboru dysza pomiarowa 1 sztuka** (DN21 Q= 5 dm^3/s, DN25 Q= 10 dm^3/s, DN30 Q= 15 dm^3/s, DN34 Q= 20dm^3/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,
- wersja OEM.

Sugerowane akcesoria dodatkowe (płatne dodatkowo):
- świadectwo wzorcowania manometru,
- manometr elektroniczny,
- aplikacja smartSOLID,
- moduł smartSOLID z manometrem bluetooth,
- program komputerowy hydroserwis.



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.