

Link do produktu: <https://hydro-solid.eu/elektroniczne-urzadzenie-do-badania-wydajnosci-hydrantow-zewnetrznych-p-24.html>



Elektroniczne urządzenie do badania wydajności hydrantów zewnętrznych HYDRO-FLOW HF-01 DIGITAL

Cena brutto	2 678,94 zł
Cena netto	2 178,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	HF-01/FT-01
Kod producenta	HF-01/FT-01
Kod EAN	5904292400270

Opis produktu

Elektroniczne urządzenie do badania wydajności hydrantów zewnętrznych Hydro-flow HF-01 DIGITAL

!! Profesjonalny i atestowany zestaw do pomiarów wydajności i ciśnienia hydrantów zewnętrznych !!

Zawartość opakowania - Urządzenie, zestaw do badania hydrantów zewnętrznych HYDRO-FLOW HF-01 DIGITAL:

- korpus-kolektor DN52 ze stopu z miedzi i aluminium odporny na ciśnienie 16 bar,
- **Elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-01(1 szt.),** (1 szt.),
- przełączniki 75/52 (1 szt.),
- 4 sztuki - wzorcowane dysze pomiarowe DP21 Q= 5 dm³/s, DP25 Q= 10 dm³/s, DP30 Q= 15 dm³/s, DP34 Q= 20dm³/s.
- instrukcja obsługi urządzenia,
- **pomiar wydajności i ciśnienia całkowicie elektroniczny/cyfrowy,**
- deklaracja producenta,
- **ŚWIADECTWO KONTROLI METROLOGICZNEJ** z odniesieniem do manometru i przepływomierza wzorcowanego w laboratoriach akredytowanych przez PCA i Okręgowym Urzędzie Miar w Krakowie,
- opinia techniczna Politechniki Krakowskiej,
- Atest PZH,
- Atest Urzędu Dozoru Technicznego,
- Atest Głównego Urzędu Miar,
- certyfikat autoryzacji,
- skrzynka na urządzenie.

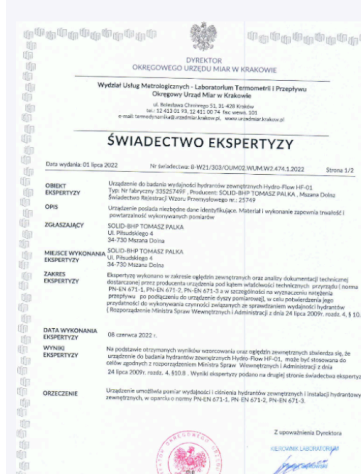
Elektroniczny miernik wydajności i ciśnienia hydrantów FLOW TEST FT-01:

- pomiar ciśnienia w bar
- pomiar ciśnienia w MPa
- zakres roboczego ciśnienia 0-16 bar
- ciśnienia maksymalne 16 bar.
- temperatura pracy +1 do +50 st. C
- pomiar wydajności l/s
- obudowa ABS
- wymiary 89x119x38 mm
- bardzo lekki
- hermetyczna obudowa
- klasa szczelności IP41
- wbudowany akumulator - czas pracy do 15h
- kontrola stanu naładowania akumulatora
- ładowanie kablem micro USB (w zestawie)
- gwarancja 24 m-cy
- menu w języku Polskim
- Prosta obsługa
- alternatywa dla manometrów glicerynowych
- alternatywa dla cyfrowych manometrów, które mierzą tylko ciśnienie
- podświetlany ekran
- dokładność pomiaru 0,5%

- precyzyjny i dokładny pomiar wydajności i ciśnienia
- **DEKLARACJA ZGODNOŚCI**
- **INSTRUKCJA OBSŁUGI**
- kompatybilne z urządzeniami firmy SOLID-BHP oraz urządzeniami innych producentów
- **Produkcji POLSKIEJ.**

JAKOŚĆ I PRECYZJĘ NASZYCH URZĄDZEŃ DO BADANIA HYDRANTÓW POTWIERDZAJĄ:

-OPINIE TECHNICZNE POLITECHNIKI - EKSPERTYZY GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR

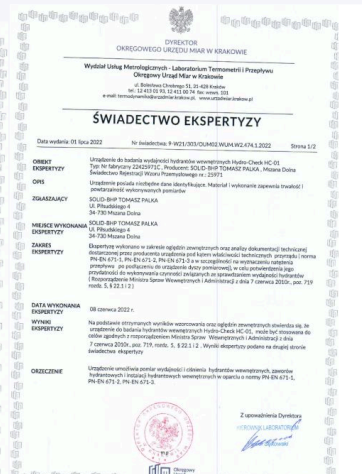


ŚWIADCZENIE EKSPERTYZY

Data wydania: 05 lipca 2022

Nr świadectwa: B-WOZU-3003/04/MSZ-WUMWZ-474.3.2022

Strona 1/2



ŚWIADCZENIE EKSPERTYZY

Data wydania: 05 lipca 2022

Nr świadectwa: B-WOZU-3003/04/MSZ-WUMWZ-474.3.2022

Strona 1/2



Opinia techniczna dotycząca urządzenia do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-Check HC-01

Na podstawie badań statystycznych przeprowadzonych w Katedrze Inżynierii Ciepłej i Procechowej Politechniki Krakowskiej stwierdzono, że urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-Check HC-01 posiada następujące parametry:

$Q = K \sqrt{p} \left[\frac{1}{\left(\frac{K}{K_0} \right)^2 + p} \right]$

gdzie: K – współczynnik wyznaczenia współczynnika K odzyskana z karty badania dyszy pomiarowej, K_0 – współczynnik dyszy pomiarowej [l/min^{0.5}], p – ciśnienie i manometryczna wartość nadciśnienia [bar].



Opinia techniczna dotycząca urządzenia do badania hydrantów zewnętrznych Hydro-Flow HF-01

Na podstawie badań statystycznych przeprowadzonych w Katedrze Inżynierii Ciepłej i Procechowej Politechniki Krakowskiej stwierdzono, że urządzenie do badania hydrantów zewnętrznych Hydro-Flow HF-01 posiada następujące parametry:

$Q = K \sqrt{p} \left[\frac{1}{\left(\frac{K}{K_0} \right)^2 + p} \right]$

gdzie: K – współczynnik wyznaczenia współczynnika K odzyskana z karty badania dyszy pomiarowej, K_0 – współczynnik dyszy pomiarowej [l/min^{0.5}], p – ciśnienie i manometryczna wartość nadciśnienia [bar].

ATEST PZH NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
– Państwowy Instytut Badawczy
National Institute of Public Health NIH – National Research Institute

ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.1133.2022

HYGIENIC CERTIFICATE ORYGINAL
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: Zestaw do badania wydajności hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych hydro-check HC-01 i Hydro-flow HF-01

Zawierający / containing: mosiądz, aluminium, EPDM, impregnowaną nić nylonową Nicloctite 55 i inne materiały zgodnie z dokumentacją producenta

Przeznaczony do / destined: pomiaru wydajności i ciśnienia hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobów/Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the products.

Wytwórca / producer:

SOLID-BHP TOMASZ PALKA
34-730
ul. Piłsudskiego 4

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

SOLID-BHP TOMASZ PALKA
34-730 Mszana Dolna
ul. Piłsudskiego 4



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.10.07 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.10.07 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 7 października 2022

The date of issue of the certificate: 7th October 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

2 mp. M. Jędrzejewicz
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

!! Profesjonalny i atestowany zestaw, urządzenie do pomiarów wydajności i ciśnienia hydrantów zewnętrznych !!