

Link do produktu: <https://hydro-solid.eu/urzadzenie-do-badania-hydrantow-wewnetrznych-z-pojemnikiem-na-wode-p-15.html>



Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-02

Cena brutto	1 911,79 zł
Cena netto	1 554,30 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	HC02/2019+50L
Kod producenta	HC02/2019+50L
Kod EAN	5904292400201

Opis produktu

Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-02 + pojemnik na wodę

Tester hydrantów wewnętrznych, HYDRO-TESTER hydrantów wewnętrznych. Tester wydajności hydrantów wewnętrznych. Profesjonalny i atestowany zestaw do badania hydrantów

Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych przeznaczony 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 przebadanych i wyznaczonych laboratoryjnie współczynnikach K oraz manometr glicerynowy kl. 1,6 dzięki temu pomiar wydajności i ciśnienia w badanym hydrancie wewnętrznym jest precyzyjny i dokładny.

Wartość współczynnika K dyszy pomiarowej jest wyznaczona i obliczona laboratoryjnie 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 wydaną przez **LABORATORIUM INSTYTUTU INŻYNIERII CIEPLNEJ I PROCESOWEJ WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ** oraz **GŁÓWNY URZĄD MIAR**.

-OPINIE TECHNICZNE POLITECHNIKI - EKSPERTYZY GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR

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. Jędrzejewski
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

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.



Dysza pomiarowa	Dysza DN9 K42 -1.0 dm ³ /s	Dysza multiFLOW DN13 K45 -1.06 dm ³ /s	Dysza DN12 K64 -1.5 dm ³ /s	Dysza multiFLOW DN13 K85 -2.0 dm ³ /s	Dysza multiFLOW DN13 K106 - 2.5 dm ³ /s
Średnica równoważna	9 mm	10 mm	12 mm	13 mm	13 mm
Q	1.0 dm ³ /s	1.06 dm ³ /s	1.5 dm ³ /s	2.0 dm ³ /s	2.5 dm ³ /s
P	2.0 bar/ 0.2 MPa	2.0 bar/ 0.2 MPa	2.0 bar/ 0.2 MPa	2.0 bar/ 0.2 MPa	2.0 bar/ 0.2 MPa
K	42	45	64	85	106

Urządzenie hydro-check 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 PCA/GUM manometru wydane przez Laboratorium SOLID-BHP lab.

Zawartość opakowania - Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-02:

- korpus-kolektor DN25 ze stopu z miedzi i aluminium odporny na ciśnienie 16 bar
- manometr z rurką Bourdona 0-16 bar, kl. 1,6 - przyłącz dolny, 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.),
- Komplet dysz pomiarowych: Dysza DN9 K42 dm³/s, Dysza DN12 K64 1.5 dm³/s, Dysza multiFLOW DN13 K106 2.5 dm³/s, K85 2.0 dm³/s, K45 dm³/s,
- nasada DN52 GW 1 1/2 cala (1 szt.),
- nasada DN52 GW 1 1/2 cala (1 szt.),
- instrukcja obsługi urządzenia,
- deklaracja producenta,
- świadectwo wzorcowania manometru PCA/GUM,
- świadectwo sprawdzenia manometru wydane przez producenta, urządzenia Hydro-check HC-01,
- certyfikat autoryzacji,
- karta wydajności dysz pomiarowych,
- opinia techniczna Politechniki Krakowskiej,
- beczka 50L,
- skrzynka na urządzenie.

Sugerowane akcesoria dodatkowe (płatne dodatkowo):

- elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST

Elektroniczne testery hydrantów

FLOW TEST FT-01

490 zł netto



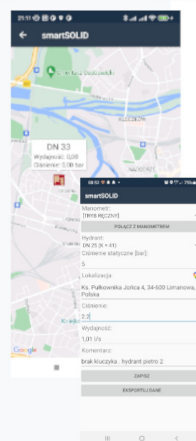
FLOW TEST FT-01K



520 zł netto

FLOW TEST FT-03 blue

1350 zł netto



- 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 wewnętrznych Hydro-check HC-01 objęte jest 36 miesięczną gwarancją Producenta.

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

Dysza pomiarowa DN9 K42 -1.0 dm³/s,
Dysza pomiarowa multiFLOW DN13 K45 -1.06 dm³/s,
Dysza pomiarowa DN12 K64 -1.5 dm³/s,
Dysza pomiarowa multiFLOW DN13 K85 -2.0 dm³/s,
Dysza pomiarowa multiFLOW DN13 K106 -2.5 dm³/s.

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.

Na prezentowany zestaw do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-01 nie jest wymagany certyfikat CNBOP, gdyż jest to urządzenie pomiarowe, a nie podręczny sprzęt gaśniczy.

Podstawa prawna:

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania.

W myśl tych przepisów wyroby służące zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie życia i zdrowia wprowadzane do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej (tj. PSP, OSP, inne wymienione w art. 15 ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r.2) oraz wykorzystywane przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także podręczny sprzęt gaśniczy mogą być stosowane wyłącznie po uzyskaniu dopuszczenia do użytkowania.

Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych, Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych, Producent urządzeń do badania hydrantów.