Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 01:52

Link do produktu: https://hydro-solid.eu/zestaw-do-badania-hydrantow-wewnetrznych-i-zewnetrznych-p-3.html



Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych HC-01/HF-01

Cena brutto	**3 981,88 zł**
Cena netto	**3 237,30 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**HC-01/HF-01/2021**
Kod EAN	**5904292400225**

Opis produktu

Nazwa urządzenia: Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych hydro-check HC-01/hydro-flow HF-01.

Model: HC-01/HF-01.

Nazwa alternatywna: Sprzęt do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych, **Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych**.

Zastosowanie i ogólna charakterystyka:

Urządzenie przeznaczone do precyzyjnego pomiaru ciśnienia i wydajności hydrantów wewnętrznych oraz zewnętrznych w zakresie DN25–DN150. Zestaw do badania hydrantów wykonano z wysokiej jakości materiałów odpornych na wilgoć, wodę i korozję oraz wysokie ciśnienie, co zapewnia jego trwałość i niezawodność.

W skład zestawu wchodzą urządzenia **Hydro-Check HC-01** oraz **Hydro-Flow HF-01**, które umożliwiają dokładną kontrolę parametrów pracy hydrantów. Nasz zestaw sprawdzi się zarówno podczas okresowych przeglądów hydrantów, jak i w badaniach odbiorowych instalacji przekazywanych do użytkowania.

Zawartość opakowania - Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych hydro-check HC-01/hydro-flow HF-01**:**

- korpus-kolektor DN25 ze stopu z mosiądzu i aluminium odporny na ciśnienie 16 bar,
- korpus-kolektor DN52 ze stopu z mosiądzu 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 wzmocniona wkładka osłonowa wewnątrz, kolor pomarańczowy lub biały (brak możliwości wyboru), długość ok. 1,4 m,
- przełączniki 25/52 (1 szt.),
- Komplet wzorcowanych dysz pomiarowych do hydrantów wewnętrznych: Dysza DN9 K42 dm^3/s, Dysza DN12 K64 1.5 dm^3/s, Dysza multiFLOW DN13 K106 2.5 dm^3/s, K85 2.0 dm^3/s, K45 dm^3/s,
- 4 sztuki wzorcowane dysze pomiarowe do hydrantów zewnętrznych: DP21 Q= 5 dm3/s, DP25 Q= 10 dm3/s, DP30 Q= 15 dm3/s, DP34 Q= 20dm3/s.

- nasada DN52 GW 1 1/2 cala (1 szt.),
- przełączniki 75/52 (1 szt.),
- instrukcja obsługi urządzenia,
- **karta wydajności dysz pomiarowych,**
- deklaracja producenta,
- **ŚWIADECTWO KONTROLI METROLOGICZNEJ** z odniesieniem do manometru i przepływomierza wzorcowanego w laboratoriach akredytowanych przez PCA i Okręgowym Urzędzie Miar w Krakowie,
- certyfikat autoryzacji,
- **opinia techniczna Politechniki Krakowskiej**,
- świadectwo ekspertyzy **Okręgowy Urząd Miar w Krakowie**
- świadectwo ekspertyzy **CENTRALNEGO LABORATORIUM URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO**,
- atest **PZH**,
- skrzynka na urządzenie 1 szt.,
- dostęp online od kalkulatora wydajności hydrantów**,**
- dostęp online do generatora karty wydajności dysz pomiarowych**.**

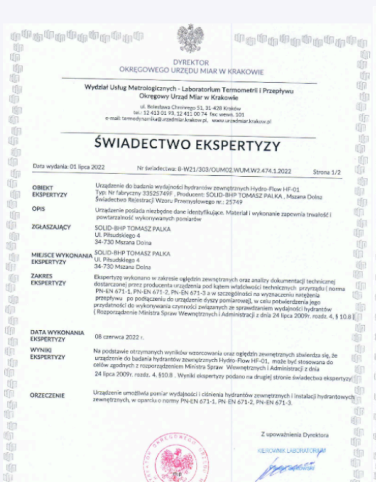
Profesjonalny i atestowany zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych.

Certyfikaty i atesty zestawu do badania hydrantów:

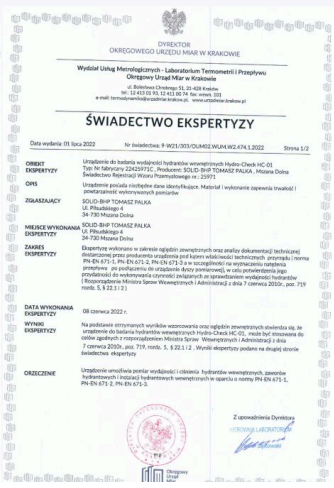
- **opinia techniczna Politechniki Krakowskiej**,
- świadectwo ekspertyzy **Okręgowy Urząd Miar w Krakowie**
- świadectwo ekspertyzy **CENTRALNEGO LABORATORIUM URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO**,
- atest **PZH**,
- świadectwo rejestracji w **Urzędzie Patentowym**.

JAKOŚĆ I PRECYZJĘ NASZYCH URZĄDZEŃ
DO BADANIA HYDRANTÓW POTWIERDZAJĄ:

-**OPINIE TECHNICZNE POLITECHNIKI** - EKSPERTYZY **GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR**


DYREKTOR
OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W KRAKOWIE

ŚWIADECTWO EKSPERTYZY


DYREKTOR
OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W KRAKOWIE

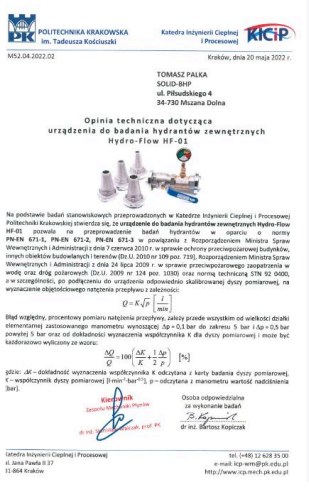
ŚWIADECTWO EKSPERTYZY


POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki

Katedra Inżynierii Cieplnej i Procesowej

KICiP

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


POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki

Katedra Inżynierii Cieplnej i Procesowej

KICiP

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

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

ORYGINAŁ

HYGIENIC CERTIFICATE

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 nylonowa 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 after2025.10.07 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

z up. M. Jemielita

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska 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

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
CENTRALNE LABORATORIUM DOZORU TECHNICZNEGO
Dział Badań Laboratoryjnych w Poznaniu
61-312 Poznań, ul. Ostrowska 388
tel. 61 62 80 300, fax. 61 62 80 399

Strona: 1
Stron: 5

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ/ Test report nr: 19-16706/23-1 z dnia 25.04.2023

1. **Temat i obiekt badań:**/ *Date and test object:*

   Badania korpusów urządzeń typu: Hydro-check HC-01 i Hydro-flow HF-01 przeznaczonych do badań hydrantów, w zakresie wytrzymałości na ciśnienie oraz szczelności wg punktów 5.1.1 i 5.2.1.1 normy PN-EN 1074-1:2002 „Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 1: Wymagania ogólne".

2. **Zleceniodawca**/ *Custommer:*
   SOLID-BHP Tomasz Palka
   Ul. Piłsudskiego 4
   34-730 Mszana Dolna

3. **Zlecenie znak**/*Order No.:* **91520/ET/2023** **z dnia**/ *Order date:* **17.03.2023 r.**

4. **Wykonujący badania**/ *Test carried out by:*

   Jacek Tyszkiewicz
   Imię i nazwisko/ Name and surname.

   Imię i nazwisko/ Name and surname

   Imię i nazwisko/ Name and surname

   Imię i nazwisko/ Name and surname

5. **Sprawozdanie opracował**/ *Report prepared by:*

   Jacek T — *Imię i nazwisko/ Name and surname* — *Podpis/ Signature*

6. **Autoryzujący sprawozdanie z badań**/ *Report authorised by:*

   Ryszar — **25.04.2023 r.** — *Imię i nazwisko/ Name and surname* — *Data/ Date* — *Podpis/ Signature*

   Imię i nazwisko/ Name and surname — *Data/ Date* — *Podpis/ Signature*

   Imię i nazwisko/ Name and surname — *Data/ Date* — *Podpis/ Signature*

Egz. nr: 2 / *Copy No.:* 2

Wydano egz.: 3 / *Issued copy:* 3

Sprawozdanie z badań, bez pisemnej zgody CLDT nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

LABORATORIUM BADAWCZE
akredytowane przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI, nr AB 001

AB 001

CENTRALNE LABORATORIUM
Dozoru Technicznego

Dział Badań Laboratoryjnych w Poznaniu

Poznań, 25.04.2023 r.

ZAŚWIADCZENIE 19.16706/23-1/1

wydane w ramach ekspertyzy technicznej nr 91520/ET/2023, na podstawie wyników z badań nr 19-16706/23-1 z dn. 25.04.2023 r., dotyczącej korpusów urządzeń Hydro-Flow HF-01 i Hydro-Check HC-01 (badania wykonane przez laboratorium akredytowane, nr AB 001),

Zleceniodawca	Nazwa	SOLID-BHP Tomasz Palka
	Adres	Ul. Piłsudskiego 4, 34-730 Mszana Dolna
Obiekt badań	Rodzaj	Korpusy urzadzeń do badania hydrantów Hydro-Flow HF-01 i Hydro-Check HC-01.
	Typ/numer fabryczny	Hydro-Flow HF-01 nr fabr. 43325749F/2023 Hydro-Check HC-01 nr fabr. 3352971C/2023

Zlecenie - znak w UDT-CERT:	91520/ET/2023	Data zlecenia:	17.03.2023 r.
Dokument odniesienia stosowany podczas badań	PN-EN 1074-1:2002 Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 1: Wymagania ogólne.		
Zakres badań	PN-EN 1074-1:2002 pkt 5.1.1, 5.2.1.1		

Charakterystyka badanych urządzeń na podstawie wyników badań

Lp.	Wielkość	Jednostka	Dane techniczne urządzeń	
			Hydro-Flow HF-01	Hydro-Check HC-01
1	Przeznaczenie	----	Badanie hydrantów zewnętrznych	Badanie hydrantów wewnętrznych
2	Numer fabryczny	----	43325749F/2023	3352971C/2023
2	Średnica nominalna (wielkość)	DN	DN 50	DN 25
3	Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA	bar	16	12
4	Zakres temperatury roboczej	°C	0 ÷ 40	0 ÷ 40

Korpusy urządzeń do badania hydrantów zewnętrznych Hydro-Flow HF-01 i wewnętrznych Hydro-Check HC-01, produkcji firmy SOLID-BHP Tomasz Palka spełniają wymagania punktów 5.1.1 i 5.2.1.1 normy PN-EN 1074-1:2002 w zakresie wytrzymałości na ciśnienie i szczelności hydraulicznej.

Wykonujący badania: *Performing the tests:*

Stanowisko	Nazwisko i imię	Data	Podpis
Starszy Specjalista	Ja	25.04.2023	

Egz. nr : 1
Wydano egz.: 2

Urząd Dozoru Technicznego
Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego
Dział Badań Laboratoryjnych w Poznaniu
61-312 Poznań, ul. Ostrowska 388
tel. (+48) 61 62 80 300, e-mail: cldt@udt.gov.pl

eudt.gov.pl

STOWARZYSZENIE POŻARNIKÓW POLSKICH
Adres koresp. ul. Krypska 37/3, 04-082 Warszawa, NIP 113-29-76-371
Tel. 602 733 554 – Prezes, 512 000 555 – Wiceprezes, tel/fax: (22) 870 20 24
e-mail: biuro3@spp.waw.pl www.spp.waw.pl

Warszawa 25.01.2021r.

REKOMENDACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nazwa urządzenia:

Urządzenie do badania hydrantów zewnętrznych HYDRO-FLOW HF-01





Stowarzyszenie Pożarników Polskich uwzględniając dane techniczne wyżej wymienionego urządzenia, zawarte w materiale dostarczonym przez „*SOLID-BHP Tomasz Palka*" - **rekomenduje do użycia to urządzenie.**

W oparciu o dostarczony materiał można stwierdzić , że urządzenie do badania hydrantów zewnętrznych HYDRO-FLOW HF-01 - **wyposażone jest w wysokiej klasy elementy pomiarowe pozwalające wykonać pomiar wydajności i ciśnienia hydrantów zewnętrznych w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 124 poz.1030).**

STOWARZYSZENIE POŻARNIKÓW POLSKICH ZARZĄD

Prezes SPP

st. bryg. w st. spocz. inż. Janusz ŁASAK
Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Nr upr. 54/93.

STOWARZYSZENIE POŻARNIKÓW POLSKICH
Adres koresp. ul. Krypska 37/3, 04-082 Warszawa, NIP 113-29-76-371
Tel. 602 733 554 – Prezes, 512 000 555 – Wiceprezes, tel/fax: (22) 870 20 24
e-mail: biuro3@spp.waw.pl www.spp.waw.pl

Warszawa 25.01.2021r.

REKOMENDACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nazwa urządzenia:

Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych HYDRO-CHECK HC-01



Stowarzyszenie Pożarników Polskich uwzględniając dane techniczne wyżej wymienionego urządzenia, zawarte w materiale dostarczonym przez *„SOLID-BHP Tomasz Palka"* - **rekomenduje do użycia to urządzenie.**

W oparciu o dostarczony materiał można stwierdzić , **że urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych HYDRO-CHECK HC-01 wyposażone jest w wysokiej klasy elementy pomiarowe pozwalające wykonać pomiar wydajności i ciśnienia hydrantów wewnętrznych w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109 poz. 719).**

STOWARZYSZENIE POŻARNIKÓW POLSKICH ZARZĄD

Prezes SPP
st. bryg. w st. spocz. inż. Janusz ŁASAK
Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Nr upr. 54/93.

Zgodność prawna i normatywna:

Urządzenie do badania hydrantów HC-01/HF-01 pozwala wykonać pomiar wydajności i ciśnienia hydrantu wewnętrznego i zewnętrznego w oparciu o normy PN-EN 671-1:2012, 671-3:2002, 671-2:2012 i PN-B-02865:1997, Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów oraz oraz o Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Sugerowane akcesoria dodatkowe i oprogramowania **(płatne dodatkowo):**

- elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-01
- elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-02
- elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-03 z aplikacją smartSOLID
- elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-04 z aplikacją smartSOLID
- program komputerowy Hydroserwis.

Elektroniczne testery hydrantów

FLOW TEST FT-01

490 zł netto



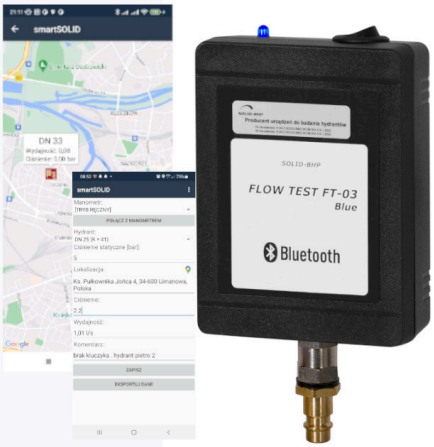
FLOW TEST FT-01K



520 zł netto

FLOW TEST FT-03 blue

1350 zł netto



Pozostałe informacje dodatkowe:

Profesjonalny **zestaw do badania hydrantów PZH, UDT, GUM, PK**. Atestowane i certyfikowane **urządzenie do badania hydrantów**.

Profesjonalny zestaw do badania hydrantów, atestowany i certyfikowany przez PZH, UDT, GUM oraz PK, to niezawodne **urządzenie do badania hydrantów** służące do precyzyjnego pomiaru wydajności hydrantów przeciwpożarowych DN25 do DN150. **Urządzenie do badania hydrantów** spełnia wszystkie normy bezpieczeństwa i jakości, co potwierdzają odpowiednie atesty i certyfikaty wydane przez uznane instytucje. Jest to niezbędne narzędzie dla firm zajmujących się konserwacją i przeglądami instalacji przeciwpożarowych, gwarantujące rzetelność i dokładność wyników badań.