

Link do produktu: <https://isklepbhp.pl/zestaw-urzadzenie-do-badania-wydajnosci-hydrantow-tester-hydrantow-p-491.html>



## Zestaw urządzenie do badania wydajności hydrantów HC-01/HF-01

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Cena brutto    | <b>3 738,34 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>3 039,30 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>         |
| Czas wysyłki   | <b>48 godzin</b>        |
| Kod producenta | <b>HC-01/HF-01/2021</b> |
| Kod EAN        | <b>5904292400225</b>    |

### Opis produktu

**Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych - Hydro-Flow HF-01+Hydro-check HC-01. Hydranty od DN25-DN150.**

**Tester hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych, HYDRO-TESTER hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych. Tester wydajności hydrantów.**

[Urządzenie przeznaczone do pomiaru ciśnienia i wydajności hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych DN25 - DN150.](#) Urządzenie wykonane jest z wysokiej jakości materiałów odpornych na wilgoć oraz wodę. Zestaw do badania hydrantów składa się z urządzenie hydro-check HC-01 i hydro-flow HF-01, które pozwalają precyzyjnie i dokładnie zbadać ciśnienie i wydajność hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych.

[Nasze urządzenie do badania wydajności hydrantów](#) idealnie nadaje się do sprawdzania wydajności w przeglądach okresowych hydrantów czy w badaniach odbiorowych [wydajności hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych](#) w instalacjach przekazywanych do użytkowania.



**B.BK.60110.1133.2022**  
**ważny do 07.10.2025**

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<br>K42 -1.0 dm <sup>3</sup> /s | Dysza multiFLOW<br>DN13<br>K45 -1.06 dm <sup>3</sup> /s | Dysza DN12<br>K64 -1.5 dm <sup>3</sup> /s | Dysza multiFLOW<br>DN13<br>K85 -2.0 dm <sup>3</sup> /s | Dysza multiFLOW<br>DN13<br>K106 - 2.5 dm <sup>3</sup> /s |
|---------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Średnica równoważna | 9 mm                                     | 10 mm                                                   | 12 mm                                     | 13 mm                                                  | 13 mm                                                    |
| Q                   | 1.0 dm <sup>3</sup> /s                   | 1.06 dm <sup>3</sup> /s                                 | 1.5 dm <sup>3</sup> /s                    | 2.0 dm <sup>3</sup> /s                                 | 2.5 dm <sup>3</sup> /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                                                      |

DP21 Q=5 l/s  
Hydrant zew.  
DN 80

DP25 Q=10 l/s  
Hydrant zew.  
DN 80

DP30 Q=15 l/s  
Hydrant zew.  
DN 100

DP34 Q=20 l/s  
Hydrant zew.  
DN 150



Wartość współczynnika K dyszy pomiarowej jest wyznaczona i obliczona laboratoryjnie dla danej konfiguracji urządzenia, co pozwala uzyskać wyniki wydajności i ciśnienia hydrantu zewnętrznego o wysokiej dokładności.

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

Wszystkie nasze urządzenia są zbadane przez LABORATORIUM TELEMETRII I PRZEPŁYWU OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W KRAKOWIE oraz posiadają ŚWIADECTWO EKSPERTYZY GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR W KRAKOWIE, ATEST PZH NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO oraz świadectwo ekspertyzy akredytowanego CENTRALNEGO LABORATORIUM URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO.

JAKO JEDYNY PRODUCENT URZĄDZEŃ DO BADANIA WYDAJNOŚCI HYDRANTÓW POSIADAMY CERTYFIKACJE GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR NA NASZE URZĄDZENIA ORAZ OPINIE TECHNICZNE I ŚWIADECTWA EKSPERTYZY POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ, ATEST PZH NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO oraz świadectwo ekspertyzy akredytowanego CENTRALNEGO LABORATORIUM URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO



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 Nicloclitte 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 wartości 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. Jęszke*  
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Bezpieczeństwa 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/ Customer:  
SOLID-BHP Tomasz Pałka  
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:  
Ryszard 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

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 Pałka                                                               |                                |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Adres                                                                                                         | Ul. Piłsudskiego 4, 34-730 Mszana Dolna                                              |                                |                                |
| Obiekt badań                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rodzaj                                                                                                        | Korpusy urządzeń do badania hydrantów Hydro-Flow HF-01 i Hydro-Check HC-01.          |                                |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Typ/numer fabryczny                                                                                           | Hydro-Flow HF-01 nr fabr. 43325749F/2023<br>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 Pałka 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

Zestaw posiada opinie techniczną LABORATORIUM INSTYTUTU INŻYNIERII CIEPLNEJ I PROCESOWEJ WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ IM. ATEST PZH I ŚWIADECTWO EKSPERTYZY GUM..

Urządzenie Hydro-flow HF-01 zostało zarejestrowane w URZĘDZIE PATENTOWYM RP oraz posiada REKOMENDACJE STOWARZYSZENIA POŻARNIKÓW POLSKICH.

Zawartość opakowania - Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych:

- korpus-kolektor DN25 ze