

Link do produktu: <https://isklepbhp.pl/elektroniczne-urzadzenie-do-badania-wydajnosci-hydrantow-zewnetrznych-p-523.html>



Urządzenie do badania hydrantów zewnętrznych Hydro-flow HF-01 DIGITAL SAVE SD

Cena brutto	2 800,71 zł
Cena netto	2 277,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	HF-01/FT-02/SD
Kod producenta	HF-01/FT-02
Kod EAN	5905562760025

Opis produktu

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

POMIAR CAŁKOWICIE CYFROWY Z ZAPISEM WYNIKÓW W PAMIĘCI URZĄDZENIA

WYNIKI Z POMIARÓW MOŻNA IMPORTOWAĆ DO PLIKU EXEL LUB DO PROGRAMU HYDROSERWIS LUB ZGRAĆ PO PROSTU NA KOMPUTER W FORMIE PLIKU XLS/CSV.

Zawartość opakowania - Urządzenie 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-02 lub FT-02K (kabel) z zapisem wyników na karcie SD** (1 szt.),
- przełączniki 75/52 (1 szt.),
- 4 sztuki - wzorcowane dysze pomiarowe DN21 Q= 5 dm³/s, DN25 Q= 10 dm³/s, DN30 Q= 15 dm³/s, DN34 Q= 20dm³/s.
- instrukcja obsługi urządzenia,
- **pomiar wydajności i ciśnienia całkowicie elektroniczny/cyfrowy,**
- 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,
- świadectwo ekspertyzy Głównego Urzędu Miar,
- certyfikat autoryzacji,
- **ŚWIADECTWO WZORCOWANIA,**

-
- pokrowiec na FLOW TEST FT-01,
 - Solidna skrzynka na urządzenie wykonana z ABS i Poliwęglanu oraz polimerów o podwyższonej wytrzymałości. Solidna ergonomiczna rączka z aluminium. Skrzynka wyposażona z organizer.

Elektroniczny miernik wydajności i ciśnienia hydrantów FLOW TEST FT - 02/K:

- oprogramowanie miniFLOW kompatybilne z urządzeniami firmy SOLID-BHP jak i innych producentów
- 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
- **wybudowana pamięć SD**
- **pamięć SD z możliwością zapisu 1 000 000 wyników**
- **adapter karty microSD/SD do PC**
- **ZAPIS WYNIKÓW NA KARCIE SD**
- **EKSPORT WYNIKÓW NA KOMPUTER**
- **IMPORT WYNIKÓW DO PLIKU CSV**
- **IMPORT WYNIKÓW DO PROGRAMU HYDROSERWIS LUB EXELA**
- **PRZYSTOSOWANE DO WSPÓŁPRACY Z PROGRAMEM HYDROSERWIS**
- **ZGRYWANIE WYNIKÓW BEZPOŚREDNI NA DYSK KOMPUTERA**
- pomiar wydajności l/s
- obudowa ABS
- wymiary 89x119x38 mm
- bardzo lekki
- hermetyczna obudowa
- klasa szczelności IP20
- wbudowany akumulator - czas pracy do 15h
- kontrola stanu naładowania akumulatora
- ładowanie kablem micro USB (w zestawie)
- gwarancja 12 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.**
- **Pokrowiec na urządzenie.**

-OPINIE TECHNICZNE POLITECHNIKI - EKSPERTYZY GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.1133.2022

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

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.

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska
2
2 mp. M. Jankiewicz
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIH

	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 1
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	



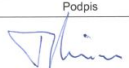
CENTRALNE
LABORATORIUM
Dozoru Technicznego

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 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

