Dane aktualne na dzień: 17-10-2026 14:29

Link do produktu: https://isklepbhp.pl/urzadzenie-do-badania-hydrantow-zewnetrznych-p-494.html

Sprzęt do badania hydrantów zewnętrznych Hydro-Flow HF-01+kolano kierunkowe obrotowe

Cena brutto	**2 526,73 zł**
Cena netto	**2 054,25 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod EAN	**5904292400218**

Opis produktu

Urządzenie i sprzęt do badania hydrantów zewnętrznych Hydro-Flow HF-01+kolano kierunkowe na koronie obrotowej

Tester hydrantów zewnętrznych, HYDRO-TESTER hydrantów zewnętrznych.T ester wydajności hydrantów zewnętrznych.

Urządzenie i sprzęt przeznaczone do pomiaru ciśnienia i wydajności hydrantów zewnętrznych DN80 - DN150. Urządzenie wykonane jest z wysokiej jakości materiałów odpornych na wilgoć oraz wodę. Zestaw do badania hydrantów Hydro-flow HF-01 jest urządzeniem, które pozwala precyzyjnie i dokładnie zbadać ciśnienie i wydajność hydrantów zewnętrznych.

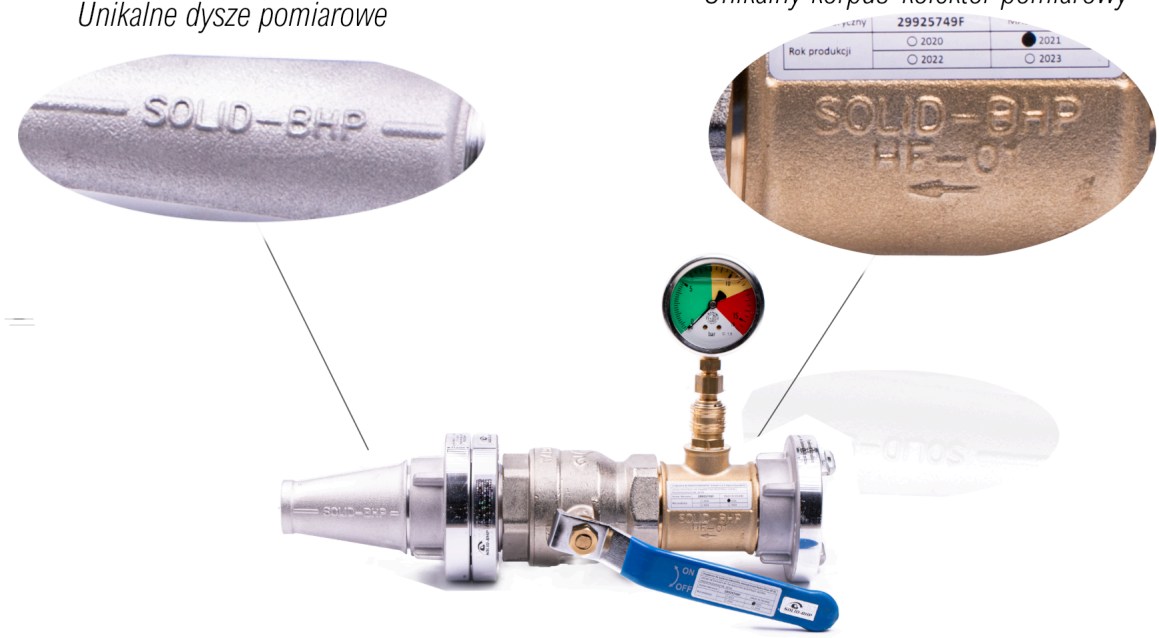
Nasze urządzenie idealnie nadaje się do sprawdzania wydajności w przeglądach okresowych hydrantów czy w badaniach odbiorowych wydajności hydrantów zewnętrznych w instalacjach przekazywanych do użytkowania.

Sprzęt do badania hydrantów wyposażony jest w wysokiej klasy dokładności dysze pomiarowe o przebadanym i wyznaczonym laboratoryjnie współczynniku K oraz manometr glicerynowy kl. 1,6 dzięki temu pomiar wydajności i ciśnienia w badanym hydrancie zewnętrznym jest precyzyjny i dokładnie.

Stosowane dysze pomiarowe oraz korpusy 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.

Unikalne dysze pomiarowe

Unikalny korpus-kolektor pomiarowy



Wartość współczynnika K dyszy pomiarowej jest wyznaczona i obliczona laboratoryjne dla danej konfiguracji urządzenia Hydro-flow HF-01, co pozwala uzyskać wyniki wydajności i ciśnienia hydrantu zewnętrznego o wysokiej dokładności.

Parametr K dyszy pomiarowej posiada udokumentowaną wartość w postaci dokumentacji wydanej przez **LABORATORIUM INSTYTUTU INŻYNIERII CIEPLNEJ I PROCESOWEJ WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ.**

Wszystkie nasze urządzenia (urządzenie HC-01 i HF-01) **są zbadane przez LABORATORIUM TELEMETRII i PRZEPŁYWU OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W KRAKOWIE oraz posiadają ŚWIADECTWO EKSPERTYZY GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR W KRAKOWIE oraz ATEST PZH NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO.**

JAKO JEDYNY PRODUCENT URZĄDZEŃ DO BADANIA WYDAJNOŚCI HYDRANTÓW POSIADAMY CERTYFIKACJE GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR NA NASZE URZĄDZENIA (urządzenie HC-01 i HF-01) **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

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. Jenusher

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

LW-1/KF/14 / Wydanie 3.00

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	

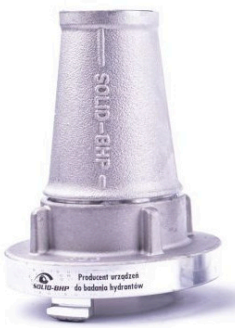
Egz. nr : 1
Wydano egz.: 2

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

Urządzenie pozwala wykonać pomiar wydajności i ciśnienia hydrantu zewnętrznego w oparciu o normy PN-EN 671-1:2012, 671-3:2002, 671-2:2012 i PN-B-02865:1997 oraz o Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

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

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

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.

Stosowany w urządzeniu manometr glicerynowy o klasie dokładności kl. 1,6 posiada udokumentowaną poprawność wyniku w postaci następującej dokumentacji:

- świadectwo wzorcowania manometru PCA/GUM wydane przez SOLID-BHP lab.

Zawartość opakowania - Urządzenie do badania hydrantów zewnętrznych Hydro-flow HF-01:

- korpus-kolektor DN52 ze