Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 18:25

Link do produktu: https://isklepbhp.pl/urzadzenie-do-badania-wydajnosci-hydrantow-wewnetrznych-p-420.html



Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-02

Cena brutto	**2 033,56 zł**
Cena netto	**1 653,30 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**HC02/2019+50L**
Kod producenta	**HC-01/2019**
Kod EAN	**5904292400201**
Producent	**HYDRO SOLID Technology & Measurement Systems**

Opis produktu

Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-02 – profesjonalny zestaw do badania hydrantów z pojemnikiem na wodę

Profesjonalny **zestaw do badania hydrantów wewnętrznych** umożliwia dokładną ocenę parametrów hydraulicznych zarówno podczas **okresowych przeglądów hydrantów**, jak i w trakcie **badań odbiorowych hydrantów wewnętrznych** w nowo oddawanych do użytkowania obiektach. Urządzenie spełnia wymagania stawiane profesjonalnym serwisom ppoż. oraz osobom wykonującym kontrole techniczne.

Urządzenie wyposażone jest w **wysokiej klasy dysze pomiarowe** o laboratoryjnie wyznaczonym współczynniku K oraz **manometr klasy 1,6**, co gwarantuje precyzyjny i powtarzalny pomiar wydajności oraz ciśnienia hydrantów wewnętrznych.

Wartości współczynników K dla dysz pomiarowych zostały **wyznaczone i obliczone laboratoryjnie dla konkretnej konfiguracji urządzenia Hydro-check HC-01**, co pozwala uzyskać wyniki pomiarów o wysokiej dokładności. Parametr K posiada udokumentowaną wartość potwierdzoną dokumentacją wydaną przez **Laboratorium Instytutu Inżynierii Cieplnej i Procesowej Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej**.

Stosowane dysze pomiarowe produkowane są w naszych odlewniach z zachowaniem wysokiej dokładności wymiarowej i kształtowej, zgodnie z normą **ISO 2768-1** w klasie tolerancji **m**, co stanowi dodatkową gwarancję jakości i wiarygodności pomiarów.





NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO · PIB · PZH
PRODUKT Z ATESTEM
Nr B.BK.60110.1133.2022
ważny do 07.10.2025

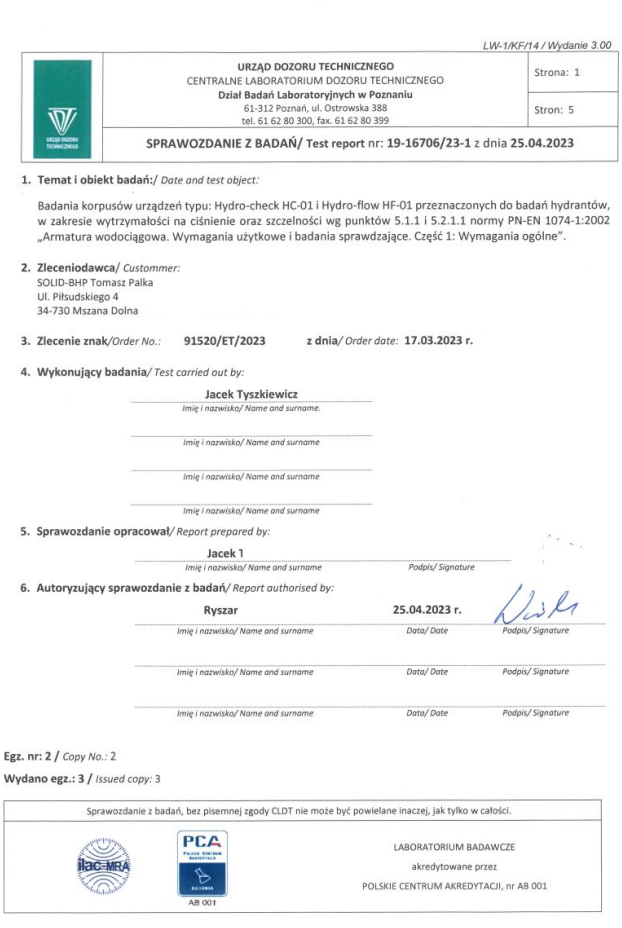
Dysza pomiarowa	Dysza DN9 K42 -1.0 dm^3/s	Dysza multiFLOW DN13 K45 -1.06 dm^3/s	Dysza DN12 K64 -1.5 dm^3/s	Dysza multiFLOW DN13 K85 -2.0 dm^3/s	Dysza multiFLOW DN13 K106 - 2.5 dm^3/s
Średnica równoważna	**9 mm**	**10 mm**	**12 mm**	**13 mm**	**13 mm**
Q	**1.0 dm^3/s**	**1.06 dm^3/s**	**1.5 dm^3/s**	**2.0 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**

Atest PZH nr B.BK.60110.1133.2022 dotyczy zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych Hydro-check HC-01 i hydro-flow HF-01. Urządzenie HC-01 wchodzi skład zestawu objętego atestem PZH.

Urządzenie do badania hydrantów 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.**

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, 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.



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 Hydro-check HC-01 zostało zarejestrowane w URZĘDZIE PATENTOWYM RP. Urządzenie HC-01 posiada rekomendację 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 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.

Zawartość opakowania - Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-01:

- korpus-kolektor DN25 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 dysz pomiarowych: 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,
- nasada DN52 GW 1 1/2 cala (1 szt.),
- instrukcja obsługi urządzenia,
- 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,
- **karta wydajności dysz pomiarowych,**
- opinia techniczna Politechniki Krakowskiej,
- ŚWIADECTWO EKSPERTYZY GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR,
- ATEST PZH - **Atest PZH nr B.BK.60110.1133.2022 dotyczy zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych Hydro-check HC-01 i hydro-flow HF-01. Urządzenie HC-01 wchodzi skład zestawu objętego atestem PZH.**
- beczka 50L,
- Solidna skrzynka na urządzenie wykonana z ABS i Poliwęglanu oraz polimerów o podwyższonej wytrzymałości. Solidna ergonomiczna rączka z aluminium. Skrzynka wyposażona z organizer.

Sugerowane akcesoria dodatkowe (płatne dodatkowo):

- elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-01
- elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-02
- elektroniczny tester hydrantów FLOW TEST FT-03 +aplikacja smartSOLID



- aplikacja smartSOLID,
- program komputerowy hydroserwis.

Urządzenie posiada opinie techniczną LABORATORIUM INSTYTUTU INŻYNIERII CIEPLNEJ I PROCESOWEJ WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ.