Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 23:17

Link do produktu: https://isklepbhp.pl/urzadzenie-do-badania-wydajnosci-hydrantow-wewnetrznych-p-449.html



Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-01

Cena brutto	**1 918,80 zł**
Cena netto	**1 560,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**HC-01/2019**
Kod producenta	**HC-01**
Kod EAN	**5904292400201**
Producent	**HYDRO SOLID Technology & Measurement Systems**

Opis produktu

Urządzenie do badania wydajności hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-01

Tester hydrantów wewnętrznych HYDRO-CHECK HC-01 do serwisu hydrantów DN25-33-52 z manometrami w klasie 1.6

Urządzenie przeznaczone do pomiaru ciśnienia i wydajności hydrantów wewnętrznych DN 25, DN 33 oraz DN 52 i ZH 52. Urządzenie wykonane jest z wysokiej jakości materiałów odpornych na wilgoć oraz wodę. **Zestaw do badania hydrantów** Hydro-check HC-01 jest urządzeniem, które pozwala precyzyjnie i dokładnie zbadać ciśnienie i wydajność hydrantów wewnętrznych.

Zestaw do badania hydrantów naszej produkcji idealnie nadaje się do **sprawdzania wydajności w przeglądach okresowych hydrantów** czy w badaniach odbiorowych wydajności hydrantów wewnętrznych w obiektach przekazywanych do użytkowania.

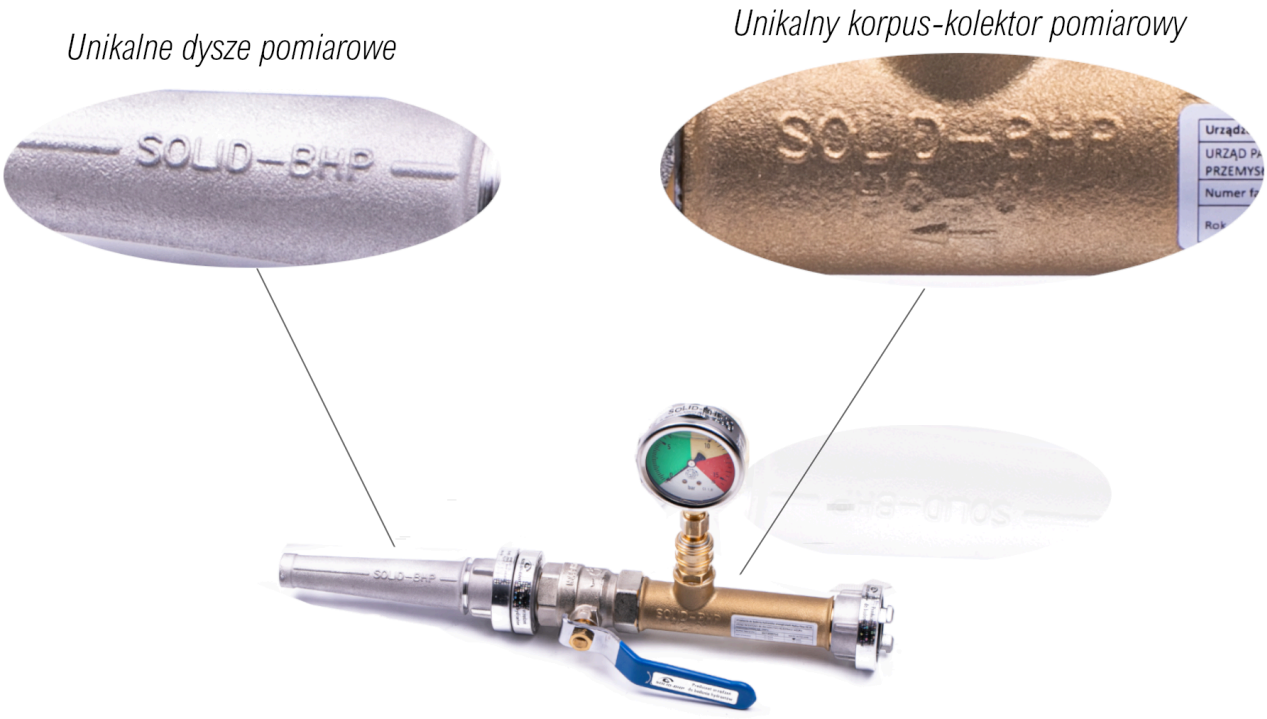
Profesjonalne **urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych**, przeznaczone do kontroli wydajności, przepływu i ciśnienia zgodnie z obowiązującymi normami ppoż. Idealne rozwiązanie dla firm serwisowych oraz zarządców obiektów.

Urządzenie wyposażone jest w wysokiej klasy dysze pomiarowe o przebadanych i wyznaczonych laboratoryjnie współczynnikach K oraz manometr kl. 1,6 dzięki temu **pomiar wydajności i ciśnienia w badanym hydrancie wewnętrznym** jest precyzyjny i dokładny.

Urządzenie do badania wydajności hydrantów wewnętrznych hydro-check HC-01 zbudowane jest z unikalnego korpusu oraz wyposażone jest w wysokiej klasy unikalne i precyzyjne dysze pomiarowe do **badania wydajności hydrantów wewnętrznych.**
Korpus urządzenia oraz dysze pomiarowe do **badania hydrantów wewnętrznych pochodzą** są naszej odlewni zlokalizowanej w Polsce.

Unikalne dysze pomiarowe

Unikalny korpus-kolektor pomiarowy



Parametr K dysz pomiarowych posiada udokumentowaną wartość w postaci dokumentacji wydanej przez wydanej przez**LABORATORIUM INSTYTUTU INŻYNIERII CIEPLNEJ I PROCESOWEJ WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ oraz GŁÓWNY URZĄD MIAR.**

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 oraz ATEST PZH NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO i 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

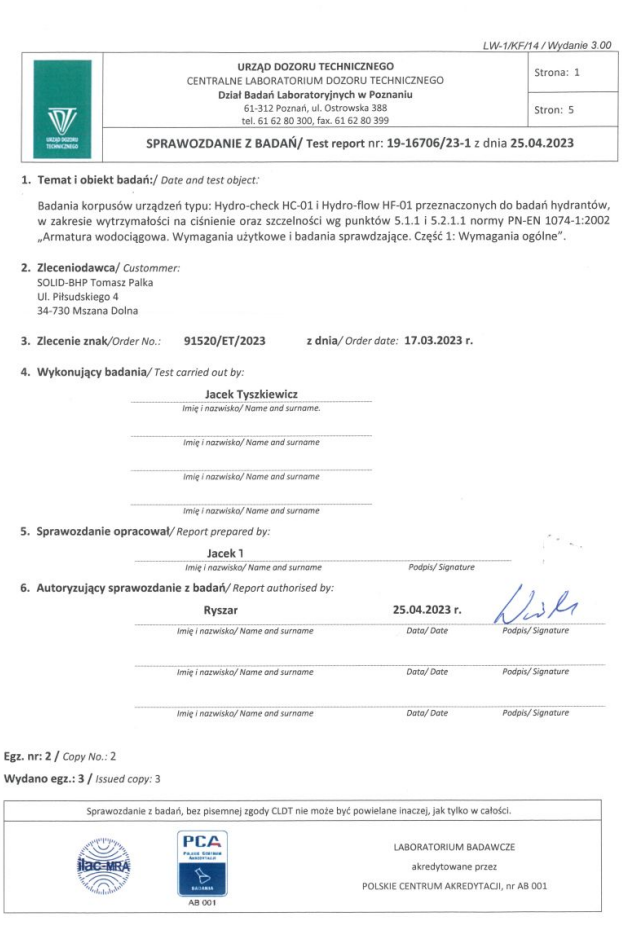
The date of issue of the certificate: 7th October 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

z up. M. 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



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

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.





NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO · PIB ·
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**

Zestaw do badnia 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.

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



URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIADECTWO REJESTRACJI

Na podstawie przepisów ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 776) zostało udzielone na rzecz:

SOLID-BHP CENTRUM SZKOLEŃ I USŁUG BHP I P.POŻ
TOMASZ PALKA, Mszana Dolna, Polska.

PRAWO Z REJESTRACJI

NR **25971**

WZORU PRZEMYSŁOWEGO PT.

Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych

przedstawionego w opisie i materiale ilustracyjnym
włączonym do niniejszego świadectwa

Warszawa, 2020-04-21

Z upoważnienia Prezesa
Urzędu Patentowego
Łukasz Kwaśniewski

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.

Stosowany w urządzeniu manometr posiada udokumentowaną poprawność wyniku w postaci następującej dokumentacji:

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

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

- korpus-kolektor DN25 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 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,
- **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 GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR,
- CERTYFIKAT CENTRALNEGO LABORATORIUM URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO,
- 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.**

- 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



- osłona gumowa manometru,
- aplikacja smartSOLID,
- program komputerowy hydroserwis.

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

Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych Hydro-check HC-01 objęte jest 36 miesięczną gwarancją Producenta.

Układ pomiarowy HC-01 jest tak zaprojektowany i skalibrowany, że dla zastosowanych dysz pomiarowych przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa (2 bary) generuje następujące wydajności Q :

Dysza pomiarowa DN9 K42 -1.0 dm3 /s,
Dysza pomiarowa multiFLOW DN13 K45 -1.06 dm3 /s,
Dysza pomiarowa DN12 K64 -1.5 dm3 /s,
Dysza pomiarowa multiFLOW DN13 K85 -2.0 dm3 /s,
Dysza pomiarowa multiFLOW DN13 K106 -2.5 dm3 /s.

Urządzenie 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.

Urządzenie do badania hydrantów wewnętrznych, Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych, Producent urządzeń do badania hydrantów. Urządzenie do badania wydajności hydrantów wewnętrznych. Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych. Urządzenia do badania hydrantów.