



## ZESTAW DO BADANIA HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH - HYDRO-FLOW HF-01+HYDRO-CHECK HC-01

**3981,88 zł brutto 3237,30 zł - netto**  
Categories: [Urządzenia do badania hydrantu](#)

### OPIS PRODUKTU

Urządzenie idealnie nadaje się do sprawdzania wydajności w przeglądach okresowych hydrantów czy w badaniach odbiorowych wydajności hydrantów zewnętrznych w instalacjach przekazywanych do użytkownika.

Urządzenie wyposażone jest w wysokiej klasy 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 dokładny.

**Stosowane dysze i korpusy-kolektory pomiarowe produkowane są w naszych odlewniach z zachowaniem wysokiej dokładności wymiarów i kształtów. Dysze pomiarowe oraz korpusy-kolektory produkowane przez naszą firmę wytwarzane są zgodnie z normą ISO 2768-1 oraz w klasie tolerancji m.**

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.

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

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

Urządzenie Hydro-flow HF-01 i Hydro-check HC-01 zostało zarejestrowane w URZĘDZIE PATENTOWYM RP.

Zawartość opakowania - Zestaw do badania hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych:

korpus-kolektor DN25 z stopu metali odporny na korozję i ciśnienie 16 bar,  
korpus-kolektor DN52 z stopu metali odporny na korozję i ciśnienie 16 bar,  
manometr glicerynowy z rurką Bourdona (fi 63 mm) 0-16 bar, kl. 1,6 - przyłącz dolny, obudowa ze stali nierdzewnej,  
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 wzmocnioną wkładką osłonową wewnątrz, kolor pomarańczowy lub biały (brak możliwości wyboru), długość ok. 1,4 m,  
przełączniki 25/52 (1 szt.),  
3 sztuki - wzorcowane dysze pomiarowe DN8 Q=1 dm<sup>3</sup>/s, DP10 Q= 2 dm<sup>3</sup>/s, DP13 Q= 2,5 dm<sup>3</sup>/s,  
4 sztuki - wzorcowane dysze pomiarowe DN21 Q= 5 dm<sup>3</sup>/s, DN25 Q= 10 dm<sup>3</sup>/s, DN30 Q= 15 dm<sup>3</sup>/s, DN33 Q= 20dm<sup>3</sup>/s.  
nasada DN52 GW 1 1/2 cala (1 szt.),  
przełączniki 75/52 (1 szt.),  
instrukcja obsługi urządzenia,  
karta wydajności dysz pomiarowych,  
deklaracja producenta,  
świadectwo wzorcowania manometru PCA/GUM,  
świadectwo sprawdzenia manometru wydane przez producenta urządzenia,  
opinia techniczna Politechniki Krakowskiej,  
karty badania dysz pomiarowych wydanych przez Politechnikę Krakowską,  
certyfikat autoryzacji,  
skrzynka na urządzenie.

**Urządzenie posiada rekomendację STOWARZYSZENIA POŻARNIKÓW POLSKICH.**