

Domex SMART jest to innowacyjny system dający możliwość kontroli nad siecią wodociągową. Detektor SMART hydrant można zamontować na każdym istniejącym hydrancie nadziemnym firmy DOMEX. Kontrola nad hydrantami może odbywać się przez aplikację mobilną lub platformę online.

#### APLIKACJA – DOMEX SMART

- ▶ dostępna na iOS oraz ANDROID
- ▶ bezpłatna i udostępniona przez producenta
- ▶ możliwość ustawienia powiadomień dopasowanych do potrzeb użytkownika

#### SYSTEM UMOŻLIWIA:

- ▶ monitorowanie hydrantu przez urządzenie mobilne w czasie rzeczywistym
- ▶ lokalizację hydrantu
- ▶ wskazanie momentu otwarcia i zamknięcia hydrantu
- ▶ obliczenie objętości pobranej wody
- ▶ określenie siły uderzenia w hydrant, która może powodować jego uszkodzenie lub nieprawidłową pracę
- ▶ sprawdzenie poziomu baterii detektora
- ▶ synchronizację danych z systemem GIS

#### DETEKTOR:

- ▶ nieskomplikowana instalacja
- ▶ montaż na dowolnym hydrancie DOMEX
- ▶ instalacja na aktualnie użytkowanych hydrantach DOMEX
- ▶ możliwość przenoszenia pomiędzy hydrantami DOMEX
- ▶ wskazanie stopnia otwarcia hydrantu (np. otwarcie hydrantu 50%)
- ▶ raportowanie poziomu siły uderzenia w hydrant (w skali 1-9)
- ▶ droga komunikacji urządzenia możliwa poprzez dwa nośniki:
  - GSM
  - SIGFOX\*

\* żywotność baterii została skalkulowana w przypadku nośnika GSM na 2 lata lub 1000 operacji, a w przypadku SIGFOX – 3 lata lub 1500 operacji

#### SMART HYDRANT DOMEX

#### DETEKTOR



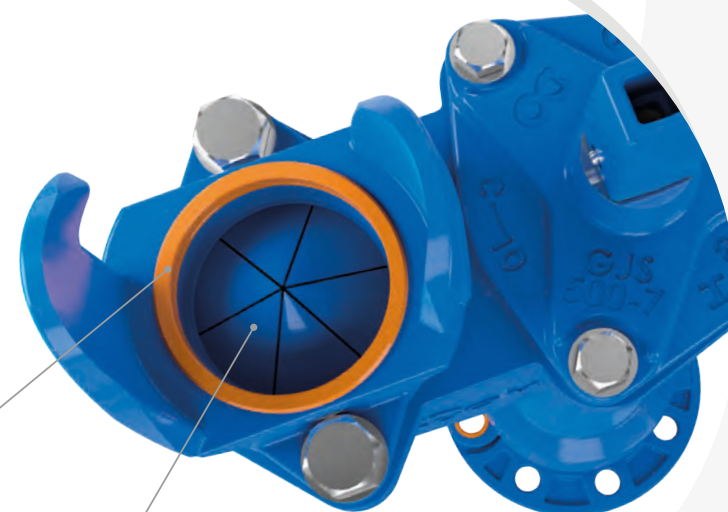
- ▶ Dyskretny design
  - montaż urządzenia nie narusza konstrukcji hydrantu
- ▶ Brak bezpośredniego kontaktu urządzenia z wodą
- ▶ Urządzenie dostępne w dwóch opcjach:
  - fabrycznie zamontowane i skalibrowane na zamówionym hydrancie
  - wersja box do montażu na użytkowanym na sieci hydrancie



#### PASEK ODBŁASKOWY UŁATWIAJĄCY LOKALIZACJĘ HYDRANTU



#### OBROTOWY KOŁNIERZ PRZYŁĄCZENIOWY



#### MOSIĘŻNE GNAZDO PRZYŁĄCZENIOWE

#### DEFLEKTOR ZANIECZYSZCZEŃ



**DOMEX Sp. z o.o.** | 58-200 Dzierżoniów, ul. Pieszczyka 11  
 NIP: 8821866503 | REGON: 0000075395 | POLSKA  
 Sekretariat +48 74 62 62 800 | domex@domex-group.com  
 Dział Handlowy +48 74 62 62 823-826 | handlowy@domex-group.com  
 domex-group.com



#### HYDRANTY



domex-group.com

Wytwarzamy hydranty od ponad 30 lat stale pracując nad ich rozwojem i poprawą jakości. Nasi pracownicy dokładają wszelkich starań by nasza firma została wiodącym producentem armatury przeciwpożarowej.



## WSPÓLNE BUDOWANIE JAKOŚCI



## MOCNE STRONY I ROZWIĄZANIA NASZYCH HYDRANTÓW

### BEZWYKOPOWA METODA NAPRAWY

Wszystkie nasze hydranty posiadają możliwość naprawy z poziomu gruntu bez ich odkopywania, dzięki czemu ewentualne serwisowanie i wymiana części jest prosta i tania.

### SKUTECZNY SYSTEM ODWODNIENIA

Czas odwodnienia kolumny w naszych hydrantach jest jednym z najkrótszych wśród hydrantów dostępnych na rynku. Specjalny kształt tłoka hydrantu został zaprojektowany w taki sposób, aby przy każdym otwieraniu hydrantu odwodnienie było oplukiwane i oczyszczane z zanieczyszczeń.

### ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE

Wnętrze hydrantu jest pokryte powłoką epoksydową, natomiast za zewnętrzną ochronę, w tym przed promieniami UV, odpowiada powłoka poliestrowa. Wpływ na trwałość we wszystkich naszych hydrantach ma zastosowanie stali nierdzewnej, z której są wykonane takie elementy jak śruby, trzpień i profil łączący trzpień z tłokiem.

### OBROTOWY KOŁNIERZ PRZYŁĄCZENIOWY

Wszystkie hydranty DN80 z podwójnym zamknięciem zostały wyposażone w obrotowy kołnierz przyłączeniowy, dzięki czemu istnieje możliwość obrotu kolumny w zakresie od 0° do 360°.

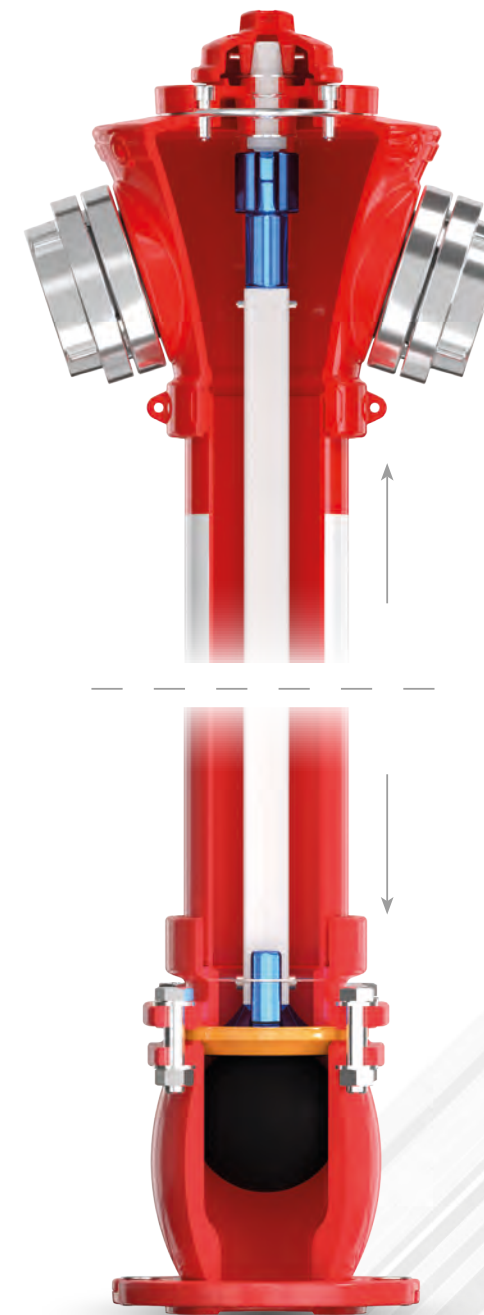
### ULATWIWIONA LOKALIZACJA HYDRANTÓW NADZIEMNYCH

Hydranty nadziemne w górnej części kolumny zostały wyposażone w specjalną naklejkę odblaskową ułatwiającą ich lokalizację w nocy.

### DEFLEKTOR ZANIECZYSZCZEŃ I MOSIĘŻNE GNIAZDO

Hydranty podziemne zostały wyposażone w deflektor zanieczyszczeń, który zabezpiecza przed dostawaniem się zanieczyszczeń do wnętrza hydrantu. Dodatkowo gniazdo przyłączeniowe stojaka hydrantowego posiada pierścień mosiężny gwarantujący szczelne połączenie.

**100%** HYDRANTÓW  
PRZECHODZI TESTY  
SPRAWNOŚCI



## HYDRANTY PODZIEMNE

601

Hydrant podziemny DN80  
z podwójnym zamknięciem



614

Hydrant podziemny DN80  
z podwójnym zamknięciem kulowym



## HYDRANTY NADZIEMNE

604

Hydrant nadziemny DN80  
z pojedynczym zamknięciem



605

Hydrant nadziemny łamany DN80  
z pojedynczym zamknięciem



606

Hydrant nadziemny DN80  
z podwójnym zamknięciem



607

Hydrant nadziemny łamany DN80  
z podwójnym zamknięciem



609

Hydrant nadziemny DN100  
z podwójnym zamknięciem



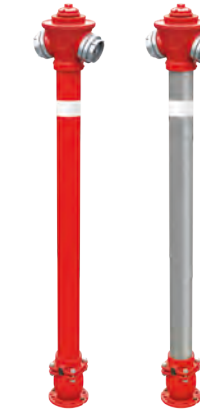
610

Hydrant nadziemny łamany DN100  
z podwójnym zamknięciem



612

Hydrant nadziemny DN80  
z podwójnym zamknięciem  
kulowym



613

Hydrant nadziemny łamany DN80  
z podwójnym zamknięciem kulowym

