

Członek Porozumienia Jednostek Aprobujących w Polsce

Aprobata Techniczna ITP AT/18-2011-0027-01

A. AKCEPTACJA

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 roku w sprawie aprobat oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249 z 2004 r., poz. 2497), w wyniku postępowania aprobacyjnego przeprowadzonego w Instytucie Technologiczno-Przyrodniczym w Falentach na wniosek firmy

Zielony Horyzont Sp. z o.o.

69-449 Poznań, ul. Wichrowa 28a

tel. 0-61 677 41 23, 104; fax. 0-61 677 30 72

<http://www.zielonyhoryzont.com.pl> e-mail: poznan@zielonyhoryzont.com.pl

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie melioracyjnym

ZAWORÓW DESZCZOWNIANYCH

produkowanych przez TORO Company 8111 Lyndale Avenue South Bloomington, MN 55420, USA, w zakresie i wg zasad podanych w "Opisie", będącym integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej ITP.

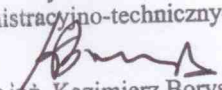
APROBATA JEST PRZEDŁUŻENIEM I AKTUALIZACJĄ APROBATY IMUZ Nr AT/18-2006-0027-00

Termin ważności Aprobaty

15 sierpnia 2016 r.

Kierownik Jednostki Aprobującej

**INSTYTUT
TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY**
Falenty, Al. Hrabaska 3
05-090 Raszyn

Dyrektor ds.
administracyjno-technicznych

mgr inż. Kazimierz Borys

Falenty, 16 sierpnia 2011 r.

Dokument zawiera 14 stron. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości.

B. OPIS

Spis treści

1. PRZEDMIOT APROBATY Z WYKAZEM APROBOWANYCH WYROBÓW
2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA
 - 2.1. Przeznaczenie
 - 2.2. Zakres stosowania
 - 2.3. Warunki stosowania
3. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I UŻYTKOWA
4. PAKOWANIE, TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE
 - 4.1. Pakowanie
 - 4.2. Transport
 - 4.3. Przechowywanie
5. WYMAGANIA I BADANIA KONTROLNE
6. USTALENIA FORMALNO-PRAWNE
7. TERMIN WAŻNOŚCI
8. TRYB ODWOŁAWCZY

1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem Aprobaty są zawory i związane z nimi elementy konstrukcyjne przeznaczone do stosowania w budownictwie melioracyjnym (a ściślej w budownictwie systemów nawadniających, w tym deszczownianych), produkowane przez TORO Company, 8111 Lyndale Avenue South Bloomington, MN 55420, USA. Wykaz zaworów i związanych z nimi elementów konstrukcyjnych objętych Aprobata oraz ich charakterystykę techniczną i użytkową podano poniżej.

A. ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE

1. Zawory elektromagnetyczne serii EZ-Flo II

- Modele i ich nazwy handlowe:

EV-03-54: 1" gwint wewnętrzny na wlocie i wylocie,

EV-03-54: - 1" gwint wewnętrzny na wlocie i wylocie, regulacja przepływu,

EV-02-54: 1" gwint zewnętrzny na wlocie i wylocie

EV-22-54: 1" gwint zewnętrzny na wlocie i wylocie, regulacja przepływu.

- Przeznaczenie:

regulacja (zamykanie/ otwieranie) przepływu wody w procesie automatyzacji i nawadniania przydomowych ogrodów oraz niewielkich terenów miejskich.

- Materiał:

tworzywo sztuczne z włóknem szklanym Nylon (EZ-Flo II)

- Dane techniczne i użytkowe

płynna ręczna regulacja przepływu wody (tylko zawory EV-23-54 i EV-22-54) w przedziale od 1 do 114l/min,

zamykanie/ otwieranie przepływu wody - elektromagnetycznie lub ręcznie, ciśnienie robocze:

seria EZ-Flo II: 0,7-6,9 bara,

strata ciśnienia 0,37 do 0,54 bara (rozmiar 25mm),

strata ciśnienia 0,44 do 0,87 bara (rozmiar 20mm)

cewka magnetyczna 24 V - 50 Hz i 60 Hz,

prąd rozruchowy 0,4 A (11,50 VA),

prąd podtrzymania 0,2 A (5,75 VA),

możliwość instalacji cewki magnetycznej bateryjnej 9 V.

