

Studzienka MEDIUM

1. Przeznaczenie wyrobu

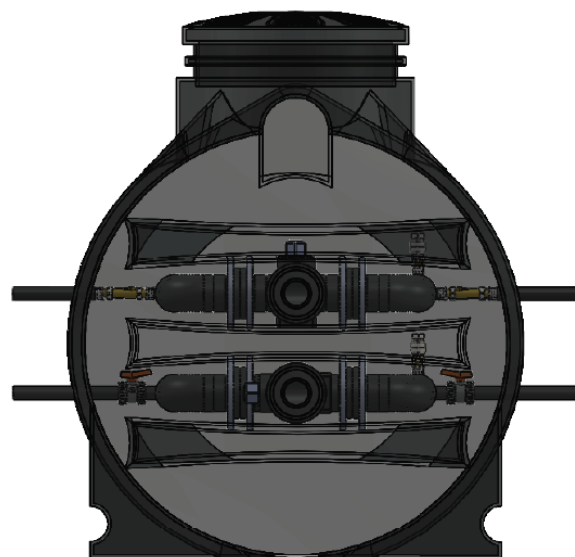
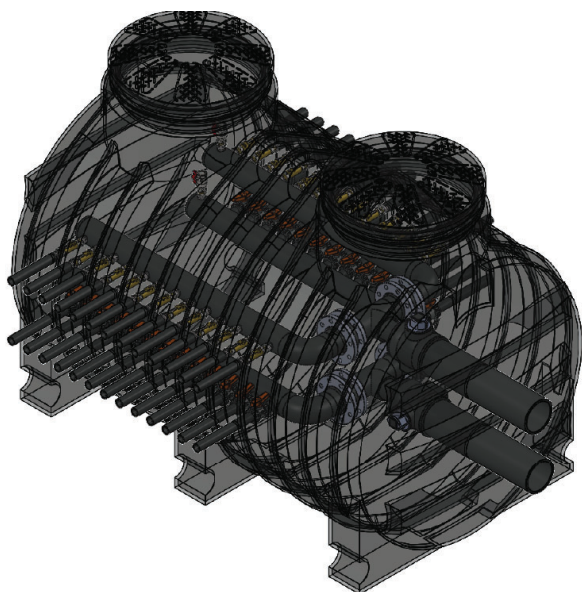
Studzienka ECO MAXI służy do skolektorowania sekcji roboczych (SR) w postaci odwiertów bądź kolektorów poziomych i przesłania medium roboczego do maszynowni pomp ciepła dwiema rurami przesyłowymi (RP). Wyposażenie rozdzielacza umożliwia regulację hydrauliczną instalacji oraz odcięcie poszczególnych sekcji roboczych

2. Wyposażenia studzienki

- Studnie są wyposażane w rotometry (R) bądź zawory równoważące do dokładnej regulacji dolnego źródła lub w zawory odcinające sekcji zasilającej i powrotnej (Z), zawory napełniające/odpowietrzające (ZN) oraz zawory odcinające przesyłowy (ZP)
- Studnia zbiorcza wykonana jest z polietylenu o kształcie walca poziomego karbowanego ze zwieńczeniem zakończonym dwoma wyłazami inspekcyjnymi oraz przejściami szczelnymi wykonanymi za pomocą otworowania i umieszczenia w otworze uszczelki wlotowej.
- Studzienka wyposażona jest w 2 pokrywy typu lekkiego w kolorze czarnym
- Armatura odcinająca montowana we wszystkich produktach wykonana jest w technologii PVC z uszczelnieniami EPDM. Technologia ta gwarantuje działanie zaworów przy niskich temperaturach i jest odporna na destrukcyjne działanie płynów niezamarzających.
- Rozdzielacz wyposażony w standardzie w zawory odcinające na zasilaniu i powrocie rur przesyłowych RP

3. Parametry techniczne rozdzielacza

Materiał rozdzielacza/studzienki	HDPE
Ilość sekcji roboczych (SR)	Od 2 do 32 sekcji
Standardowa średnica rur roboczych (SR)	40 [mm]
Standardowa średnica rur przesyłowych RP w zależności od ilości SR	od 40 mm do 160 mm
Przejście sekcji roboczych przez studzienkę (SR)	Uszczelka wlotu EDPM
Przejście rur przesyłowych przez studzienkę (RP)	Uszczelka wlotu EDPM
Króćce do odpowietrzania i napełniania (ZN) – gwint wewnętrzny	1"
Standardowy rodzaj montowanych rotametrów	liniowy 5-40 l/min
Standardowy rodzaj montowanych zaworów	Zawór kulowy PVC dn 32



4. Wykaz dokumentów powiązanych z produktem

- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- Zasady Montażu Studzienek

5. Produkt znamieny tym, że:

- Konstrukcja rozdzielacza uniemożliwia krzyżowanie się rur. Rury robocze są grupowane parami, rura zasilająca nad powrotną
- Przejście RP i SR przez skorupę studni maksymalizują funkcję ochronną rozdzielacza poprzez zamontowanie uszczelki wlotowych
- RP i SR przechodzące przez skorupę studni zakończone są bosymi króćcami
- Studzienka ECO MAXI standardowo jest wyposażona w dodatkowe zawory odcinające na rurach przesyłowych
- Poprzez zamontowanie nadstawki, istnieje możliwość regulowania wysokością studzienki. Połączenie studzienki i nadstawki jest uszczelniane
- Serwis techniczny przez producenta
- Na indywidualne warunki klientów stosujemy zróżnicowane warianty wyposażenia i konstrukcji naszych produktów
- Komora rozdzielacza posiada dwa wyłazy inspekcyjne
- Rozdzielacz w kształcie litery „U”. Poprzez usytuowanie 2 belek rozdzielacza -zasilającej i powrotnej- po przeciwległych stronach komory umożliwia komfortową regulację sekcji
- Serwis techniczny producenta
- Na indywidualne zamówienia klientów, stosujemy zróżnicowane warianty wyposażenia i konstrukcji produktów.

Studzienka MEDIUM

• Wymiary produktu

