

Studzienka MAXI

1. Przeznaczenie wyrobu:

Studzienka 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 rotametry (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 ze zwieńczeniem zakończonym wyłazem oraz przejściami szczelnymi wykonanymi za pomocą otworowania i spawania przejścia przez ściankę
- Studzienka wyposażona jest w pokrywę 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.

3. Parametry techniczne rozdzielacza

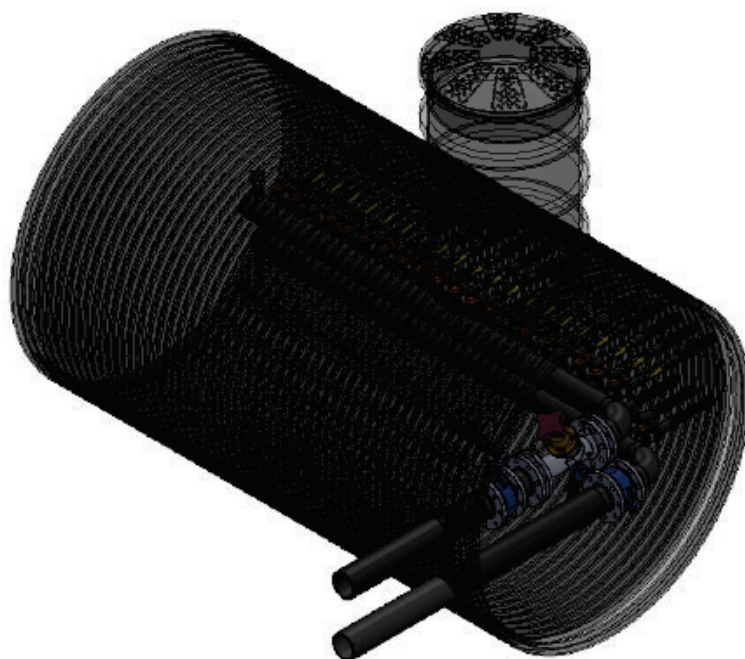
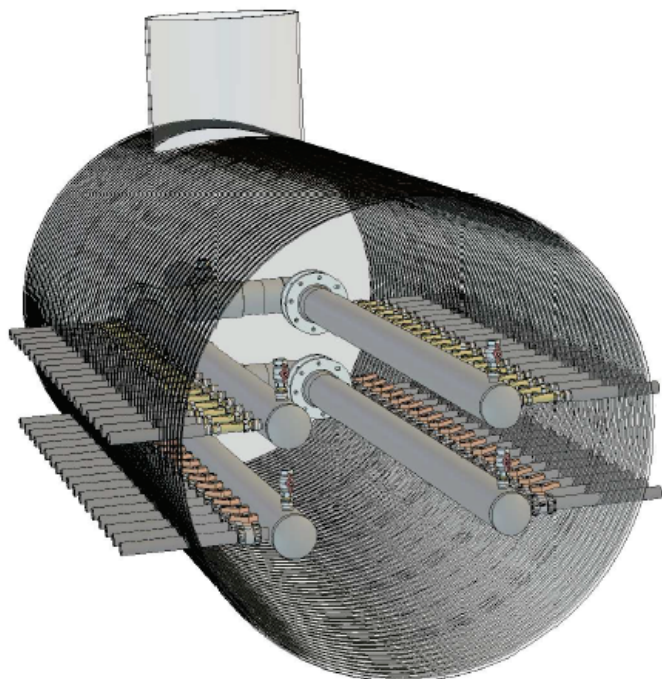
Materiał rozdzielacza/studzienki	HDPE
Ilość sekcji roboczych (SR)	od 25 - 50 sekcji
Standardowa średnica rur roboczych (SR)	40 [mm]
Standardowa średnica rur przesyłowych RP w zależności od ilości SR	od 40 mm do 200 mm
Przejście sekcji roboczych przez studzienkę (SR)	Spawane
Przejście rur przesyłowych przez studzienkę (RP)	Spawane
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

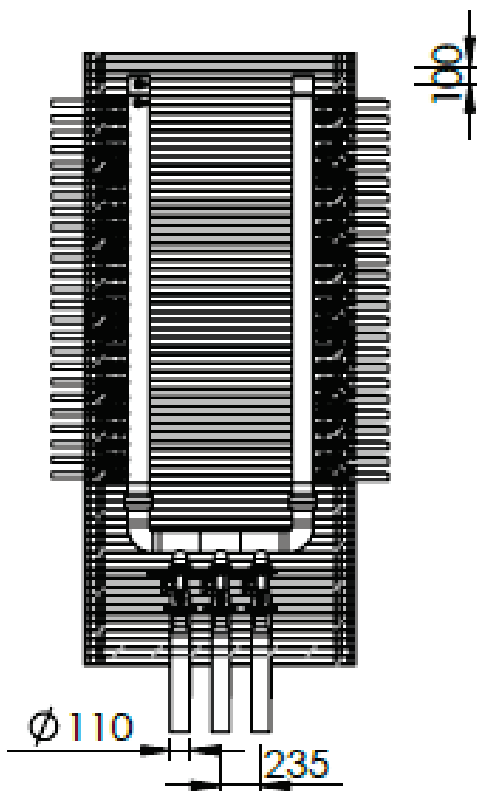
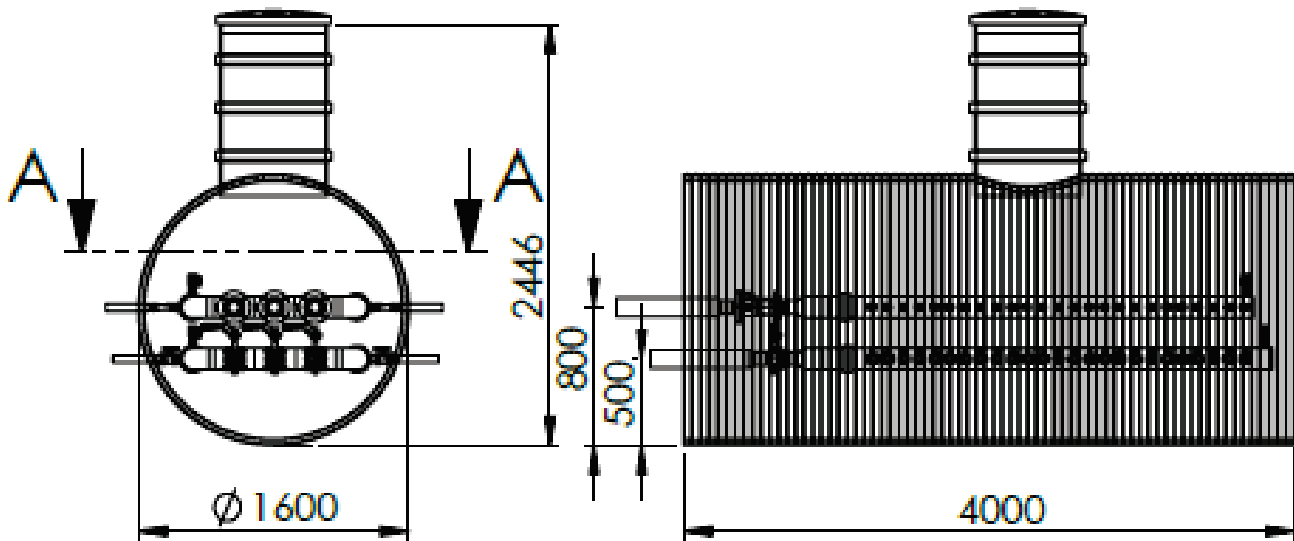
5. Produkt znamienny tym, że:

- Konstrukcja rozdzielacza uniemożliwia krzyżowanie się rur. Rury robocze są grupowane parami, rura zasilająca nad powrotną
- Rozdzielacz sekcji wykonany w kształcie litery „U” umożliwia wygodne i sprawne serwisowanie
- Przejście RP i SR przez skorupę studni maksymalizują funkcję ochronną rozdzielacza poprzez wykonanie spawanych przejść przez korpus studni
- RP i SR przechodzące przez skorupę studni zakończone są bosymi króćcami
- Studzienka MAXI może być 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
- Serwis techniczny producenta
- Na indywidualne zamówienia klientów, stosujemy zróżnicowane warianty wyposażenia i konstrukcji produktów.



Studzienka MAXI

- Wymiary produktu



PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1 : 50

