

KARTA TECHNICZA WYROBU

Studzienka z zabudową rozdzielczą wyposażoną w zawory oraz rotametry do regulacji przepływu

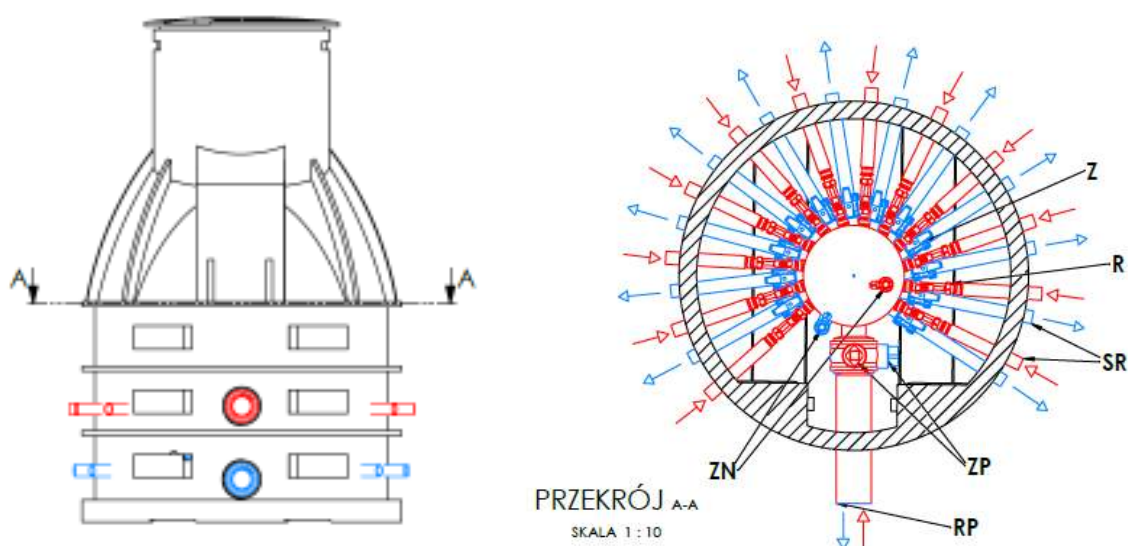
Studzienka MAXI

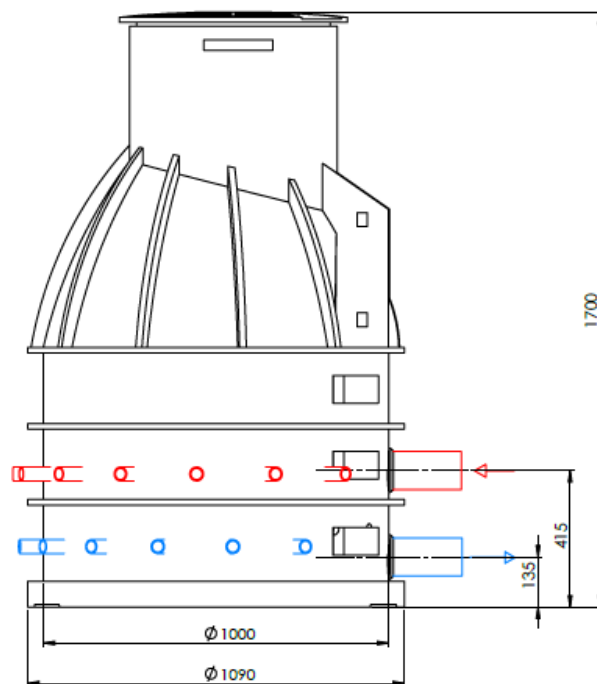
Engeco Sp. z o.o. 10-689 Olsztyn, Ruś 54 Wytwórnia ul. Lubelska 39, 10-409 Olsztyn

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 wylazem oraz przejściami szczelnymi wykonanymi za pomocą otworowania i umieszczenia w otworze uszczelki wlotowej.
- Studzienka wyposażona jest w pokrywę typu lekkiego w kolorze czarnym
- Studzienka wyposażona jest w schodki ułatwiającą wchodzenie do studni i jej regulację.
- 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.





2. Parametry techniczne rozdzielacza:

Materiał rozdzielacza/studzienki	HDPE
Ilość sekcji roboczych (SR)	Zgodnie z ofertą handlową
Standardowa średnica rur roboczych (SR) wychodzących ze studni	40 [mm]
Standardowa średnica rur przesyłowych (RP) w zależności od ilości SR	Zgodnie z ofertą handlową
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

3. Wykaz dokumentów powiązanych z produktem

- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- Zasady Montażu Studzienek

4. Produkt znamienny tym, że:

- RP i SR rozchodzą się promieniście od belki kolektora do skorupy studni, optymalizują równomierność przepływów
- 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 uszczelek wlotowych wykonanych z gumy EDPM
- 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 wysokości studzienki. Połączenie studzienki i nadstawki jest uszczelniane
- Serwis techniczny przez producenta
- Na indywidualne warunki klientów stosujemy zróżnicowane warianty wyposażenia i konstrukcji naszych produktów

