



Grupa pompowa bezpośrednia ESBE GDA211 25-WILO

Indeks: **904316** Producent: **Esbe** Kod producenta: **61001100**

Cena: 1,607.17 zł

Opis

Grupa pompowa bezpośrednia ESBE GDA211 25-WILO

Producent: Esbe

Uniwersalna grupa pompowa ESBE GDA211 – efektywne rozwiązanie dla instalatorów i użytkowników Grupa pompowa ESBE GDA211 25-WILO to gotowe do montażu urządzenie, zaprojektowane do bezpośredniego transportu energii w systemach grzewczych. Charakteryzuje się wysoką wydajnością i niezawodnością, co przekłada się na komfort użytkowania i oszczędności energii. Konstrukcja oparta o wysokiej klasy komponenty, w tym energooszczędną pompę Wilo, gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Budowa i zastosowanie Grupa pompowa GDA211 została wyposażona w szereg elementów zapewniających optymalne działanie instalacji: dwa zawory odcinające z czytelnymi termometrami, zawór zwrotny zapobiegający cofaniu się medium oraz wysokiej jakości izolację termiczną minimalizującą straty ciepła. Urządzenie jest przeznaczone do współpracy z glikolem, co rozszerza zakres jego zastosowania. Dzięki kompaktowym wymiarom (szerokość 250 mm, wysokość 379 mm, głębokość 146 mm) oraz możliwości montażu ściennego, grupa pompowa ESBE GDA211 sprawdzi się nawet w ograniczonej przestrzeni. Przyłącza o średnicy 1 1/2 cala (40) po stronie pierwotnej i 1 cal (25) po stronie wtórnej zapewniają kompatybilność z większością instalacji grzewczych. Wysoka wydajność pompy Wilo: Zapewnia efektywny obieg medium grzewczego, redukując koszty eksploatacji. Zawór zwrotny: Chroni pompę przed uszkodzeniem i zapewnia prawidłowy przepływ medium. Termometry: Umożliwiają bieżącą kontrolę temperatury medium grzewczego. Izolacja termiczna: Minimalizuje straty ciepła i zwiększa efektywność energetyczną systemu. Możliwość rozbudowy: Kompatybilność z rozdzielaczami pozwala na łatwe dostosowanie grupy pompowej do bardziej rozbudowanych instalacji. Trwała konstrukcja: Wykorzystanie materiałów takich jak miedź i stal gwarantuje długowieczność urządzenia. Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar: Zapewnia bezpieczną pracę w standardowych warunkach eksploatacyjnych. Gwinty przyłączeniowe BSPP: Ułatwiają montaż i podłączenie do istniejącej instalacji. Kluczowe parametry techniczne dla profesjonalistów Grupa pompowa ESBE GDA211 charakteryzuje się zakresem temperatur pracy od 5 do 100°C oraz posiada wbudowaną pompę obiegową o długości montażowej 130 mm. Wykonana z tworzywa sztucznego obudowa zapewnia odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Urządzenie jest przystosowane do pracy z glikolem, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla instalacji zabezpieczonych przed zamarzaniem. Dodatkowo, obecność zaworu kulowego pompy ułatwia serwisowanie i konserwację urządzenia bez konieczności demontażu całej grupy pompowej. Pompa spełnia wymagania norm EC 547/2012 i EC 641/2009 dotyczące wysokiej efektywności energetycznej.

- **Długość montażowa pompy 130 mm**
- **Do etanolu nie**
- **Do glikolu tak**
- **Do instalacji chłodniczych nie**
- **Do instalacji grzewczych tak**
- **Do siłowników nie**
- **Extensible with a heat exchanger nie**
- **Extensible with a heating circuit controller nie**
- **Extensible with a manifold tak**

- **Głębokość** 146 mm
- **High efficiency pump (compliant with EC 547/2012 and EC 641/2009)** tak
- **Kranik wylotowy** nie
- **Maks. ciśnienie robocze** 10 bar
- **Materiał armatury** Mosiądz
- **Materiał płaszcza** Tworzywo sztuczne
- **Materiał rur** Stal
- **Model** Niemieszany obieg grzewczy
- **Montaż ścienny** tak
- **Możliwość rozbudowy o regulator obiegu grzewczego** nie
- **Możliwość rozbudowy o rozdzielacz** tak
- **Możliwość rozbudowy o wymiennik ciepła** nie
- **Pompa o wysokiej wydajności (zgodnie z EC 547/2012 i EC 641/2009)** tak
- **Przyłącze obwodu wtórnego** Gwint wewnętrzny gazowy walcowy BSPP-G (ISO 228-1)
- **Przyłącze pompy** Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- **Rodzaj przyłącza głównego** Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- **Rozmiar przyłącza pompy** 1 1/2 cala (40)
- **Szerokość** 250 mm
- **Średnica nominalna po stronie pierwotnej** 1 1/2 cala (40)
- **Średnica nominalna po stronie wtórnej** 1 cal (25)
- **Temperatura średnia** 5 ... 100 °C
- **Wbudowana pompa obiegowa** tak
- **With differential pressure regulator** nie
- **With pump ball valve** tak
- **Wysokość** 379 mm
- **Z automatycznym odpowietrzaniem** nie
- **Z izolacją termiczną** tak
- **Z licznikiem ciepła** nie
- **Z nogami** nie
- **Z przejściówką do licznika ciepła** nie
- **Z przyłączem czujnika temperatury** nie
- **Z regulatorem różnicy ciśnień** nie
- **Z silnikiem zaworu mieszającego** nie
- **Z termometrem** tak
- **Z zaworem** tak
- **Z zaworem bezpieczeństwa** nie
- **Z zaworem kulowym pompy** tak
- **Z zaworem regulacyjnym** nie
- **Z zaworem trójdrożnym** nie
- **Z zaworem zwrotnym** tak
- **Zakresu odczytu termometru** 0 ... 120 °C
- **Ze wskaźnikiem ciśnienia / manometrem** nie
- **Ze wspornikiem do mocowania ściennego** tak
- **Ze złączem zbiornika buforowego** nie

Parametry

Stan

Nowy