

Link do produktu: <https://sklep.argotech.pl/grupa-pompowa-gra311-vrg438ara661-20-w-p-71515.html>



GRUPA POMPOWA GRA311 VRG438+ARA661-20-W

Cena	2 720,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	61043600
Kod producenta	61043600
Kod EAN	7330193057714
Marka	ESBE

Opis produktu

Urządzenia ESBE serii GRA300 to grupy pompowe przeznaczone do obiegów grzewczych, w których wymagane jest dokładne sterowanie przepływem i regulacja temperatury.

Wypożyczona jest w dwa zawory odcinające z termometrami, zawór zwrotny, wysokiej klasy izolację i pompę cyrkulacyjną wysokiej sprawności.

Urządzenia serii GRA300 są dostarczane z 3-drogowym, obrotowym, progresywnym zaworem mieszającym oraz siłownikiem.

Doskonała regulacja przepływu dzięki progresywnej charakterystyce zaworu

Współpracuje z większością sterowników dostępnych na rynku

Wysokiej klasy izolacja termiczna

Kompaktowa konstrukcja

Pompa może być sterowana sygnałem PWM

Dane techniczne i atrybuty

Built-in length pump: **130 mm**

Display area thermometer: **0 ... 120 °C**

Długość montażowa pompy: **130 mm**

Do etanolu: **nie**

Do glikolu: **tak**

Do instalacji chłodniczych: **nie**

Do instalacji grzewczych: **tak**

Extensible with a heat exchanger: [nie](#)

Extensible with a heating circuit controller: [nie](#)

Extensible with a manifold: [tak](#)

Głębokość: [154 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 płaszczu: [Tworzywo sztuczne](#)

Materiał rurociągu: [Stal](#)

Montaż ścienny: [tak](#)

Możliwość rozbudowy o regulator obiegu grzewczego: [nie](#)

Możliwość rozbudowy o rozdzielacz: [tak](#)

Możliwość rozbudowy o wymiennik ciepła: [nie](#)

Nominal diameter pump connection: [1 cal \(25\)](#)

Pompa o wysokiej wydajności (zgodnie z EC 547/2012 i EC 641/2009): [tak](#)

Przyłącze obwodu pierwotnego: [Gwint zewnętrzny gazowy walcowy \(BSPP\)](#)

Przyłącze obwodu wtórnego: [Gwint wewnętrzny gazowy walcowy \(BSPP\)](#)

Pump connection: [Gwint wewnętrzny gazowy walcowy \(BSPP\)](#)

Rodzaj sterownika temperatury: [Elektryczny](#)

Rozmiar gwintu obwodu wtórnego: [3/4 cala \(20\)](#)

Suitable for ethanol: [nie](#)

Szerokość: [190 mm](#)

Temperatura średnia: [5 ... 100 °C](#)

Wbudowana pompa obiegowa: [tak](#)

With differential pressure regulator: [nie](#)

With pump ball valve: [tak](#)

Wysokość: [301 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: [tak](#)

Z termometrem: [tak](#)

Z zaworem: [tak](#)

Z zaworem bezpieczeństwa: [nie](#)

Z zaworem kulowym pompy: [tak](#)

Z zaworem regulacyjnym: [tak](#)

Z zaworem trójdrożnym: [tak](#)

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](#)

Znamionowa średnica obwodu pierwotnego: [1 cal \(25\)](#)