



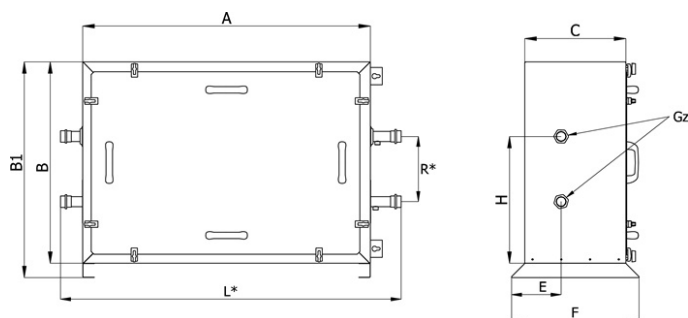
Grupa pompowa GP

OPIS

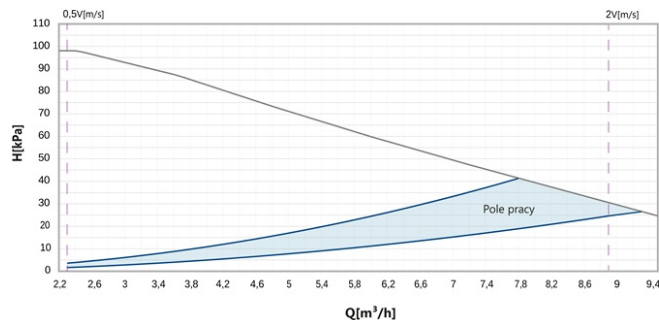
Grupa pompowa to zestaw elementów służący do płynnej regulacji pracy nagrzewnicy wodnej w urządzeniach HVAC. Zapewnia wymuszenie przepływu czynnika w obiegu wtórnym. Reguluje moc nagrzewnicy oraz stabilizuje temperatury powietrza nawiewanego do pomieszczeń. Regulacja mocy nagrzewnicy odbywa się poprzez zawór 3-drogowy mieszający, którego stopień otwarcia zmienia temperaturę czynnika na wejściu do nagrzewnicy, czym reguluje temperaturę powietrza nawiewanego. **OPIS URZĄDZENIA** Urządzenie składa się z grupy pompowej zamontowanej w dedykowanej obudowie wykonanej z blachy stalowej obustronnie pokrytej stopem cynkowo-aluminiowo-magnezowym MAGNELIS, izolowanej termicznie. Obudowa wyposażona jest w niezbędne elementy montażowe tj. dławiki, stopki oraz zawiesia. Występuje możliwość zamówienia grupy pompowej w wariantcie bez obudowy. **WARUNKI PRACY** Grupa pompowa w izolowanej obudowie, przeznaczona jest do montażu w warunkach zewnętrznych. Grupa pompowa bez obudowy, przeznaczona jest tylko do montażu wewnętrznego. Praca grupy pompowej nie powoduje zwiększonych oporów w instalacji grzewczej doprowadzającej czynnik do nagrzewnicy wodnej. Oporo obiegu wtórnego kompensowane są przez zainstalowaną pompę obiegową.

GP-40-25-M10

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



Gz ["]	R* [mm]	L* [mm]	A [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	Masa [kg]
1 1/2"	262	1 300	1 000	700	750	350	125	444	394	57

Wydajność [m³/h]	2,2-9
Opory wymiennika max. [kPa]	2-23
Średnica króćców	DN40
Typ pompy	32-100
Napięcie zasilania pompy	230V/50Hz
Pobór prądu max. [A]	1,41
Moc pompy max. [W]	175
Masa [kg]	22