

Obliczenia DSE1 LARGE DB080-080-D150-PD-PL

DSE LARGE

PED 2014/68/EU Article 4.3

Nazwa obiektu 58767 DEN_DKO_Nowe Miasto Lubwaskie_Zesp 

Wycena 00542864/R1

Wymiennik ciep		Jednostka	C.O.		Woda u			
Moc		kW	380.0		150.0			
			Pierwotny	WtŹrny	Pierwotny	WtŹrny		
OgŹlne parametry projektowe w								
Maks. temp. (°C) / Maks. Ci			100.0/9.3	80.0/5.8	100.0/9.3	65.0/10.0		
Nat	m3/h		13.43	16.70	5.24	2.60		
Temperatura	/		95.0/70.0	80.0 / 60.0	70.0/45.0	60.0/10.0		
Ci	bar		9.3	10	9.3	10		
Materia								
Czynnik			Woda	Woda	Woda	Woda		
Obliczenia przy		Przy	Pierwotny	WtŹrny	Pierwotny	WtŹrny		
		80	65	65	50	50		
Zawory regulacyjne								
Producent			Danfoss		Danfoss			
Typ			VRG 3		VM 2			
Nat	m3/h		16.7		5.24			
Spadek ci			17		28			
Warto		DN/kvs	50/40.0		32/10.0			
Regulator		Danfoss	ECL Comfort 310, 230V (A247)					
Pompy								
Producent			Grundfos		Grundfos			
Typ			MAGNA3 50-180 F		MAGNA3 32-80			
Nat	m3/h		16.7		5.24			
Wysoko		kPa	82		67			
Zasilanie		A/V	3.45/1*230		1.19/1*230			
Regulator rŹ								
Producent/Model			Danfoss/AVP					
Przep		m3/h / kPa	16.07/41					
Warto		DN/kvs	50/25.0					
Nastawa ci		Bar	0.2/1.0					
Dodatkowe informacje								
Dane obliczeniowe	Temperatury	/	95.0 / 70.0	80.0 / 60.0	70.0/45.0	60.0/10.0		
Dane obliczeniowe	Dopuszczalne dp							
Ca		69 kPa						
Dopuszczalny spadek ci		100 kPa						