

**PED** Class I

## Wycena

Wymiennik ciepła		Jednostka	Ogrzewanie					
Producent			Danfoss					
Typ			XB51H-1-36					
			_2_25_AQ_1G2_1G2					
Kategoria-PED			Class I					
Moc		kW	200.0					
Obieg			Pierwotny	Wtórny				
Natężenie przepływu		m3/h	3.56	8.83				
Temperatura		°C / °C	125.0 / 75.0	90.0 / 70.0				
Spadek ciśnienia		kPa	4	19				
Ciśnienie nominalne		bar	16	6				
Materiał płyt			EN 1.4404					
Czynnik			Woda	Woda				
Obliczenia przyłączy		Ogrzewanie	Pierwotny	Wtórny				
Średnice przyłączy (DN)		40	40	65				
Zawory regulacyjne								
Producent			Danfoss					
Typ			VM 2					
Natężenie przepływu		m3/h	3.56					
Spadek ciśnienia		kPa	32					
Wartość kvs		DN / kvs	25/6.3					
Regulator		XENTA 302NP						
Pompy								
Producent			Grundfos					
Typ			MAGNA 50-120 F (3,5)					
Natężenie przepływu		m3/h	8.83					
Wysokość podnoszenia		kPa	107					
Zasilanie		A / V	3.5 / 1*230					
Regulator różnicy ciśnień								
Producent/Model			Danfoss / AVPQ					
Przepływ/Spadek ciśnienia		m3/h / kPa	3.56 / 20					
Wartość kvs		DN / kvs	25/8.0					
Nastawa ciśnienia		bar	0.2 / 1.0					
Dodatkowe informacje								
Dane obliczeniowe	Temperatury	°C / °C	125.0 / 75.0	90.0 / 70.0				
Dane obliczeniowe	Dopuszczalne dp	kPa	20	20				
Całkowity spadek ciś. po str. pierw.		96 kPa						
Dopuszczalny spadek ciś. dla wężła		120 kPa						