

Obliczenia SS 2 obiegi, ogrzewanie, cwuss_name_hex_type;Gasket;Braze

PED Class I

Obiekt Szkoła Ozimek

Wycena 249.0-1

Wymiennik ciepła		Jednostka	Ogrzewanie		Woda użytkowa	
Producent			Manual		Manual	
Typ			XG 20L-1 60		JAD 6.50	
Kategoria-PED			97/23/EC Article 3,3		97/23/EC Article 3,3	
Moc		kW	700.0		80.0	
Obieg			Pierwotny	Wtórny	Pierwotny	Wtórny
Natężenie przepływu		m ³ /h	10.39	30.69	2.33	1.26
Temperatura		°C / °C	130.0 / 70.0	75.0 / 55.0	70.0 / 40.0	60.0 / 5.0
Spadek ciśnienia		kPa	3	17	2	0
Ciśnienie nominalne		bar	16	6	16	10
Materiał płyt			No data available		No data available	
Czynnik			Woda	Woda	Woda	Woda
Obliczenia przyłączy		Ogrzewanie	Pierwotny	Wtórny	Pierwotny	Wtórny
Średnice przyłączy (DN)		65	65	100	32	25 / 15
Zawory regulacyjne			Danfoss		Danfoss	
Producent			Danfoss		Danfoss	
Typ			VB 2		VM 2	
Natężenie przepływu		m ³ /h	10.39		2.33	
Spadek ciśnienia		kPa	42		8	
Wartość kvs		DN / kvs	32/16.0		25/8.0	
Regulator			Danfoss Comfort 300 (C66)			
Pompy			Grundfos		Grundfos	
Producent			Grundfos		Grundfos	
Typ			UPE 80-120 F		UPS 25-60 B	
Natężenie przepływu		m ³ /h	30.69		0.38	
Wysokość podnoszenia		kPa	49		30	
Zasilanie		A / V	2.56 / 3*400		0.3 / 1*230	
Regulator różnicy ciśnień			Danfoss / AVP			
Producent/Model			Danfoss / AVP			
Przepływ/Spadek ciśnienia		m ³ /h / kPa	11.18 / 31			
Wartość kvs		DN / kvs	50/20.0			
Nastawa ciśnienia		bar	0.2 / 1.0			
Dodatkowe informacje						
Dane obliczeniowe Temperatury		°C / °C	130.0 / 70.0	75.0 / 55.0	70.0 / 40.0	60.0 / 5.0
Dane obliczeniowe Dopuszczalne dp		kPa	3	17	2	0
Całkowity spadek ciś. po str. pierw.			76 kPa			
Dopuszczalny spadek ciś. dla węzła			60 kPa			

Danfoss LPM Sp. z o.o.

Tuchom, ul. Tęczowa 46
80-209 Chwaszczyno

Tel.: +48 (58)5129100
Fax: +48 (58)5129105

www.danfoss.pl