

Nazwa obiektu : Stacja wymienników ciepła
41-800 Zabrze
ul. Pileckiego 2

			Ogrzewanie	
Wymiennik ciepła				
Moc			220	
		prim all	prim	sec
Przepływ	[m ³ /h]	3,93	3,93	9,65
Temp. zasilania	[°C]		120	80
Temp. powrotu	[°C]		70	60
Spadek ciśnienia	[kPa]		2,7	16,4
Średnica rurociągu		50	50	100
Prędkość	[m/s]	0,55	0,55	0,36
Spadek ciśnienia	[kPa/m]	0,007	0,007	0,0014
Zawór regulacyjny			VF2+AMV123	
Średnica	DN		25	
kvs	[m ³ /h]		10,0	
Spadek ciśnienia	[kPa]		15,42	
Regulator różnicy ciśnień i przepływu		AVPQ PN25		
Średnica	DN	32		
kvs	[m ³ /h]	10		
Spadek ciśnienia (zima)	[kPa]	95,42		
Spadek ciśnienia (lato)	[kPa]	0,00		
Reduktor ciśnienia				
Średnica	DN			
kvs	[m ³ /h]			
Spadek ciśnienia (zima)	[kPa]			
Spadek ciśnienia (lato)	[kPa]			
Licznik ciepła (c.o.)				
Qp	[m ³ /h]	6,0		
DN		25/260 mm		
kvs		16,77		
Spadek ciśnienia	[kPa]	5,5		
Filtr siatkowy		typ 50/600		typ 100/600
Ilość		1		1
DN		50		100
kvs	[m ³ /h]	48,4		173,1
Spadek ciśnienia		0,7		0,31
Zawór kulowy spawany				
Ilość		2	2	2
DN		50	25	40
kvs	[m ³ /h]	105	26	67
Spadek ciśnienia	[kPa]	0,3	4,6	4,1
Zawór zwrotny				
Ilość				
DN				

kvs	[m ³ /h]			
Spadek ciśnienia	[kPa]			
Pompa				
Przepływ	[m ³ /h]		9,646	
Wysokość podnoszenia	[kPa]		75,0	
Zawór bezpieczeństwa				
Średnica			1"	
Ilość			2	
Ciśnienie otwarcia	[MPa]		0,6	
Naczynie wzbiornicze			VAREM 6 bar	
Pojemność	[l]		250,0	
Całkowity spadek ciśnienia na węźle (w.p.)	[kPa]		Zima	
			124,61	
Całkowity spadek ciśnienia na węźle (n.p.)	[kPa]		c.o.	
			21,15	