

Obiekt: Stacja wymienników ciepła
 Lokalizacja: 43-100 Tychy
 ul. Bielska 82

			Ogrzewanie	
Wymiennik ciepła			SECESPOL	
			LC110-60-2"	
Moc			345	
		prim all	prim	sec
Przepływ	[m ³ /h]	5,26	5,26	15,04
Temp. zasilania	[°C]		110	70
Temp. powrotu	[°C]		52	50
Spadek ciśnienia	[kPa]		2,5	18,6
Średnica rurociągu		40	40	80
Prędkość	[m/s]	1,1	1,1	0,9
Spadek ciśnienia	[kPa/m]	0,035	0,035	0,01
Zawór regulacyjny			3222 z siłownikiem 5824-10	
Średnica	DN		25	
kvs	[m ³ /h]		8,0	
Spadek ciśnienia	[kPa]		43,25	
Regulator różnicy ciśnień i przepływu		46-7		
Średnica	DN	32		
kvs	[m ³ /h]	12,5		
Spadek ciśnienia (zima)	[kPa]	37,71		
Licznik ciepła (c.o.)		SHARKY 775		
Qp	[m ³ /h]	6,0		
Spadek ciśnienia	[kPa]	10,0		
Filtroodmulnik siatkowy		TerFOM		
Ilość		1		
DN		40		
kvs	[m ³ /h]	31		
Spadek ciśnienia	[kPa]	2,880		
Zawór kulowy spawany		DN 40		
Ilość		2		
DN		40		
kvs	[m ³ /h]	67		
Spadek ciśnienia	[kPa]	0,617		
Zawór kulowy spawany				DN 80
Ilość				2
DN				80
kvs	[m ³ /h]			315
Spadek ciśnienia	[kPa]			0,456

Zawór zwrotny 802				DN 80
Ilość				1
DN				80
kvs	[m ³ /h]			111
Spadek ciśnienia	[kPa]			1,837
Filtr siatkowy				DN80
Ilość				1
DN				80
kvs	[m ³ /h]			126
Spadek ciśnienia	[kPa]			1,425
Pompa				Magna3 40-150F
Przepływ	[m ³ /h]			15,043
Wysokość podnoszenia	[kPa]			81,7
Zawór bezpieczeństwa				SYR 1915
Średnica				1"
Ilość				2
Ciśnienie otwarcia	[MPa]			0,6
Naczynie wzbiorcze				Reflex N 400
Pojemność	[l]			400,0
Całkowity spadek ciśnienia na węźle (w.p.)	[kPa]			Zima 96,48
Całkowity spadek ciśnienia na węźle (n.p.)	[kPa]			c.o. 23,74