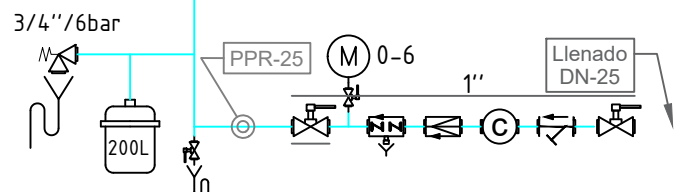


Rosca	Brida	Leyenda
		Válvula de bola
		Válvula de mariposa
		Válvula de asiento
		Válvula de compuerta
		Válvula 2 Vías motorizada
		Válvula 3 vías manual
		Válvula 3 vías motorizada
		Válvula de antirretorno
		Filtro malla tipo Y
		Manguito Anti-vibratorio
		Válvula reductora presión
		Válvula de alivio presión
		Válvula alivio Suelo Radi.
		Válvula de seguridad
		Válvula Termostática ACS
		Válvula Regul y control
		Válvula Regul motorizada
		Desconector hidráulico
		Separador de lodos
		Filtro autolimpiable
		Elemento desmontable /Tuerca unión/Racor móvil
		Manometro / Vacuometro
		Termometro / Purgador
		Contador de agua
		Contador de Energía
		Bomba de circulación
		Vaso de expansión

Leyenda Ins. Control	
	Sonda Temperatura
	Sonda Humedad Relativa
	Sonda CO2 conducto
	Sonda Presión diferencial
	Interruptor de flujo
	Presostato
	Presostato diferencial

Uds	Marca	Modelo
1	KOSNER o similar	MD HT PRO MAX 70T
De las siguientes características:		
Potencia Calorífica +7°C / 45°C	kW	70,00
Potencia eléctrica +7°C / 45°C	kW	17,50
COP +7°C / 45°C		4,00
Potencia frigorífica +35°C / 7°C	kW	70,00
Potencia eléctrica +35°C / 7°C	kW	16,86
ERR +35°C / 7°C		4,15
Nº de compresores	Ud	2
Cantidad de refrigerante R290	Kg	5,6
Potencia sonora	dB(A)	67,3
Dimensiones	mm	1.880 x 2.000 x 960
Peso en funcionamiento	Kg	585
Temperatura máxima para calefacción	°C	85
Temperatura exterior Max / Min.	°C	-25 / 43
Caudal de agua nominal	m3/h	12
Alimentación eléctrica		400V/3P+N+T/50Hz
Pot máxima absorbida	kW	23,2
Intensidad máxima	Amp	37,2
Sección alimentación eléctrica		5 x 16 mm2



CARACTERÍSTICAS UNITARIAS BOMBAS DE CALOR PARA CLIMATIZACIÓN

Listado de consumos eléctricos											
Equipo	SITUACIÓN	Pot. Activa (W)	Cos &	VOLT (V)	INTEN. (A)	Long (m)	SE mm²	RESIS Ω	U CAR	U (%)	
EQ-01 MD HT PRO MAX 70T	P Cubierta	23.210	0,90	400	37,22	50,00	16	0,06	3,32	0,83	
EQ-02 MD HT PRO MAX 70T	P Cubierta	23.210	0,90	400	37,22	50,00	16	0,06	3,32	0,83	
B-01 BOMBA SEDICAL AM50/12B	P Cubierta	397	0,90	230	1,92	30,00	2,5	0,22	0,75	0,33	
B-02 BOMBA SEDICAL AM50/12B	P Cubierta	397	0,90	230	1,92	30,00	2,5	0,22	0,75	0,33	
B-03 BOMBA SEDICAL AM50/12B	P Cubierta	397	0,90	230	1,92	30,00	2,5	0,22	0,75	0,33	
B-04 BOMBA SEDICAL AM100/12B	P Cubierta	1.563	0,90	230	7,55	30,00	2,5	0,22	2,94	1,28	
B-05 BOMBA SEDICAL AM65/12B	P Cubierta	736	0,90	230	3,56	30,00	2,5	0,22	1,38	0,60	
B-06 BOMBA SEDICAL AM40/10B	P Cubierta	341	0,90	230	1,65	30,00	2,5	0,22	0,64	0,28	
F-01 FANCOIL P BAJA zona 1	P baja	1.120	0,90	230	5,41	30,00	2,5	0,22	2,10	0,91	
F-02 FANCOIL P BAJA zona 2	P baja	560	0,90	230	2,71	30,00	2,5	0,22	1,05	0,46	
F-03 FANCOIL P PRIMERA zona 1	P primera	800	0,90	230	3,86	30,00	2,5	0,22	1,50	0,65	
F-04 FANCOIL P PRIMERA zona 2	P primera	640	0,90	230	3,09	30,00	2,5	0,22	1,20	0,52	
TOTAL		53.371			108						

Marca / Modelo	Circuito	Caudal (m³/h)	Perdida de carga (mca)
B-01 BOMBA SEDICAL AM50/12B	Primario aeroterminia	12,00	8,00
B-02 BOMBA SEDICAL AM50/12B	Primario aeroterminia	12,00	8,00
B-03 BOMBA SEDICAL AM50/12B	Primario aeroterminia	11.55	8,00
B-04 BOMBA SEDICAL AM100/12B	Sec. Fanconisl consultas	29.41	11,00
B-05 BOMBA SEDICAL AM65/12B	Sec. Fancoils urgencias	15.06	8,00
B-06 BOMBA SEDICAL AM40/10B	Sec. Climatizadores	10.6	6,00

OBRA: CLIMATIZACIÓN DE UNIDAD DE SALUD BUCODENTAL (USB) Y DEL CENTRO DE SALUD DE BEMBIBRE
Calle Lope de Vega 11, C.P. 24.300 Bembibre (LEÓN)

PLANO: INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN
Esquema de Principio

CLIENTE: GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA DEL BIERZO

REFERENCIA OBRA: ICC-20

FECHA: Diciembre 2025

TAMAÑO: A1

ESCALA: S/N

PLANO Nº: 002

Raúl López Álvarez
COPITILE Nº Colegiado 1883