

+ clima

A. Acondicionado Calefacción



Bombas Circuladoras
Mezclador para Calefacción
Tanques de Expansión

Salmson 

Bombas Circuladoras

Bombas específicamente diseñadas para la recirculación para sistemas centrales de climatización con circuito cerrado:

- calefacción central: intercambiadores de calor
caldera + radiadores o piso radiante
incorporadas en calderas murales o apoyo
- aire acondicionado central: torres de enfriamiento
sistemas fan coil
piso o techo refrigerado

Prestaciones

Modelo	Denominación anterior	Caudal (m ³ /h)																	Información Técnica			
		Altura Manométrica (m.c.a.)																	Potenc. (Watt)	Veloc. Cant.	Altura (H) E/ Conex.	Conexión Tipo (Pulg.)
		1	2	3	3.8	5	6	8	10	15	18	25	28	35	40							
NYL (Monofásica)	43-15 ó 25	MYL 30-15 ó 25	4.3	2.9	1.2														30	3	130 mm	Unión Dobte 3/4" ó 1"
	53-15 ó 25	MYL 50-15 ó 25	5	3.5	1.8														40	3	130 mm	Unión Dobte 3/4" ó 1"
	63-25	IDEM	6.3	4.9	3.2	1.2													60	3	130 mm	Unión Dobte 1"
DYL P/Purgador (Monofásica)	43-15	DYL 30-15	4.3	2.9	1.2														30	3	130 mm	Unión Dobte 3/4"
	63-15	IDEM	6.3	4.9	3.2	1.2													60	3	130 mm	Unión Dobte 3/4"
SXM (Monofásicas)	32-50 *	CXL 80-32	7	6.3	5.3	4.4	3	1.7											80	3	180 mm	Unión Dobte 1 1/4"
	32-45 *	CXL 100-32	6.9	6.5	5.8	5.3	4.5	3.8	2.6	1.5									100	3	180 mm	Unión Dobte 1 1/4"
	32-80	IDEM	10.1	9.5	8.7	7.8	6.7	5.3	1.7										180	2	180 mm	Unión Dobte 1 1/4"
	40-80 *	IDEM	10	10	9.9	9.9	9.5	9.2	8.5	7.4	4	1.4							350	2	250 mm	Brida DN 40 (100mm)
	50-90 *	IDEM	11.4	11.3	11.2	11.1	10.9	10.8	10.5	10.1	8.8	7.8	4.7	3					450	3	280 mm	Brida DN 50 (125mm)
SCX (Trifásico)	32-80	IDEM	10	9.5	8.9	8.1	7	5.7	1.8										180	2	180 mm	Unión Dobte 1 1/4"
	40-80 *	IDEM	10.2	10.1	9.9	9.9	9.5	9.2	8.5	7.3	4.1	1.7							350	2	250 mm	Brida DN 40 (100mm)
	50-90 *	IDEM	11.1	11	10.9	10.9	10.5	10.3	10	9.6	8.3	7.2	4.3	2.6					450	3	280 mm	Brida DN 50 (125mm)
	65-90 *	IDEM	13.7	13.6	13.4	13.4	13.2	13.1	12.9	12.7	12.0	11.5	10.2	9.6	7.7	6.1	1100	3	340 mm	Brida DN 65 (165mm)		

Los modelos con (*) están disponibles en ejecución doble: dos bombas con una sola conexión de cañería.

Bombas centrífugas de rotor húmedo = por lo tanto SUPER SILENCIOSAS

Tienen selector de 2 ó 3 velocidades / Gran torque de arranque

Temperaturas máximas de -20° a 130 °C

Bornera de conexión hermética / Protección eléctrica por sobrecarga

Óptimos rendimientos => Mínimo consumo eléctrico

Cojinetes de grafito autolubricados / Aislación del bobinado Clase F (155 °C)

Otras Circuladoras Salmson

MODELO	SXE / DXE	LRL / JRL	SIL / DIL	SIE / DIE	NO
Caudal Máximo (*)	90 m ³ /h	75 m ³ /h	600 m ³ /h	120 m ³ /h	2500 m ³ /h
Altura Mano. Máxima	11 m.c.a.	29 m.c.a.	70 m.c.a.	43 m.c.a.	100 m.c.a.
Rango Temperatura	+20 a +110 °C	-10 a +110 °C	+20 a +140 °C	-10 a +140 °C	-20 a +135 °C
Velocidad Motor (rpm.)	850 / 2850 rpm	2900 / 1450 rpm	2900 / 1450 rpm	1100 / 2900 rpm	2900 / 1450 rpm
Tipo Modelos	Simples/Dobles	Simples/Dobles	Simples/Dobles	Simples/Dobles	Simples
Observaciones	Circ. Electrónica	In Line	In Line	In Line Electrónica	Normalizada Acopl.

* En las bombas dobles el caudal se refiere al correspondiente a 1 solo cuerpo.

Mezclador para Calefacción - Homeson Kit

Unico Mezclador para sistemas de calefacción central de agua, con valvula desviadora de tres vias y bomba circuladora incorporada en el cuerpo del:

Homeson Kit



Ideal para sistemas de:

- Radiadores
- Piso o Techo Radiante
- Fan Coils

Para regular perfectamente la temperatura del agua de calefacción, puede solicitar el Homeson Kit con termómetros y cobertor con aislación.



Circuito Fan Coils

Circuito Suelo o Techo Radiante

Circuito Radiadores



Calderas sin Bomba ni vaso de expansión Incorporado

Salmson

Tanques de Expansión y Presurización



Los Tanques de expansión cerrados Salmson se proveen en distintas formas y dimensiones, permitiendo incorporarse en diversos equipos, como por ejemplo calderas o máquinas enfriadoras de líquidos.

El rango de temperatura es: -10 °C a 110 °C

Las presiones de servicios son de 4 a 10 bars.



Tipos de Tanques

- Chatos
- Cilíndricos
- Horizontales
- Verticales



Selección de Tanques de Expansión cerrado

