

SAP

Grupo de acumulación



• Grupo de acumulación de 75 a 3500 litros



DESCRIPCIÓN

Grupo de acumulación - bomba completamente montada a usar combinada con un grupo frigorífico con conexiones hidráulicas a realizar, por parte del instalador in situ en la obra.

CARACTERÍSTICAS

- El bastidor, la estructura y los paneles son de acero galvanizado tratado con pinturas de poliéster RAL 9003.
- Bombas
- Válvula de seguridad
- Circuito hidráulico completamente aislado
- Magnetotérmico de protección de la bomba

Bombas

SAP 0075 - 0150:

Están disponibles 5 modelos de bombas con caudales de agua de hasta 18000 l/h y con presión de hasta 140 kPa (máx. 2 bombas que se pueden instalar internamente).

SAP 0300 - 0500 - 0501 - 0750 - 1000:

Están disponibles 8 modelos de bombas con caudales de agua de hasta 60000 l/h y con presión de hasta 200 kPa.

En estas unidades también se pueden preparar grupos de bombeo con bomba de reserva.

SAP 1500 - 2000 - 3000:

Están disponibles 10 modelos de bombas con caudales de agua de hasta 200000 l/h y con presión de hasta 300 kPa.

En estas unidades también se pueden preparar grupos de bombeo con bomba de reserva.

ACCESORIOS

VT: Soportes antivibración.

AVX: Soportes antivibración con muelle.

RX: Resistencia blindada de 500 W, con termostato y dentro de un racor especial, se puede instalar únicamente en la fábrica.

RXV: Resistencia blindada de 3 kW, con termostato y dentro de un racor especial, se puede instalar únicamente en la fábrica.

Compatibilidad accesorios

Soportes anti vibración

Accesorio	SAP0075	SAP0150	SAP0300	SAP0500	SAP0501	SAP0750	SAP1000
VT2			*	*	*	*	*
VT8	*	*					

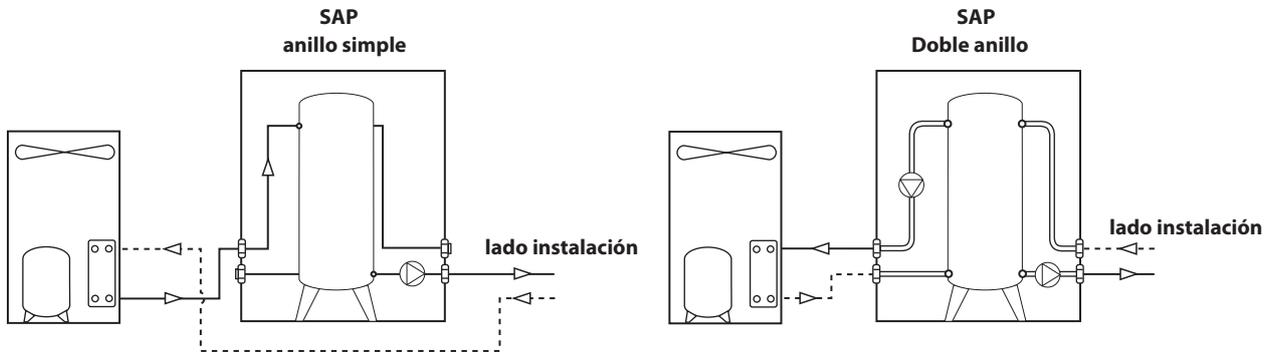
Soportes anti vibración

Ver	1500	2500	3500
IS,JS,KS	AVX206	AVX210	AVX214
IZ,JZ,KZ	AVX203	AVX208	AVX212
RS,WZ	AVX202	AVX208	AVX212
RZ,TZ	AVX201	AVX207	AVX211
TS	AVX204	AVX208	AVX212
US	AVX204	AVX208	AVX213
UZ,VZ,ZZ	AVX201	AVX207	AVX212
VS	AVX204	AVX209	AVX213
WS,XS,YS	AVX205	AVX209	AVX213
XZ,YZ	AVX202	AVX207	AVX212

Resistencia

Accesorio	SAP0075	SAP0150	SAP0300	SAP0500	SAP0501	SAP0750	SAP1000	SAP1500	SAP2500	SAP3500
RX
RXV

EJEMPLO DE CONEXIÓN HIDRÁULICA



DATOS TÉCNICOS

		SAP0075	SAP0150	SAP0300	SAP0500	SAP0501	SAP0750	SAP1000	SAP1500	SAP2500	SAP3500
Depósito inercial											
Capacidad acumulación	l	75	150	300	500	500	750	1000	1500	2500	3500
Válvula de seguridad	n°/bar	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
Vaso de expansión											
Capacidad vaso de expansión	l	8	12	18	24	24	18	18	24	24	24
Número vaso de expansión	n°	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3
Conexiones de agua (in/out)											
Conexiones (in/out)	Tipo	F	F	F	F	F	F	F	-	-	-
Diámetro (in/out)	Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	2" 1/2	3"	3"	-	-	-

Diámetro de las bridas de las bombas de las SAP 1500 - 2500 - 3500

SAP	Brida	Bomba										
		R	T	U	V	X	Y	W	K	J	I	
1500	PN16UNI2278	Ø	125	125	150	150	150	150	200	200	200	200
2500	PN16UNI2279	Ø	125	125	150	150	150	150	200	200	200	200
3500	PN16UNI2280	Ø	125	125	150	150	150	150	200	200	200	200

DATOS ELÉCTRICOS DE LAS BOMBAS

		Bomba											
		A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	
Potencia máx. consumida	W	275	330	614	895	1070	1550	2050	22000	17500	14500	3100	
Corriente máx. consumida	A	0,5	0,7	1,1	1,6	1,9	2,8	3,6	43,0	36,4	30,0	5,6	
		M	N	P	Q	R	T	U	V	W	X	Y	
Potencia máx. consumida	W	4100	1470	2600	5200	4000	5200	5800	8000	11500	9000	11000	
Corriente máx. consumida	A	7,2	2,6	4,4	8,8	8,5	11,5	15,5	15,5	22,5	22,5	22,5	

COMBINACIONES DE BOMBAS

Combinaciones de bombas												
SAP0075	AZ	AE	AF	AZ	BC	BE	BF	BZ	ZC	ZE	ZF	ZZ
SAP0150	AC	AE	AF	AZ	BC	BE	BF	BZ	CC	CE	CF	CZ
SAP0300						CS	CZ	ES	EZ	FS	FZ	ZZ
SAP0500				FS	FZ	GS	GZ	HS	HZ	PS	PZ	ZZ
SAP0501				FS	FZ	GS	GZ	HS	HZ	PS	PZ	ZZ
SAP0750				FS	FZ	GS	GZ	HS	HZ	LS	LZ	MS
SAP1000					MZ	NS	NZ	PS	PZ	QS	QZ	ZZ
SAP1500		IS	IZ	JS	JZ	KS	KZ	RS	RZ	TS	TZ	US
SAP2500			UZ	VS	VZ	WS	WZ	XS	XZ	YS	YZ	ZZ
SAP3500		IS	IZ	JS	JZ	KS	KZ	RS	RZ	TS	TZ	US
			UZ	VS	VZ	WS	WZ	XS	XZ	YS	YZ	ZZ

Las combinaciones indicadas son las únicas previstas, están disponibles numerosas combinaciones de caudal / presión, le rogamos consulte la documentación técnica.

A - B: Circuladores de velocidad variable.

L - M - Q: Grupo de bombeo gemelo.

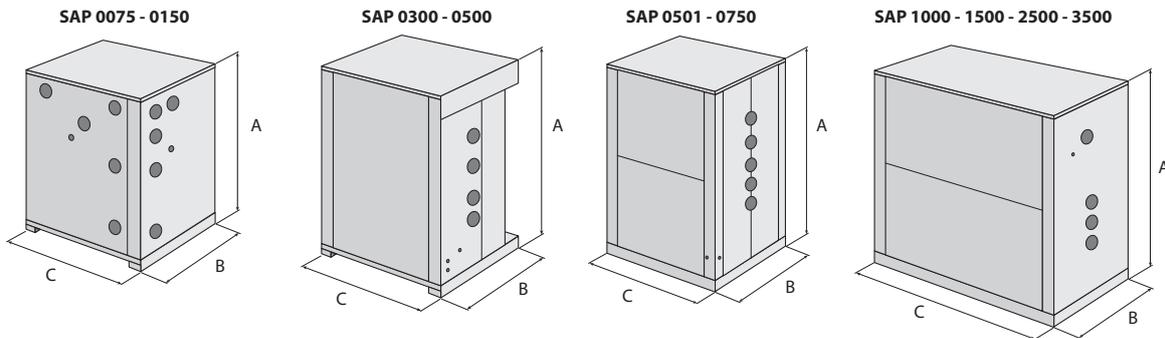
S: Grupo de bombeo con bomba de reserva.

Z: Bomba no presente.

La primera letra de la combinación indica la bomba en el circuito primario.

La segunda letra de la combinación indica la bomba en el circuito secundario.

DIMENSIONES



		SAP0075	SAP0150	SAP0300	SAP0500	SAP0501	SAP0750	SAP1000	SAP1500	SAP2500	SAP3500
Dimensiones y pesos											
A	mm	1000	1000	1650	1650	1968	1968	2049	2049	2049	2049
B	mm	1000	1000	1100	1100	1000	1000	1000	1750	2000	2300
C	mm	700	700	1100	1100	1550	1550	2200	2200	2200	2200
Peso en vacío	kg	120	135	190	230	310	400	445	510	655	730

El peso es de la unidad sin bombas ZZ.

Aermec se reserva el derecho de efectuar, en cualquier momento, todas las modificaciones que considere necesarias para mejorar el producto, modificando eventualmente los datos técnicos correspondientes.

Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com