



Caratteristiche

- Gruppo di accumulo-pompa completamente assemblato da utilizzare in abbinamento ad un gruppo frigorifero con collegamenti idraulici da effettuarsi a cura dell'installatore
- Unità compatibili, dimensionalmente, con i refrigeratori Aermec delle serie NBW, NRA, R, RV, RVB ma comunque collegabili a qualsiasi refrigeratore
- Mobile metallico di protezione, verniciato con polveri epossidiche per garantire un'elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Elettropompe di tipo centrifugo con girante in acciaio inox
- Valvola di sicurezza contro le sovrappressioni
- Circuito idraulico completamente isolato
- Magnetotermico di protezione all'elettropompa
- Per i SAP 0075 e 0150 sono disponibili 5 modelli di pompe con portate d'acqua fino a 18000 l/h e con prevalenze fino a 140 kPa (max. 2 pompe installabili internamente)
- Per i SAP 0300, 0500, 0501, 0750 e 1000 sono disponibili 8 modelli di pompe con portate d'acqua fino a 60.000 l/h e con prevalenze fino a 200 kPa (sono possibili configurazioni dotati di gruppo di pompaggio con pompa di riserva). Per un corretto dimensionamento consultare il manuale tecnico.
- Per i SAP 1500, 2500, e 3500 sono disponibili 10 modelli di pompe con portate d'acqua fino a 200.000 l/h e con prevalenze fino a 300 kPa (sono possibili configurazioni dotati di gruppo di pompaggio con pompa di riserva). Per un corretto dimensionamento consultare il manuale tecnico.

Accessori

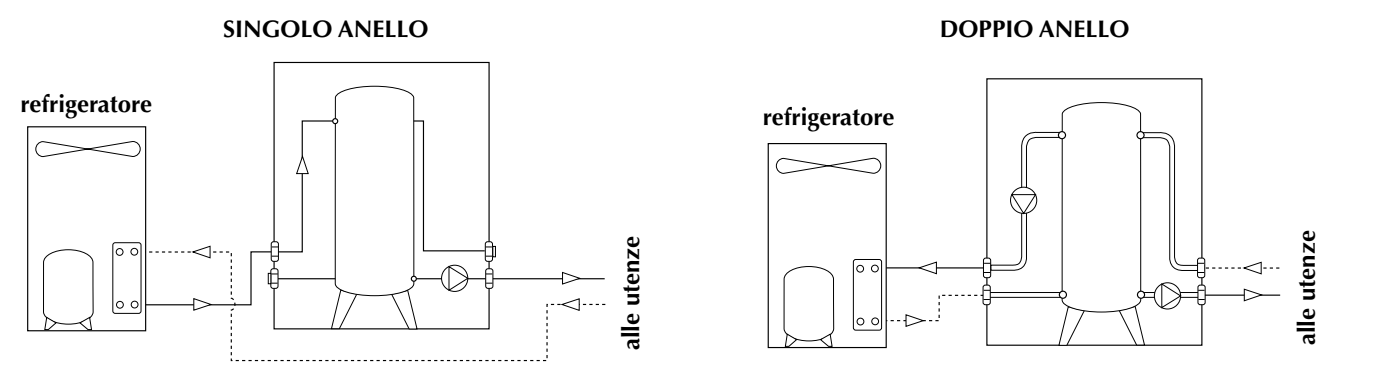
- **AVX:** Supporti anti-vibranti a molla. Selezionare il modello AVX dalla tabella di compatibilità presente nel manuale tecnico.
- **RX - RXV:** Resistenza corazzata (RX: 500 W - RXV: 3 kW), controllata da termostati ed inserita in apposito raccordo, impedisce la ghiacciatura dell'acqua contenuta nel serbatoio durante il periodo invernale. **È installabile esclusivamente in fase di fabbricazione della macchina.**
- **VT:** Supporti antivibranti, gruppo di quattro antivibranti da montare sotto il basamento in lamiera dell'unità.

Compatibilità accessori				
SAP	RX	RXV	VT 2	VT 8
0075	✓			✓
0150	✓			✓
0300	✓		✓	
0500 - 0501	✓		✓	
0750	✓		✓	
1000	✓		✓	
1500		✓		
2500		✓		
3500		✓		

Compatibilità tecnica e dimensionale										
SAP	0075	0150	0300	0500	0501	0750	1000	1500	2500	3500
NBW 142 - 202	✓	✓								
NRA			✓	✓						
R 05 - 06					✓	✓				
R 07 Standard					✓	✓				
R 07 A - H								✓		
R 08 - 10 - 12								✓		

Per i modelli RV, RVB e NW riferirsi al manuale tecnico.

Esempio di schema di collegamento



Dati tecnici

Mod. SAP		0075	0150	0300	0500	0501
Capacità	l	75	150	300	500	500
Capacità vaso di espansione	l	8	12	18	24	24
Taratura valvola di sicurezza	bar	6	6	6	6	6
Tipo di collegamenti idraulici	(1)	F	F	F	F	F
Diametro collegamenti	Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	2" 1/2

Mod. SAP		0750	1000	1500	2500	3500
Capacità	l	750	1000	1500	2500	3500
Capacità vaso di espansione	l	18 x 2	18 x 2	24 x 2	24 x 3	24 x 3
Taratura valvola di sicurezza	bar	6	6	6	6	6
Tipo di collegamenti idraulici	(1)	F	F			
Diametro collegamenti	Ø	3"	3"			

Mod. Pompa	R	T	U	V	X	Y	W	K	J	I
1500 flangia (*) Ø	125	125	150	150	150	150	200	200	200	200
2500 flangia (*) Ø	125	125	150	150	150	150	200	200	200	200
3500 flangia (*) Ø	125	125	150	150	150	150	200	200	200	200

Alimentazione elettrica = 3N~ 400V 50Hz.

(1) F = Attacco femmina (Gas)

(*) PN16UNI2278

Dati tecnici

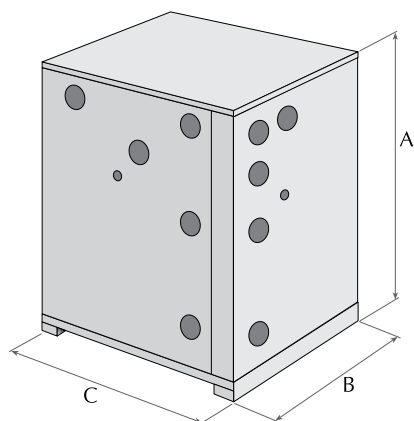
Assorbimenti pompe													
Pompa		A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Max. Potenza assorbita	W	275	330	614	895	1070	1550	2050	22000	17500	14500	3100	4100
Max. Corrente assorbita	A	0,5	0,69	1,1	1,6	1,9	2,8	3,6	43	36,4	30	5,6	7,2
Pompa				N	P	Q	R	T	U	V	W	X	Y
Max. Potenza assorbita	W			1470	2600	5200	4000	5200	5800	8000	11500	9000	11000
Max. Corrente assorbita	A			2,6	4,4	8,8	8,5	11,5	15,5	15,5	22,5	22,5	22,5

Combinazioni pompe													
SAP 0075	AC	AE	AF	AZ	BC	BE	BF	BZ	ZC	ZE	ZF	ZZ	
SAP 0150	AC	AE	AF	AZ	BC	BE	BF	BZ	CC	CE	CF	CZ	
	EC	EE	EF	EZ	FC	FE	FF	FZ	ZC	ZE	ZF	ZZ	
SAP 0300						CS	CZ	ES	EZ	FS	FZ	ZZ	
SAP 0500				FS	FZ	GS	GZ	HS	HZ	PS	PZ	ZZ	
SAP 0501				FS	FZ	GS	GZ	HS	HZ	PS	PZ	ZZ	
SAP 0750				FS	FZ	GS	GZ	HS	HZ	LS	LZ	MS	
					MZ	NS	NZ	PS	PZ	QS	QZ	ZZ	
SAP 1000				LS	LZ	MS	MZ	NS	NZ	QS	QZ	ZZ	
SAP 1500		IS	IZ	JS	JZ	KS	KZ	RS	RZ	TS	TZ	US	
			UZ	VS	VZ	WS	WZ	XS	XZ	YS	YZ	ZZ	
SAP 2500		IS	IZ	JS	JZ	KS	KZ	RS	RZ	TS	TZ	US	
			UZ	VS	VZ	WS	WZ	XS	XZ	YS	YZ	ZZ	
SAP 3500		IS	IZ	JS	JZ	KS	KZ	RS	RZ	TS	TZ	US	
			UZ	VS	VZ	WS	WZ	XS	XZ	YS	YZ	ZZ	

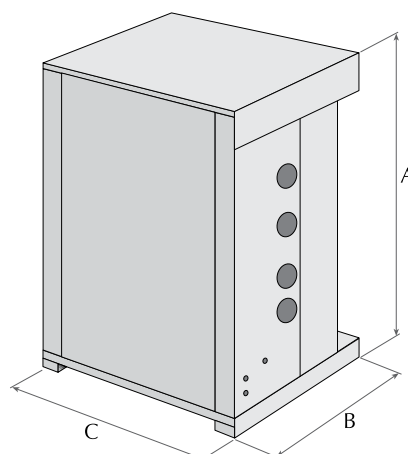
1ª lettera: circuito primario.
2ª lettera: circuito secondario.
A, B = circolatori plurivelocità.
L, M, Q = gruppo di pompaggio gemellare.
S = gruppo di pompaggio con pompa di riserva.
Z = pompa non presente.

Gli abbinamenti indicati sono gli unici previsti.
Sono disponibili numerose combinazioni di portata-prevalenza. Fare riferimento al manuale tecnico.

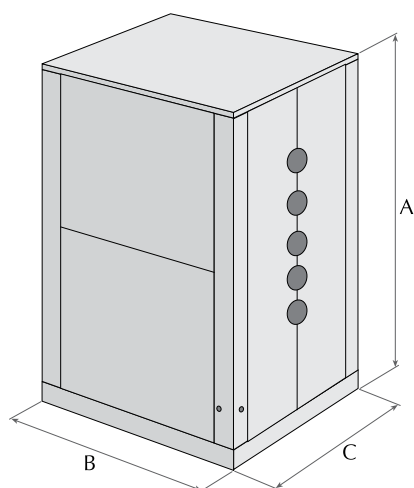
SAP 0075 - 0150



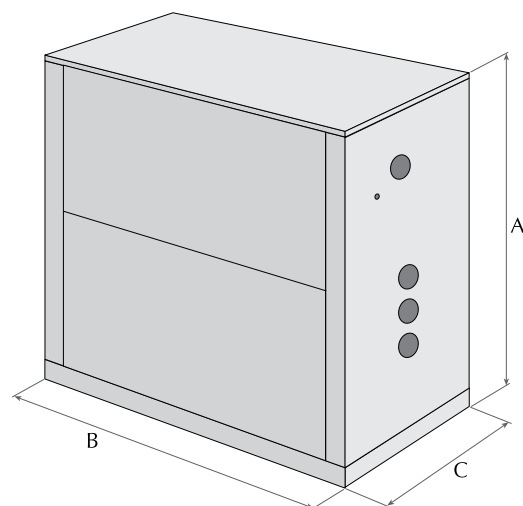
SAP 0300 - 0500



SAP 0501 - 0750



SAP 1000 - 1500 - 2500 - 3500



SAP		0075	0150	0300	0500	0501	0750	1000	1500	2500	3500
Altezza	A	1000	1000	1650	1650	1968	1968	2049	2049	2049	2049
Larghezza	B	1000	1000	1100	1100	1550	1550	2200	2200	2200	2200
Profondità	C	700	700	1100	1100	1000	1000	1000	1750	2000	2300
Peso netto (versione ZZ)	kg	120	120	190	230	310	400	445	560	710	790