VSV & V-B

depósitos intermedios

Los depósitos de expansión deben instalarse en el tubo de retorno del sistema de calefacción. La membrana puede resistir una temperatura máxima de 70 °C. Si la temperatura de retorno es mayor, deberá instalarse un depósito intermedio.

El grado de refrigeración del agua de expansión depende del volumen del depósito intermedio. El depósito debe configurarse de forma que se garantice un funcionamiento y un mantenimiento sin problemas. El depósito intermedio no debe aislarse y debe dejarse una distancia de 400 mm alrededor del depósito intermedio.

- Temperatura de flujo **90 - 110 ° Celsius**:
  → Capacidad de un depósito intermedio de al menos un **15 %** del volumen de expansión
- Temperatura de flujo de **111 - 125 ° Celsius**:
  → Capacidad de un depósito intermedio de al menos un **25 %** del volumen de expansión
- Temperatura de flujo de **126 - 140 ° Celsius**:
  → Capacidad de un depósito intermedio de al menos un **40 %** del volumen de expansión

	capacidad	dimensiones		peso		conexiones	
	[l]	Ø [mm]	H [mm]	6 bar [kg]	10 bar [kg]	buque	sistema
VSV 100	100	484	794	27	31	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
VSV 200	200	484	1304	29	51	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
VSV 350	350	484	2124	55	80	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"
VSV 500	500	600	2025	64	96	Rp 2"	Rp 2"
VSV 750	750	790	1904	96	142	Rp 2"	Rp 2"
VSV 1000	1000	790	2255	114	172	Rp 2"	Rp 2"
V-B 50	50	450	640	–	62	R 1 1/4" F	R 1 1/4"
V-B 180	180	550	1235	–	133	R 1 1/4" F	R 1 1/4"
V-B 300	300	550	1735	–	182	R 1 1/4" F	R 1 1/4"
V-B 400	400	750	1470	–	255	R 1 1/4" F	R 1 1/4"
V-B 600	600	750	1860	–	293	R 1 1/4" F	R 1 1/4"
V-B 800	800	75	2250	–	344	R 1 1/4" F	R 1 1/4"
V-B 1000	1000	750	2750	–	409	R 1 1/2" F	R 1 1/2"
V-B 1200	1200	1000	2200	–	520	R 1 1/2" F	R 1 1/2"
V-B 1600	1600	1000	2700	–	605	R 1 1/2" F	R 1 1/2"
V-B 2000	2000	1200	2435	–	675	R 2" F	R 2"