



## VSV & V-B voorschakelvat

Expansievaten en expansieautomaten dienen in de retourleiding van het verwarmingssysteem gemonteerd te worden. Immers het membraan kan een maximale temperatuur aan van 70 °C. Als er sprake is van een hogere retourtemperatuur, is plaatsing van een voorschakelvat noodzakelijk.

De mate van afkoeling van het expansiewater is afhankelijk van de inhoud van het voorschakelvat. Het vat moet zodanig worden opgesteld dat een probleemloos functioneren en onderhouden is gewaarborgd. Een voorschakelvat mag niet geïsoleerd worden en rondom een voorschakelvat dient men een vrije ruimte te realiseren van 400 mm.



- Aanvoertemperatuur **90 - 110 ° Celsius**:  
→ inhoud voorschakelvat minstens **15 %** van het netto expansievolume.
- Aanvoertemperatuur **111 - 125 ° Celsius**:  
→ inhoud voorschakelvat minstens **25 %** van het netto expansievolume.
- Aanvoertemperatuur **126 - 140 ° Celsius**:  
→ inhoud voorschakelvat minstens **40 %** van het netto expansievolume.



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