

# EXPANZNÉ NÁDOBY PRE SOLÁRNE SYSTÉMY



## Expanzné nádoby AQUAFILL SL

Expanzné nádoby série SL sú určené k prevádzke v solárnych systémoch.

Nádoby sú vyrobené z vysoko kvalitnej ocele a sú vybavené antikoroziou povrchovou úpravou. V nádobe je nepriepustná, veľmi elastická membrána odolná voči vysokým teplotám. Pri nádobách s objemom od 50 l je membrána vymeniteľná.





### Technické údaje

MATERIÁL NÁDOBY	oceľ
MATERIÁL MEMBRÁNY	butyl
MATERIÁL PRÍRUBY	nerozová oceľ
PREDNASTAVENÝ TLAK	2,5 bar
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA	-10 až 130 °C

**Správnu veľkosť expanznej nádoby musí určiť projektant. Expanzná nádoba musí byť dimenzovaná na teplotný rozdiel daný minimálnou teplotou v zimnom období a maximálnou teplotou v letnom období a musí byť schopná pojať objem kvapaliny všetkých kolektorov v prípade stagnácie (maximálna teplota kolektora pri zastavenom prítoku a veľkej intenzite slnečného zariadenia).**

### Rozmery a typy

ZÁVESNÉ PREVEDENIE		SL012	SL018	SL025	SL040					
	OBJEM	l	12	18	25	40				
	PRIEMER	mm	270	270	290	320				
	VÝŠKA	mm	310	425	468	570				
	PRIPOJENIE	--	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M				
	MAX.PRACOVNÝ TLAK	bar	8	8	8	8				
	OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	13720	13721	13722	13723				
PREVEDENIE NA NOHÁCH S VÝMENNÝM VAKOM		SL050	SL080	SL100	SL150	SL200	SL300	SL500		
	OBJEM	l	50	80	100	150	200	300	500	
	PRIEMER	mm	320	450	750	554	554	624	780	
	VÝŠKA	mm	620	662	732	807	988	1160	1250	
	PRIPOJENIE	--	3/4" M	3/4" M	1" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	
	MAX.PRACOVNÝ TLAK	bar	10	10	10	10	10	10	8	
	OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	13724	13725	13726	13727	13728	13729	13730	

### Príslušenstvo



Držiak na stenu a pripojovací ventil G 3/4" F/M  
Obj. kód 7766



Pripojovací ventil  
3/4" Obj. kód 8770  
1" Obj. kód 12295  
6/4" Obj. kód 14492



Držiak na stenu vrátane vrutov a hmoždínok  
Obj. kód 12174

Výmenný vak



OBJEM	OBJ. KÓD
50l	13775
80 a 100l	13776
150l	13777
200l	12763
300l	13786
500l	13787



REGULUS-TECHNIK, s.r.o.  
Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov  
Tel.: 051 333 7770,  
E-mail: obchod@regulus.sk  
Web: [www.regulus.sk](http://www.regulus.sk)

Expanzné nádoby

**AQUAFILL SL**