

# EXPANZNÍ NÁDOBY PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY



## Expanzní nádoby AQUAFILL SL



Expanzní nádoby řady SL jsou určeny k provozu v solárních systémech.


Nádoby jsou vyrobeny z vysoce kvalitní oceli a jsou opatřeny antikorozní povrchovou úpravou. V nádobě je nepropustná, velmi elastická membrána odolná vůči vysokým teplotám. U nádob s objemem od 50 l je membrána vyměnitelná.

### Technické údaje

MATERIÁL NÁDOBY	ocel
MATERIÁL MEMBRÁNY	butyl
MATERIÁL PŘÍRUBY	nerezová ocel
PŘEDNASTAVENÝ TLAK	2,5 bar
PROVOZNÍ TEPLOTA	-10 až 130 °C

**Správnou velikost expanzní nádoby musí stanovit projektant. Expanzní nádoba musí být dimenzována na teplotní rozdíl daný minimální teplotou v zimním období a maximální teplotou v letním období a musí být schopna pojmout objem kapaliny všech kolektorů v případě stagnace (maximální teplota kolektoru při zastaveném průtoku a velké intenzitě slunečního záření).**

### Rozměry a typy

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

### Příslušenství



Držák na zeď a připojovací ventil G 3/4" F/M  
Obj. kód 7766



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



Držák na zeď včetně vrutů a hmoždinek  
Obj. kód 12174

### Výměnný vak



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



Regulus spol. s r.o.  
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4  
Tel.: 241 764 506, Fax: 241 763 976  
E-mail: obchod@regulus.cz  
Web: [www.regulus.cz](http://www.regulus.cz)

Expanzní nádoby

**AQUAFILL SL**