

# EXPANZNÍ NÁDOBY PRO OTOPNÉ SYSTÉMY



## Expanzní nádoby AQUAFILL HS

Expanzní nádoby řady HS jsou určeny k provozu v otopných systémech nebo v uzavřených chladicích okruzích a umožňují absorbovat změny objemu, způsobené změnou teploty topné kapaliny.

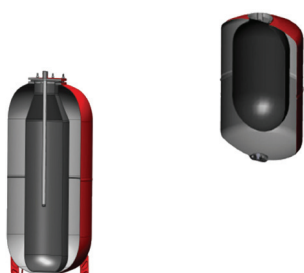
Nádoby jsou vyrobeny z vysoce kvalitní oceli a jsou opatřeny antikorozi povrchovou úpravou. V nádobě je nepropustná, velmi elastická membrána odolná vůči vysokým teplotám. U nádob s objemem od 50 l je membrána vyměnitelná.

### Technické údaje

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| MATERIÁL NÁDOBY    | ocel                      |
| MATERIÁL MEMBRÁNY  | EPDM                      |
| MATERIÁL PŘÍRUBY   | ocel s povrchovou úpravou |
| PŘEDNASTAVENÝ TLAK | 1,5 bar                   |
| PROVOZNÍ TEPLOTA   | -10 až 99 °C              |

**Správnou velikost expanzní nádoby musí stanovit projektant. Pro výpočet velikosti expanzní nádoby pro otopné systémy je nutné znát vodní objem celé otopné soustavy (kotel, potrubí, otopná tělesa..), její maximální provozní teplotu a tlak, převýšení nejvyššího bodu otopné soustavy nad expanzní nádobou a minimální požadovaný tlak v kotelně.**

### Rozměry a typy



| ZÁVĚSNÉ PROVEDENÍ |     | HS005  | HS008  | HS012  | HS018  | HS025  | HS040  |
|-------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| OBJEM             | l   | 5      | 8      | 12     | 18     | 25     | 40     |
| PRŮMĚR            | mm  | 160    | 200    | 270    | 270    | 290    | 320    |
| VÝŠKA             | mm  | 325    | 330    | 310    | 425    | 468    | 580    |
| PŘIPOJENÍ         | --  | 3/4" M | 3/4" M | 3/4" M | 3/4" M | 3/4" M | 3/4" M |
| MAX.PRACOVNÍ TLAK | bar | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| OBJEDNACÍ KÓD     | --  | 13731  | 13732  | 13734  | 13735  | 13736  | 13737  |

### PROVEDENÍ NA NOHÁCH S VÝMĚNNÝM VAKEM\*

|                   |     | HS 035 | HS 050 | HS 060 | HS 080 | HS 100 | HS 150 | HS 200 | HS 250 | HS 300 | HS 400 | HS 500 | HS 600 | HS 700 |
|-------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| OBJEM             | l   | 35     | 50     | 60     | 80     | 100    | 150    | 200    | 250    | 300    | 400    | 500    | 600    | 700    |
| PRŮMĚR            | mm  | 320    | 380    | 380    | 450    | 450    | 554    | 554    | 624    | 630    | 624    | 775    | 775    | 775    |
| VÝŠKA             | mm  | 525    | 620    | 670    | 662    | 730    | 807    | 988    | 1006   | 1160   | 1520   | 1250   | 1525   | 1635   |
| PŘIPOJENÍ         | --  | 3/4" M | 3/4" M | 1" M   | 1" M   | 1" M   | 6/4" M | 6/4" M | 6/4" M | 6/4" M | 6/4" M | 6/4" M | 6/4" M | 6/4" M |
| MAX.PRACOVNÍ TLAK | bar | 5      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| OBJEDNACÍ KÓD     | --  | 13738  | 13739  | 13740  | 13741  | 13742  | 13743  | 13744  | 13745  | 13746  | 13747  | 13748  | 13749  | 13750  |

\* Expanzní nádoba HS035 nemá výměnný vak.

### Příslušenství



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



Přípojovací 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        | 13785    |
| 60 a 80l   | 13769    |
| 100l       | 13770    |
| 150 a 200l | 13771    |
| 250 a 300l | 13772    |
| 400l       | 13773    |
| 500 a 700l | 13774    |



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 HS**