

## Servisné ventily pre expanzné nádoby

Slúži pre jednoduchú kontrolu tlaku plynu v expanzných nádobách. Pri údržbe nie je potrebné vypúšťať kvapalinu zo systému.

### Hlavné výhody:

- Jednoduchá montáž
- Bezpečnostný guľový uzáver
- Integrovaný vypúšťací ventil

Pripojovací závit	Objednávací kód
G 3/4"	8770
G 1"	12295
G 6/4"	14492



## Držiaky na stenu pre expanzné nádoby

### Viacúčelový držiak expanznej nádoby.

Má vnútorný závit G 3/4" pre pripojenie expanznej nádoby, vonkajší závit G 3/4" pre pripojenie do vykurovacieho systému, vnútorný závit G 3/8" pre inštaláciu automatického odvzdušňovacieho ventilu, vonkajší závit G 1/2" pre inštaláciu poistného ventilu a vnútorný závit G 1/4" pre inštaláciu manometra.

Objednávací kód: 10046

### Držiak a pripojovacia sada k expanznej nádobe.

Pripojovacie šrúbenie (s vnútorným a vonkajším závitom G 3/4") s dvojitým spätným ventilom, umožňujúci rýchle a bezpečné odpojenie expanznej nádoby bez úniku náplne.

Objednávací kód: 7766

Pod kódom 19722 je možné objednať samostatný ventil bez držiaku.

### Držiak na stenu.

Objednávací kód: 12174



## Výmenné vaky

Pri expanzných nádržiach väčšieho objemu je vnútorná elastická membrána meniteľná.

Objednávacie kódy výmenných membrán podľa typu a objemu expanznej nádoby.

Objem	HS	SL	HW
50	13785	13775	-
60	13769	-	13788
80	13769	13776	13789
100	13770	13776	13789
150	13771	13777	-
200	13771	12763	13791
250	13772	-	-
300	13772	13786	13792
400	13773	-	13792
500	13774	13787	-
600	13774	-	-
700	13774	-	-



# Regulus

## EXPANZNÉ NÁDOBY



- pre vykurovacie systémy
- pre solárne systémy
- pre systémy s prípravou OPV

# Expanzné nádoby

Tlakové expanzné nádoby slúžia pre vyrovnávanie zmien objemu kvapaliny, spôsobených zmenami jej teploty, a udržanie pretlaku v sústave v predpísanom rozmedzí. Používajú sa vo vykurovacích systémoch, solárnych systémoch a v okruhoch pitnej vody pri použití zásobníkových ohrievačov.

Nádoby sú vyrobené z vysoko kvalitnej ocele vybavené antikoróznou povrchovou úpravou, s nepriepustnou, veľmi elastickou membránou odolnou voči vysokým teplotám. Pri nádobách od objemu 50 l je membrána vymeniteľná.

Všetky expanzné nádoby sú 100% testované a certifikované podľa Smernice 2014/68/EU Európskeho parlamentu a Rady týkajúcej sa tlakových zariadení (PED).

## EXPANZNÉ NÁDOBY PRE VYKUROVACIE SYSTÉMY – HS

Expanzné nádoby rady HS sú podľa typu určené na prevádzku vo vykurovacích systémoch alebo v uzatvorených chladiacich okruhoch a umožňujú absorbovať zmeny objemu, spôsobené zmenou teploty vykurovacej kvapaliny. Sú prednastavené na tlak 1,5 bar, maximálna prevádzková teplota je 99 °C.

### Závesné prevedenie



Obj. kód	Názov	Objem	Pripojenie	Max. pracovný tlak
13731	Expanzná nádoba HS005	5	3/4"	6
13732	Expanzná nádoba HS008	8	3/4"	6
13734	Expanzná nádoba HS012	12	3/4"	6
13735	Expanzná nádoba HS018	18	3/4"	6
13736	Expanzná nádoba HS025	25	3/4"	6
13737	Expanzná nádoba HS040	40	3/4"	6

### Prevedenie na nohách, s výmenným vakom



Obj. kód	Názov	Objem	Pripojenie	Max. pracovný tlak
13738	Expanzná nádoba HS035*	35	3/4"	5
13739	Expanzná nádoba HS050	50	3/4"	6
13740	Expanzná nádoba HS060	60	1"	6
13741	Expanzná nádoba HS080	80	1"	6
13742	Expanzná nádoba HS100	100	1"	6
13743	Expanzná nádoba HS150	150	6/4"	6
13744	Expanzná nádoba HS200	200	6/4"	6
13745	Expanzná nádoba HS250	250	6/4"	6
13746	Expanzná nádoba HS300	300	6/4"	6
13747	Expanzná nádoba HS400	400	6/4"	6
13748	Expanzná nádoba HS500	500	6/4"	6
13749	Expanzná nádoba HS600	600	6/4"	6
13750	Expanzná nádoba HS700	700	6/4"	6

\* Expanzná nádoba HS035 nemá výmenný vak.

## EXPANZNÉ NÁDOBY PRE SOLÁRNE SYSTÉMY – SL

Expanzné nádoby rady SL sú určené k prevádzke v solárnych systémoch. Sú prednastavené na tlak 2,5 bar, maximálna prevádzková teplota je 130 °C.

### Závesné prevedenie



Obj. kód	Názov	Objem	Pripojenie	Max. pracovný tlak
13720	Expanzná nádoba SL012	12	3/4"	8
13721	Expanzná nádoba SL018	18	3/4"	8
13722	Expanzná nádoba SL025	25	3/4"	8
13723	Expanzná nádoba SL040	40	3/4"	8

### Prevedenie na nohách, s výmenným vakom



Obj. kód	Názov	Objem	Pripojenie	Max. pracovný tlak
13724	Expanzná nádoba SL050	50	3/4"	10
13725	Expanzná nádoba SL080	80	3/4"	10
13726	Expanzná nádoba SL0100	100	1"	10
13727	Expanzná nádoba SL0150	150	6/4"	10
13728	Expanzná nádoba SL0200	200	6/4"	10
13729	Expanzná nádoba SL0300	300	6/4"	10
13730	Expanzná nádoba SL0500	500	6/4"	8

## EXPANZNÉ NÁDOBY PRE PITNÚ VODU – HW

Expanzné nádoby rady HW sú určené k prevádzke v systémoch s prípravou OPV. Okrem zmeny objemu kvapaliny absorbujú aj tlakové rázy a tým zvyšujú životnosť a spoľahlivosť zásobníkov OPV aj celého systému. Sú prednastavené na tlak 2 bar (stacionárny)/3,5 bar (závesné), maximálna prevádzková teplota je 99 °C.

### Závesné prevedenie



Obj. kód	Názov	Objem	Pripojenie	Max. pracovný tlak
13752	Expanzná nádoba HW016	0,16	1/2"	15
13753	Expanzná nádoba HW002	2	1/2"	10
13754	Expanzná nádoba HW005	5	3/4"	8
13755	Expanzná nádoba HW008	8	3/4"	8
13756	Expanzná nádoba HW012	12	3/4"	8
13757	Expanzná nádoba HW018	18	3/4"	8
13758	Expanzná nádoba HW025	25	3/4"	8
13759	Expanzná nádoba HW040	40	3/4"	8

### Prevedenie na nohách, s výmenným vakom



Obj. kód	Názov	Objem	Pripojenie	Max. pracovný tlak
13760	Expanzná nádoba HW060	60	1"	10
13761	Expanzná nádoba HW080	80	1"	10
13762	Expanzná nádoba HW0100	100	1"	10
13763	Expanzná nádoba HW0200	200	6/4"	10
13764	Expanzná nádoba HW0300	300	6/4"	10
13765	Expanzná nádoba HW0400	400	6/4"	10