

# PASPORT TLAKOVÉ NÁDOBY CIMM

## Expanzní nádoba s pryžovým vakem CIMM serie ACS

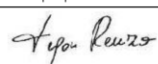
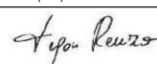


Tabulka dodávaných typů:

Poř. č.	model	Objem l	Výška H mm	Vnější průměr D mm	Tloušťka dna/ pláště mm	Nejvyšší pracovní přetlak bar	Výpočtový přetlak bar	Zkušební přetlak bar	Nejvyšší/nejnižší pracovní teplota stěny °C	Pracovní látka	Hmotnost prázdné nádoby kg	Výkres č.	Kategorie / Modul
1	ACS CE 12	12	315	260	0,9	10	10	14,3	+100 / -10	voda, vzduch	2,9	511240	I / A
2	ACS CE 16	16	350	260	0,9	10	10	14,3	+100 / -10	voda, vzduch	3,4	511640	I / A
3	ACS CE 18	18	380	260	0,9	10	10	14,3	+100 / -10	voda, vzduch	3,5	511840	I / A
4	ACS CE 24	24	490	260	0,9	10	10	14,3	+100 / -10	voda, vzduch	4,3	512440	I / A

Rozměrový náčrtek nádob:



Připojení G: pro ACS 12 – 18 M 3/4“  
pro ACS 24 M 1“

CIMM	CIMM
CIMM S.p.A. – Via Caprera, 13 – 31030 Castello di Godego (TV) – Italy QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2008 CERTIFIED Toto prohlášení o shodě se vztahuje pouze na zařízení s označením CE patří do kategorie > I. Nevztahuje se na zařízení, která jsou uvedena v článku 4.3 směrnice.	CIMM S.p.A. – Via Caprera, 13 – 31030 Castello di Godego (TV) – Italy QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2008 CERTIFIED Toto prohlášení o shodě se vztahuje pouze na zařízení s označením CE patří do kategorie I. Nevztahuje se na zařízení, která jsou uvedena v článku 4.3 směrnice.
<b>EU Prohlášení o shodě Společnost</b>	<b>EU Prohlášení o shodě Společnost</b>
Prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že expanzní nádoby a nádoby s výměnnými membránami typu: AFC/CAR CE – AFE CE – AFESB CE – AFE/CAR CE – ACS CE – AFOSB CE – ERE CE – SOLAR	Prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že expanzní nádoby a nádoby s výměnnými membránami typu: CP CE – RP CE – AFC CE – AFO CE – AFOSB CE – AFC CE – ACS CE – AS CE – AFC/CAR CE – ERE CE – STYLE CE – SOLAR
název, model, objem, číslo modelu, série nebo sériové číslo: najdete na štítku nádoby na které se toto prohlášení vztahuje, je v souladu s Evropskou směrnicí 2014/68/EU podle EN13831	název, model, objem, číslo modelu, série nebo sériové číslo: najdete na štítku nádoby na které se toto prohlášení vztahuje, je v souladu s Evropskou směrnicí 2014/68/EU podle EN13831
SHODA POSOUZENÍ POSTUPY Cat. II: Mod. D1 – Cat. III: Mod. B+D – Cat. IV: Mod. B+D	SHODA POSOUZENÍ POSTUPY Cat. I: Mod. A
Místo a datum vydání Castello di Godego (TV) – Italy datum najdete na štítku nádoby	Místo a datum vydání Castello di Godego (TV) – Italy datum najdete na štítku nádoby
jméno a podpis autorizované osoby	jméno a podpis autorizované osoby
 Notifikovaná osoba č. 1370	
	
Překlad originálu REV. 01/2018	

### 1. Všeobecné údaje

<b>Název a adresa provozovatele:</b>	
<b>Název a adresa výrobce:</b>	CIMM s.r.l. Via Caprera, 31030 Castello di Godego (TV) Italia
<b>Název a adresa dovozce:</b>	PUMPA, a.s., Stromovka 335/3, Brno, IČ: 255 18 399 provozovna: U Svitavy 1, 618 00 Brno <a href="http://www.pumpa.cz">www.pumpa.cz</a> tel.: 548 422 611 fax.: 548 422 612 <a href="mailto:pumpa@pumpa.cz">pumpa@pumpa.cz</a>
<b>Název a adresa servisního střediska:</b>	PUMPA, a.s., Stromovka 335/3, Brno, IČ: 255 18 399 provozovna: U Svitavy 1, 618 00 Brno <a href="http://www.pumpa.cz">www.pumpa.cz</a> tel.: 548 422 655 fax.: 548 422 656 <a href="mailto:servis@pumpa.cz">servis@pumpa.cz</a>
<b>Výrobní číslo skládající se: /typ nádoby/velikost nádoby/výrobní dvojčíslí/rok výroby</b>	
<b>Montážní organizace je povinna vyplnit veškeré údaje o TNS! viz bod 10</b>	
<b>Název a typ nádoby:</b>	Expanzomat ACS 12 - 24
<b>Určení:</b>	Expanzní nádoba s vakem
<b>Tvar a konstrukční rozměry podle výkresu číslo:</b>	viz. tabulka a výkres

### 2. Technická charakteristika a parametry

<b>Kategorie nádoby dle ČSN 69 0010-2.1</b>		4
<b>Nejvyšší pracovní přetlak</b>	bar	viz. přiložená tabulka a výkres
<b>Výpočtový přetlak</b>	bar	
<b>Zkušební přetlak hydraulický</b>	bar	
<b>Zkušební látka/délka trvání zkoušky</b>	min	voda / 10
<b>Nejvyšší/nejnižší pracovní teplota stěny</b>	°C	viz. přiložená tabulka a výkres
<b>Pracovní látka</b>		Voda / vzduch
<b>Objem</b>	l	viz. přiložená tabulka a výkres
<b>Hmotnost prázdné nádoby</b>	kg	
<b>Přídavek na korozi – erozi</b>	mm	0,1

### 3. Údaje o pojistných ventilech a jiných zařízeních (doplní montážní organizace)

Typ pojistného ventilu nebo zařízení	Výrobní číslo	Jmenovitá světlost DN	Jmenovitý tlak PN	Pracovní stupeň
Otevírací přetlak MPa	Nejmenší průtočný průměr d <sub>0</sub> mm	Zaručený výtokový součinitel φ <sub>w</sub>	Zaručený výtok Q <sub>z</sub> kg.h <sup>-1</sup>	Číslo a datum vydání typového osvědčení

#### 4. Údaje o základní armatuře

Poř. číslo	Název armatury	Typ/počet	Norma	Jmenovitá světlost DN
Jmenovitý tlak PN	Přípustné Pracovní parametry MPa		Materiál tělesa	
	přetlak	teplota°C	Značka	Norma

#### 5. Základní údaje o přístrojích pro měření, signalizaci, ovládání a automatickou ochranu

Tlakoměr:

D pouzdra ..... mm  
Rozsah stupnice ..... 0 - MPa/kPa  
Třída přesnosti ..... %  
Výrobní číslo .....

#### 6. Přehled o použitém materiálu

Název části	Značka materiálu a normy
Dna / plášť	ACS 12-18 DC04 EN10130 ACS 24 DC05 EN10130
Membrána	EPDM

#### 7. Osvědčení o stavební a první tlakové zkoušce

Tato zkouška byla provedena na základě PED 2014/68/EU a normy EN 13831 u výrobce CIMM s.r.l. Via Caprera, 31030 Castello di Godego (TV) Itálie.

Výrobky byly certifikovány zkušebním ústavem NB 1370 Bureau Veritas, Padova, Itálie pod číslem

CE CE-1370-PED-D1-IMM 001-17-ITA, ze dne 22.05.2017

Nevztahuje se na modely ACS CE 12 až ACS CE 18 Cat.I: Mod. A

Odpovědnou osobou v rámci provádění první tlakové zkoušky u výrobce CIMM s.r.l. je p. Federico Geron. Veškeré originály jsou založeny u výrobce.

#### 8. Údaje o provozních zkouškách a prohlídkách

--

#### 9. Další údaje

Výstroj a příslušenství nebyly zkoušeny.

Doporučený termín kontroly tlaku plynu ve vaku při tlakově oddělené nádobě od soustavy je dvakrát ročně.

Tlak plynu v nádobě je z výroby 2,5 bar.

10. Datum prodeje:.....

poskytnutá záruka v měsících: 24

razítko.....

podpis prodejce:.....

**Záruka a pasport jsou platné při vyplnění výrobního čísla na titulní straně pasportu a ostatních údajů – viz. Body 3,4,10 a 11 a dále pak při dodržení všech podmínek pro montáž a provoz, uvedených v tomto pasportu a přiložených praktických pokynech k použití od výrobce.** !

11. Montáž expanzní nádoby provedla firma.....

datum montáže:.....

podpis a razítko.....

#### 12. Všeobecný návod k montáži a provozu expanzní tlakové nádoby

Nádobu instalujte, aby byla možná kontrola ze všech stran, štítek musí být přístupný.

Nádoba nesmí být v místě, kde hrozí zamrznutí vody v nádobě.

Tlak plynu v nádobě nastavte ještě před jejím připojením k soustavě na hodnotu o 0,2 baru nižší, než je tlak v systému. Případné zvýšení tlaku je možné provést vzduchem.

Tlakové expanzní nádoby spadají mezi VTZ a proto je třeba zajistit:

- Výchozí revizi u nově namontované nádoby před jejím uvedením do provozu.
- První provozní revizi dle ČSN 69 00 12 čl. 91 písm. a) po 14 denním zkušebním provozu od provedení výchozí revize
- Provozní revizi pravidelně 1x za rok. V rámci provozní revize se zkontroluje tlak plynu. Při kontrole musí být nádoba oddělena uzavírací armaturou od soustavy a voda vypuštěna.
- Jednou za pět let provést vnitřní revizi (ultrazvukovým přístrojem) dle ČSN 690012 dle čl. 106 písm a) a zkoušku těsnosti dle ČSN 690012 čl. 121 písmeno j)

Plášť nádoby je neopravitelný.



V Brně 02.04.2018/REV.6  
Podklady ověřil a sestavil:

Revizní technik TNS  
Antonín Trtek, Podlomní 31, 636 00 Brno  
TIČR Praha- č. osv. 3201/5/14/R-TZ-PK4, HK4, NA, NB  
SZÚ TI Brno, Certifikát způsobilosti revizních  
činností:  
Ev.č. P-064/14/4-poř. č. 845/14 ze dne 18.06.2014

*Antonín Trtek dt.*