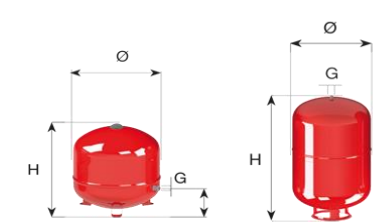


Tabulka dodávaných typů:

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	Kategorie / modul	Výkres č.
1	ERE 10	10	325	245	1,2	4	4	5,72	+100 / -10	voda, vzduch	3,7	I / A	820010
2	ERE 12	12	320	285	1,2	4	4	5,72	+100 / -10	voda, vzduch	3,9	I / A	820012
3	ERE CE 18	18	385	285	1,2	3,5	3,5	5,005	+100 / -10	voda, vzduch	4,9	I / A	820018
4	ERE CE 24	24	420	325	1,2	3,5	3,5	5,005	+100 / -10	voda, vzduch	5,4	I / A	820024
5	ERE CE 35cp	35	435	380	1,0	5	5	7,15	+100 / -10	voda, vzduch	7,9	I / A	820035/002
6	ERE CE 50cp	50	565	380	1,0	6	6	8,58	+100 / -10	voda, vzduch	8,5	II / D1	820050/002
7	ERE CE 35	35	455	380	1,0	5	5	7,15	+100 / -10	voda, vzduch	7,9	II / D1	820035
8	ERE CE 50	50	590	380	1,0	6	6	8,58	+100 / -10	voda, vzduch	8,5	II / D1	820050
9	ERE CE 80	80	690	460	1,2	6	6	8,58	+100 / -10	voda, vzduch	14	II / D1	820080
10	ERE CE 100	100	810	460	1,2	6	6	8,58	+100 / -10	voda, vzduch	18,4	II / D1	850100
11	ERE CE 150	150	970	510	1,5	6	6	8,58	+100 / -10	voda, vzduch	24,3	II / D1	820150
12	ERE CE 200	200	985	590	1,8	6	6	8,58	+100 / -10	voda, vzduch	35	III / B+D	820200
13	ERE CE 250	250	1230	590	1,8	6	6	8,58	+100 / -10	voda, vzduch	31,8	III / B+D	820250
14	ERE CE 300	300	1220	650	1,8	6	6	8,58	+100 / -10	voda, vzduch	36,6	III / B+D	820300
15	ERE CE 400	400	1550	650	1,8	6	6	8,58	+100 / -10	voda, vzduch	41	III / B+D	820400/001

Rozměrový náčrtek nádob:



Přípojka G: pro ERE CE 10 – 100 M ¾“
pro ERE CE 150 – 400 M 1“

CIMM CIMM S.p.A. – Via Caprera, 13 – 31030 Castello di G. odeggo (TV) – Italy QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2008 CERTIFIED Toto prohlášení o shodě se vztahuje pouze na zařízení s označením CE patřící do kategorie > I. Nevztahuje se na zařízení, která jsou uvedena v článku 4.3 směrnice. EU Prohlášení o shodě Společnost Prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že expanzní nádoby a nádoby s výměnnými membránami typu: AFC/ICAR CE – AFE CE – AFESB CE – AFC/ICAR CE – ACS CE – AFOSB CE – ERE 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 SHODA POSOUZENÍ POSTUPY Cat. II: Mod. D1 – Cat. III: Mod. B+D – Cat. IV: Mod. B+D Místo a datum vydání: Castello di Godego (TV) – Italy datum najdete na štítku nádoby jméno a podpis autorizované osoby  Notifikovaná osoba č. 1370 CE	CIMM CIMM S.p.A. – Via Caprera, 13 – 31030 Castello di G. odeggo (TV) – Italy QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2008 CERTIFIED Toto prohlášení o shodě se vztahuje pouze na zařízení s označením CE patřící do kategorie I. Nevztahuje se na zařízení, která jsou uvedena v článku 4.3 směrnice. EU Prohlášení o shodě Společnost Prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že expanzní nádoby a nádoby s výměnnými membránami typu: CP CE – RP CE – AFO CE – AFO CE – AFOSB CE – AF CE – ACS CE – AS CE – AFC/ICAR 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 SHODA POSOUZENÍ POSTUPY Cat. I: Mod. A Místo a datum vydání: Castello di Godego (TV) – Italy datum najdete na štítku nádoby jméno a podpis autorizované osoby  CE
Překlad originálu REV. 01/2018	

PASPORT TLAKOVÉ NÁDOBY CIMM

Expanzní nádoba s pryžovým vakem CIMM serie ERE

1.Všeobecné údaje

Název a adresa provozovatele:	
Název a adresa výrobce:	CIMM s.r.l. Via Caprera, 31030 Castello di Godego (TV) Italia
Název a adresa dovozce:	PUMPA, a.s., Stromovka 335/3, Brno, IČ: 255 18 399 provozovna: U Svitavy 1, 618 00 Brno www.pumpa.cz tel.: 548 422 611 fax.: 548 422 612 pumpa@pumpa.cz
Název a adresa servisního střediska:	PUMPA, a.s., Stromovka 335/3, Brno, IČ: 255 18 399 provozovna: U Svitavy 1, 618 00 Brno www.pumpa.cz tel.: 548 422 655 fax.: 548 422 656 servis@pumpa.cz
Výrobní číslo skládající se: /typ nádoby/velikost nádoby/výrobní dvojčíslí/rok výroby	
Montážní organizace je povinna vyplnit veškeré údaje o TNS! viz bod 10	
Název a typ nádoby:	Expanzomat ERE 10 - 400
Určení:	Expanzní nádoba s membránou
Tvar a konstrukční rozměry podle výkresu číslo:	viz. tabulka a výkres
Prověření typového vzoru zařízení:	CE – 1370 – PED – B – CMM 001 – 10 - ITA Rev. A CE – 1370 – PED – B – CMM 002 – 10 - ITA Rev. A CE – 1370 – PED – B – CMM 003 – 10 - ITA Rev. A Nevztahuje se na modely ERE 10 až ERE 24 Cat.I: Mod. A

2. Technická charakteristika a parametry

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

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

Typ pojistného ventilu nebo zařízení	Výrobní číslo	Jmenovitá světlost DN	Jmenovitý tlak PN	Pracovní stupeň
Otevírací přetlak MPa	Nejmenší průřechový průměr d _o mm	Zaručený výtokový součinitel ϕ_w	Zaručený výtok Q _z kg.h ⁻¹	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	ERE 10-300 DC04 EN10130 ERE 400 DD13 EN10111
Membrána	SBR

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) Italia.
Výrobky byly certifikovány zkušebním ústavem NB 1370 Bureau Veritas, Padova, Itálie pod čísly CE CE-1370-PED-D-IMM 001-17-ITA, Rev. A ze dne 29.01.2018
Nevztahuje se na modely ERE 10 až ERE 24 Cat.I: Mod. A
CE CE-1370-PED-D1-IMM 001-17-ITA, ze dne 22.05.2017 (platí pro ERE CE 35-150)
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 1,5bar.

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 vyšší než je statická výška soustavy. 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 revize (ultrazvukovým přístrojem) dle ČSN 690012 dle čl. 106 písm a) a zkoušku těsnosti dle ČSN 690012 čl. 121 písmeno j)
Plášť nádoby je neopravitelný.

13. Pevnostní výpočet tlakové nádoby:

Proveden v rámci certifikace typu (mimo modely ERE 10 až ERE CE 24) zkušebním ústavem NB1370 Bureau Veritas Itálie pod číslem
CE – 1370 – PED – B – CMM 001 – 10 - ITA Rev. A ze dne 05.10.2010
CE – 1370 – PED – B – CMM 002 – 10 - ITA Rev. A ze dne 05.10.2010
CE – 1370 – PED – B – CMM 003 – 10 - ITA Rev. A ze dne 05.10.2010
Nevztahuje se na modely ERE 10 až ERE 24 Cat.I: Mod. A
Veškeré originály jsou založeny u výrobce CIMM s.r.l. Via Caprera, 31030 Castello di Godego (TV) Italia
Vypočtená tloušťka dna a pláště tlakové nádoby viz tabulka.



Antonín Trtek ať.

V Brně 02.04.2018/REV9
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