

PASPORT

TLAKOVÉ NÁDOBY



1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Výrobce:	Dovozce:
VAREM, S.p.a. via del Santo, 207 35010 Limena (PD) - Italy	DÍLYNAKOTLE, s. r. o. Dubenec 134 544 55 Dubenec www.dilynakotle.cz
Provozovatel	
Typ tlakové nádoby	
Výrobní číslo	
Rok výroby	

2. TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA A PARAMETRY

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY, OBJEMY A HMOTNOSTI

Nejvyšší pracovní přetlak	0,8, MPA nebo 1,0, MPA =podle typu nádoby,
Výpočtový přetlak	1,2, MPA nebo 1,5, MPA = podle typu nádoby
Zkušební přetlak	1,2, MPA nebo 1,5, MPA = podle typu nádoby
Plnicí přetlak plynu	200 kPa
Pracovní teplota	-10+99 °C
Zkušební médium	vzduch
Pracovní médium	voda-vzduch

3. ÚDAJE O POJISTNÝCH VENTILECH

Pokud bude tlaková nádoba použita v systému, kde maximální provozní tlak může překročit maximální provozní přetlak nádoby, je nutno k nádobě použít pojišťovací ventil s nižším jmenovitým tlakem než je maximální provozní tlak tlakové nádoby. Pojistný ventil není součástí dodávky tlakové nádoby.

Osvědčení o pojistném ventilu či jiném pojistném zařízení je proto nutno vložit do tohoto pasportu.

Typ	Výrobní číslo	DN	PN	Otevírací tlak, MPA	Nejm. průt. průměr mm	Zaručený výtok Qz	Typové osvědčení

4. ÚDAJE O ZÁKLADNÍ ARMATUŘE

Poř.č.	Název	Typ	Norma	DN	PN	Nejvyšší pracovní přetlak	Nejvyšší pracovní teplota	Materiál tělesa	
								značka	norma

5. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PŘÍSTROJÍCH PRO MĚŘENÍ A OVLÁDÁNÍ

6. ÚDRŽBA TLAKOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY

Pro správnou funkci tlakové expanzní nádoby musí být hodnota tlaku vzduchu v nádobě o 0,2 baru nižší než zapínací tlak čerpadla.

Kontrolovat periodicky, min jednou ročně.

Postup:

1. Vypnout čerpadlo a vypustit vodu z nádoby
2. Odstranit víčko ventilku na nádobě a běžným tlakoměrem změřit tlak vzduchu.
3. Je-li tlak nedostatečný, kompresorem či hustilkou tlak upravit na správnou hodnotu.

7. PŘEHLED O POUŽITÉM MATERIÁLU

Materiál nádoby	ocel EN 10111 DD11 / EN 10111 DD13 / FE360 UNI 7070
Materiál vaku	Butylová pryž, EPDM

8. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ PROVEDENÍ TLAKOVÝCH NÁDOB



via del Santo, 207 35010 LIMENA (PD)

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že expanzní a nebo tlakové nádoby vlastní výroby nesoucí známku CE a doprovázené tímto prohlášením odpovídají základním bezpečnostním požadavkům uvedeným ve směrnici Evropského parlamentu a Rady Evropské unie dle normy EN 97/23/EC ze dne 29. května 1997 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se tlakových zařízení a jsou v souladu s formulářem D1 pro kategorie I a II a formulářem B+D pro kategorie III a IV a předpisy stávající EN 13831.

CE

OZNAMUJÍCÍ ORGÁN Č. CE 0036

Limena
10. ledna 2003
Technické oddělení

Razítko a podpis

VAREM s.p.a.
TECNICO DEPT.
Enrico Morbiato

9. OSVĚDČENÍ O STAVEBNÍ A PRVNÍ TLAKOVÉ ZKOUŠCE

9/1. STAVEBNÍ ZKOUŠKA

Provedení odpovídá výkresu uvedeném v katalogu výrobce. Použité materiály odpovídají údajům uvedeným v odstavci 7. tohoto pasportu.

9/2. TLAKOVÁ ZKOUŠKA

Zkušební přetlak: 1,2, MPA nebo 1,5, MPA = podle typu nádoby.
Zkušební médium: voda.

VAREM S.p.a.
via del Santo, 207
35010 LIMENA (PD)

Razítko a podpis

VAREM s.p.a.
IL TECNICO COLLAUDATORE
p.i. Enrico Morbiato