

ZKRÁCENÝ PASPORT TLAKOVÉ NÁDOBY

Tlaková nádoba s pryžovým vakem EPDM

TYP TLAKOVÉ NÁDRŽE: VA, VAV a VAO

1. Všeobecné údaje	
VÝROBCE:	AQUASYSTEM - Zilio Industries SpA Via Sega Vecchia, 65 - 36050 - POZZOLEONE (VI), Itálie
DOVOZCE:	AQUATRADING s.r.o. Kollárova 969 698 01 Veselí nad Moravou Kontaktní údaje: +420 572 591 800, aquatrading@aquatrading.cz
SERVIS:	AQUATRADING s.r.o. Kollárova 969 698 01 Veselí nad Moravou Kontaktní údaje: +420 572 591 800, servis@aquatrading.cz
PROVOZOVATEL:	
TYP TLAKOVÉ NÁDOBY:	
VÝROBNÍ ČÍSLO:	
ROK VÝROBY:	
TVAR A ROZMĚRY:	Dle výkresu 00984 až 00998
2. Technická charakteristika a parametry	
Nejvyšší pracovní přetlak:	1 MPa
Výpočtový přetlak:	1 MPa
Zkušební přetlak:	1,43 MPa
Plnicí přetlak plynu:	150, 200 nebo 400 kPa (viz. bod 9.)
Zkušební medium:	Voda
Pracovní látka:	Voda - vzduch
Nejvyšší teplota:	100 °C

Zkušební látka a délka trvání zkoušky:				10 min			
Přídavek na korozi:				0,2 mm			
Hmotnost prázdné tlakové nádoby:							
VA5	1,5 kg	VAV80	17 kg	VAV1500	189 kg	VAO35	11 kg
VA8	2 kg	VAV100	22 kg	VAV2000	220 kg	VAO50	12 kg
VA12	3 kg	VAV150	28 kg	VAV3000	280 kg	VAO60	14 kg
VA18	3,5 kg	VAV200	36 kg	VAV4000	360 kg	VAO80	17 kg
VA24	8 kg	VAV300	40 kg	VAV5000	400 kg	VAO100	22 kg
VA35	11 kg	VAV500	58 kg	VAV10000	690 kg	VAO150	28 kg
VAV50	12 kg	VAV750	115 kg	VAO18	6 kg	VAO200	36 kg
VAV60	14 kg	VAV1000	158 kg	VAO24	8 kg	VAO300	40 kg

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

Základní údaje o armatuře (doplňno zodpovědným pracovníkem za montáž)

[illegible]

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

5. Přehled o použitém materiálu

Pořadové číslo	Název části	Značka materiálu a stavu	Technické dodací předpisy	Re20 Mpa	Rm20 Mpa

6. Údaje o provozních zkouškách a prohlídkách

7. Osvědčení o stavební první tlakové zkoušce

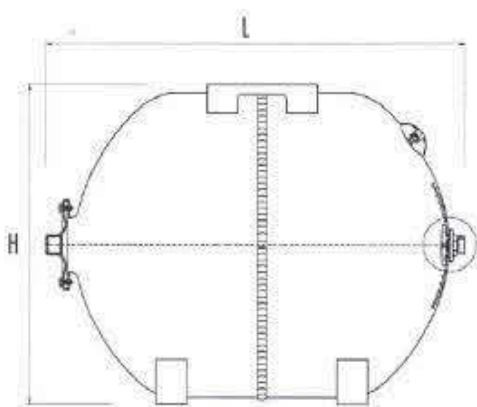
Typ:	VA, VAV, VAO	Číslo zkoušky:	56/09.02/1858/99
Výrobce:	AQUASYSTEM	Zakázkové číslo:	2423/09.02/99/15,03
Místo výroby:	ITÁLIE	Výrobní číslo:	viz. bod 1.
Rok výroby:	viz. strana č.1		
Zkušební podmínky	Prostor		
	Nejvyšší pracovní přetlak (Mpa)	1,0	
	Nejvyšší pracovní teplota (°C)	100	
	Objem (l)	5, 8, 12, 18, 24, 35, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 10000	
	Pracovní látka	Voda, vzduch	
Osvědčení o schválení konstrukce číslo:		37/D/99/TZ	
Certifikace TÜV		CE 1936, test P-301-16-0035	
1. Stavební zkouška	Datum:		
	Provedení odpovídá přiloženému výkresu č.	00984 až 00998	
	Použité materiály, viz. též přiložené materiály/ seznam materiálů		
2. Tlaková zkouška	Prostor		
	Zkušební podmínky	viz. osvědčení výrobce	
	Zkušební přetlak (Mpa)	1,43	
	Tlaková kapalina	voda	
3. Jiné zkoušky	např. radiografie		
4. Poznámky	Výstroj a příslušenství nebyly zkoušeny. Tlaková nádoba musí být před uvedením do provozu podrobena na místě užití přijímací zkoušce.		
Za správnost údajů odpovídá výrobce.		ZILIO ANTONIO Legal Representative  Podpis výrobce:	

8. Materiálový list tlakové nádoby

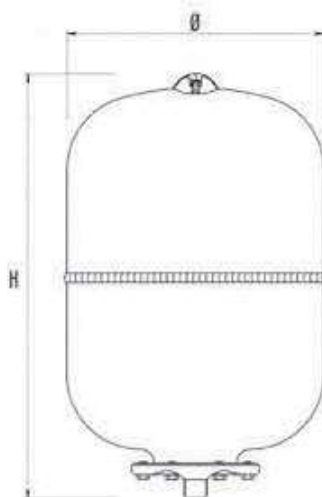
Příruba	Plášť nádoby	Patky	Hrdlo
Fe P13 UNI 5867/84 (11 418)	Fe P13 UNI 5867/84 (11 418)	Fe P11 UNI 5867/84 (11 418)	ST 37.2, EN 10204-92 2.2 (11 373.1)
Svařovací materiál: C113		Vak: EPDM	

9. Rozměry tlakových nádrží

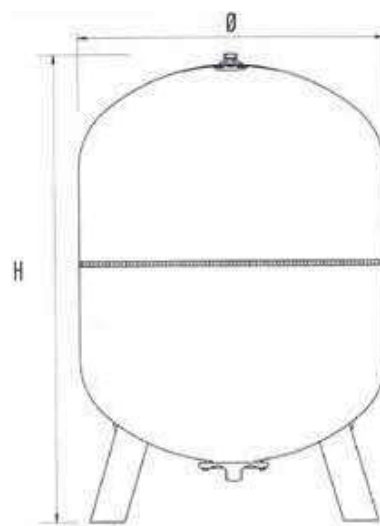
Objem (l)	H (mm)	Ø (mm)	Výstup	Plnicí přetlak (bar)	Objem (l)	H (mm)	Ø (L) (mm)	Výstup	Plnicí přetlak (bar)
VA5	300	160	¾"	1,5	VAV1500	2360	960	2"	4
VA8	316	200			VAV2000	2433	1100		
VA12	295	280			VAV3000	2823	1250	DN65	
VA18	430				VAV4000	3200	1450	DN80	
VA24	483				VAV5000	3645			
VA35	440		365		VAV10000	5750	1600	1"	1,5
VAV50	720	VAO18			305	430			
VAV60	808	VAO24			300	483			
VAV80	856	VAO35			376	440			
VAV100	855	495	VAO50		380	585			
VAV150	975	550	VAO60		385	665			
VAV200	1085	600	1 ¼"		2,0	VAO80	430		
VAV300	1240	650		VAO100		520	685		
VAV500	1490	750		VAO150		585	820		
VAV750	1713	800	2"	4	VAO200	628	920	1 ¼"	2
VAV1000	1863				VAO300	680	1082		



VAO



VA



VAV

Datum prodeje:

Datum montáže:

Razítko a podpis prodejce.

Razítko a podpis odborné montáže.