



VERTIKALNI NADZEMNI SPREMNICI



MetaComm

www.metacomm-bih.com

VERTIKALNI NADZEMNI SPREMNIK

Vertikalni nadzemni rezervoari se primenjuju za uskladištenje sirove nafte kao i drugih tečnosti gustoće manje ili jednake gustoći vode u uslovima eksploatacije sličnim kao i za sirovu naftu.

Izrađuju se od čeličnog lima prema standardu JUS C. BO. 500 i predviđeni su za rad sa računarskim predtlakom prema JUS M. Z3. 050 i podtlakom od 2,2 milibara.

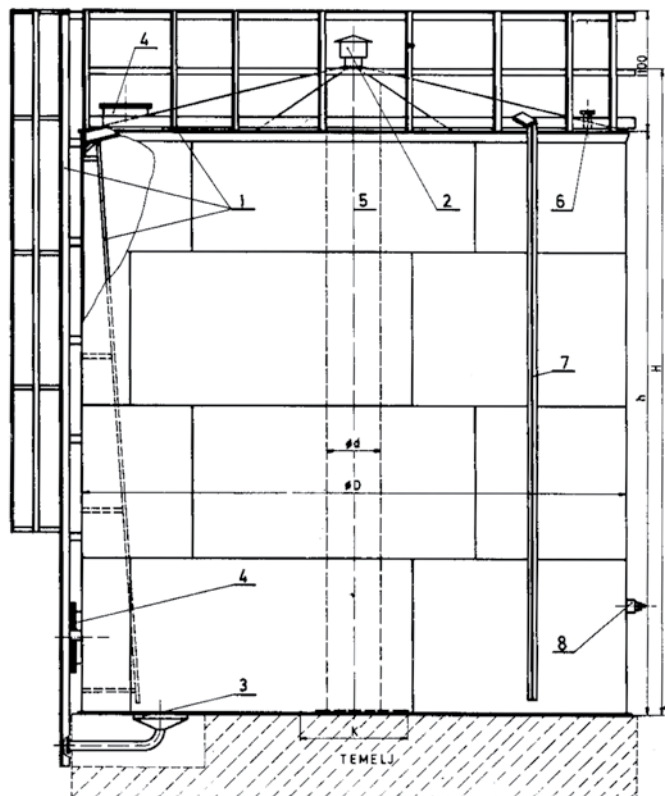
Uz rezervoar se isporučuje: ulazno grlo na krovu i na plaštu rezervoara, odušnik, ispust za odmuljivanje, ograda na krovu, vanjske i unutarnje stepenice, pokazivač nivoa, a na zahtjev kupca podni, štedni i elektro grijač.

Rezervoar je ispitan vodenim tlakom na nepropusnost, i sa vanjske strane zaštićen dvostrukim premazom antikorozivne osnovne boje. Konačna zaštita se radi po posebnom zahtjevu kupca.

Kontrola zavarenih spojeva je RTG postupkom u iznosu od 30% ukupne dužine varova. Svakom rezervoaru pripada tvornički atest.

LEGENDA:

1. Penjalica sa ogradom
2. Odzračnik - NO 200
3. Odmuljnik - NO 80 NP 6
4. Ulazni otvori - NO 600
5. Centralni stup
6. Punjenje - NO 80 NP 6
7. Mehanički pokazivač nivoa
8. Priključak za uzemljenje



Opis	Zapremina (m ³)										
	20	30	60	100	200	250	300	500	750	1000	2000
D	2900	3500	4400	5000	6100	6000	8000	8000	11150	11150	17500
h	3050	3200	4060	5250	7350	9077	6500	10075	8000	10275	10097
H	3092	3244	4130	5750	7850	9237	7000	10725	8500	11075	10557
d									500	500	500
K									1000	1000	1000
Površina za premaz	42	55	91	122	200	240	290	360	506	625	980
Težina (kg)	2170	2810	3700	5460	8660	10460	12720	16230	21720	25570	49300
pod	5	5	5 i 6	5 i 6	5 i 7	5 i 7	5 i 7	6	5 i 7	5 i 7	5 i 7
broj 1	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5
broj 2	5	5	5	5	5	5	5	7	5	5	5
broj 3		5	5	5	5	5	5	7	5	5	5
broj 4				5	5	5	5	6	5	5	5
broj 5					5	5	5	6	5	5	5
broj 6						5		7	5	5	5
broj 7								7		5	5



Privatno Društvo za proizvodnju zavarenih konstrukcija i posuda od čelika i aluminijskih legura je osnovano 2005. godine s ciljem da nastavi proizvodnju i sačuva tržišnu poziciju Energoinvest-a iz Sarajeva u oblasti energetike. Društvo je preuzelo sve resurse (kadrovi, oprema, objekti i dokumentacija) Energoinvest-ove Tvornice Procesne Opreme iz Jajca.

U posjedu je tvorničkog kruga površine 30.000 m², proizvodne hale 2.400 m², skladišta, radionica i tehnološki je zaokružena (oprema za rezanje, žljebljenje faze za zavarivanje, savijanje kružno i kutno, pozicioneri i okretaljke za montažu posuda, glodalice, bušilice, tokarilice za izradu prirubnica i filter ploča, hidrotest do 40 bar-a, žarenje i AKZ-e) proizvodnja cilindričnih, zavarenih posuda i opreme pod tlakom u klasi 1. Prema EU direktivi: PED 97/23/EC, moguć je termički tretman proizvoda (žarenje) i zaštita od korozije (pjeskarenje, premazi i sl.). Jedini u BiH smo proizvođač podnica postupkom inkrementalne deformacije u hladnom stanju za cilindrične posude u području prečnika od 800 mm do 4000 mm, debljine do 14 mm za čelik s granice elastičnosti $re=355$ mpa.

Uveden je sistem upravljanja kvalitetom ISO 9001 i pogon certificiran za izvođenje zavarivačkih radova prema EN 3834, od strane TÜV-a iz Münchena.

Upošljava oko 60 radnika osposobljenih i atestiranih za proizvodnju posuda i opreme pod tlakom (inženjeri iz oblasti proračuna konstrukcija i zavarivanja s certifikatom EWE i IWE, atestirani zavarivači za postupke zavarivanja: MIG/MAG, TIG-WIG, UP-EPP, REL).

Prosječan kapacitet proizvodnje u zadnje tri godine je prerada oko 1500 MT toplo valjanog čeličnog lima u kvaliteti S235JRG2 do S355J2G3 u posude za naftu i naftne derivate, rafinerijske plinove, vodu, zrak i ostale tehničke plinove. Također, se preradi i oko 150 MT nehrđajućeg čelika i aluminijskih legura (AlMg) u opremu za potrebe prehrambene industrije.

Društvo ima uspostavljenu suradnju s certificiranim kooperantima za usluge ispitivanja (NDT, UT, RT i Metode s razaranjem materijala FMT), i usluge tvrdog gumiranja opreme za rad s agresivnim fluidima.

Vizija društva je da postane konkurentno u pogledu kvaliteta opreme i završne obrade, dokumentacije, rokova i otpreme, kao i stručnosti ključnih kadrova, konkurenciji iz zemalja s industrijskom tradicijom u proizvodnji kotlova i opreme pod tlakom.

METACOMM d.o.o.

Proizvodnja zavarenih čeličnih konstrukcija i posuda

Bage 5, 70101 Jajce

Bosna i Hercegovina

Centrala : +387 30 658-041

Tel: +387 30 659-796

Faks: +387 30 658-283

e-mail: metacomm.jajce@gmail.com

www: www.metacomm-bih.com

Matični carinski broj : 4236335580000

Broj PDV obveznika : 236335580000

Porezni broj : 19281199

Šifra djelatnosti : 28.210

Transakcijski račun: 3389002210707028 UniCredit Banka d.d.

SWIFT: UNCRBA22; IBAN: BA 393389002210707028



EN ISO 9001:2008



EN ISO 3834-2



INTERNATIONAL
INSTITUTE OF
WELDING



EUROPEAN
WELDING
FEDERATION

