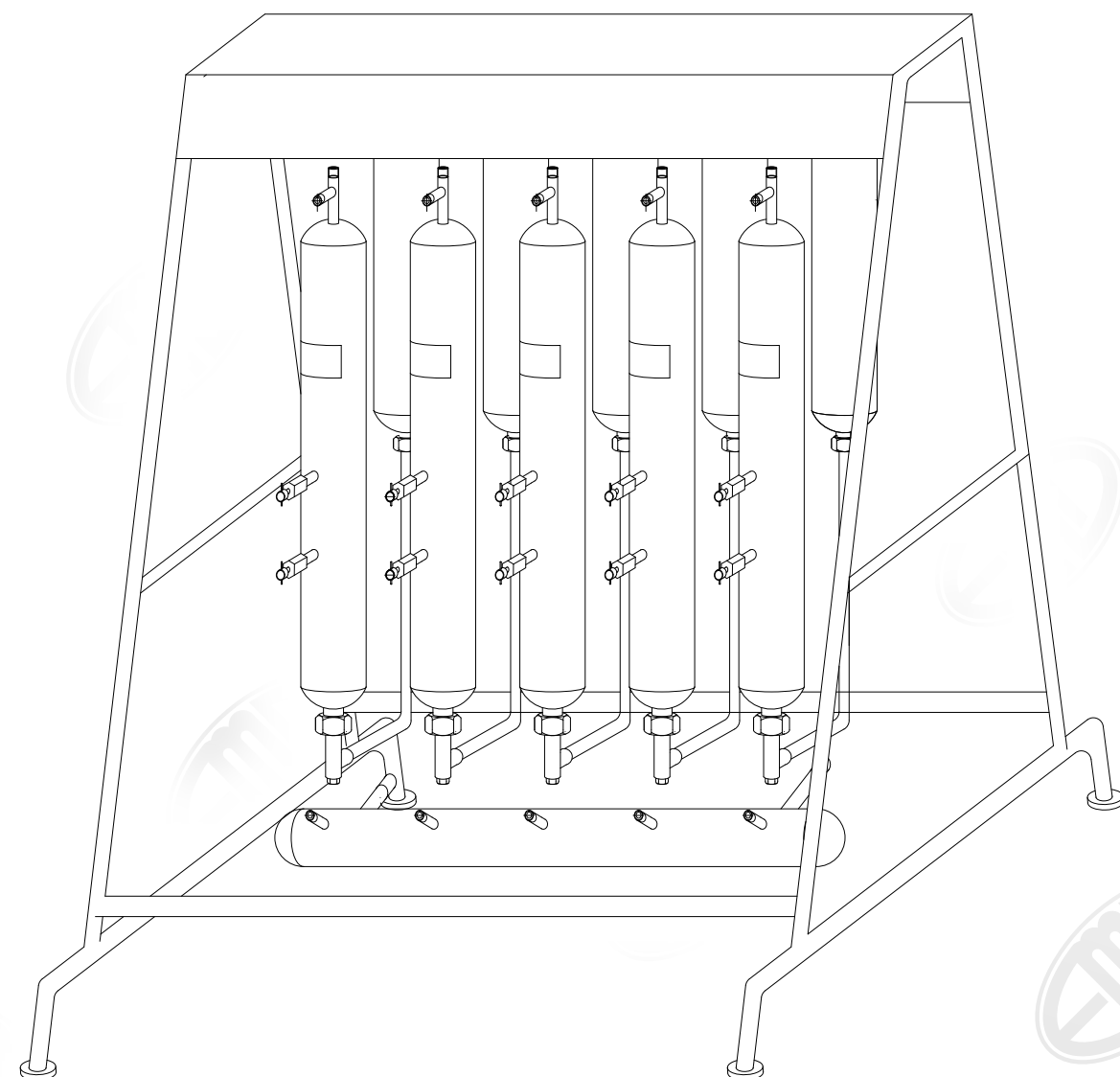




ELEKTROMECHANIKA - BRODSKA OPREMA

Rukavac 55b, Matulji • Tel: +385 (0)51/ 711-063 • Fax: +385 (0)51/ 742-056 • e-mail: info@emd.hr • www.emd.hr



ELEKTROMECHANIKA - BRODSKA OPREMA

Rukavac 55b, Matulji • Tel: +385 (0)51/ 711-063 • Fax: +385 (0)51/ 742-056 • e-mail: info@emd.hr • www.emd.hr

VODENI OSIGURAČ ZA ACETILEN



NAMJENA I KARAKTERISTIKE VODENIH OSIGURAČA ACETILENA

Vodeni osigurač visokog tlaka za aceten sa akumulacijskom komorom upotrebljava se kao zaštitni uređaj kod oksiacetilenskih instalacija jer onemogućava povrat plinske mješavine i povratni udar plamena u instalaciju.

Karakteristike vodenog osigurača:
Protočna količina acetilena 4000 l/h
Najveći dozvoljeni tlak do 1,5 bar
Priključni navoj R3/8" ili R1/2" (prema potrebi)

Vodeni osigurač sastavljen je iz dva dijela i to od kućišta osigurača sa pripadajućom armaturom i od akumulacijske komore. Kućište osigurača izrađeno je iz kvalitetnog čelika. Pripadajuća armatura izrađena je od legura koje ne sadrže više od 65% bakra.

Kućište osigurača sastoji se od kućišta, ventila za kontrolu vode, specijalnog povratnog ventila i membranskog osigurača. Akumulacijska komora izrađena je također iz kvalitetnog čelika, a sastoji se iz komore i spojne cijevi.

Vodeni osigurači za aceten mogu se grupirati u tzv. "energetsku košaru", tako da na jednom mjestu imamo više (4-6) priključaka. Energetska košara konstruirana je tako da bude lako prenosiva na mjesto upotrebe po navozu ili direktno na palubu broda u izgradnji.

Pored acetilena sa istog razvodnika spaja se i na kisik, a po potrebi može se dodati i razvodnik za zrak.

Svaka posuda je numerirana, ispituje se na tlak od 30 bar-a uz prisutnost ovlaštenog ispitivača te posjeduje UVJERENJE (ATEST) o ugrađenim materijalima i ispitnom postupku.

