


|   |  |   |                                   |  |                                     |
|---|--|---|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Tijelo za ocijenu sukladnosti:<br>Notified Body:  |  | TÜV Croatia d.o.o.<br>Savska 41, 10000 Zagreb   |                                   | Ugovor br.:<br>Our order no.:  |                                     |
| <b>Izvešće o odobrenju konstrukcije br.:</b>  |  |   | <b>OK SB 072/15 042A/15VP - 1</b> |  |                                     |
| Design Examination Report No.:  |  |   |                                   |  |                                     |
| Proizvođač / Isporučitelj / Manufacturer/Distributor:<br>Centrometal d.o.o.<br>Glavna 12<br>HR-40306 Mačinec  |  |   | Narudžba br. / Your Order:        |  | Proizvodni br. / Manufacturing No.: |
| <b>Ispitni izvještaj br. / TEST SPECIFICATIONS:</b>   |  |   |                                   |  |                                     |
| Smjernica: NN 20/15<br>Directive: 97/23/EC  |  |   |                                   |  |                                     |
| Tehnička specifikacija/norma:<br>Technical specifications/standards:  |  |   |                                   |  |                                     |
| <input type="checkbox"/> AD 2000 <input type="checkbox"/> CODAP 2000 <input checked="" type="checkbox"/> HRN EN 13445 <input type="checkbox"/> EN 12953 <input type="checkbox"/> EN 12516<br><input type="checkbox"/> ASME VIII, Div. 1 <input type="checkbox"/> PD 5500 <input type="checkbox"/> EN 13480 <input type="checkbox"/> EN 12952 <input type="checkbox"/> Ostalo:<br><span style="float: right;">Others:</span>   |  |   |                                   |  |                                     |
| <b>Opis tlačne opreme / Equipment described: Tlačne posude za opskrbu pitkom vodom / Drinking water supply tanks</b>  |  |   |                                   |  |                                     |
| <b>CH-90 / CH-140 / CH-180 / CH-260 / CH-300</b>  |  |   |                                   |  |                                     |
| Crtež br. / Drawing No.: 520-01-00-00-0000-0 list 1/3   |  | Kategorija: II (CH-90, CH-140, CH-180)<br>Category: III (CH-260, CH-300)  |                                   | Grupa fluida: 2<br>Fluid group:  |                                     |
| <b>Modul: / Module:</b> G <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> H1 <input type="checkbox"/>  |  |   |                                   |  |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Posuda</b><br>Vessel   |  | <input type="checkbox"/> <b>Ložena ili na drugi način grijana oprema pod tlakom</b><br>Fired or otherwise heated pressure equipment |                                   | <input type="checkbox"/> <b>Dodatni uređaji pod tlakom</b><br>Pressure accessories       |                                     |
| <input type="checkbox"/> <b>Cjevovod</b><br>Piping  |  | <input type="checkbox"/> <b>Sigurnosni pribor</b><br>Safety accessories   |                                   | <input type="checkbox"/> <b>Dijelovi opreme pod tlakom</b><br>Part of pressure equipment |                                     |
| <b>Komora / Chamber</b>   |  | 1 Tlačna posuda   | 2                                 | 3  |                                     |
| Min./mak. dozvoljeni tlak PS [bar]<br>Min./max. allowable pressure  |  | 5   |                                   |  |                                     |
| Min./mak. dozvoljena temp. TS [°C]<br>Min./max. allowable temperature   |  | 0 / +40   |                                   |  |                                     |
| Volumen / Veličina V/DN [L/--]<br>Volume / Nominal size   |  | 90 / 140 / 180 / 260 / 300  |                                   |  |                                     |
| Ispitni tlak PT [bar]<br>Test pressure  |  | 9,7   |                                   |  |                                     |
| Koeficijent zavarivanja v [--]<br>Welding coefficient   |  | 0,7   |                                   |  |                                     |
| <b>REZULTATI ISPITIVANJA: / RESULT:</b>   |  |   |                                   |  |                                     |
| <p>Ispitivanje je provedeno u skladu sa zahtjevima smjernice 97/23/EC, kao i odgovarajuća ispitivanja prema gore navedenim tehničkim specifikacijama. Ispitivanja udovoljavaju zahtjevima ukoliko su ispunjeni uvjeti na stranici 2 izvješća o ispitivanju konstrukcije za navedene vrijednosti ulaznih podataka prema provjerenim priložima.</p> <p>The examination was carried out in accordance with Directive 97/23/EC as well as the aforementioned test specifications. The test did not result in any objections, provided that the conditions on page 2 of the Design examination report as well as the entries in the checked annexes are fulfilled.</p> |  |   |                                   |  |                                     |
| <p><b>Napomena: / Note:</b> Svi rezultati ispitivanja odnose se isključivo na gore opisanu opremu. Kopiranje dijelova ovog izvješća nije dopušteno bez izričitog pismenog odobrenja TÜV Croatia d.o.o.</p> <p>All test results apply exclusively to the equipment described above. Duplication of parts of the Design examination report is not permitted without written permission of the Test Laboratory.</p>  |  |   |                                   |  |                                     |
| <b>Mjesto: / Location:</b> Zagreb   |  | <b>Datum: / Date:</b> 12.11.2015  |                                   |  |                                     |
| <b>TÜV Croatia d.o.o.</b><br>Tijelo za ocjenu sukladnosti za tlačnu opremu<br><b>Identifikacijski broj 2464</b><br>Notified Body for Pressure Vessels<br><b>Identification Nr. 2464</b>   |  |   |                                   |  |                                     |
| Prilozi: 1<br>Enclosures:   |  | Crtež br. 520-01-00-00-0000-0 list 1/3 s 2 priloga<br>Drawing no. 520-01-00-00-0000-0 sh.1/3 with 2 annex                           |                                   |  |                                     |
| TÜV Croatia d.o.o.<br>Savska 41<br>10 000 Zagreb, Croatia   |  | Tel. +385 (0)1 3668 307<br>Fax +385 (0)1 3668 308<br>e-mail vperkusic@tuv-croatia.hr  |                                   |  |                                     |
|   |  |  Dipl. Ing. Velimir Perkušić                   |                                   |  |                                     |