



| Typ   | Jedn.               | STR 1660M | STR 1882M | STR 2111M | STR 2415M | STR 3022M | STR 3622M | STR 4245S |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Przepływ przy zastosowaniu sanitarnym**                 | m <sup>3</sup> /h   | 15        | 20,5      | 27,1      | 36,5      | 55        | 55        | 112,5     |
| Przepływ max. przy twardości <0,1°d                     | m <sup>3</sup> /h   | 6,0       | 8,2       | 10,9      | 14,6      | 22        | 22        | 45        |
| Zdolność jonowymienna                                   | °d × m <sup>3</sup> | 384       | 544       | 694       | 1008      | 1616      | 2288      | 3200      |
| Ilość złoża   | l                   | 125       | 180       | 210       | 300       | 500       | 700       | 1000      |
| Spadek ciśnienia  | bar                 | 0,4       | 0,5       | 0,9       | 1,2       | 1,9       | 1,8       | 0,7       |
| Ciśnienie robocze                                       | bar                 | 2,5-8     |           |           |           |           |           |           |
| Maksymalna ilość wody między regeneracjami (przy 15 °d) | m <sup>3</sup>      | 25        | 36        | 46        | 67        | 107       | 162       | 213       |
| Średnie zużycie soli na regenerację                     | kg                  | 15        | 19        | 32        | 36        | 57        | 82        | 109       |
| Wysokość całkowita C                                    | cm                  | 194       | 200       | 200       | 220       | 245       | 245       | 260       |
| Szerokość całkowita A                                   | cm                  | 162       | 176       | 125       | 152       | 167       | 216       | 232       |
| Głębokość B   | cm                  | 68        | 68        | 69        | 82        | 82        | 116       | 116       |
| Wysokość przyłączy D                                    | cm                  | 181       | 181       | 181       | 201       | 226       | 110*      | 110*      |
| Średnica nominalna przył.                               | DN                  | 50        |           |           |           |           |           |           |
| Przyłącze ściekowe                                      | DN                  | 40        |           |           |           |           |           |           |
| Pojemność zbiornika solanki                             | dm <sup>3</sup>     | 190       | 340       | 340       | 460       | 460       | 670       | 920       |
| Ciężar transportowy                                     | kg                  | 158       | 192       | 242       | 348       | 537       | 772       | 1034      |
| Zasilanie   | V/Hz                | 230/50    |           |           |           |           |           |           |
| Napięcie pracy  | V                   | 12        |           |           |           |           |           |           |
| Pobór mocy  | W                   | 3         |           |           |           |           |           |           |

\* montaż boczny głowicy

\*\*redukcja twardości z 15°d do 6°d.

|    |       |                  |                 |                |        |
|----|-------|------------------|-----------------|----------------|--------|
| 08 | 1     | WODOMIERZ        | DN50            |                |        |
| 07 | 1     | MANOMETR         | d63 P=6 bar     | 1.4301         |        |
| 06 | 1     | ZAWÓR KUŁOWY     | d20 DN15        | MOSIĄDZ        |        |
| 05 | 1     | ZAWÓR ZWROTNY    | d63 DN50        | MOSIĄDZ        |        |
| 04 | 6     | ZAWÓR KUŁOWY     | d63 DN50        | PVC/EPDM       |        |
| 03 | 1     | FILTR SIATKOWY   | NW              | PP             |        |
| 02 | 1     | ZBIORNIK SOLANKI | STR MAGNUM      | PEHD           |        |
| 01 | 1     | ZMIĘKCCZACZ      | STR MAGNUM      | LPS            |        |
| Nr | Ilość | Nazwa            | Wymiary/Rysunek | Materiał/Norma | Ciężar |

### DOKUMENTACJA WATERSYSTEM

|       |         |  |          |        |         |         |
|-------|---------|--|----------|--------|---------|---------|
|       |         | SKALA  | 1:1      | FORMAT | A-3     |         |
|       |         | <b>ZMIĘKCCZACZE STR MAGNUM</b><br><b>SCHEMAT MONTAŻOWY</b> |          |        |         |         |
| PROJ. | DATA    | NAZWISKO   |          |        |         |         |
| SPR.  | 10.2017 | G. CZYŻ  |          |        |         |         |
| ZATW. |         |  | NR PROJ. | F.05   | NR RYS. | F.05.01 |