

## I. PRĘŻNOŚĆ PARY NASYCONEJ - $P_s$

| $P_s$ [Pa]  | A     | B       | C(A)  | t  | $B/(t+C(A))$ | $A-B/(t+C(A))$ |
|-------------|-------|---------|-------|----|--------------|----------------|
| 2893,842334 | 6,955 | 1344,8  | 219,4 | 20 | 5,617376775  | 1,337623225    |
| 819,5237643 | 7,008 | 1461,92 | 215,1 | 20 | 6,218290089  | 0,789709911    |

## II. CZAS WYDZIELANIA SIĘ PAR - $\tau$

| $\tau$ [s]  | $\tau$ [h] | m(max) [kg] | F [m <sup>2</sup> ] | K   | $P_s$ [Pa]  | M [g/mol] | $\sqrt{M'}$ |
|-------------|------------|-------------|---------------------|-----|-------------|-----------|-------------|
| 19681,14049 | 5,4670     | 17,46       | 13,31               | 2,4 | 2893,842334 | 92,1      | 9,596874491 |
| 65237,8381  | 18,1216    | 17,6        | 13,31               | 2,4 | 819,5237643 | 106,2     | 10,30533842 |

3.

## III. MASA WYDZIELAJĄCYCH SIĘ PAR - m(max)

| Pomieszczenie     | m(max) [kg] | F [m <sup>2</sup> ] | $\tau$ [s]  | K   | $P_s$ [Pa]  | M [g/mol] | $\sqrt{M'}$ |
|-------------------|-------------|---------------------|-------------|-----|-------------|-----------|-------------|
| Pmieszczenie 1/20 | 17,46       | 13,31               | 19681,14049 | 2,4 | 2893,842334 | 92,1      | 9,596874491 |
| Pmieszczenie 1/20 | 17,60       | 13,31               | 65237,8381  | 2,4 | 819,5237643 | 106,2     | 10,30533842 |

## MASA ROZLANEJ CIECZY - m

| m [kg] | $\rho_c$ [kg/m <sup>3</sup> ] | $V_c$ [m <sup>3</sup> ] |
|--------|-------------------------------|-------------------------|
| 17,46  | 873                           | 0,02                    |
| 17,6   | 880                           | 0,02                    |