

1 0.5
2
3
4
5

- 1) ;
- 2) (Re=500) ;
- 3) (0.5%) ;
- 4) 3% ;
- 5) ;

D_2 $2 P$ $q_v = m$ $1 - m^2$ 4 q_v m^3/s C
 S_1 m^2 D m P Pa 4
 kg/m^3

1
2
3 90

