

Последен бр. индекс е	Р.бр.зад.		
	4	7	10
0	Зададено: $\rho=950\text{kg/m}^3$ , $D=40\text{cm}$ , $H=3\text{m}$ , $p_M=8\text{kPa}$ , $h_z=6\text{mm}$ . Се бара: $n$ , $F$ , $e=?$	Зададено: кружен затворац, $H_1=12\text{m}$ , $D=500\text{mm}$ , $\rho_1=920\text{kg/m}^3$ , $\rho_2=730\text{kg/m}^3$ , $\rho_3=910\text{kg/m}^3$ , $H_2=5\text{m}$ , $H_3=7\text{m}$ , над течност 1 $p_1=5\text{kPa}$ , над течност 2 $p_M=1,5\text{bar}$ .... Се бара: $F$ , $e=?$	$a=10\text{m}$ , $b=6\text{m}$ , $c=8\text{m}$ , $\rho_1=800\text{kg/m}^3$ , $\rho_2=900\text{kg/m}^3$
Последен бр. индекс е	Р.бр.зад.		
1	Зададено: Сферичен затворац, $\rho=800\text{kg/m}^3$ , $p_M=1.5\rho gR$ , $h=10\text{m}$ , $R=50\text{cm}$ . Се бара: $x$ , $z$ , $R$ , $F_x$ , $F_z=?$	Зададено: $\rho=820\text{kg/m}^3$ , $b=4\text{m}$ , $h=10\text{m}$ , бр на нозачи, $n=4$ , $p_1=0.2\text{ bar}$	Зададено: кружен затворац, $H_1=10\text{m}$ , $D=40\text{cm}$ , $\rho_1=820\text{kg/m}^3$ , $\rho_2=890\text{kg/m}^3$ , $\rho_3=1000\text{kg/m}^3$ , $H_2=5\text{m}$ , $H_3=7\text{m}$ , над течност 1 $p_1=5\text{kPa}$ , над течност 2 $p_M=1,3\text{bar}$ .... Се бара: $F$ , $e=?$
Последен бр. индекс е	Р.бр.зад.		
2	Зададено: $\rho=850\text{kg/m}^3$ , $L=3.5\text{m}$ , $h=11.2\text{m}$ , $p_M=1.02\text{bar}$ , $F=95\text{kN}$ . Се бара: $e$ , $a=?$	Зададено: $\rho=750\text{kg/m}^3$ , $D=40\text{cm}$ , $H=5\text{m}$ , $p_M=7\text{kPa}$ , $h_z=5\text{mm}$ . Се бара: $n$ , $F$ , $e=?$	Зададено: полусферичен отвор, $a=2\text{m}$ , $L=1.5a$ , $1.2\rho_1=\rho_2$ ..... Се бара: $D=?$
Последен бр. индекс е	Р.бр.зад.		
3	Зададено: Цилиндричен затворац, $L=3R$ , $h=13\text{m}$ , $\rho=920\text{kg/m}^3$ , $R=50\text{cm}$ , $p_1=1.3\rho gR$ , Се бара: $x$ , $z$ , $F$ , $F_x$ , $F_z=?$	Зададено: Цилиндричен затворац, $H=11R$ , $\rho=820\text{kg/m}^3$ , $G=10\text{kN}$ , $p_1=0,8\text{bar}$ , $L=6R$ , $l=4R$ , Се бара: $x$ , $z$ , $R$ , $F_x$ , $F_z=?$	Зададено: квадратен отвор, $a=1.5\text{m}$ , $L=2a$ , $1.2\rho_1=\rho_2$ ..... Се бара: $b=?$
Последен бр. индекс е	Р.бр.зад.		
4	Зададено: $\rho=950\text{kg/m}^3$ , $B=11\text{m}$ , $h=6\text{m}$ , $p_1=0.06\text{bar}$ , $\alpha=35^\circ$ , $F=11\text{kN}$ . Се бара: $e$ , $H=?$	Зададено: Топчест затворац, $H=11R$ , $\rho=960\text{kg/m}^3$ , $G=20\text{kN}$ , $p_1=7.4\text{kPa}$ , $L=7R$ , $l=5.7R$ , Се бара: $x$ , $z$ , $R$ , $F_x$ , $F_z=?$	$a=10\text{m}$ , $b=3\text{m}$ , $l=3,5\text{m}$ , $\rho_1=750\text{kg/m}^3$ , $\rho_2=950\text{kg/m}^3$
Последен бр. индекс е	Р.бр.зад.		
5	Зададено: $\rho=850\text{kg/m}^3$ , $L=3.5\text{m}$ , $h=11.2\text{m}$ , $p_M=1.02\text{bar}$ , $F=95\text{kN}$ . Се бара: $e$ , $a=?$	$a=5\text{m}$ , $b=10\text{m}$ , $l=10\text{m}$ , $\rho_1=720\text{kg/m}^3$ , $\rho_2=950\text{kg/m}^3$	11 -
Последен бр. индекс е	Р.бр.зад.		
6	Зададено: $\rho=920\text{kg/m}^3$ , $D=20\text{cm}$ , $H=4\text{m}$ , $p_1=4\text{kPa}$ , $h_z=2,5\text{mm}$ , Се бара: $n$ , $F$ , $e=?$	Зададено: $\rho=920\text{kg/m}^3$ , $b=2\text{m}$ , $h=10\text{m}$ , бр на нозачи, $n=4$ , $p_1=0.4\text{ bar}$	12 -

Последен бр. индекс е	Р.бр.зад.		
	3	10	11
7	Зададено: Цилиндричен затворац, $L=3R$ , $h=13\text{m}$ , $\rho=800\text{kg/m}^3$ , $R=50\text{cm}$ , $p_v=1.3\rho gR$ , Се бара: $x$ , $z$ , $F$ , $F_x$ , $F_z=?$	$a=20\text{m}$ , $b=10\text{m}$ , $c=8\text{m}$ , $\rho_1=850\text{kg/m}^3$ , $\rho_2=900\text{kg/m}^3$	-
Последен бр. индекс е	Р.бр.зад.		
	7	9	12
8	Зададено: кружен затворац, $H_1=10\text{m}$ , $D=40\text{cm}$ , $\rho_1=820\text{kg/m}^3$ , $\rho_2=890\text{kg/m}^3$ , $\rho_3=1000\text{kg/m}^3$ , $H_2=5\text{m}$ , $H_3=7\text{m}$ , над течност 1 $p_1=5\text{kPa}$ , над течност 2 $p_M=1,3\text{bar}$ ... Се бара: $F$ , $e=?$	$a=6\text{m}$ , $b=8\text{m}$ , $l=10\text{m}$ , $\rho_1=720\text{kg/m}^3$ , $\rho_2=950\text{kg/m}^3$	-
Последен бр. индекс е	Р.бр.зад.		
	1	5	10
9	Зададено: $\rho=950\text{kg/m}^3$ , $B=11\text{m}$ , $h=6\text{m}$ , $p_1=0.06\text{bar}$ , $\alpha=35^\circ$ , $F=11\text{kN}$ . Се бара: $e$ , $H=?$	Зададено: $\rho=820\text{kg/m}^3$ , $b=4\text{m}$ , $h=10\text{m}$ , бр на нозачи, $n=4$ , $p_1=0.2\text{ bar}$	$a=10\text{m}$ , $b=8\text{m}$ , $c=7\text{m}$ , $\rho_1=720\text{kg/m}^3$ , $\rho_2=880\text{kg/m}^3$