

Prawo Bernoulliego

Lp.	P_{pompy}	h_{Bern}	h_{Prandtl}	V_{Bern}	V_{Prandtl}
	[W]	[m]	[m]	[m/s]	[m/s]
1.	40				
2.	80				
3.	120				
4.	160				
5.	200				
6.	240				
7.	280				
8.	320				
9.	360				
10.	400				

Zagadnienia

Rodzaje przepływów. Ciecz doskonała i rzeczywista. Równanie ciągłości. Ciśnienie statyczne i dynamiczne. Prawo Bernoulliego i wnioski z niego wypływające. Zastosowanie prawa Bernoulliego - pomiar prędkości powietrza, siła nośna. Pomiar prędkości przepływu powietrza za pomocą rurki Prandtla. Ciśnienie i jednostki ciśnienia – definicje.