

Výrobce uvádí maximální čerpací rychlost 10 L/s pro dusík. Čerpací rychlost vývěvy uvádějte v jednotkách L/s. Čerpací rychlost i proud vyneste v závislosti na tlaku P_1 .

Tabulka 1: $f = 1500$ Hz

P_1 [Pa]	P_2 [Pa]	I [μ A]
$6,6 \times 10^{-6}$	$1,3 \times 10^{-4}$	3,8
$7,3 \times 10^{-6}$	$1,9 \times 10^{-4}$	4,5
$7,8 \times 10^{-6}$	$2,3 \times 10^{-4}$	5,2
$8,3 \times 10^{-6}$	$2,8 \times 10^{-4}$	5,8
$8,8 \times 10^{-6}$	$3,4 \times 10^{-4}$	6,4
$9,0 \times 10^{-6}$	$3,8 \times 10^{-4}$	6,6
$9,4 \times 10^{-6}$	$4,3 \times 10^{-4}$	7,0
$9,6 \times 10^{-6}$	$4,8 \times 10^{-4}$	7,3
$9,9 \times 10^{-6}$	$5,2 \times 10^{-4}$	7,5
$1,0 \times 10^{-5}$	$6,8 \times 10^{-4}$	8,0
$2,6 \times 10^{-5}$	$3,0 \times 10^{-3}$	29
$5,4 \times 10^{-5}$	$9,5 \times 10^{-3}$	72
$7,0 \times 10^{-5}$	$1,5 \times 10^{-2}$	96
$9,8 \times 10^{-5}$	$2,4 \times 10^{-2}$	135
$1,4 \times 10^{-4}$	$4,4 \times 10^{-2}$	206
$2,8 \times 10^{-4}$	$1,0 \times 10^{-1}$	420
$4,6 \times 10^{-4}$	$1,6 \times 10^{-1}$	770
$4,9 \times 10^{-4}$	$1,7 \times 10^{-1}$	869