

V souborech VAK6-X.dat jsou uloženy závislosti tlaku na čase. Tlak je uložen, jako napětí z aktivního manometru (Pirani + ionizační se studenou katodou typ PKR 251).

Převod na tlak je: $p \text{ [Pa]} = 10^{1,667*U-9,33}$

- VAK6-1.dat - čerpá vývěva typu Scroll
- VAK6-2.dat - čerpá turbomolekulární vývěva

Průměr komory je 68,5 cm.

Čerpací rychlost vývěvy Scroll uváděná výrobcem je 30 m³/h, jedná se o maximální čerpací rychlost.
Mezní tlak $P_0 = 0 \text{ Pa}$