

2.5 Домет пуног и распршеног млаза

Мерења домета млаза је приказано на слици 4. Домет пуног и распршеног млаза је мерен при дејству послужиоца са висине млазнице од 1,1 m и при равномерном режиму пумпања. Измерене су вредности за домет пуног/распршеног млаза од $L_{max} = 10m/6 m$ (ефикасно гашење пожара).

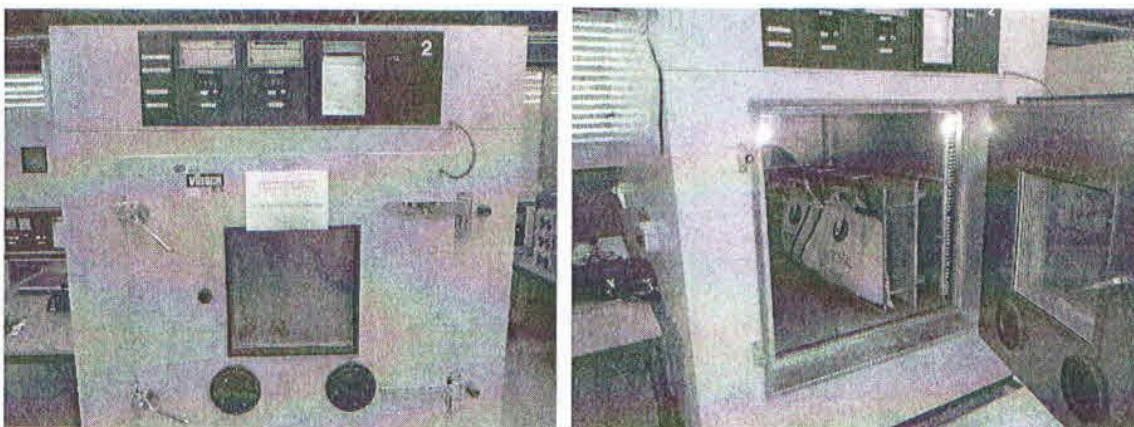


Слика 4. Мерење домета млаза

2.6 Температурни опсег примене (+5°C до + 60°C)

Пре почетка испитивања на граничним декларисаним температурама напуњени испитни узорци су кондиционирани у временском интервалу од два сата у референтним условима и извршена је њихова функционална провера рада. Оба испитна узорка су затим излагана граничним температурама од +5°C и +60°C у трајању од по шест сати (слика 5).

После излагања граничним декларисаним температурама, извршена је поново функционална провера рада (употреба ручне пумпе у оба режима рада – пун млаз и распршен млаз). Утврђено је да су испитни узорци потпуно функционални у целом температурном опсегу рада.



Слика 5. Излагање на граничним декларисаним температурама