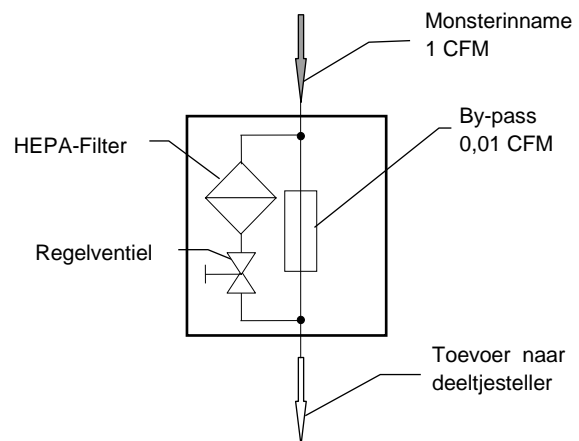


Verdunning systeem - VS 100



De werking berust op het splitsen van het te bemonsteren debiet in twee deelstromen waarbij 99% door een HEPA filter wordt geleid dat vrijwel alle deeltjes absorbeert. Daarmee wordt bereikt dat slechts 1% van het monster volume ongefiltreerd doorgaat naar de deeltjesteller en er dus een verdunningsfactor van 1:100 wordt gerealiseerd.

Met het verdunning systeem VS 100 is een zeer precies gedefinieerde verdunning van aerosolen te produceren en biedt daarmee de mogelijkheid om deeltjes metingen uit te voeren tot zeer hoge concentraties.



Toepassingsgebied

Aanpassing van de aerosol generator aan een gedefinieerde deeltjesconcentratie.

Meting van de zwaar verontreinigde ruimten.

Technical Details

Methode:	bypass
Meetbereik:	verdunning 1:100
Debiet:	28.3 l/min
Voeding:	9 V/DC block battery/PP3
Afmetingen (h x w x d):	190 x 330 x 120 mm
Gewicht:	3,5 kg
Materialen:	roestvast staal

