

RESUMEN

5 Equipo automático para medición de flujo volumétrico de recortes y caving de perforación. El equipo permite medir el flujo volumétrico de caving o recortes producto de la perforación de pozos empleando el concepto de medición de masa en un volumen finito conocido con una densidad conocida de la mezcla a medir. La medición es automática controlada con un programa informático, controla el proceso de medición de masa en el
10 volumen finito de una cuna que almacena el material a medir. El programa informático controla este proceso y realiza los cálculos necesarios para determinar el volumen de cortes por unidad de tiempo. Este dato medido, flujo de caving en unidad de tiempo, permite calibrar los modelos geomecánicos de perforación de pozos.

15

20

25

30

35