

**flow-captor 4120.13M S220 Ex**

Der Bergbau gehört zu den rauhsten Umfeldern, in denen Sensoren installiert werden. Auf der Abbildung oben ist ein **flow-captor** in robuster Edelstahlausführung auf einer Kohleschneidemaschine installiert.

Der Sensor überwacht die Wasserzufuhr zum Besprühen der Kohlewand. Durch die Bewässerung der Kohlewand soll eine Staubexplosion verhindert werden.