Zyklone



R&R BETH® Zyklone sind Hochleistungs-Fliehkraftabscheider mit optimiertem hohen Abscheidegrad und geringem Druckverlust. Sie haben sich seit vielen Jahrzehnten in zahlreichen industriellen Einsatzfällen bewährt. Abhängig von Anwendungsfall und Staubart werden sie als Alleinentstaubung oder als Vorabscheider eingesetzt.

Es steht eine große Auswahl an verschiedene Baugrößen zur Verfügung; als Monozyklon ausgelegt, für Volumina zwischen 560 m^3/h und 113.000 m^3/h. Aus transportgründen oder für den Einsatz bei noch höheren Volumina können die Zyklone auch als Zwillings- oder Vierlingsabscheider ausgeführt werden.

Je nach Einsatzfall können R&R BETH® Zyklone mit einem inneren Verschleisschutz ausgekleidet werden.
Bei explosionsfähigen Stäuben werden die BETH® Zyklone in einer modifizierten Bauart in explosionsdruckstoßfester Ausführung gebaut.
Auch diese Abscheider haben sich in vielen Einsatzfällen, wie z. B. bei der Abscheidung von Braunkohle, bewährt.

-

FORM_RR-USA_DataCollection.pdf (245.2 KiB)