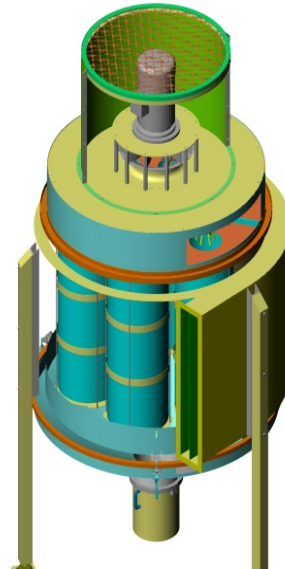


## Zyklonfiltersystem

Bei dem Zyklonfiltersystem handelt es sich um ein Filtersystem mit in dem Filtergehäuse integrierter Fliehkraft-Vorabscheidung. Durch den Einsatz der Vorabscheidung wurde eine Erhöhung der Filterstandzeiten sowie eine Optimierung der Absaugleistung erzielt. Die runde Bauform und die rotierende Partikelströmung sorgen für eine Ablagerung der Partikel im Zentrum des Filters, wodurch eine einfache Entnahme möglich wird. Der Zyklonfilter ist sowohl als Nachfilter als auch als Einfarbsystem in Kombination mit unserem Cyclomatsystem und Ultraschallsiebtechnik erhältlich. Weiterhin ist dieser auch ohne integrierte Vorabscheidung als Rundfilter erhältlich.

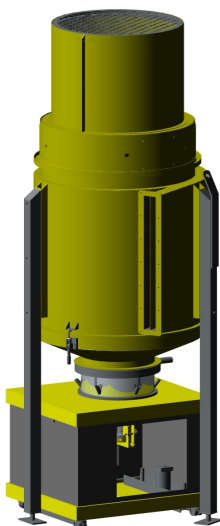


Zyklonfiltersystem als Nachfilter für eine Zyklonrückgewinnung mit Cyclomat

- Minimierung der Filterbelastung durch integrierte Zyklonvorabscheidung
- Doppelfilterpatronen für geringsten Platzbedarf
- Spezialblasdüsen zur optimierten druckluftgestützten Intervallabreinigung der Patronen
- Luftmenge: 6.000 -16.000 Nm<sup>3</sup>/h
- einfache Abfallentleerung
- Patronen-Schnellwechselsystem



Zyklonfiltersystem als Nachfilter in der Pulverbeschichtung



Zyklonfilter als Einfarbsystem in Verbindung mit dem Pulversversorgungssystem Cyclomat