

BoVac Pan Tellerfilter bieten wirtschaftliche Lösungen bei der Filtration und Waschung von grobkörnigen und schnell sedimentierenden Suspensionen. Sie besitzen innovative Details und die für BOKELA Filter typische exzellente Hydraulik. BoVac Pan Tellerfilter definieren einen neuen Standard für diese Bauart der Vakuumdrehfilter.

Tellerfilter – auch Planzellenfilter genannt – ermöglichen mit ihrer horizontal angeordneten Filterfläche eine besonders gute Möglichkeit zur Filterkuchenwäsche. Sie werden deshalb bevorzugt für die Filtration und Waschung von grobkörnigen und schnell sedimentierenden Suspensionen eingesetzt.

Die BoVac Pan Tellerfilter definieren einen neuen Standard für diese Drehfilterbauart. Viele Besonderheiten und Innovationen machen die BoVac Pan Filterbaureihe einzigartig wie z. B. das „Forced Feeding“ System zur gleichmäßigen Suspensionsverteilung oder das „Quick Drainage Cell“ Design für eine besonders scharfe Trennung der Filtratströme. Das innovative Design ist die Ursache für das hohe Leistungsvermögen, den zuverlässigen Betrieb und die einfache Wartung.

BoVac Pan Tellerfilter sind mit verschiedenen Tellerdurchmessern und Filterflächen von 16 m² bis 68 m² verfügbar.

Anwendungen des BoVac Pan Tellerfilters:

- Aluminiumoxid
- Eisenerz
- Kalisalz/Düngemittel
- Quarzsand

BOKELA Tellerfilter überzeugen mit herausragenden Resultaten:

- hohe Durchsatzleistung



- saubere Feststoffe durch intensive Kuchenwaschung in bis zu 3-stufiger Gegenstromwäsche
- minimaler Bedarf an Waschflüssigkeit
- scharfe Trennung der Mutter- und Waschfiltrate
- niedrige Restfeuchten
- vollständige Kuchenabnahme auch bei höheren Drehzahlen
- hohe Verfügbarkeit

