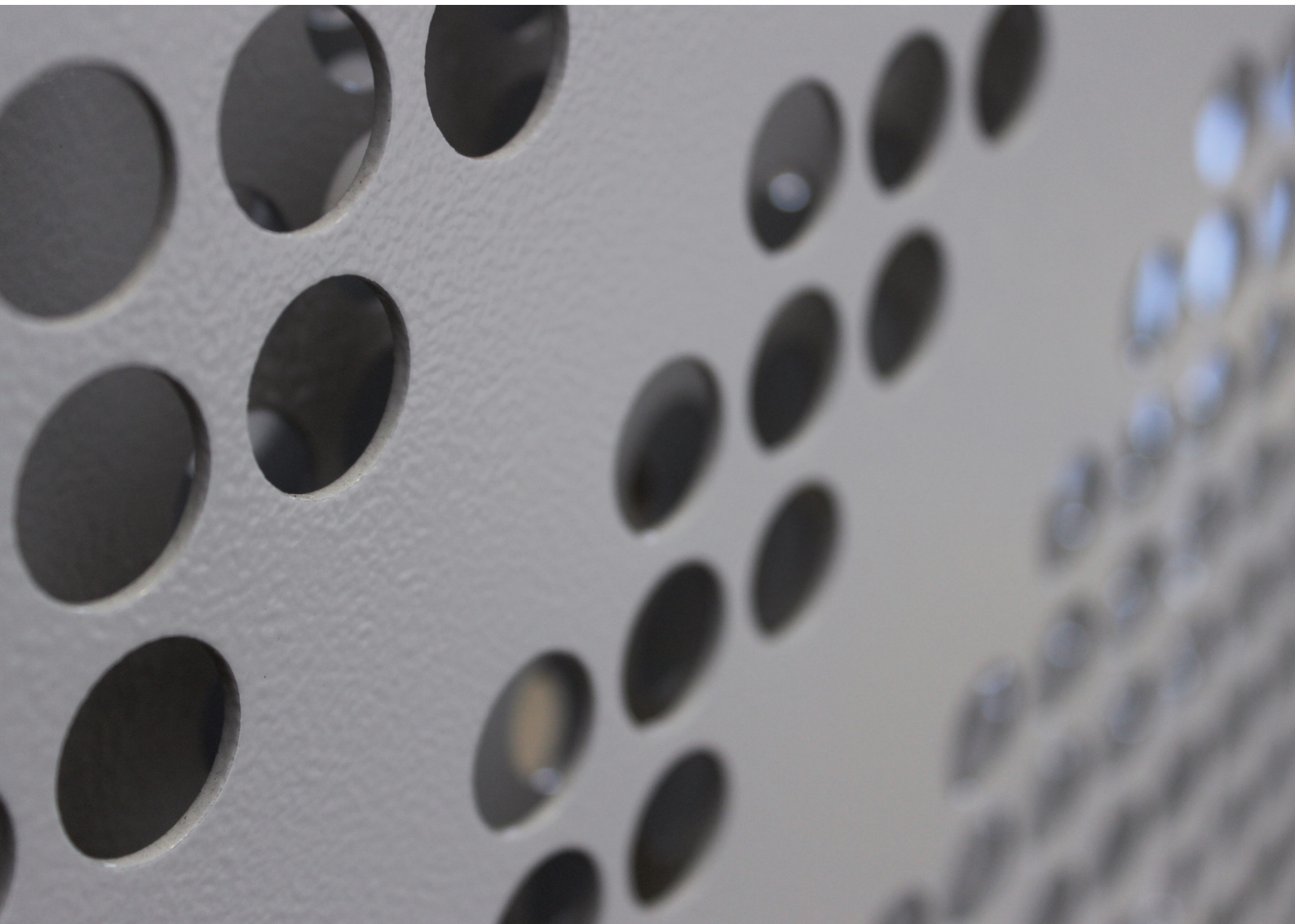


beta.f

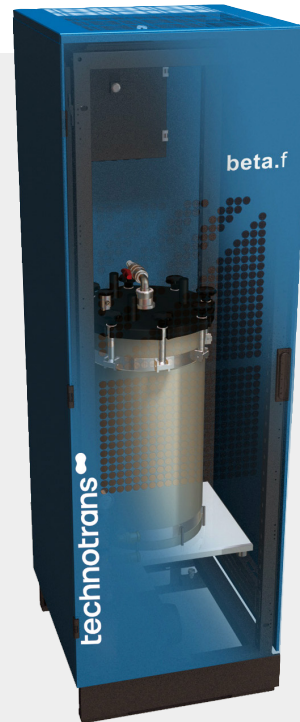
Feuchtmittel-Feinfiltration



beta.f

Die Vorteile auf einen Blick:

- Kompakt und bedienerfreundlich
- Besonders geeignet beim Einsatz von UV- und Sonderfarben
- Ideale Filtrationsqualität und Filterstandzeit
- Reduzierung der Entsorgungskosten
- Reduzierung der Verbrauchsmaterialien
- Deutliche Senkung der Wartungskosten
- Einfacher Filterwechsel
- Sicher und effizient



Jahrzehntelange Erfahrung Sicher und effizient im Bypass-Betrieb Erhöhte Maschinenverfügbarkeit

Die Feuchtmittel-Feinfiltration

Unentbehrlich für alkoholreduziertes und alkoholfreies Drucken oder besondere Druckanwendungen (z.B. Spezialfarben, Weißlack), die das Feuchtmittel stark verunreinigen. Höhere Maschinengeschwindigkeiten führen zu einer stärkeren Verunreinigung des Feuchtmittels. Eine Optimierung der Feuchtmittelqualität reduziert spürbar die Kosten für Verbrauchsmaterial, Wartung und Entsorgung.

Das kompakte beta.f basiert auf einem zweistufigen Filtrationsprinzip, wobei das Vorfiltersystem mittels Filterkerzen zur gründlichen Vorreinigung des Feuchtmittels und zur Entlastung des Hauptfiltermoduls dient. Im anschließenden Hauptfilter erfolgt die intensive Feuchtmittelreinigung durch einen leistungsstarken

Tiefenfilter. Integrierte Drucksensoren überwachen ständig die Qualität der Filtermodule. Dies führt zu einem stets sauberen Feuchtmittel und einem gereinigten System, vom Feuchtmitteltank bis zu den Feuchtwerkwanen der Druckwerke.

Die Wechselintervalle des Feuchtmittels werden durch den Einsatz des beta.f um ein Vielfaches verlängert, wenn nicht sogar überflüssig – Einkaufs- und Entsorgungskosten werden deutlich reduziert. Durch minimierten Reinigungsaufwand an der Druckmaschine entsteht eine deutliche Senkung der Betriebskosten und gleichzeitig eine maximale Maschinenverfügbarkeit.