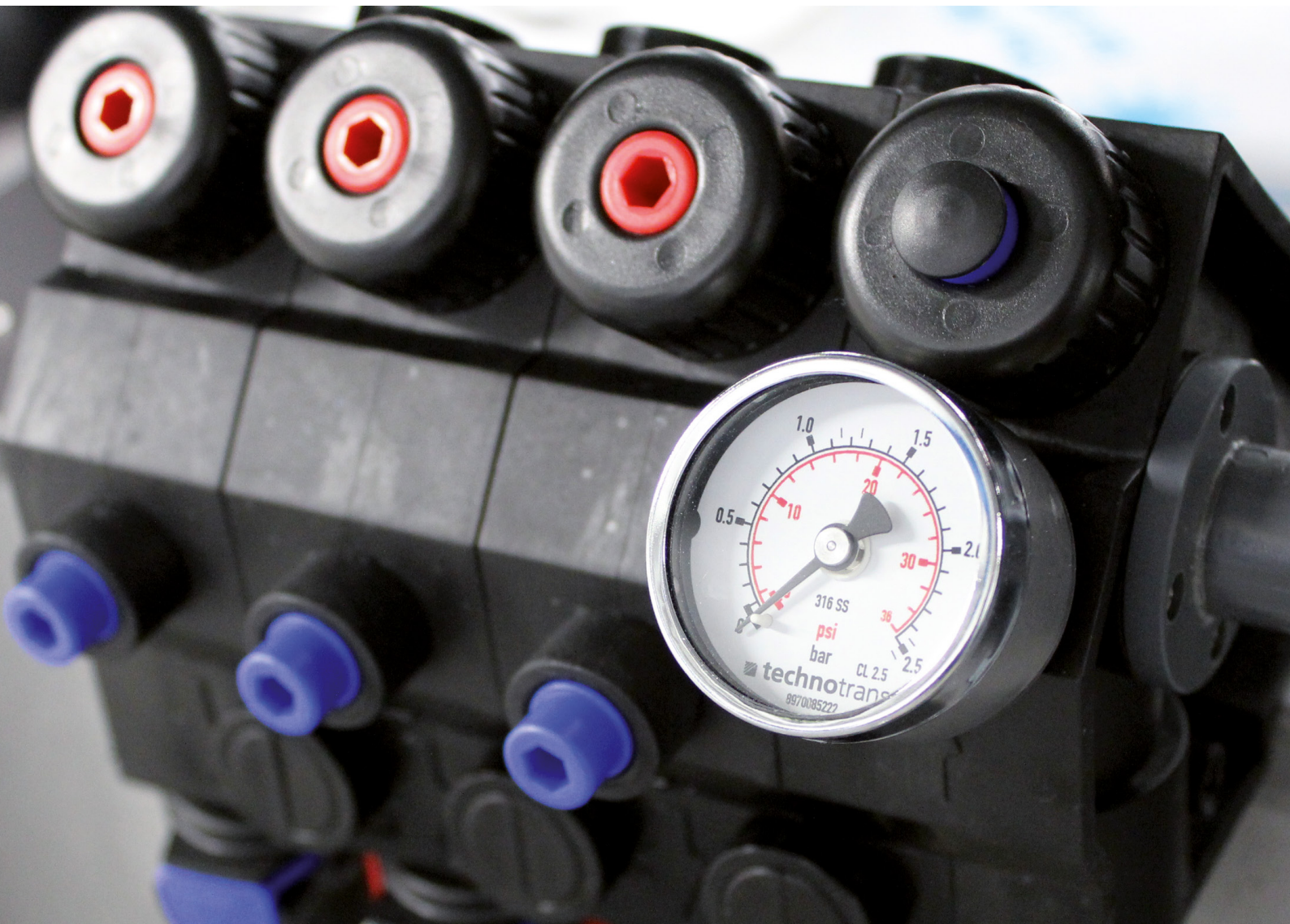


alpha.f

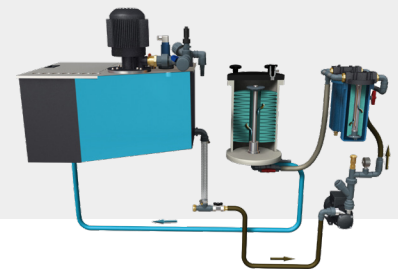
Feuchtmittel-Feinfiltration



alpha.f

Die Vorteile auf einen Blick:

- Ideal für den Einsatz von UV- oder Sonderfarben
- Kompakt und bedienerfreundlich
- Längere Feuchtmittelstandzeit
- Reduzierung der Entsorgungskosten
- Reduzierung der Verbrauchsmaterialien: IPA, Additive und Filter
- Senkung der Wartungskosten
- Permanente Überwachung der Filtermodule durch Drucksensoren
- Sicher und effizient



Bypass principle

Besondere Aufgaben erfordern besondere Lösungen

Zweistufiges Filtrationsprinzip

Verlängerte Wechselintervalle

Erhöhte Maschinenverfügbarkeit

Die Feuchtmittel-Feinfiltration

Zeitgemäßer Bogenoffset erfordert eine optimale Feuchtmittelfiltration. Aufbauend auf 30 Jahren Erfahrung in der Feuchtmittel-Aufbereitung entwickelte technotrans zunächst das Feinfiltrationsgerät beta.f, für mittel- bis großformatige Druckmaschinen. Das alpha.f übernimmt dieses erfolgreiche Reinigungskonzept für den klein- bis mittelformatigen Bogenoffset.

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

Integrierte Drucksensoren überwachen ständig den Zustand der Filtermodule. Dies garantiert ein stets sauberes Feuchtmittel und ein gereinigtes System, vom Feuchtmittelbehälter bis zu den Feuchtwerkwanen der Maschine.

Die Wechselintervalle des Feuchtmittels werden durch den Einsatz des alpha.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. Optional kann das alpha.f mit einer zusätzlichen UV-Entkeimung ausgerüstet werden.

Dank seines einfachen Bypass-Prinzips lässt sich das alpha.f ohne Aufwand an fast allen Feuchtmittel-Aufbereitungsgeräten nachrüsten. Der Feuchtmittel-Kreislauf zur Druckmaschine bleibt unverändert, dies sichert stets stabile Produktionsbedingungen. Weltweit sind über 1.600 technotrans Filtrationsgeräte im Einsatz.

Mit dem beta.f bietet technotrans dieses erfolgreiche Reinigungskonzept auch für den mittel- bis großformatigen Bogenoffset.