



Ihr Projekt – Zusammen erfolgreich

Erweiterung der Druckfilter-Baureihe D 072/D 112/D 152

AUSGANGSSITUATION

Nach Abkündigung der bestehenden Lösung des ehemaligen Lieferanten sah sich unser Kunde gezwungen, in der laufenden Serie kurzfristig eine Änderung vorzunehmen, die sich auf nahezu alle Produkte auswirkte.

Es musste schnellstmöglich ein wirtschaftliches Filtersystem gefunden werden, das nicht nur über die erforderlichen Features verfügt, sondern gemäß den Anwenderansprüchen auch rückwärtskompatibel ist und sich daher schnell und einfach in alle Maschinen integrieren ließ.

ARGO-HYTOS nutzte seine breite Produktpalette und erzeugte auf Basis vorhandener Komponenten die ideale Lösung: Für die Erstausrüstung wurden in kürzester Zeit rückwärtskompatible Komplettfilter entwickelt und für die Ersatzteilversorgung wurden Filterelemente erzeugt, die in die bisherige Lösung passen. So konnte die laufende Produktion zügig umgestellt werden.

Außerdem wurde Bauraum eingespart, da die ARGO-HYTOS Produkte aufgrund ihrer höheren Leistungsdichte kleiner ausgeführt werden konnten. Für die nahe Zukunft sind zudem bereits diverse Produktschutzlösungen zur Sicherung des Ersatzteilgeschäfts in Diskussion.

LÖSUNG

ARGO-HYTOS hat in kürzester Zeit - basierend auf vorhandenen Baugruppen - mehrere kundenspezifische Druckfilter entwickelt, die sämtliche Kundenforderungen erfüllen:

- dauerhaft bis 63 bar
- 3 verschiedene Filtergrößen bis ca. 135 l/min
- optional verschiedenste Verschmutzungsanzeigen montierbar
- mit High-Performance Filterelementen in den Feinheiten 10 µm und 16 µm ($\beta_{x \mu m(c)} = 200$)

KUNDENNUTZEN

- 100 % rückwärtskompatibel: Anschluss- und Befestigungsgeometrie wurden von der bisherigen Lösung übernommen
- Kürzeste Umstellungszeit
- Vermeidung von Werkzeug-/Einmalkosten durch Einsatz vorhandener und erprobter Baugruppen
- Lieferung von ReFit-Ersatzelementen für bisherige Lösung
- Optimale Anpassung an Maschinendaten durch die Auswahl aus drei verschiedenen Filtergrößen
- Maximale Verfügbarkeit bzw. reduzierte Ausfallzeiten der Arbeitsmaschinen durch zuverlässige High-Performance Filtration
- Modernes Filtersystem mit besten Leistungsdaten



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



Neugierig?

Haben Sie eine ähnliche Herausforderung für uns? Kontaktieren Sie unseren Experten aus dem Produktmanagement.



Herr Julian Mahler
Tel.: +49 7250 76-510

ARGO-HYTOS GMBH
Industriestraße 9
76703 Kraichtal-Menzingen
Deutschland