

Öl-Reinigungsfiltersystem zur Steigerung der Anlagenproduktivität.

Kundenservice Druckguss.

Die Hydraulikflüssigkeit aufrecht- erhalten, um eine optimale Leistung sicherzustellen.

Unser Öl-Reinigungsfiltersystem ist speziell für Druckgiessanwendungen mit hohen Volumenströmen geeignet. Es kann Systemausfälle der Hydraulikanlage um bis zu 60 % reduzieren.

Durch die kontinuierliche Feinfiltration von 3µm wird eine dauerhaft saubere Hydraulikflüssigkeit von hoher Qualität erreicht. Feststoffpartikel sowie weiche Verunreinigungen werden in einem Arbeitsvorgang eliminiert was zu einem reduzierten Verschleiss an Pumpen, Ventilen und hydraulischen Komponenten führt. Dies führt zu besserer Produktivität und höherer Verfügbarkeit der Druckgiessanlage.

Längere Intervalle zwischen Flüssigkeitswechseln resultieren in weniger Service- und Wartungskosten. Geringere Reibung im System bedeutet weniger Energieverbrauch.

Vorteile für Ihre Giesserei

- **Höhere Rentabilität** – Geringere Service- und Wartungskosten (längere Lebensdauer von Hydraulikkomponenten, Hydraulikflüssigkeit und Systemfilter)
- **Höhere Produktivität** – Reduzierung von ungeplanten Ausfallzeiten
- **Erhöhte Energieeffizienz** – Geringerer Energieverbrauch basierend auf geringerer Reibung im System



Technische Daten.

		Oil Cleaner 2000	Oil Cleaner 4000
Flüssigkeitsmenge		bis zu 2000 Liter	ab 2000 Liter
Schmutzaufnahme	kg	2	4
Pumpenleistung	l/h	260	780
Energieverbrauch, ca.	kW	0.18	0.37
Grundfläche	mm	500 × 700	500 × 700
Höhe	mm	810	1095



Anlagenstillstand.

- Das Öl-Reinigungsfiltersystem wird vor Ort installiert
- Die Ausfallzeit beträgt ½ – 1 Tag (abhängig vom Tankinhalt)
- Zudem empfehlen wir eine Tankreinigung während der Installation

Montage.

- Mit den zur Verfügung gestellten Instruktionen kann die Montage vom Personal des Kunden ausgeführt werden
- Alternativ kann Bühler einen Servicetechniker zur Verfügung stellen (gegen Aufpreis)

Garantie.

24 Monate ab Lieferung.

Bühler Alzenau GmbH

Business Area Druckguss
Siemensstr. 88, D-63755 Alzenau
www.buhlergroup.com/die-casting
dc.spares@buhlergroup.com

T +49 6023 9194 544
F +49 6023 9194 544

