

# Anfragebogen Filter Für Hydraulik und Schmierung

## Firmeninformationen

### Absender

Unternehmen: \_\_\_\_\_  
PLZ: \_\_\_\_\_  
Stadt: \_\_\_\_\_

Kundennummer: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_

### Ansprechpartner

Kaufmännisch: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Projekt: \_\_\_\_\_

Technisch: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Projekt-Nr.: \_\_\_\_\_

## Kaufmännische Daten

Anfrage/Produkt: ☐ Neu ☐ Vergleichsangebot ☐ Ersatz: \_\_\_\_\_  
Zielpreis: \_\_\_\_\_ € Stückzahl: \_\_\_\_\_ Preis gestaffelt: \_\_\_\_\_  
Lieferzeit: \_\_\_\_\_ Wochen Losgröße: \_\_\_\_\_ Erstlieferung: \_\_\_\_\_  
Wettbewerber: \_\_\_\_\_  
Wettbewerbstype: \_\_\_\_\_  
Ergänzungen: \_\_\_\_\_

## Technische Daten

### Druck-/Schmierflüssigkeit

Hersteller: \_\_\_\_\_  
Bezeichnung: \_\_\_\_\_

### Flüssigkeitsart

Mineralölbasierend: ☐ HL ☐ HLP ☐ HVLP ☐ HLPD ☐ HVLPD ☐ CL  
☐ HD-Motorenöl ☐ CLP ☐ TD-Turbinenöl Sonstiges: \_\_\_\_\_

Biologisch abbaubar: ☐ HEES ☐ HETG ☐ HEPG ☐ HEPR Sonstiges: \_\_\_\_\_

Schwer entflammbar: ☐ HFA ☐ HFB ☐ HFC ☐ HFD Sonstiges: \_\_\_\_\_

Sonstige Flüssigkeit: \_\_\_\_\_

Viskositätsklasse: \_\_\_\_\_ Viskositätsindex: \_\_\_\_\_ Dichte: \_\_\_\_\_ g/cm<sup>3</sup>

# Anfragebogen Filter Für Hydraulik und Schmierung

## Betriebsdaten

Druck: Betriebsdruck: \_\_\_\_\_ bar Auslegung: \_\_\_\_\_ bar Prüfdruck: \_\_\_\_\_ bar  
Charakteristik: ☐ statisch/quasistatisch  
☐ pulsierend von \_\_\_\_\_ bar bis \_\_\_\_\_ bar  
Frequenz d. Pulsation: \_\_\_\_\_ Hz Anzahl LW: \_\_\_\_\_

Volumenstrom: Normal: \_\_\_\_\_ l/min Minimal: \_\_\_\_\_ l/min Maximal: \_\_\_\_\_ l/min  
Charakteristik: ☐ konstant ☐ pulsierend Frequenz d. Pulsation \_\_\_\_\_ Hz  
☐ reversierend Reversierstrom: \_\_\_\_\_ l/min

Viskosität / Temperatur:  
Viskosität des Öls: \_\_\_\_\_ mm²/s

|                        | Temperatur [°C] |
|------------------------|-----------------|
| Bei Kaltstart/Anfahren |                 |
| Im Normalbetrieb       |                 |
| Maximal                |                 |



## Filtergehäuse

Einbauart: ☐ Rohrleitung ☐ Behälteranbau ☐ Blockanbau  
☐ vertikal ☐ horizontal

Filterbauart: ☐ Saugfilter ☐ Druckfilter ☐ Rücklauffilter ☐ Nebenstromfilter  
☐ Einfachfilter ☐ Parallel-/Mehrfachfilter ☐ Umschaltfilter ☐ Sonstige Bauart

Weitere Beschreibung: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Werkstoffe: Filtergehäuse: \_\_\_\_\_  
Dichtungen: ☐ NBR ☐ FKM/FPM ☐ EPDM ☐ PTFE ☐ CR Sonstige: \_\_\_\_\_

Leitungsanschluss: Eingang: \_\_\_\_\_ Ausgang: \_\_\_\_\_  
Sonstige Anschlüsse: \_\_\_\_\_

Bypassventil: ☐ ohne ☐ 1,5 bar ☐ 2,2 bar ☐ 3,5 bar ☐ 5,0 bar ☐ 7,5 bar  
☐ anderer Wert: \_\_\_\_\_

Wartungsanzeiger: ☐ ohne ☐ Differenzdruck ☐ Staudruck ☐ Unterdruck ☐ Manometer  
Anzeige: ☐ optisch ☐ optisch/elektrisch ☐ elektrisch ☐ Analogsignal  
Funktion: ☐ Schliesser/Öffner ☐ Wechsler ☐ Sonstiges: \_\_\_\_\_  
Schaltpunkt Wartungsanzeiger: \_\_\_\_\_ bar (2. Schaltpunkt: \_\_\_\_\_ bar)  
Elektr. Anschluss: ☐ Leitungsdose nach DIN ☐ M12 ☐ Sonstiges: \_\_\_\_\_

# Anfragebogen Filter Für Hydraulik und Schmierung

## Filterelement

Filterfeinheit: ☐ 4 µm (c) ☐ 5 µm (c) ☐ 7 µm (c) ☐ 10 µm (c) ☐ 15 µm (c) ☐ 20 µm (c)  
☐ Sonstige: \_\_\_\_\_ µm (c)  
(βx(c) > 200 nach DIN 24550 T2 / ISO 16889 (nur Sm-x, PS, MB))

☐ 10 µm (c) ☐ 25 µm ☐ 40 µm ☐ 60 µm ☐ 100 µm ☐ 200 µm  
☐ Sonstige: \_\_\_\_\_ µm  
(für Mic, DRG, KS-Mic)

☐ sonstige Feinheit: \_\_\_\_\_

Filtermaterial: ☐ Mic ☐ Sm-x ☐ PS ☐ MB ☐ DRG ☐ KS-Mic  
☐ Sonstiges: \_\_\_\_\_

Differenzdruckfestigkeit: \_\_\_\_\_ bar  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

## Gewünschte Auslegung

Zuverlässiger Druckverlust (Komplettfilter): \_\_\_\_\_ bar  
Sauberes Element: \_\_\_\_\_ bar  
Max. zulässig bei verschmutztem Element: \_\_\_\_\_ bar

Standzeit des Elementes: \_\_\_\_\_

## Spezifikation / Zeugnisse / Zulassungen / Vorschriften

Die Auslegung des Filters erfolgt für Flüssigkeiten der Gruppe 2 im Sinne der EG-Richtlinie Druckgeräte 2014/68/EU Artikel 4(3) und Artikel 13  
Weitere gewünschte Spezifikationen / Zulassungen / Vorschriften: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Erforderliche Unterlagen für Angebot

☐ Angebotszeichnung (2D) ☐ Datenblatt (sofern verfügbar) ☐ 3D-Modell (CAD) nach Rücksprache  
Dateiformat: \_\_\_\_\_

Sonstige Unterlagen: \_\_\_\_\_

## Ergänzungen / Sonstiges



### Ihr Kontakt

FILCOM GmbH  
Schönbuchstr. 1  
D-73760 Ostfildern

Tel: +49 (0) 711-4413322-0  
Fax: +49 (0) 711-4413322-22  
Mail: info@filcom.de

www.filcom.de

**FILCOM**<sup>®</sup>  
FILTRATION