

## Fragebogen Filtertechnik

Firma \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

Anfrage-Nr. \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

### Notwendige Angaben

1. Anzahl benötigter Filter, Bezeichnung \_\_\_\_\_

2. Zu filtrierendes Produkt, Medium \_\_\_\_\_

3. Art der Verunreinigung \_\_\_\_\_

- Partikelbeschaffenheit, Grösse \_\_\_\_\_

- Verschmutzungsquelle \_\_\_\_\_

- Schmutzanteil (in Gewichts-%) \_\_\_\_\_

4. Verlangte Filterfeinheit ( $\mu\text{m}$ , mm) \_\_\_\_\_

5. Durchsatz (l/min,  $\text{m}^3/\text{Std}$ ) \_\_\_\_\_

6. Betriebsdruck (bar) \_\_\_\_\_

7. Max. zulässiger Anfangsdifferenzdruck \_\_\_\_\_

8. Betriebstemperatur ( $^{\circ}\text{C}$ ) \_\_\_\_\_

9. Betriebsviskosität (cP = mPa s, cSt) \_\_\_\_\_

10. Dichte ( $\text{kg}/\text{dm}^3$ ) \_\_\_\_\_

11. Anschluss-Nennweite (mm, Zoll) \_\_\_\_\_

12. Anschluss-Form (Gewinde, Flansch) \_\_\_\_\_

13. Filtereinbau (druckseitig/saugseitig) \_\_\_\_\_

14. Batch-Filtration / kontinuierliche Filtration \_\_\_\_\_

15. Werkstoff produktberührte Teile \_\_\_\_\_

16. Dichtungswerkstoffe \_\_\_\_\_

17. Material-Zertifikat 3.1 (ja/nein) \_\_\_\_\_

18. ATEX-Zone (ja/nein) \_\_\_\_\_ Zone: \_\_\_\_\_ Temperaturklasse: \_\_\_\_\_

### Zusätzliche Angaben über Medium, Betriebsbedingungen und Feststoffe (falls vorhanden)

19. PH-Wert (0 Säure – 7 Wasser – 14 Lauge) \_\_\_\_\_

20. Bereits Filter im Einsatz (ja/nein) \_\_\_\_\_

- falls ja, Filtertypen, Abscheideleistung \_\_\_\_\_

- Bezeichnung \_\_\_\_\_

21. Auslegungsdruck (bar) \_\_\_\_\_

22. Auslegungstemperatur ( $^{\circ}\text{C}$ ) \_\_\_\_\_

23. Gehäuse mit Heizmantel (ja/nein) \_\_\_\_\_

24. Sonstiges / Spezielle Anforderungen \_\_\_\_\_

