

Fragebogen Industriefiltration

Firma _____

Anschrift _____

Sachbearbeiter _____

Telefon _____ Email _____

Anfrage-Nr. _____ Datum _____

Notwendige Angaben für die Filterauslegung

1. Bezeichnung der Roh-Flüssigkeit _____

2. Durchflussmenge _____ m^3/h , l/s

3. Betriebsdruck am Einbauort des Filters _____ bar, MPa

4. gewünschte Filterfeinheit _____ μm , mm

5. Betriebstemperatur _____ $^{\circ}\text{C}$

6. zulässiger Druckverlust im Filter _____ bar

7. Bisheriges Filtrationsverfahren _____

8. Besondere Hinweise _____

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

7. chem. Zusammensetzung _____

8. spez. Gewicht bei _____ $^{\circ}\text{C}$. _____ kg/dm^3

9. pH-Wert _____

10. Viskosität bei _____ $^{\circ}\text{C}$. _____ $^{\circ}\text{E}$, cP, cST

11. Verwendungszweck der gereinigten Flüssigkeit _____

12. kontinuierlicher oder Chargenbetrieb _____

13. Betriebszeit bzw. Chargenintervalle _____

14. Entnahmestelle / Herkunft der zu reinigenden Flüssigkeit _____

15. vorhandene Vorreinigung, Feinheit _____ μm

16. elektrische Spannung, Frequenz _____ V / Hz

17. Art. Und Beschaffenheit des Feststoffes _____

18. chem. Zusammensetzung des Feststoffes _____

19. spez. Gewicht des Feststoffes _____ g/cm^3

20. Feststoffgehalt, feucht / trocken _____ $\text{ml}/\text{l}.$ °/100

21. Korngrößen und -verteilung _____ μm _____ Gew. %

22. Sonstiges / Spezielle Anforderungen _____

