

Anfragen-Checkliste Füllstandmessung

| | | | |
|---|--|---|---|
| Firma: | Projekt/Anfrage: | | |
| Stückzahl | | | |
| Was wird benötigt? | <input type="checkbox"/> Füllstandmessung mit Vorort-Anzeige <input type="checkbox"/> Füllstandmessung ohne Vorort-Anzeige <input type="checkbox"/> Min.-Grenzwertschalter <input type="checkbox"/> Max.-Grenzwertschalter <input type="checkbox"/> Füllstandregelung <input type="checkbox"/> Sonstiges: | | |
| Welches Messprinzip wird bevorzugt? | Grenzstanderfassung: <input type="checkbox"/> Kaltleiter <input type="checkbox"/> Konduktiv <input type="checkbox"/> Vibration <input type="checkbox"/> Drehflügel <input type="checkbox"/> Kapazitiv | Kontinuierliche Messung: <input type="checkbox"/> Mechanisch <input type="checkbox"/> Pneumatisch <input type="checkbox"/> Kapazitiv <input type="checkbox"/> Hydrostatisch <input type="checkbox"/> Ultraschall <input type="checkbox"/> Puls-Reflex (TDR) <input type="checkbox"/> Magnetostraktiv | |
| Welche Ausgänge werden gewünscht? | <input type="checkbox"/> 4–20 mA <input type="checkbox"/> Grenzkontakte, Anzahl | <input type="checkbox"/> 0–10 V <input type="checkbox"/> Sonstiges: | <input type="checkbox"/> HART <input type="checkbox"/> RS 232 |
| Gewünschte Genauigkeit | | | |
| Zu messendes Medium | | | |
| Viskosität/Dichte/Korngröße | | | |
| Dielektrizitätszahl (ϵ_r) | | | |
| Oberfläche | <input type="checkbox"/> Ruhig <input type="checkbox"/> Turbulent | Schaum <input type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> Nein | Dicke: _____ Wasserinhalt: _____ |
| Wechselndes Medium | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | |
| Ex-Schutz | <input type="checkbox"/> Nein | <input type="checkbox"/> Ja, Ex-Zone _____ | |
| Überfüllsicherung erforderlich | <input type="checkbox"/> Nein | <input type="checkbox"/> Ja, (WHG/TRbF) | |
| Temperaturen | T_{max} Medium: | T_{max} Umgebung: | |
| Behälterhöhe bzw. -durchmesser | | | |
| Behälterform | <input type="checkbox"/> Zylindrisch <input type="checkbox"/> Stehend | <input type="checkbox"/> Rechteckig <input type="checkbox"/> Liegend | <input type="checkbox"/> Quadratisch |
| Steht Behälter unter Druck? | <input type="checkbox"/> Nein, drucklos | <input type="checkbox"/> Ja, max. Druck _____ bar | |
| Steht Behälter unter Vakuum? | <input type="checkbox"/> Nein | <input type="checkbox"/> Ja, max. Vakuum _____ bar | |
| Welcher Prozessanschluss wird benötigt? | <input type="checkbox"/> G1B <input type="checkbox"/> Sonstiges: | <input type="checkbox"/> G1½B | <input type="checkbox"/> G2B <input type="checkbox"/> Flansch: |
| Einbauart | <input type="checkbox"/> Von oben | <input type="checkbox"/> Seitlich | <input type="checkbox"/> Sonstiges: |
| Standort des Behälters | <input type="checkbox"/> Oberirdisch | <input type="checkbox"/> Unterirdisch | <input type="checkbox"/> Kellergeschweißt |
| Aus welchem Material ist der Behälter gefertigt? | | | |
| Gibt es Rührwerke, Verstreberungen oder andere Einbauten im Tank (eventuell Skizze beifügen)? | | | |