

Auslegungsbogen Atmungstrockner

Den Auslegungsbogen bitte möglichst detailliert ausfüllen (wichtige Angaben) und übermitteln an:

Fax +41 62 396 48 36 oder Email info@trockenmittel.ch

Persönliche Daten

Unternehmen: _____ Name: _____

Ort: _____ Email: _____

Homepage: _____ Tel.: _____

Umgebung

Anlagenstandort: ☐ Im Freien ☐ Im geschlossenen Raum

Ansaugluft: Temperaturbereich: _____ - _____ [°C] Feuchtebereich: _____ - _____ [%]

Luftqualität: ☐ normal ☐ öldampfhaltig ☐ staubig ☐ Seeluft

Medium

Hydrauliköl: ☐ Mineralöl ☐ Bio-Öl ☐ Pflanzenöl
☐ Synthetiköl ☐ Anderes Öl: _____

Abweichendes Medium: ☐ Isocyanat ☐ Polyol ☐ Bremsflüssigkeit
☐ Schüttgut ☐ Anderes Medium: _____

Anwendung

Art des Einsatzes: ☐ Stationär ☐ Mobil

Anwendung: ☐ Hydraulikaggregate & -tanks ☐ Öltanks ☐ Getriebe
☐ Fässer & IBC-Behälter ☐ Industriehydraulik ☐ Prüfstände
☐ Andere Anwendung: _____

Druckverhältnisse: ☐ Ausgeglichen mit Umgebung ☐ Überdruck in der Anlage: _____ [bar]

Anlagenbeschreibung: _____

Materialanforderung ☐ Plexiglas (keine Anforderung)

& ATEX 95-Einsatz: ☐ Aluminium (nach ATEX 95) ☐ Edelstahl V4A (nach ATEX 95)

Auslegungsbogen Atmungstrockner

Pumpenleistung: _____ [l/min]

Volumen: Gesamtvolumen: _____ [l] Ölvolumen: _____ [l]

Innentemperatur: _____ - _____ [°C]

Einsatzbedingungen:

☐ Dauerbetrieb ohne Stillstandszeiten (Luftaustausch kontinuierlich)

☐ Gleichzeitiger Ölvor- und -rücklauf mit Stillstandszeiten

geschätzter Stillstand: ☐ 10% ☐ 30% ☐ 50% ☐ 70% ☐ 90%

☐ Zeitlich getrennter Ölvor- und -rücklauf bei **gleichem** Volumen

☐ Zeitlich getrennter Ölvor- und -rücklauf bei **unterschiedlichem** Volumen

Ölvorlauf: _____ [l/min] Ölrücklauf: _____ [l/min]

Luftaustauschvolumen: _____ [l/min] (geschätzt)

Konstruktion

Platzbeschränkungen: ☐ Keine ☐ Höhe: max. _____ [mm] ☐ Breite: max. _____ [mm]

Anschluss:

☐ Zoll: ☐ Aussen ☐ Innen G _____ [“]

☐ Metrisch: ☐ Aussen ☐ Innen M _____

☐ Flansch DN 25 ☐ Anschweißflansch ☐ Flansch nach DIN 24557/T2

☐ Anderer Anschluss: _____

Format 3D-Modell: ☐ nicht benötigt ☐ .stp ☐ .dwf ☐ .sat

Bemerkung

Innerhalb von 24h nehmen wir Kontakt mit Ihnen auf und bieten Ihnen gerne den optimalen Atmungsfilter an!