

acp CO₂-Reinigung

Umgebungsbedingungen & Anschlüsse

>> Erforderliche Druckluft-Qualität

Das CO₂-Reinigungssystem benötigt für den Betrieb von **einer Düse** eine Druckluftversorgung mit applikationsspezifischem Prozessparametern z.B. bei **6 bar Arbeitsdruck eine Entnahmekapazität von ca. 300 l/min** (max. 10 bar/ 1000 l/min).

Druckluftqualität:

- Ölfrei mit einem Drucktaupunkt von -20 °C
- Ideale Qualität: [1:3:1:] nach ISO 8573:2010

Übergabepunkt: Kugelhahn

>> Erforderliche CO₂-Qualität

Kohlendioxid (CO₂) Flüssigversorgung in technischer Qualität. Die CO₂-Versorgung muss für die Entnahme von Flüssigphase geeignet sein (z.B. durch Steigrohrflasche)

Medium-Konditionen für CO₂-Flüssigversorgung:

- Bei einer Tankversorgung: 55 bar - 60 bar bei +10 °C
- Bei einer Flaschenversorgung müssen diese die Temperatur der Anlage haben (keine Aufstellung außerhalb des Gebäudes bei der Entnahme)

Übergabepunkt: Kugelhahn

Erweiterungen (optional erhältlich)

Externe Absaugung

- Radialventilator stufenlos verstellbar zwischen 0 und ca. 4 m³/min
- Integrierter Filter (Taschenfilter ISO ePM 2,5 60%)
- Breite x Tiefe x Höhe = 60 x 35 x 83 cm (inkl. Rollen)
- Zu- und Abluftstutzen mit 100 mm Außendurchmesser

Druckluftentfeuchter

- Ölfrei mit einem Drucktaupunkt von -20 °C
- Ideale Qualität: [1:3:1:] nach ISO 8573:2010

Für eine detaillierte technische Daten, bzw. allgemeinen Fragen zur CO₂-Reinigung kontaktieren Sie uns bitte telefonisch unter +43 7722-67052-8270 oder per E-Mail via info@fsbondtec.at.

acp CO₂-Reinigung

CO₂ Trockenschneestrahlen ist die bevorzugte Methode, um Kontakte von Batteriezellen von Kontaminationen zu befreien. Es ist schonend für die Oberfläche und kann schnell, einfach und vollautomatisch vor jedem Bondvorgang durchgeführt werden.

Die Anlage besteht aus einer Strahldüse, der JetBox und unter hohem Druck stehendes CO₂ Gas, aus einer herkömmlichen Gasflasche.

