

Kältetrockner

Druckluftkältetrockner kühlen die Druckluft mittels eines Kältekreislaufs und leiten das entstandene Kondenswasser aus dem Drucklufttrockner ab. Die austretende Druckluft wird anschließend in einem Gegenstrom-Luft-/Luftwärmeaustauscher (der die eintretende Druckluft schon vorkühlt) wieder erwärmt. So erreicht man, dass die Druckluft nach dem Kältetrockner in der Regel eine rel. Feuchte von unter 30% aufweist, wodurch die Korrosionsneigung stark verringert wird.

Brätsch Kompressoren bietet ein komplettes Produktportfolio an Kälte-Druckluft-, Adsorptions- sowie Membrantrocknern, um Ihre speziellen Druckluftanforderungen und Ansprüche an Systemlösungen zu erfüllen. Die bei Brätsch Kompressoren modular gestalteten Aufbereitungsbaureihen ermöglichen individuelle Kundenlösungen. Somit ist höchste Wirtschaftlichkeit garantiert

Wir bieten für jeden Anwendungsfall den passenden Kältetrockner:

- Buran-Reihe: Kälte-Drucklufttrockner für kleine bis mittlere Volumenströme
- Boreas-Reihe: Kälte-Drucklufttrockner für mittlere bis große Volumenströme