Kältetrockner

Druckluftkältetrockner kühlen die Druckluft mittels eines Kältekreislaufs und leiten das entstandene Kondens-
wasser 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,
das 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 Membran-
trocknern, 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-Druckluftrockner für kleine bis mittlere Volumenströme
- Boreas-Reihe: Kälte-Drucklufttrockner für mittlere bis große Volumenströme