

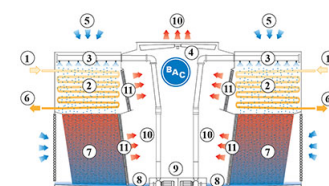
# Arbeitsprinzip

## Kältemittelverflüssiger

### Arbeitsprinzip

Der CXV kombiniert die Verwendung von Verdunstungsverflüssigerrohrbündeln mit integrierten Füllkörperpaketen zur Kühlung des Umlaufsprühwassers.

Der **Dampf (1)** strömt an beiden Seiten des Geräts durch eine **Verflüssigerschlange (2)**, die von einem **Sprühsystem (3)** befeuchtet wird. Parallel zur Wasserprühströmung saugen **Axiallüfter (4)** **Luft (5)** über die Rohrbündel ab. Der Verdunstungsvorgang wandelt den Dampf in **Flüssigkeit (6)** um. Das Sprühwasser fällt auf **Füllkörperpakete (7)**, wo es gekühlt wird, bevor es in die **Wasserbecken (8)** oder Wannen mit Gefälle fällt. Die **Sprühwasserpumpen (9)** lassen das gekühlte Wasser wieder zur Oberseite des Geräts strömen. Die **warme gesättigte Luft (10)** verlässt den Turm über die **Tropfenabscheider (11)**.



**Sind Sie am CXV-D-Verdunstungsverflüssiger interessiert?** Wenden Sie sich an Ihre [zuständige BAC-Vertretung](#), um weitere Informationen zu erhalten.

## Downloads

- [Combined Flow Technology](#)