

TECH INFO- Q-Tech (Oventrop)

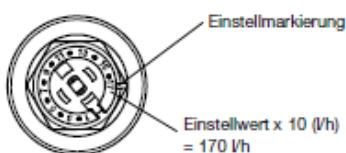
Richtlinien

2024

Kennlinien Q-Tech:

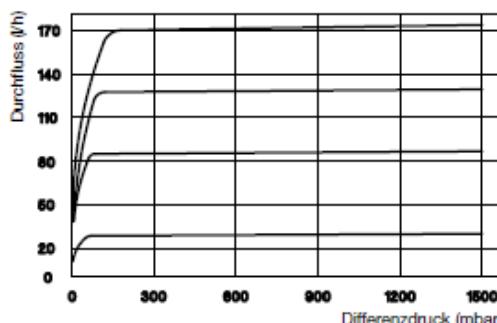
Ventileinsatz Q-Tech (Oventrop) – für Zehnder Charleston
Compleotto Ausführung Q-Tech

Durchflusseinstellung:
Bei Charleston Compleotto Ausführung mit werkseits eingebautem Q-Tech Ventil, erfolgt die Voreinstellung auf den für den Verbraucher erforderlichen Durchfluss mittels Drehung des Regulierringes mit dem im Lieferumfang enthaltenem Voreinstellschlüssel.



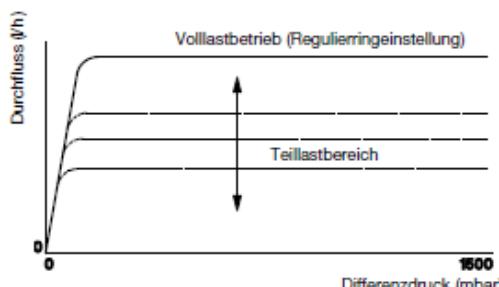
Bei der Verwendung von einem Wasser-Glykogemisch ist der Korrekturfaktor des Frostschutzmittelherstellers zu berücksichtigen.

Kennlinien:



Ventilkennlinien bei verschiedenen Regulierring-Voreinstellungen im Vollastbetrieb

Durch die Regulierringeinstellung wird der maximal erforderliche Durchfluss (Vollastbetrieb) des Ventils eingestellt. Er kann nicht überschritten werden. Ein auf das Ventil aufgeschraubter Thermostat oder Stellantrieb kann im Teillastbetrieb den Durchfluss bis hin zu diesem max. Durchfluss regeln.



Ventilkennlinien im Teillastbereich