

Systeme für *Flüssigkeitszerstäubung*

Sprayvektoren®

Die Sprayvektoren® von ITW Vortec produzieren einen Strahl von ultrafeinen Tröpfchen für Verdampfungskühlung, Befeuchtung, Zerstäubung, Feuchtigkeitsregelung und Entstaubung. Zerstäuber- und Nebler-Sprayvektoren erzeugen ein kräftiges Spraymuster von 125 mm Breite. Befeuchtungs-Sprayvektoren erzeugen Spraymuster mit geringem Druck und bis zu 2 m Breite.

Merkmale:

- breites Viskositätsspektrum (1 bis 1100 CPS)
- gesteuerter, breiter Fließbereich des Flüssigmediums
- keine Verstopfungsprobleme
- Luftverbrauch aller Modelle: 340 l/min bei 6,9 bar

Modelle:

MODELL*	SPRAYMUSTER	TROPFENGRÖSSE	FLÜSSIGKEITSVERBRAUCH**
1703BSP	Nebler	20 - 60 Mikron	23 - 114 l/h
1707BSP	Befeuchter	20 - 200 Mikron	23 - 57 l/h
1713BSP	Zerstäuber	60 - 200 Mikron	23 - 114 l/h

* Modelle Nr. 1723BSP, 1727BSP und 1733BSP: inklusive selbstentleerender 5-Micron-Filter und Edelstahlflüssigkeitsfilter mit 0,38 mm Maschenweite.

** Bei 6,2 bar Luftdruck und 1 bar Flüssigkeitsdruck.



Sprayvektoren sind als Befeuchter-, Zerstäuber- und Nebler-Modelle lieferbar.



Kühlung eines Motors im Teststand.

