



**Fluidics
Instruments**

Fertigungsprogramm

Simplex-Düsen

Ganzstahldüsen, Gewinde 9/16" UNEF, Leistungsbereich 0,30-50 gph
Abstufungen von 0,05 im Bereich 0,3 bis 0,75 für Brenner mit Düsenstockvorwärmer.
Sprühwinkel 45-60-80°
Charakteristik Voll- und Hohlkegel.

Rücklaufdüsen

Größe 9, Gewinde 9/16" UNEF, Leistungen 8 bis 180 Kg/h. Sprühwinkel 45-50-60°,
Sprühbild den individuellen Bedürfnissen des Brenners angepasst,
diese Größe ohne Absperrnadel.
Regelbereich von max 1:4.

Größe 12, Gewinde 7/8" UNEF, Leistungen 25 bis 500 Kg/h, mit und ohne Absperrnadel, Sprühwinkel 45-50-60°, Sprühcharakter den jeweiligen Bedürfnissen des Brenners angepasst.
Regelbereich max 1:4

Plattendüsen

Leistungsbereiche je nach Düsengröße **24-32-40-** von 200-5000 Kg/h, Sprühwinkel und Sprühcharakter nach Erfordernissen mit und ohne Nadelsperung.
Regelbereich max. 1:5

Druckluftdüsen

Leistungsbereich in Kg/h je nach Düsentype **9A** - 2,5 bis 20, **12A** - 16 bis 90, **15A** - 70 bis 300, **24AG** - 70 bis 300, **24Y** - 400 bis 1.400, **32Y** - 450 bis 2.250, **40Y** - 1.550 bis 5.500 Kg/h.
Regelbereich 1:5 bis 1:10.
Sprühwinkel 20 bis 120°, mit und ohne Nadelabsperung.

Brennerlanzen

Für alle Leistungsbereiche und zu allen Düsen passend mit und ohne Volumen und aufgebautem Steuerventil für die Nadelabsperung. Alle Ausführungen mit Fi - Düsen TÜV geprüft.

Mengenregler

Zur Vor- und Rücklaufregelung,
Größe 24 Qmax 1.100 kg, dp 5 bar, Stellwinkel bis 90°.
Größe 32 Qmax 1.975 kg, dp 5 bar, Stellwinkel bis 120°.
Größe 40 Qmax 5.700 kg, dp 5 bar, Stellwinkel bis 90°.