

VOLLSTRAHLDÜSEN BAUARTEN-ÜBERSICHT



Lechler Vollstrahldüsen zeichnen sich durch einen geschlossenen, stabilen und energiereichen Strahl aus, wobei Niederdruck- und Hochdruckvarianten zur Verfügung stehen. Wenn es auf gebündelte Strahlkraft ankommt, z. B. bei Reinigungsprozessen, erhöht die Präzision von Lechler Vollstrahldüsen die Wirtschaftlichkeit und Leistungsfähigkeit der jeweiligen Anlage.

Niederdruck- und Hochdruck-Vollstrahldüsen



- Eng gebündelter Vollstrahl, kaum Zerstäubung
- Hoher Impact
- Geeignet für Reinigungs- und Waschprozesse
- Injektion
- Gezielte Kühlung
- Pasteurisierung

Internationaler Düsencode

Die Bezeichnung von Hochdruck-Vollstrahldüsen ist international genormt. Die beiden Ziffern geben den Volumenstrom in US-Gallonen pro Minute bei 40 psi an. Unsere Hochdruck-Vollstrahldüsen (Baureihen 546/548/550) sind mit diesem internationalen Düsencode bezeichnet.

02





Volumenstrom in US gal/min bei 40 psi

Umrechnung: Wert \cdot 3,22 = Volumenstrom in l/min bei 2 bar

Bsp.: 0,2 gal/min bei 40 psi = 0,644 l/min bei 2 bar

VOLLSTRAHLDÜSEN BAUREIHEN-ÜBERSICHT



		Vollstrahldüsen			
					
Baureihe		544	546	548	550
Informationen auf Seite		154	155	156	157
Druckbereich	Niederdruck	•			
	Hochdruck		•	•	•
Volumenstrom	gering ≤ 20 l/min	• (bei p = 5 bar)	• (bei p = 80 bar)	• (bei p = 80 bar)	• (bei p = 80 bar)
	hoch > 20 l/min		• (bei p = 80 bar)	• (bei p = 80 bar)	• (bei p = 80 bar)
Düsenwerkstoff	Edelstahl	•	•	•	•
	Messing	•			
Düsenanschluss		EN 10226 R 1/8 EN 10226 R 1/4	EN 10226 R 1/4 1/4 NPT	Montage mit Überwurfmutter G 3/8 ISO 228	EN 10226 R 1/8 1/8 NPT