

DÜSENSÄTZE FÜR ÜBERDRUCK, AUSSENMISCHUNG, BAUREIHE 1/8J UND 1/4J



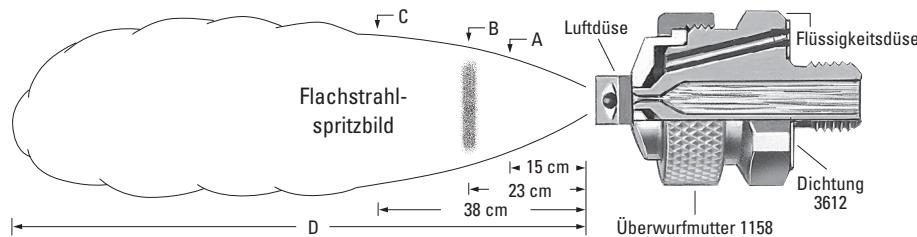
LUFTDÜSEN



Luftdüsen für die Außenmischung erzeugen ein Flachstrahl-Spritzbild.

KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

- Bei Düzensätzen mit Außenmischung kann der Zerstäubungsgrad durch Verändern des Luftdrucks bei gleichbleibender Durchflussmenge der Flüssigkeit beeinflusst werden.
- Das Flachstrahl-Spritzbild hat die Strahlbreiten "A", "B" und "C" an dem jeweils angegebenen Abstand von der Düse.
- Die Gesamtlänge des Spritzstrahls von der Düse bis zum Punkt der feinsten Zerstäubung wird durch das Maß "D" angegeben.
- Bei Verwendung eines Überdrucksystems wird die Flüssigkeit der Düse unter Druck zugeführt.
- Flüssigkeit und Druckluft werden außerhalb der Düse gemischt und erzeugen dort einen vollständig zerstäubten Strahl.



Die Überwurfmutter 1158 und der Dichtring 3612 müssen zusätzlich zum Düzensatz bestellt werden, sie sind jedoch in Standard-Düseneinheit und Standard-Körper enthalten. Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.

TECHNISCHE DATEN

FLACHSTRAHL (AUSSENMISCHUNG)

*Beim angegebenen Druck in bar.

Düsen- satz Nr.	Düsen- satz (Kombination Flüssigkeits- und Luftdüse)	Flüssigkeitsmenge (l/h)* und Luftbedarf (l/min)*														Spritzstrahl- abmessungen						
		Flüssigkeitsdruck																				
		0,2		0,3		0,7		1,5		3		Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft*	Flüssigkeit*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
		druck	l/h	Luft	l/min	Luft- druck	l/h	Luft	l/min	Luft- druck	l/h	Luft	druck	l/h	Luft	druck	l/h	Luft	l/min			
SUE15B	Flüssigkeitsdüse 1650 + Luftdüse 67228-45°	0,20	2,8	25,2	3,5	3,5	26,3	0,70	5,3	31,2	1,4	7,8	45,3	2,8	11,0	73,6	0,20	0,20	9,0	15,0	23	0,90
		0,35	2,8	26,3	0,70	3,5	31,2	1,05	5,3	39,6	1,75	7,8	53,8	3,5	11,0	85	1,05	0,20	9,0	15,0	23	1,2
		0,70	2,8	31,2	1,05	3,5	39,6	1,4	5,3	45,3	2,1	7,8	59,5	4,2	11,0	102	1,4	0,35	10,0	15,0	23	1,2
		1,05	2,8	39,6	1,4	3,5	45,3	1,75	5,3	53,8	2,8	7,8	73,6	4,9	11,0	119	1,4	1,4	11,5	18,0	25	1,5
		1,4	2,8	45,3	1,75	3,5	53,8	2,1	5,3	59,4	3,5	7,8	85	5,3	11,0	127,5	1,75	0,70	11,5	15,0	24	1,5
		1,75	2,8	53,8	2,1	3,5	59,4	2,8	5,3	73,6	4,2	7,8	102	5,6	11,0	139	2,8	1,4	13,0	18,0	28	1,8
		2,1	2,8	59,4	2,8	3,5	73,6	3,5	5,3	85	5,6	7,8	139	6,3	11,0	159	4,9	2,8	15,0	18,0	24	2,4

Wenn Sie einen Drip Free™ Düzensatz bestellen möchten, geben Sie "DF" nach der Teilenummer an.
Beispiel: SU11DF.



Spraying Systems

Experts in Spray Technology