



Pneumatik-Zerstäuberdüsen, Flachstrahl, Druckprinzip, Außenmischung Baureihe 136.6 / 166.6

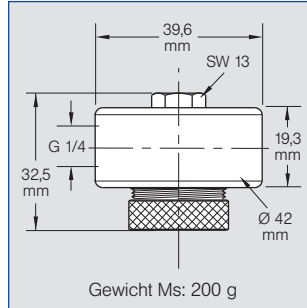


Feine Flachstrahlzerstäubung mittels Luft oder Gas. Flüssigkeitsdruckprinzip. Äußere Mischung der Medien.

Anwendung:
Bandbefeuchtung, Kühlung,
Warenbefeuchtung, Zerstäubung
viskoser Flüssigkeiten.



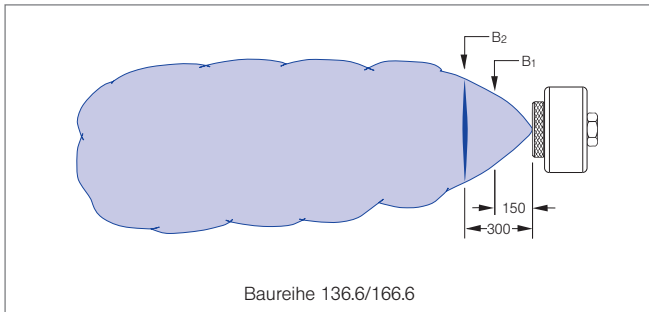
Baureihe 136.6



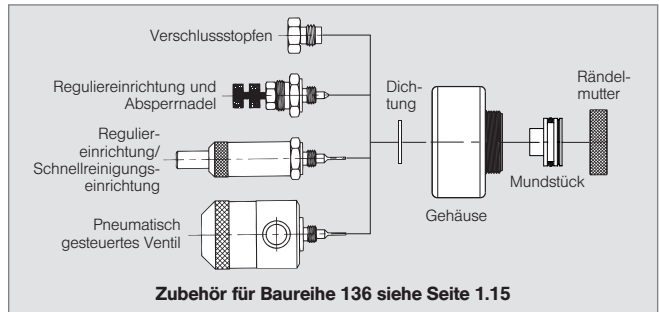
Gewicht Ms: 200 g



Baureihe 166.6 mit Magnetventil
Gewicht Ms: 350 g



Baureihe 136.6/166.6



Zubehör für Baureihe 136 siehe Seite 1.15

Strahlwinkel	Bestell-Nr.		E Ø [mm]	Flüssigkeitsdruck p [bar]												Strahlabmessungen			
	Type	Mat.-Nr.		0,07			0,15			0,30			0,35			p Luft [bar]	p Wasser [bar]	B1 [mm]	B2 [mm]
				p Luft [bar]	Ḃ Wasser [l/h]	Ḃ1 Luft [m³/h]	p Luft [bar]	Ḃ Wasser [l/h]	Ḃ1 Luft [m³/h]	p Luft [bar]	Ḃ Wasser [l/h]	Ḃ1 Luft [m³/h]	p Luft [bar]	Ḃ Wasser [l/h]	Ḃ1 Luft [m³/h]				
45°	136. 640. xx. 16 166. 640. xx. 16	1.4305 Ms vernickelt	0,40	1,40	2,00	3,20	1,40	2,60	3,20	1,40	3,20	3,20	1,40	3,70	3,20	1,40	0,07	80	150
				2,10	2,10	4,10	2,10	2,60	4,10	2,10	3,50	4,10	2,10	3,70	4,10	2,10	0,15	80	150
				2,80	2,10	5,10	2,80	2,60	5,10	2,80	3,60	5,10	2,80	3,70	5,00	2,80	0,20	80	150
				3,40	2,10	5,90	3,40	2,70	5,90	3,40	3,40	5,90	3,40	3,80	5,90	3,40	0,30	80	150
				4,10	2,10	6,90	4,10	2,50	6,90	4,10	3,40	6,90	4,10	3,70	6,90	4,10	0,35	80	150
	136. 640. xx. 15 166. 640. xx. 15	0,50	1,40	3,00	3,20	1,40	3,80	3,20	1,40	5,00	3,20	1,40	5,50	3,20	1,40	0,07	130	180	
			2,10	3,20	4,10	2,10	3,90	4,10	2,10	5,20	4,20	2,10	5,50	4,20	2,10	0,15	150	200	
			2,80	3,10	5,10	2,80	4,00	5,10	2,80	5,20	5,10	2,80	5,50	5,10	2,80	0,20	150	200	
			3,40	3,10	5,90	3,40	4,00	5,90	3,40	5,20	5,90	3,40	5,50	5,90	3,40	0,30	150	230	
			4,10	3,00	6,90	4,10	3,90	6,90	4,10	5,10	6,90	4,10	5,50	6,90	4,10	0,35	150	230	
	136. 640. xx. 14 166. 640. xx. 14	0,70	1,40	6,10	3,20	1,40	8,00	3,20	1,40	10,80	3,20	1,40	11,40	3,20	1,40	0,07	150	230	
			2,10	6,30	4,20	2,10	8,20	4,20	2,10	10,80	4,20	2,10	11,60	4,20	2,10	0,15	150	230	
2,80			6,30	5,10	2,80	8,30	5,10	2,80	10,90	5,10	2,80	11,60	5,10	2,80	0,20	150	250		
3,40			6,30	6,00	3,40	8,30	6,00	3,40	10,90	6,00	3,40	11,60	6,00	3,40	0,30	150	250		
4,10			6,20	7,00	4,10	8,20	7,00	4,10	10,80	6,90	4,10	11,50	6,90	4,10	0,35	150	250		
60°	136. 639. xx. 16 166. 639. xx. 16	0,40	-	-	-	1,40	2,50	4,00	1,40	3,30	4,00	1,40	3,50	4,00	1,00	0,07	100	130	
			-	-	-	2,10	2,50	5,20	2,10	3,40	5,10	2,10	3,60	5,10	1,80	0,15	90	110	
			-	-	-	2,80	2,60	6,30	2,80	3,30	6,30	2,80	3,50	6,30	2,80	0,20	90	130	
			-	-	-	3,40	2,50	7,30	3,40	3,30	7,30	3,40	3,50	7,30	3,40	0,30	100	150	
			-	-	-	4,10	2,50	8,50	4,10	3,30	8,50	4,10	3,50	8,50	4,80	0,35	130	140	
	136. 639. xx. 15 166. 639. xx. 15	0,50	1,40	2,90	4,00	1,40	3,80	4,00	1,40	5,10	4,00	1,40	5,30	4,00	1,40	0,07	90	130	
			2,10	3,00	5,20	2,10	3,80	5,20	2,10	5,10	5,20	2,10	5,40	5,20	2,10	0,15	90	140	
			2,80	3,00	6,40	2,80	3,80	6,40	2,80	5,10	6,40	2,80	5,30	6,40	2,80	0,20	90	140	
			3,40	2,90	7,40	3,40	3,80	7,50	3,40	5,10	7,40	3,40	5,40	7,40	3,40	0,30	100	150	
			4,10	2,80	8,60	4,10	3,70	8,60	4,10	5,00	8,60	4,10	5,40	8,60	4,10	0,35	100	150	

E = Engster Querschnitt (Wasser)

Fortsetzung der Tabelle auf der folgenden Seite.

Bestellbeispiel: Type + Material-Nr. (xx) = Bestellnummer
136. 640. xx. 16 + 16 = 136. 640. 16. 16





Pneumatik-Zerstäuberdüsen, Flachstrahl, Druckprinzip, Außenmischung Baureihe 136.6 / 166.6



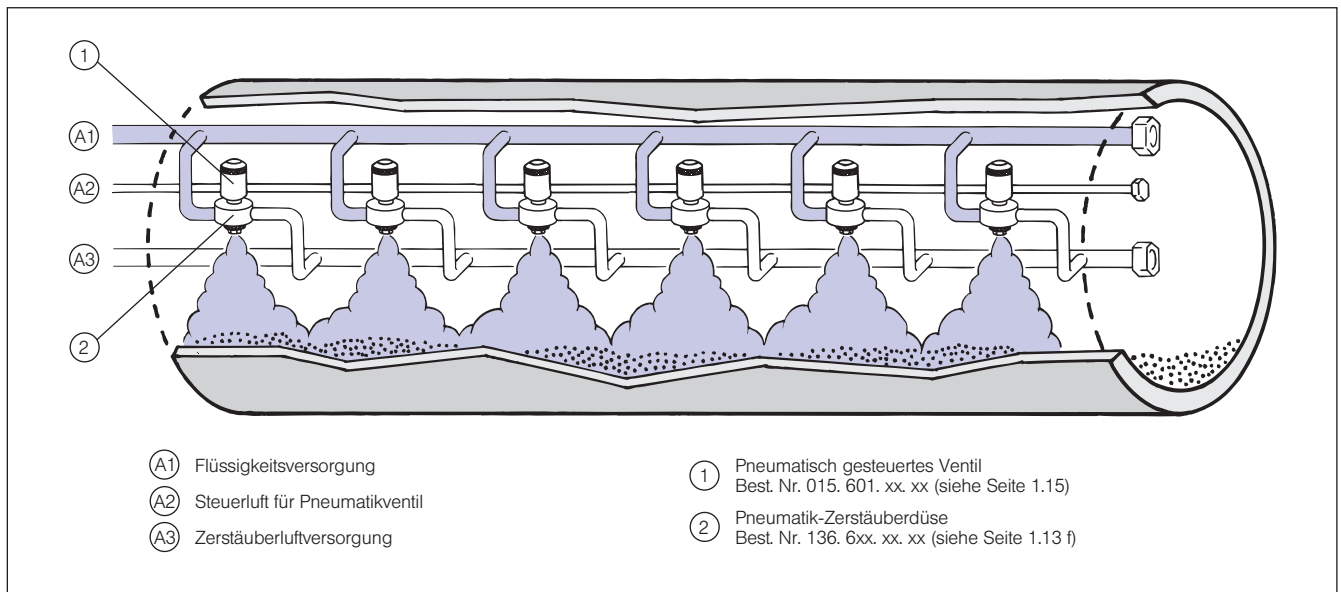
Strahlwinkel	Bestell-Nr.		E ∅ [mm]	Flüssigkeitsdruck p [bar]												Strahlabmessungen				
	Type	Mat.-Nr.		0,07			0,15			0,30			0,35			p [bar]	p Wasser [bar]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]	
		16		35	p Luft [bar]	v̇ Wasser [l/h]	V _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	v̇ Wasser [l/h]	V _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	v̇ Wasser [l/h]	V _n Luft [m³/h]	p Luft [bar]	v̇ Wasser [l/h]					V _n Luft [m³/h]
	1.4305	Ms vernickelt																		
60°	136. 639. xx. 14 166. 639. xx. 14	○	○	0,70	1,40	5,90	4,00	1,40	7,90	4,00	1,40	10,60	4,00	1,40	11,40	4,00	1,40	0,07	90	130
					2,10	6,10	5,30	2,10	8,10	5,20	2,10	10,70	5,20	2,10	11,40	5,30	2,10	0,15	130	170
					2,80	6,00	6,40	2,80	8,00	6,50	2,80	10,80	6,40	2,80	11,40	6,40	2,80	0,20	140	180
					3,40	6,00	7,50	3,40	8,00	7,50	3,40	10,70	7,50	3,40	11,40	7,50	3,40	0,30	140	170
					4,10	5,70	8,70	4,10	7,80	8,70	4,10	10,60	8,70	4,10	11,30	8,70	4,10	0,35	140	190
	136. 637. xx. 13 166. 637. xx. 13	○	○	1,00	1,40	11,00	9,10	1,40	14,20	9,20	1,40	18,90	9,10	1,40	19,90	9,20	1,40	0,07	140	180
					2,10	11,20	11,90	2,10	14,70	11,90	2,10	22,70	11,90	2,10	20,10	11,80	2,10	0,15	170	220
					2,80	11,10	14,70	2,80	14,50	14,60	2,80	19,10	14,60	2,80	20,30	14,60	2,80	0,20	180	240
					3,40	10,60	17,00	3,40	14,30	17,00	3,40	22,60	16,90	3,40	20,20	16,90	3,40	0,30	180	240
					4,10	10,20	19,60	4,10	13,70	19,70	4,10	18,60	19,70	4,10	19,90	19,70	4,10	0,35	180	240
	136. 634. xx. 12 166. 634. xx. 12	○	○	1,50	1,40	26,90	9,60	1,40	33,80	9,70	1,40	43,50	9,70	1,40	46,40	9,60	1,40	0,07	190	330
					2,10	26,50	12,60	2,10	34,00	12,50	2,10	43,70	12,50	2,10	46,50	12,60	2,10	0,15	200	330
					2,80	25,00	15,50	2,80	32,80	15,40	2,80	43,00	15,40	2,80	46,10	15,50	2,80	0,20	200	330
					3,40	23,60	17,90	3,40	31,80	17,90	3,40	42,70	17,90	3,40	45,30	17,90	3,40	0,30	190	300
					4,10	21,50	20,80	4,10	30,70	20,80	4,10	41,60	20,90	4,10	44,60	20,80	4,10	0,35	200	300
	136. 632. xx. 11 166. 632. xx. 11	○	○	2,50	1,40	42,90	13,90	1,40	56,70	13,90	1,40	84,90	13,90	1,40	94,10	13,90	1,40	0,07	150	280
					2,10	47,60	18,20	2,10	59,70	18,10	2,10	81,80	18,10	2,10	89,70	18,10	2,10	0,15	180	290
					2,80	51,70	22,20	2,80	64,40	22,30	2,80	80,30	22,20	2,80	87,00	22,30	2,80	0,20	180	300
					3,40	52,50	25,90	3,40	67,00	25,80	3,40	82,10	25,90	3,40	87,00	25,80	3,40	0,30	150	280
					4,10	51,30	30,00	4,10	66,70	30,00	4,10	83,10	30,10	4,10	87,50	30,00	4,10	0,35	150	280

E = Engster Querschnitt (Wasser)

Betriebshinweis:

Pneumatikzerstäuber mit Außenmischung sind bei konstantem Luftdruck im Flüssigkeitsstrom bis null regelbar.

Bestellbeispiel: Type + Material-Nr. (xx) = Bestellnummer
136. 639. xx. 14 + 16 = 136. 639. 16. 14



Getreidebefüllung in einer Mischtrommel