



Pneumatik-Zerstäuberdüsen, Vollkegel, Druckprinzip, Innenmischung Baureihe 136.2 / 166.2

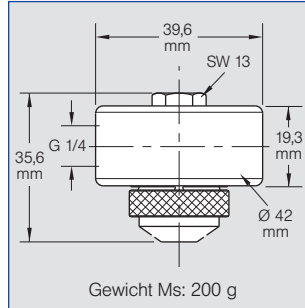


Feine Vollkegelzerstäubung und Vernebelung mittels Luft oder Gas. Besonders großer Strahlwinkel von 60°. Flüssigkeitsdruckprinzip. Innere Mischung der Medien.

Anwendung:
Luftbefeuchtung, Kühlung.



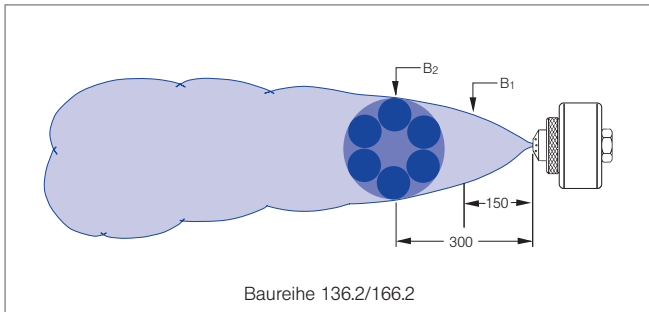
Baureihe 136.2



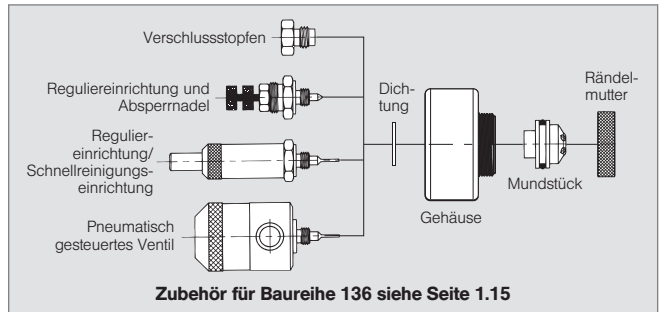
Gewicht Ms: 200 g



Baureihe 166.2 mit Magnetventil
Gewicht Ms: 350 g



Baureihe 136.2/166.2



Zubehör für Baureihe 136 siehe Seite 1.15

Strahlwinkel	Bestell-Nr.		E Ø [mm]	Flüssigkeitsdruck p [bar]												Strahldurchmesser					
	Type	Mat.-Nr.		0,7			1,5			3,0			4,0			p Luft [bar]	p Wasser [bar]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]		
		16		35	p Luft [bar]	v̇ Wasser [l/h]	V̇ ₁ Luft [m ³ /h]	p Luft [bar]	v̇ Wasser [l/h]	V̇ ₁ Luft [m ³ /h]	p Luft [bar]	v̇ Wasser [l/h]	V̇ ₁ Luft [m ³ /h]	p Luft [bar]	v̇ Wasser [l/h]					V̇ ₁ Luft [m ³ /h]	
60°	136. 206. xx. 15 166. 206. xx. 15	○	○	0,50	-	-	-	1,40	6,10	1,50	2,90	7,40	2,60	4,10	7,50	3,50	1,50	1,50	200	300	
					-	-	-	1,50	5,60	1,60	3,20	6,40	2,90	4,50	6,20	3,90	2,30	2,00	200	330	
					-	-	-	1,70	4,70	1,80	3,30	5,90	3,00	4,80	5,10	4,20	3,20	3,00	200	330	
					-	-	-	1,80	4,20	1,90	3,40	5,60	3,10	5,20	3,50	4,70	4,10	4,00	200	330	
	136. 208. xx. 12 166. 208. xx. 12	○	○	1,00	0,70	22,40	2,10	1,40	35,10	2,90	2,80	47,10	4,70	4,30	29,50	8,30	0,80	0,70	190	360	
					0,80	17,20	2,50	1,50	28,70	3,20	2,90	40,40	4,80	4,50	23,10	9,30	1,50	1,50	200	380	
					0,90	12,10	3,00	1,70	20,30	4,10	3,00	37,20	5,30	4,80	15,20	10,50	2,30	2,00	200	380	
					1,00	7,80	3,50	1,80	16,30	4,60	3,20	30,20	6,20	5,20	5,50	13,00	3,20	3,00	200	360	
					1,10	4,40	4,10	1,90	11,70	5,10	3,30	24,20	6,90	-	-	-	4,10	4,00	200	360	
					1,20	1,80	4,60	-	-	-	3,40	21,90	7,20	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-	3,60	14,70	8,30	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-	3,70	11,70	8,80	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-	3,80	7,30	9,60	-	-	-	-	-	-	-

E = Engster Querschnitt (Wasser)

Fortsetzung der Tabelle auf der folgenden Seite.

Bestellbeispiel: Type + Material-Nr. (xx) = Bestellnummer
136. 206. xx. 15 + 16 = 136. 206. 16. 15



Pneumatik-Zerstäuberdüsen, Vollkegel, Druckprinzip, Innenmischung Baureihe 136.2 / 166.2



Strahlwinkel	Bestell-Nr.		E Ø [mm]	Flüssigkeitsdruck p [bar]												Strahldurchmesser D							
	Type	Mat.-Nr.		0,7			1,5			3,0			4,0			p Luft [bar]	p Wasser [bar]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]				
		16		35	p Luft [bar]	V̇ Wasser [l/h]	V̇ _n Luft [m ³ /h]	p Luft [bar]	V̇ Wasser [l/h]	V̇ _n Luft [m ³ /h]	p Luft [bar]	V̇ Wasser [l/h]	V̇ _n Luft [m ³ /h]	p Luft [bar]	V̇ Wasser [l/h]					V̇ _n Luft [m ³ /h]			
	1.4305	Ms vernickelt																					
60°	136. 211. xx. 11 166. 211. xx. 11	○	○	1,40	1,70	25,40	5,20	2,60	46,90	6,80	4,10	78,00	9,00	-	-	-	0,80	0,70	230	430			
					1,80	22,60	5,50	2,90	38,20	7,60	4,50	67,20	10,30	-	-	-	1,50	1,50	230	460			
					1,90	20,70	5,70	3,00	36,20	7,80	4,80	59,20	11,10	-	-	-	2,30	2,00	220	430			
					2,10	17,20	6,20	3,20	31,70	8,30	5,20	50,20	12,10	-	-	-	3,20	3,00	200	430			
					2,20	15,30	6,40	3,30	29,30	8,60	5,50	44,70	13,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					2,30	13,30	6,70	3,40	27,30	8,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					2,50	10,60	7,10	3,60	23,20	9,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1,20	36,30	4,80	2,10	52,90	6,90	4,10	69,80	11,60	5,20	80,70	14,20	0,80	0,70	230	380			
	1,50	32,40	5,60	2,30	50,70	7,40	4,50	66,30	12,70	5,30	80,00	14,50	1,50	1,50	220	380							
	1,80	28,90	6,40	2,60	47,40	8,20	4,80	63,40	13,40	5,40	79,00	14,70	2,30	2,00	200	380							
	1,90	27,90	6,70	2,90	43,90	9,00	5,20	59,50	14,50	-	-	-	3,20	3,00	200	360							
	2,10	26,20	7,20	3,20	40,70	9,70	-	-	-	-	-	-	4,10	4,00	190	360							
	2,20	25,30	7,40	3,40	38,30	10,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	2,30	24,30	7,60	4,10	30,10	11,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

E = Engster Querschnitt (Wasser)

Bestellbeispiel: Type + Material-Nr. (xx) = Bestellnummer
 136. 211. xx. 11 + 16 = 136. 211. 16. 11