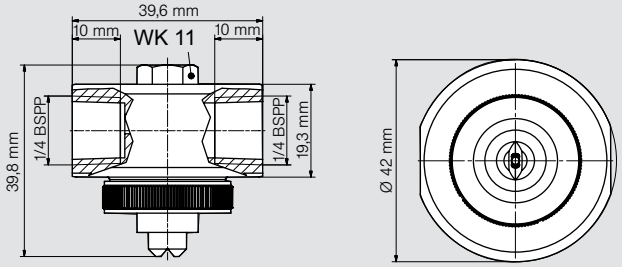
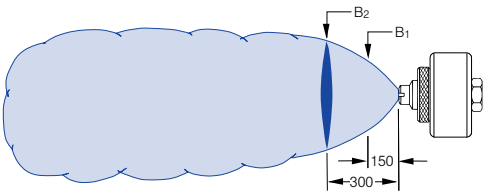
Pneumatyczne dysze rozpylające
Strumień płaski, układ ciśnieniowy, mieszanie wewnętrzne
Seria 136.4

Drobnokropliste rozpylanie cieczy za pomocą powietrza lub gazu. Płaski kształt strumienia. Instalacja w układzie ciśnieniowym. Wewnętrzne mieszanie mediów.
Zastosowania:
zwilżanie pasm, chłodzenie, zwilżanie produktów.

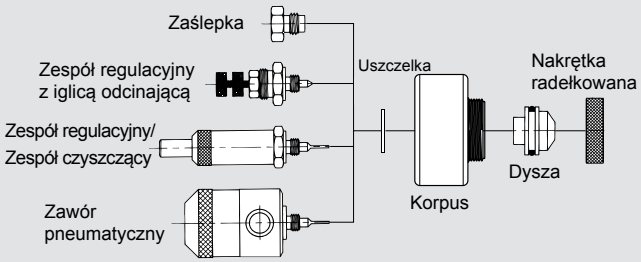
Seria 136.4



Masa (mosiądz): 200 g



Seria 136.4



Akcesoria do serii 136 zobacz stronę 1.28

Kąt strumienia	Kod zamówieniowy: Typ	Kod materiału 1Y 316L	Kod materiału 35 Mosiądz niklowany	E Ø [mm]	Ciśnienie cieczy **p** [bar] 0.7: p powietrze [bar]	0.7: V̇ woda [l / h]	0.7: V̇n powietrze [m³ / h]	1.5: p powietrze [bar]	1.5: V̇ woda [l / h]	1.5: V̇n powietrze [m³ / h]	3.0: p powietrze [bar]	3.0: V̇ woda [l / h]	3.0: V̇n powietrze [m³ / h]	4.0: p powietrze [bar]	4.0: V̇ woda [l / h]	4.0: V̇n powietrze [m³ / h]	Wymiary strumienia: p powietrze [bar]	p woda [bar]	Szerokość strumienia B_1 [mm]	Szerokość strumienia B_2 [mm]
45°	136. 414. xx. A2	○	○	0.7	1.00	7.70	1.30	1.40	14.30	1.50	2.20	22.40	2.00	3.00	25.10	2.50	1.40	0.70	85	125
					1.20	6.00	1.50	1.60	13.00	1.60	2.60	20.00	2.30	3.40	23.00	2.80	2.40	1.50	100	145
					1.40	4.20	1.70	1.80	11.60	1.80	3.00	17.70	2.60	3.80	20.90	3.10	3.20	2.00	105	155
					1.60	2.70	1.90	2.00	10.20	2.00	3.40	15.50	3.00	4.20	18.90	3.50	3.80	3.00	120	170
					1.80	1.30	2.10	2.20	8.90	2.20	3.80	13.30	3.40	4.60	16.90	3.80	4.60	4.00	130	210
					-	-	-	2.40	7.40	2.40	4.20	11.00	3.70	5.00	14.90	4.20				
					-	-	-	2.60	5.90	2.60	4.60	8.80	4.10	5.40	12.80	4.60				
					-	-	-	2.80	4.60	2.80	5.00	6.60	4.50	5.80	10.80	5.00				
					-	-	-	3.00	3.20	3.00	5.40	4.30	4.90	6.00	9.80	5.20				
					-	-	-	3.20	2.10	3.20	5.80	2.50	5.30	-	-	-				
					-	-	-	3.40	1.10	3.40	6.00	1.60	5.50	-	-	-				
	136. 443. xx. A2	○	○	1.0	1.20	13.90	1.50	1.60	26.60	1.60	3.00	37.10	2.60	3.60	45.60	2.90	1.20	0.70	110	165
					1.40	11.90	1.70	1.80	24.30	1.80	3.40	33.10	3.00	4.00	41.90	3.30	2.00	1.50	115	190
					1.60	9.50	1.90	2.00	22.00	2.00	3.80	29.50	3.40	4.40	38.30	3.70	2.80	2.00	145	190
					1.80	7.80	2.10	2.20	19.90	2.20	4.20	26.20	3.80	4.80	35.00	4.00	3.80	3.00	150	210
					-	-	-	2.40	18.00	2.40	4.60	23.00	4.20	5.20	31.80	4.50	4.80	4.00	160	230
					-	-	-	2.60	16.20	2.60	5.00	20.20	4.60	5.60	29.00	4.90				
					-	-	-	2.80	14.40	2.80	5.40	17.60	4.90	6.00	26.20	5.20				
					-	-	-	3.00	12.80	3.00	5.80	14.90	5.30	-	-	-				
					-	-	-	3.20	11.30	3.20	6.00	14.10	5.50	-	-	-				
					-	-	-	3.40	9.90	3.40	-	-	-	-	-	-				
					-	-	-	3.60	8.80	3.60	-	-	-	-	-	-				

E = najwęższy swobodny przekrój przepływu wody

Kontynuacja na następnej stronie

Przykład:	Typ	+	Kod materiału (xx)	=	Kod zamówieniowy
	136. 414. xx. A2	+	1Y	=	136. 414. 1Y. A2

Pneumatyczne dysze rozpylające
Strumień płaski, układ ciśnieniowy, mieszanie wewnętrzne
Seria 136.4

Kąt strumienia	Kod zamówieniowy: Typ	Kod materiału 1Y: 316L	Kod materiału 35: Mosiądz niklowany	E Ø [mm]	Ciśnienie cieczy p [bar] 0.7: p powietrze [bar]	0.7: V̇ woda [l / h]	0.7: V̇n powietrze [m³ / h]	1.5: p powietrze [bar]	1.5: V̇ woda [l / h]	1.5: V̇n powietrze [m³ / h]	3.0: p powietrze [bar]	3.0: V̇ woda [l / h]	3.0: V̇n powietrze [m³ / h]	4.0: p powietrze [bar]	4.0: V̇ woda [l / h]	4.0: V̇n powietrze [m³ / h]	Wymiary strumienia: p powietrze [bar]	p woda [bar]	Szerokość strumienia B1 [mm]	Szerokość strumienia B2 [mm]
45°	136. 462. xx. A2	○	○	1.5	1.20	19.00	2.60	2.00	22.00	2.00	3.00	61.80	4.00	3.80	76.10	4.60	1.20	0.70	120	140
					1.60	12.20	3.40	2.40	18.00	2.40	3.40	51.90	4.80	4.00	70.40	5.10	2.40	1.50	120	170
					2.00	9.40	4.10	2.80	14.40	2.80	3.80	44.60	5.80	4.20	65.60	5.50	3.20	2.00	120	175
					2.40	7.10	4.80	3.20	11.30	3.20	4.20	39.00	6.60	4.40	61.30	5.90	3.80	3.00	140	205
					2.80	5.70	5.40	3.60	8.80	3.60	4.60	33.40	7.40	4.60	57.30	6.40	6.00	4.00	145	205
					3.20	5.00	6.00	4.00	8.10	3.90	5.00	29.40	8.10	4.80	54.10	6.70				
					3.60	3.60	6.60	4.40	6.20	4.30	5.40	25.50	8.90	5.00	51.30	7.20				
					4.00	3.20	7.20	4.80	4.60	4.60	5.80	22.00	9.60	5.20	49.30	7.70				
					4.40	2.20	7.80	5.20	3.20	4.90	6.00	20.60	9.90	5.40	46.50	8.20				
					-	-	-	5.60	1.60	5.30	-	-	-	5.60	43.70	8.60				
					-	-	-	5.80	0.80	5.40	-	-	-	5.80	41.30	8.90				
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	39.00	9.30				
60°	136. 425. xx. A2	○	○	0.5	080	6.50	1.20	1.40	9.40	1.70	2.40	13.20	2.50	2.40	16.10	2.50	1.20	0.70	155	195
					1.20	5.50	1.60	1.80	8.70	2.10	2.60	12.90	2.70	2.80	15.50	2.90	2.20	1.50	165	255
					1.60	4.70	1.90	2.20	7.90	2.40	3.00	12.30	3.00	3.20	15.00	3.20	3.00	2.00	170	265
					2.00	4.00	2.30	2.60	7.20	2.70	3.40	11.80	3.40	3.60	14.50	3.50	3.40	3.00	200	330
					2.40	3.20	2.60	3.00	6.40	3.10	3.80	11.10	3.70	4.00	13.90	3.80	5.60	4.00	200	330
					2.80	2.60	2.90	3.40	5.70	3.40	4.20	10.40	4.00	4.40	13.40	4.10				
					3.00	2.20	3.10	3.80	5.10	3.70	4.60	9.80	4.30	4.80	12.80	4.50				
					-	-	-	4.00	4.80	3.90	5.00	9.20	4.60	5.20	12.20	4.80				
					-	-	-	4.40	4.20	4.20	5.40	8.60	5.00	5.60	11.70	5.10				
					-	-	-	4.80	3.60	4.50	5.80	8.10	5.30	6.00	11.20	5.40				
					-	-	-	5.20	2.80	4.80	6.00	7.80	5.40	-	-	-				
					-	-	-	5.60	2.20	5.10	-	-	-	-	-	-				
					-	-	-	6.00	1.60	5.50	-	-	-	-	-	-				
	136. 452. xx. A2	○	○	1.5	1.00	18.80	3.90	1.80	31.00	5.30	3.20	50.10	7.70	3.80	70.70	8.20	1.00	0.70	130	185
					1.40	8.60	5.70	2.00	25.40	6.30	3.60	39.50	9.40	4.20	58.60	9.60	1.80	1.50	150	240
					1.80	7.40	7.00	2.20	20.10	7.20	4.00	31.30	11.20	4.60	48.60	11.20	2.60	2.00	155	245
					2.20	4.10	8.40	2.40	15.50	8.00	4.40	24.00	12.90	5.00	41.20	13.10	3.60	3.00	175	280
					2.60	1.00	9.80	2.60	12.40	8.90	4.80	17.70	14.50	5.40	33.60	14.80	5.00	4.00	180	285
					2.80	0.10	10.30	2.80	10.40	9.60	5.20	13.40	16.00	5.80	27.50	16.40				
					-	-	-	-	-	-	5.60	10.60	17.50	6.00	24.40	17.20				
					-	-	-	-	-	-	6.00	8.60	18.80	-	-	-				
80°	136. 433. xx. A2	○	○	0.4	1.00	11.60	2.00	1.80	18.30	2.80	3.00	31.00	3.70	3.80	37.50	4.40	1.40	0.70	150	210
					1.20	8.10	2.40	2.00	15.30	3.20	3.40	25.40	4.40	4.20	32.40	5.00	2.20	1.50	185	255
					1.40	5.30	2.80	2.20	12.20	3.60	3.80	20.60	5.10	4.60	27.70	5.70	3.00	2.00	205	300
					1.60	3.70	3.20	2.40	9.80	4.00	4.20	16.30	5.90	5.00	23.40	6.50	3.80	4.00	300	485
					-	-	-	2.60	7.60	4.30	4.60	12.50	6.60	5.40	19.40	7.20	5.20	4.00	260	395
					-	-	-	2.80	5.90	4.70	5.00	9.30	7.30	5.80	15.90	7.90				
					-	-	-	3.00	4.40	5.00	5.40	6.50	8.00	6.00	14.20	8.30				

Przykład:	Typ	+	Kod materiału (xx)	=	Kod zamówieniowy
	136. 462. xx. A2	+	1Y	=	136. 462. 1Y. A2