

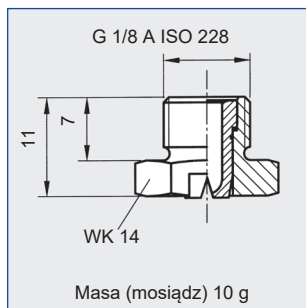


# Dysze płaskostrumieniowe

## Seria 610



**Zwarta konstrukcja, korzystna zwłaszcza w przypadku ograniczonej przestrzeni zabudowy. Stabilny kąt strumienia. Równomierny, paraboliczny rozkład cieczy.**  
Zastosowania: instalacje czyszczące, belki chłodzące, belki natryskowe



Kąt strumienia	Numer zamówieniowy		A Ø [mm]	E Ø [mm]	V̇ [l/min]								Szerokość strumienia B przy p = 2 bar		
	Typ	Kod materiału			p [bar]								 H = 250 mm    H = 500 mm		
		16			30	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0			
		AlSi303	Mosiądz												
20°	610. 301	o	o	0.70	0.60	0.16*	0.23*	0.32	0.39	0.51	0.60	0.72	65	125	
	610. 361	o	o	1.00	0.80	0.31*	0.44*	0.63	0.77	1.00	1.18	1.40	65	125	
	610. 441	o	o	1.35	1.10	0.62*	0.88	1.25	1.53	1.98	2.34	2.80	65	125	
	610. 481	o	o	1.50	1.20	0.80*	1.13	1.60	1.96	2.53	2.99	3.58	65	125	
30°	610. 302	o	o	0.70	0.50	0.16*	0.23*	0.32	0.39	0.51	0.60	0.72	115	230	
	610. 362	o	o	1.00	0.70	0.31*	0.44*	0.63	0.77	1.00	1.18	1.40	115	230	
	610. 402	o	o	1.20	0.90	0.50*	0.71	1.00	1.23	1.58	1.87	2.24	115	230	
	610. 482	o	o	1.50	1.10	0.80*	1.13	1.60	1.96	2.53	2.99	3.58	115	230	
45°	610. 303	o	o	0.70	0.50	0.16*	0.23*	0.32	0.39	0.51	0.60	0.72	185	340	
	610. 363	o	o	1.00	0.60	0.31*	0.44*	0.63	0.77	1.00	1.18	1.40	185	340	
	610. 403	o	o	1.20	0.90	0.50*	0.71	1.00	1.23	1.58	1.87	2.24	185	340	
	610. 483	o	o	1.50	1.10	0.80*	1.13	1.60	1.96	2.53	2.99	3.58	185	340	
60°	610. 563	o	o	2.00	1.40	1.25	1.77	2.50	3.06	3.95	4.68	5.59	185	340	
	610. 643	o	o	2.50	1.80	2.00	2.83	4.00	4.90	6.33	7.48	8.94	185	340	
	610. 304	o	o	0.70	0.40	0.16*	0.23*	0.32	0.39	0.51	0.60	0.72	275	525	
	610. 334	o	o	0.90	0.50	0.22*	0.32*	0.45	0.55	0.71	0.84	1.01	275	525	
60°	610. 364	o	o	1.00	0.60	0.31*	0.44*	0.63	0.77	1.00	1.18	1.40	275	525	
	610. 404	o	o	1.20	0.80	0.50*	0.71	1.00	1.23	1.58	1.87	2.24	275	525	
	610. 444	o	o	1.35	0.90	0.62*	0.88	1.25	1.53	1.98	2.34	2.80	280	530	
	610. 484	o	o	1.50	1.00	0.80*	1.13	1.60	1.96	2.53	2.99	3.58	280	530	
	610. 514	o	o	1.65	1.10	0.95*	1.34	1.90	2.33	3.00	3.56	4.25	280	530	
	610. 564	o	o	2.00	1.30	1.25	1.77	2.50	3.06	3.95	4.68	5.59	280	530	
	610. 604	o	o	2.20	1.50	1.58	2.23	3.15	3.86	4.98	5.89	7.04	280	530	
	75°	610. 145	o	o	0.20	0.12	-	0.04*	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	285	550
610. 165		o	o	0.20	0.08	-	0.05*	0.07	0.08	0.10	0.12	0.15	285	555	
610. 185		o	o	0.20	0.15	-	0.06*	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	290	560	
610. 215		o	o	0.40	0.20	-	0.08*	0.11	0.14	0.18	0.21	0.25	290	560	
610. 245		o	o	0.50	0.30	-	0.12*	0.16	0.20	0.26	0.30	0.36	290	560	
610. 275		o	o	0.60	0.30	0.11*	0.16*	0.22	0.27	0.35	0.41	0.49	290	560	

A = równoważna Ø otworu; E = najwęższy przekrój swobodny

\* Zmieniona charakterystyka strumienia

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Kontynuacja na następnej stronie

**Na końcu katalogu pokazane są schematy różnych wariantów montażu. Dane katalogowe elementów montażowych zawiera rozdział „Akcesoria“.**

Przykład	Typ	+	Kod materiału	+	Kod zamówieniowy
	610. 301.	+	16	+	610. 301. 16

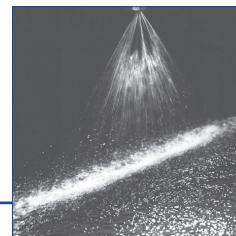
Wzór przeliczeniowy dla tej serii:  $\dot{V}_2 = \dot{V}_1 \cdot \sqrt{\frac{p_2}{p_1}}$





# Dysze płaskostrumieniowe

## Seria 610



Kąt strumienia	Kod zamówieniowy		A Ø [mm]	E Ø [mm]	V [l/min]								Szerokość strumienia B przy p = 2 bar		
	Typ	Kod materiału			p [bar]								 H = 250 mm    H = 500 mm		
		16			30	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0			
		AISI 303	Mosiądz												
90°	610. 216	○	○	0.40	0.20	-	0.08*	0.11	0.14	0.18	0.21	0.25	380	670	
	610. 276	○	○	0.60	0.30	0.11*	0.16*	0.22	0.27	0.35	0.41	0.49	450	795	
	610. 306	○	○	0.70	0.40	0.16*	0.23*	0.32	0.39	0.51	0.60	0.72	450	795	
	610. 336	○	○	0.90	0.50	0.22*	0.32*	0.45	0.55	0.71	0.84	1.01	450	795	
	610. 366	○	○	1.00	0.50	0.31*	0.44*	0.63	0.77	1.00	1.18	1.41	450	795	
	610. 406	○	○	1.20	0.70	0.50*	0.71	1.00	1.23	1.58	1.87	2.24	450	800	
	610. 446	○	○	1.35	0.80	0.62*	0.88	1.25	1.53	1.98	2.34	2.80	450	800	
	610. 486	○	○	1.50	0.80	0.80*	1.13	1.60	1.96	2.53	2.99	3.58	450	800	
	610. 516	○	○	1.65	0.90	0.95*	1.34	1.90	2.33	3.00	3.56	4.25	450	800	
	610. 566	○	○	2.00	1.10	1.25	1.77	2.50	3.06	3.95	4.68	5.59	450	805	
610. 606	○	○	2.20	1.20	1.58	2.23	3.15	3.86	4.98	5.89	7.04	450	805		
120°	610. 187	○	○	0.35	0.20	-	0.06*	0.08	0.02	0.10	0.15	0.18	640	1220	
	610. 217	○	○	0.40	0.20	-	0.08*	0.11	0.03	0.14	0.21	0.25	650	1230	
	610. 247	○	○	0.50	0.20	-	0.12*	0.16	0.05	0.20	0.30	0.36	655	1245	
	610. 277	○	○	0.60	0.30	-	0.16*	0.22	0.07	0.27	0.41	0.49	655	1250	
	610. 307	○	○	0.70	0.30	0.16*	0.23*	0.32	0.10	0.39	0.60	0.72	660	1260	
	610. 337	○	○	0.90	0.40	0.22*	0.32*	0.45	0.14	0.55	0.84	1.01	660	1260	
	610. 367	○	○	1.00	0.50	0.31*	0.44*	0.63	0.20	0.77	1.18	1.41	660	1265	
	610. 407	○	○	1.20	0.60	0.50*	0.71	1.00	0.31	1.23	1.87	2.24	660	1270	
	610. 447	○	○	1.35	0.60	0.62*	0.88	1.25	0.39	1.53	2.34	2.80	665	1270	
	610. 487	○	○	1.50	0.60	0.80*	1.13	1.60	0.50	1.96	2.99	3.58	665	1270	
	610. 517	○	○	1.65	0.90	0.95*	1.34	1.90	0.59	2.33	3.56	4.25	670	1275	
	610. 567	○	○	2.00	0.90	1.25	1.77	2.50	0.78	3.06	4.68	5.59	670	1280	
	610. 607	○	○	2.20	1.10	1.58	2.23	3.15	0.98	3.86	5.89	7.04	675	1285	

A = równoważna Ø otworu; E = największy przekrój swobodny  
 \* Zmieniona charakterystyka strumienia  
 Zmiany techniczne zastrzeżone.

Na końcu katalogu pokazane są schematy różnych wariantów montażu. Dane katalogowe elementów montażowych zawiera rozdział „Akcesoria“.

Przykład	Typ	+	Kod materiału	=	Kod zamówieniowy
	610. 216.	+	16	=	610.216.16