



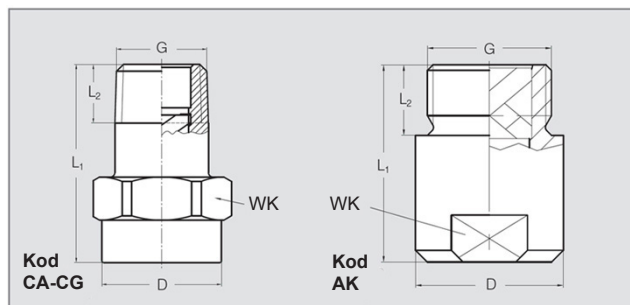
Dysze pełnostożkowe osiowe

Seria 460 / 461



Bardzo równomierny strumień rozpylanej cieczy w formie pełnego stożka. Duże przekroje swobodne dzięki zoptymalizowanej skrzydełkowej wkładce zawirowującej.

Zastosowania:
 procesy mycia i czyszczenia, chłodzenie materiałów gazowych i stałych, zraszanie powierzchni, zraszanie wypełnień w płuczkach powietrza, poprawa reakcji chemicznych.



Wymiary [mm]					
Kod	G	L ₁	L ₂	D	WK
CA	EN 10226R 1/8	22,0	6,5	13,0	14
CC	EN 10226R 1/4	22,0	9,7	13,0	14
CE	EN 10226R 3/8	30,0	10,0	17,0	17
CG	EN 10226R 1/2	43,5	13,2	22,0	22
AK	G 3/4 A ISO 228	42,0	15,0	31,5	27

Zmiany techniczne zastrzeżone.
 W przypadkach ograniczonej przestrzeni zabudowy prosimy pytać o dokładne wymiary!

Kąt strumienia	Kod zamówieniowy						B Ø [mm]	E Ø [mm]	V̇ [l/min]								Średnica strumienia D przy p = 2 bar	
	Typ	Kod materiału	Kod						p [bar]								H	
			5E	EN 10226 R 1/8	EN 10226 R 1/4	EN 10226 R 3/8			EN 10226 R 1/2	G 3/4 A ISO 228	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	H = 200 mm
60°	460.644	○	-	CC	-	-	-	2.40	1.90	2.30	3.03	4.00	4.70	5.77	6.60	7.61	220	560
	460.964	○	-	-	-	-	AK	5.80	4.90	14.36	18.95	25.00	29.40	36.07	41.26	47.59	220	560
90°	460.326	○	CA	-	-	-	-	0.80	0.55	0.23	0.30	0.40	0.47	0.58	0.66	0.76	380	860
	460.406	○	CA	-	-	-	-	1.20	0.85	0.57	0.76	1.00	1.18	1.44	1.65	1.90	380	860
	460.486	○	CA	-	-	-	-	1.45	1.20	0.92	1.21	1.60	1.88	2.31	2.64	3.05	380	860
	460.526	○	CA	-	-	-	-	1.65	1.30	1.15	1.52	2.00	2.35	2.89	3.30	3.81	380	860
	460.606	○	CA	-	CE	-	-	2.05	1.45	1.81	2.39	3.15	3.70	4.54	5.20	6.00	380	860
	460.646	○	-	CC	-	-	-	2.30	1.80	2.30	3.03	4.00	4.70	5.77	6.60	7.61	390	960
	460.726	○	-	-	CE	-	-	2.95	2.00	3.62	4.77	6.30	7.41	9.09	10.40	11.99	390	960
	460.746	○	-	-	CE	-	-	3.30	1.90	4.08	5.38	7.10	8.35	10.24	11.72	13.52	390	960
	460.766	○	-	-	CE	-	-	3.30	2.40	4.59	6.06	8.00	9.41	11.54	13.20	15.22	390	960
	460.806	○	-	-	CE	-	-	3.70	2.70	5.74	7.58	10.00	11.76	14.43	16.51	19.04	390	960
	460.846	○	-	-	CE	-	-	4.05	3.20	7.18	9.47	12.50	14.70	18.03	20.63	23.80	390	960
	460.886	○	-	-	-	CG	-	4.70	3.10	9.19	12.13	16.00	18.82	23.08	26.41	30.46	390	960
	460.966	○	-	-	-	CG	-	5.80	3.80	14.36	18.95	25.00	29.40	36.07	41.26	47.59	390	960
	461.006	○	-	-	-	CG	-	6.40	3.80	18.09	23.87	31.50	37.05	45.45	51.99	59.97	390	960
	461.046	⊗	-	-	-	-	AK	7.20	5.30	22.97	30.31	40.00	47.04	57.71	66.02	76.15	390	960

B = Ø otworu • E = największy przekrój swobodny
 ⊗ Materiał PP (Numer materiału 53) Przyłącze EN 10226 R 3/4 (Kod CK)

Kontynuacja tabeli na następnej stronie.

Przykład:	Typ	+	Kod materiału+	Kod	=	Kod zamówieniowy
	460.644	+	5E	+	CC	= 460.644.5E.CC

Wzór przeliczeniowy dla tej serii:
 (≤ 10 bar)

$$\dot{V}_2 = \dot{V}_1 * \left(\frac{p_2}{p_1} \right)^{0,4}$$





Dysze pełnostożkowe osiowe

Seria 460 / 461



Kąt strumienia	Kod zamówieniowy						B Ø [mm]	E Ø [mm]	V [l/min]							Średnica strumienia D przy p = 2 bar		
	Typ	Kod materiału	Kod						p [bar]									
			5E	EN 10226R 1/8	EN 10226R 1/4	EN 10226R 3/8			EN 10226R 1/2	G 3/4 A ISO 228	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	H = 200 mm
120°	460.408	○	CA	-	-	-	-	1.20	0.85	0.57	0.76	1.00	1.18	1.44	1.65	1.90	680	1220
	460.488	○	CA	-	-	-	-	1.50	1.00	0.92	1.21	1.60	1.88	2.31	2.64	3.05	680	1220
	460.528	○	CA	-	-	-	-	1.65	1.20	1.15	1.52	2.00	2.35	2.89	3.30	3.81	680	1220
	460.608	○	CA	-	-	-	-	2.10	1.40	1.81	2.39	3.5	3.70	4.54	5.20	6.00	680	1220
	460.648	○	-	CC	-	-	-	2.45	1.60	2.30	3.03	4.00	4.70	5.77	6.60	7.61	680	1330
	460.728	○	-	-	CE	-	-	3.10	1.90	3.62	4.77	6.30	7.41	9.09	10.40	11.99	680	1330
	460.748	○	-	-	CE	-	-	3.30	1.90	4.08	5.38	7.10	8.35	10.24	11.72	13.52	680	1330
	460.768	○	-	-	CE	-	-	3.50	1.90	4.59	6.44	8.00	9.41	11.54	13.20	15.22	680	1330
	460.808	○	-	-	CE	-	-	3.80	2.40	5.74	7.58	10.00	11.76	14.43	16.51	19.04	680	1330
	460.848	○	-	-	CE	-	-	4.20	2.70	7.18	9.47	12.50	14.70	18.03	20.63	23.80	680	1330
	460.888	○	-	-	-	CG	-	4.60	3.10	9.19	12.13	16.00	18.82	23.08	26.41	30.46	680	1330
	460.968	○	-	-	-	CG	-	5.90	4.10	14.36	18.95	25.00	29.40	36.07	41.26	47.59	680	1330
	461.048	⊗	-	-	-	-	AK	7.60	4.90	22.97	30.31	40.00	47.04	57.71	66.02	76.15	680	1330

B = Ø otworu • E = największy przekrój swobodny
 ⊗ Materiał PP (Numer materiału 53) Przyłącze EN 10226 R 3/4 (Kod CK)

Przykład: Typ + Kod materiału+ Kod = Kod zamówieniowy
 460.326 + 5E + CA = 460.326.5E.CA

$$\dot{V}_2 = \dot{V}_1 * \left(\frac{p_2}{p_1} \right)^{0.4}$$