



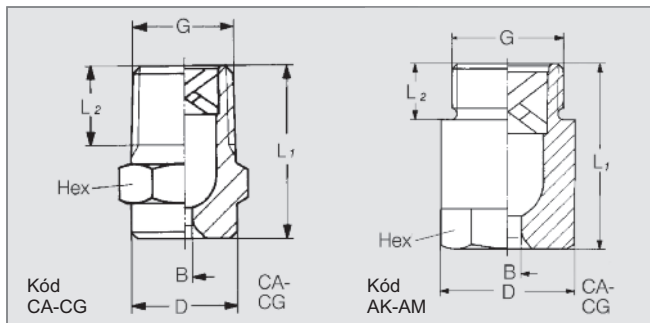
Axiální trysky s rozstříkem plného kužele

Série 460 / 461



Zvláště rovnoměrné rozprašování kapaliny ve formě plného kužele. Velké volné průřezy díky optimalizovaným vírníkům. Použití:

čisticí a prací procesy, chlazení plyných a pevných látek, ostřík plochy, postřik výplní v čističkách vzduchu, zlepšení chemických reakcí.



Kód	G	Rozměry [mm]		D	Hex	Hmotnost Mosaz
		L ₁	L ₂			
CA	1/8 BSPT	18.0	6.5	10.0	11	15 g
CC	1/4 BSPT	22.0	10.0	13.0	14	17 g
CE	3/8 BSPT	24.5	10.0	16.0	17	30 g
CE	3/8 BSPT	30.0	10.0	16.0	17	50 g
CG	1/2 BSPT	32.5	13.0	21.0	22	67 g
CG	1/2 BSPT	43.5	13.0	21.0	22	85 g
AK	3/4 BSPP	42.0	15.0	32.0	27	170 g
AK	3/4 BSPP	50.0	15.0	32.0	27	200 g
AM	1 BSPP	56.0	17.0	40.0	36	360 g

Technické změny vyhrazeny.

Úhel rozstříku	Objednací číslo								B Ø [mm]	E Ø [mm]	V̇ [l/min]								Průměr paprsku D při p = 2 bar		
	Typ	Č. materiálu			Kód						p [bar]										
		17 ¹⁾	30	5E	1/8 BSPT	1/4 BSPT	3/8 BSPT	1/2 BSPT			3/4 BSPP	1 BSPP	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0			10.0
		316 SS/316L	Mosaz	PVDF																	
45°	460. 403	○	○	-	CA	-	-	-	-	1.20	0.85	0.57	0.76	1.00	1.18	1.44	1.65	1.90	160	400	
	460. 523	○	○	-	CA	-	-	-	-	1.50	1.35	1.15	1.52	2.00	2.35	2.89	3.30	3.81	160	400	
	460. 603	○	○	-	-	CC	CE*	-	-	1.90	1.80	1.81	2.39	3.15	3.70	4.54	5.20	6.00	160	400	
	460. 643	○	○	-	-	CC	CE*	-	-	2.15	2.00	2.30	3.03	4.00	4.70	5.77	6.60	7.61	160	400	
	460. 683	-	○	-	-	CC	CE	-	-	2.40	2.00	2.87	3.79	5.00	5.88	7.21	8.25	9.52	160	400	
	460. 703	-	○	-	-	-	CE	-	-	2.55	2.20	3.22	4.24	5.60	6.59	8.08	9.24	10.66	160	400	
	460. 723	○	○	-	-	-	CE	-	-	2.70	2.35	3.62	4.77	6.30	7.41	9.09	10.40	11.99	160	400	
	460. 783	-	○	-	-	-	-	CG	-	3.20	3.20	5.17	6.82	9.00	10.58	12.98	14.85	17.12	160	400	
	460. 843	-	○	-	-	-	-	CG	-	3.80	3.70	7.18	9.47	12.50	14.70	18.03	20.63	23.80	160	400	
60°	460. 404	○	○	-	CA	-	-	-	-	1.20	0.85	0.57	0.76	1.00	1.18	1.44	1.65	1.90	220	560	
	460. 444	○	-	-	CA	-	-	-	-	1.30	1.05	0.72	0.95	1.25	1.47	1.80	2.06	2.38	220	560	
	460. 484	○	○	-	CA	-	-	-	-	1.45	1.15	0.92	1.21	1.60	1.88	2.31	2.64	3.05	220	560	
	460. 524	○	○	-	CA	-	-	-	-	1.60	1.20	1.15	1.52	2.00	2.35	2.89	3.30	3.81	220	560	
	460. 604	○	○	-	CA	CC	CE*	-	-	2.05	1.40	1.81	2.39	3.15	3.70	4.54	5.20	6.00	220	560	
	460. 644	○	○	○	-	CC	CE*	-	-	2.40	1.90	2.30	3.03	4.00	4.70	5.77	6.60	7.61	220	560	
	460. 684	○	○	-	-	CC	CE	-	-	2.60	2.00	2.87	3.79	5.00	5.88	7.21	8.25	9.52	220	560	
	460. 724	○	○	-	-	CC	CE	-	-	2.90	2.00	3.62	4.77	6.30	7.41	9.09	10.40	11.99	220	560	
	460. 764	○	○	-	-	-	CE	-	-	3.25	2.85	4.59	6.06	8.00	9.41	11.54	13.20	15.22	220	560	
	460. 804	○	○	-	-	-	CE	-	-	3.60	2.95	5.74	7.58	10.00	11.76	14.43	16.51	19.04	220	560	
	460. 844	○	○	-	-	-	-	CG	-	4.00	3.30	7.18	9.47	12.50	14.70	18.03	20.63	23.80	220	560	
	460. 884	○	○	-	-	-	-	CG	-	4.50	3.70	9.19	12.13	16.00	18.82	23.08	26.41	30.46	220	560	
	460. 924	○	○	-	-	-	-	-	AK	5.20	4.50	11.49	15.16	20.00	23.52	28.85	33.01	38.07	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	
	461. 044	○	○	-	-	-	-	-	AM	7.20	5.40	22.97	30.31	40.00	47.04	57.71	66.02	76.15	220	560	
	461. 084	○	○	-	-	-	-	-	AM	8.60	6.50	28.72	37.89	50.00	58.80	72.14	82.53	95.18	220	560	

¹⁾ Vyhrazujeme si právo dodat 316 SS nebo 316 L pod číslem materiálu 17.
B = průměr otvoru · E = nejúžší průřez *Jen v materiálu 30

Pokračování tabulky na další stránce

Přepočítávací vzorec pro tuto sérii: $\dot{V}_2 = \dot{V}_1 \cdot \left(\frac{p_2}{p_1} \right)^{0.4}$
(≤ 10 bar)





Axiální trysky s rozstříkem plného kužele

Série 460 / 461



Úhel rozstříku	Objednací číslo										B Ø [mm]	E Ø [mm]	V̇ [l/min]							Průměr paprsku D při p = 2 bar	
	Typ	Č. materiálu			Kód								p [bar]								
		17 ¹⁾	30	5E	1/8 BSPT	1/4 BSPT	3/8 BSPT	1/2 BSPT	3/4 BSPP	1 BSPP			0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0		
		316 SS/316L	Mosaz	PVDF																	
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. 446	-	○	○	CA	-	-	-	-	-	1.30	1.00	0.72	0.95	1.25	1.47	1.80	2.06	2.38	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. 566	○	○	-	CA	-	-	-	-	-	1.85	1.30	1.44	1.89	2.50	2.94	3.61	4.13	4.76	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	CE	-	-	-	2.30	1.80	2.30	3.03	4.00	4.70	5.77	6.60	7.61	390	960
	460. 686	○	○	-	-	CC	CE	-	-	-	2.60	1.80	2.87	3.79	5.00	5.88	7.21	8.25	9.52	390	960
	460. 726	○	○	○*	-	CC	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. 926	○	○	-	-	-	-	CG	-	-	5.20	3.80	11.49	15.16	20.00	23.52	28.85	33.01	38.07	390	960
	460. 966	○	○	○***	-	-	-	CG	AK	-	5.80	3.80	14.36	18.95	25.00	29.40	36.07	41.26	47.59	390	960
	461. 006	○	○	○***	-	-	-	CG	AK	-	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
	461. 086	○****	○	-	-	-	-	-	AK	AM	8.20	5.30	28.72	37.89	50.00	58.80	72.14	82.53	95.18	390	960
461. 126	○	○	-	-	-	-	-	-	AM	9.30	6.50	36.18	47.75	63.00	74.09	90.89	103.98	119.93	390	960	
461. 146	○	-	-	-	-	-	-	-	AM	9.90	6.70	40.78	53.81	71.00	83.50	102.43	117.19	135.16	390	960	
120°	460. 368	○	○	-	CA	-	-	-	-	-	0.95	0.70	0.36	0.48	0.63	0.74	0.91	1.04	1.20	680	1220
	460. 408	○	○	○	CA	-	-	-	-	-	1.20	0.85	0.57	0.76	1.00	1.18	1.44	1.65	1.90	680	1220
	460. 448	○	○	-	CA	-	-	-	-	-	1.30	0.90	0.72	0.95	1.25	1.47	1.80	2.06	2.38	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. 568	○	○	-	CA	-	-	-	-	-	1.90	1.35	1.44	1.89	2.50	2.94	3.61	4.13	4.76	680	1220
	460. 608	○	○	○	CA	-	-	-	-	-	2.10	1.40	1.81	2.39	3.15	3.70	4.54	5.20	6.00	680	1220
	460. 648	○	○	○****	-	CC	CE	-	-	-	2.45	1.60	2.30	3.03	4.00	4.70	5.77	6.60	7.61	680	1330
	460. 688	○	○	○*	-	CC	CE	-	-	-	2.75	1.80	2.87	3.79	5.00	5.88	7.21	8.25	9.52	680	1330
	460. 728	○	○	-	-	CC	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. 928	○	○	○	-	-	-	CG	-	-	5.30	3.30	11.49	15.16	20.00	23.52	28.85	33.01	38.07	680	1330
	460. 968	○	○	-	-	-	-	CG	AK	-	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
	461. 128	○	○	○⊗	-	-	-	-	-	AM	9.60	6.60	36.18	47.75	63.00	74.09	90.89	103.98	119.93	680	1330
	461. 148	○	-	-	-	-	-	-	-	AM	10.00	6.60	40.78	53.81	71.00	83.50	102.43	117.19	135.16	680	1330

1) Vyhrazujeme si právo dodat 316 SS nebo 316 L pod číslem materiálu 17.

B = průměr otvoru · E = nejužší průřez

⊗ Material PP (Material no. 53), napojení 3/4 BSPT (Kód CK)

* dodávané pouze s kódem CE

** dodávané pouze s kódem CG

*** dodávané pouze s kódem AM

**** dodávané pouze s kódem CC

Vazbová stránka na konci katalogu Vám nabízí přehled různých montážních možností. Rozsáhlé příslušenství k montáži naleznete v kapitole "příslušenství".

Příklad	Typ	+	Č. materiálu	+	Kód	=	Objednací číslo
objednání:	460. 326	+	5E	+	CA	=	460. 326. 5E. CA