

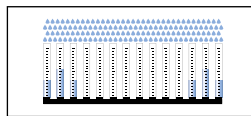
### ОСЕВАЯ СТРУЯ / БЕЗ ЗАВИХРИТЕЛЯ

Эти форсунки, неимеющие завихрителя и обладающие широким полым внутренним каналом, создают полоконусную струю и крайне устойчивы к засорению. Поток жидкости на высокой скорости входит через верхнее отверстие в вихревую камеру, где центробежная сила генерирует капли мелкодисперсной атомизации. Эти форсунки, идеально подходящие для пылеподавления, особенно хорошо справляются с подавлением угольной пыли, поэтому их называют «форсунками шахтера».

■ Стандарт резьбы: BSPT, NPT



Сечение распыла



Полоконусное распределение



ПОЛОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Код	RG дюйм	D мм	D1 мм	Расход при различных значениях давления (л/мин) (бар)								Размеры мм		
				0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	H	CH	
60°	3/8"	RBQ 1160 xx	2.0	2.0	0.65	0.77	0.92	1.31	1.60	2.07	2.44	2.92	31	17
		RBQ 1230 xx	2.4	2.4	0.94	1.11	1.33	1.88	2.30	2.97	3.51	4.20		
		RBQ 1390 xx	3.2	2.3	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12		
		RBQ 1630 xx	3.9	3.8	2.57	3.04	3.64	5.14	6.30	8.13	9.62	11.5		
		RBQ 2110 xx	4.4	*4.0	4.49	5.31	6.35	8.98	11.0	14.2	16.8	20.1		
70°	1/2"	RBS 1391 xx	3.5	3.0	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	37	22
		RBS 1631 xx	4.0	4.0	2.57	3.04	3.64	5.14	6.30	8.13	9.62	11.5		
		RBS 1781 xx	4.5	2.9	3.18	3.77	4.50	6.37	7.80	10.1	11.9	14.2		
		RBS 2117 xx	5.1	*3.4	4.82	5.70	6.81	9.63	11.8	15.2	18.0	21.5		
		RBS 2157 xx	7.0	*3.6	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	24.1	28.8		
	RBS 2196 xx	7.3	*4.8	7.96	9.42	11.3	15.9	19.5	25.2	29.8	35.6			
	3/4"	RBS 1782 xx	4.7	4.5	3.18	3.77	4.50	6.37	7.80	10.1	11.9	14.2	43	32
		RBS 2118 xx	5.9	4.8	4.82	5.70	6.81	9.63	11.8	15.2	18.0	21.5		
		RBS 2197 xx	7.0	6.5	7.96	9.42	11.3	15.9	19.5	25.2	29.8	35.6		
RBS 2390 xx		9.3	*6.0	15.9	18.8	22.5	31.8	39.0	50.3	59.6	71.2			
80°	1 1/2"	RBT 2310 xx	10.0	*7.0	12.7	15.0	17.9	25.3	31.0	40.0	47.4	56.6	69	50
		RBT 2550 xx	12.9	*8.5	22.5	26.6	31.8	44.9	55.0	71.0	84.0	100		
		RBT 2630 xx	15.0	*8.5	25.7	30.4	36.4	51.4	63.0	81.3	96.2	115		
		RBT 2700 xx	14.6	*9.0	28.6	33.8	40.4	57.2	70.0	90.4	107	128		
		RBT 2940 xx	19.8	*10.0	38.4	45.4	54.3	76.8	94.0	121	144	172		

\* Двойное отверстие питания

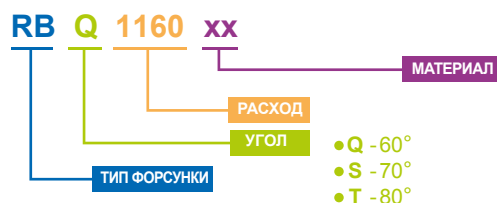
### Типичные области применения

**Охлаждение:** газ, конечная продукция, трубопроводы

**Мойка:** промывные башни, промывка конечной продукции

**Прочие области применения:** пылеподавление, системы увлажнения воздуха, стерилизация

КАК СОСТАВИТЬ КОД ФОРСУНКИ  
ПРИМЕР: RBQ 1160 V1



- B1 — Нержавеющая сталь AISI 303
- T1 — Латунь
- B31 — Нержавеющая сталь AISI 316L (под заказ)