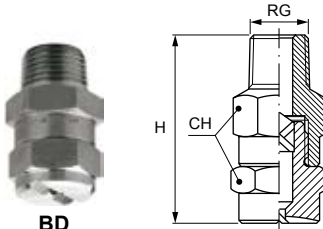


BB

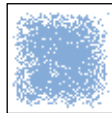


BD

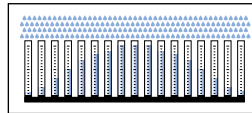
## Х-ОБРАЗНЫЙ ЗАВИХРИТЕЛЬ / КВАДРАТНЫЙ РАСПЫЛ / ТРИ ДЕТАЛИ / ЛЕГКАЯ ОЧИСТКА

Полноконусные форсунки серии BB/BD состоят из трех деталей: корпус, Х-образный завихритель и крепление. Они создают полноконусную струю с квадратным сечением распыла и подходят для применения в тех сферах, где требуется строго равномерное распределение распыла. Аналогично форсункам серии BA/BC, имеющим круговой распыл, отличительной чертой этих изделий является наличие Х-образного завихрителя, который позволяет получить превосходную степень атомизации струи, а комплектация из трех деталей облегчает разборку и чистку этих форсунок.

- Стандарт резьбы:  
Внешняя: BSPT, NPT  
Внутренняя: BSP, NPT



Сечение распыла



Выпуклое распределение



### Распыл квадратного сечения

BBQ	BDQ	Код	RF RG дюймы	D мм	D1 мм	Расход при разных значениях давления (л/мин) (бар)							Угол распыла (град.) под давлением (бар)		
						0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	0.5	1.5	6.0
•	•	1270	1/8"	1.8	1.0	1.30	1.56	2.21	2.70	3.49	4.12	4.93	40°	52°	47°
•	•	1360		1.9	1.3	1.74	2.08	2.94	3.60	4.65	5.50	6.57	48°	63°	57°
•	•	1440		2.1	1.3	2.13	2.54	3.59	4.40	5.68	6.72	8.03	60°	66°	60°
•	•	1740	1/4"	2.8	1.6	3.58	4.27	6.04	7.40	9.55	11.3	13.5	62°	67°	61°
•	•	1890		3.2	1.6	4.30	5.14	7.27	8.90	11.5	13.6	16.3	70°	75°	68°
•	•	2110		3.8	1.6	5.31	6.35	8.98	11.0	14.2	16.8	20.1	78°	82°	75°
•	•	2133	3/8"	3.8	2.4	6.42	7.68	10.9	13.3	17.2	20.3	24.3	71°	75°	68°
•	•	2210	1/2"	5.6	3.0	10.1	12.1	17.2	21.0	27.1	32.1	38.3	71°	75°	68°
•	•	2270		6.4	3.2	13.0	15.6	22.1	27.0	34.9	41.2	49.3	78°	82°	75°

Форсунки серии BB/BD создают распыл квадратного сечения. Направление струи установлено с углом отклонения 10-15° по отношению к главной оси во избежание совмещения струй, поэтому правильное выравнивание этих форсунок играет очень важную роль.



### Размеры и вес

Тип форсунки	RF дюймы	H мм	WS мм	W кг
BB Внутренняя	1/8"	30	14	0.03
	1/4"	37	17	0.04
	3/8"	46	19	0.07
	1/2"	57	25	0.20

Тип форсунки	RG дюймы	H мм	WS мм	W кг
BD Внешняя	1/8"	32	14	0.02
	1/4"	39	17	0.04
	3/8"	47	19	0.07
	1/2"	57	25	0.20

### Типичные области применения

- Мойка:** промывные башни, промывка деталей, предварительная обработка при покрасочных работах
- Охлаждение:** очистка дымовых газов, охлаждение выбросов, охлаждение цистерн
- Обработка поверхностей:** распыление масел, распыление химических веществ
- Прочие области применения:** распыление капель, контроль пылеподавления, испытания герметичности

КАК СОСТАВИТЬ КОД ФОРСУНКИ

ПРИМЕР: BBQ 1270 B1



МАТЕРИАЛ

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

РАСХОД

УГОЛ • Q -60°

ТИП ФОРСУНКИ