ПОЛОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА WA

Форсунка WA создает в процессе распыления полую струю треугольной формы в виде кольца. Выполнена с внутренней и наружной резьбой.



Благодаря полоконусным форсункам С достигаются высокие результаты в сотнях техпроцессов. Форсунки с полым конусом создают очень мелкую каплю без помощи воздуха. Они генерируют самое мелкокапельное распыление по сравнению с другими видами гидравлических форсунок.

Основное преимущество этих форсунок — распыление на большой площади поверхности и небольшой расход жидкости.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Давление — от 1,5 до 35 бар.
- Расход — от 0,05 до 3,35 л/мин.
- Угол распыления — 40°, 60°, 80°.



СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК WA

Присоединение	Размер	Материалы	Угол распыления
Наружная резьба Внутренняя резьба	1/4”	Латунь 303 Нержавеющая сталь 304 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	40°, 60°, 80°

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Электростанции в процессах сжигания угля, десульфации, деазотирования
- Очистка, охлаждение воздуха, пеноподавление
- Охлаждение пара в шахтах



ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI304
- Нержавеющая сталь AISI316



СХЕМА ЗАКАЗА

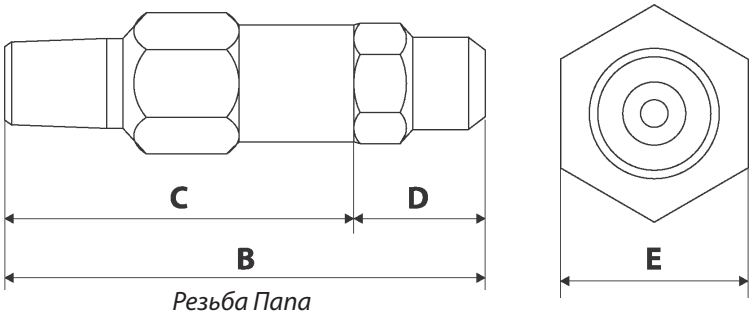
- **1/4WA054-40** — Форсунка гидравлическая, полый конус, угол 40º, расход 0.02 л/мин при 4 бар, резьба 1/4” NPT наруж., материал: латунь
- **B1/4WA104-40-SS** — Форсунка гидравлическая, полый конус, угол 40º, расход 0.06 л/мин при 4 бар, резьба 1/4” BSPT наруж., материал: нерж. сталь 303
- **G1/4WA1006-60-304SS** — Форсунка гидравлическая, полый конус, угол 60º, расход 0.58 л/мин при 4 бар, резьба 1/4” BSPP(G) наруж., материал: нерж. сталь 304
- **1/4WA4008-80-316LSS** — Форсунка гидравлическая, полый конус, угол 80º, расход 2.23 л/мин при 4 бар, резьба 1/4” NPT наруж., материал: нерж. сталь 316L

РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ WA

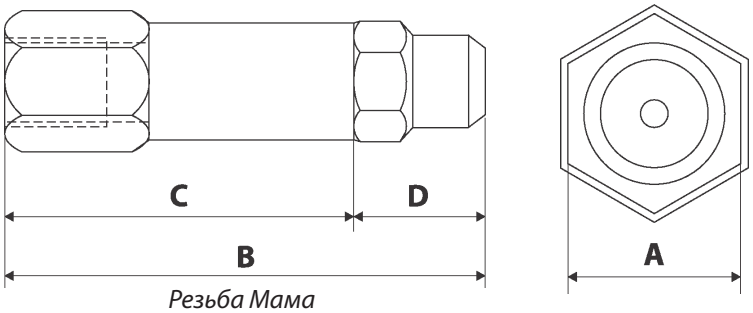
Резьба, дюйм	Номер форсунки			Доступность			Расход, л/мин								Макс. размер ячейки фильтра
	Угол распыления при 7 бар			Мин. заказ — 50 штук											
	40°	60°	80°	Латунь	НС 303	НС 316	1.5 бар	2 бар	3 бар	3.5 бар	4 бар	6 бар	7 бар	8 бар	
1/4"	WA 054	WA 056	WA 058	✓	✓	✓	—	—	—	—	0,02	0,03	0,04	0,04	200
	WA 074	WA 076	WA 078	✓	✓	✓	—	—	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	
	WA 104	WA 106	WA 108	✓	✓	✓	—	—	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	
	WA 124	WA 126	WA 128	✓	✓	✓	—	—	0,06	0,07	0,07	0,09	0,09	0,10	
	WA 154	WA 156	WA 158	✓	✓	✓	—	—	0,08	0,08	0,09	0,11	0,11	0,12	
	WA 204	WA 206	WA 208	✓	✓	✓	0,08	0,09	0,11	0,11	0,12	0,15	0,15	0,16	80
	WA 254	WA 256	WA 258	✓	✓	✓	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15	0,18	0,19	0,20	
	WA 304	WA 306	WA 308	✓	✓	✓	0,11	0,13	0,16	0,17	0,18	0,21	0,23	0,24	
	WA 354	WA 356	WA 358	✓	✓	✓	0,13	0,15	0,18	0,19	0,21	0,25	0,27	0,28	
	WA 404	WA 406	WA 408	✓	✓	✓	0,15	0,17	0,21	0,22	0,24	0,28	0,31	0,32	
	WA 454	WA 456	WA 458	✓	✓	✓	0,17	0,19	0,23	0,24	0,26	0,32	0,34	0,37	
	WA 504	WA 506	WA 508	✓	✓	✓	0,18	0,21	0,25	0,27	0,29	0,35	0,38	0,41	
	WA 554	WA 556	WA 558	✓	✓	✓	0,21	0,23	0,28	0,30	0,32	0,39	0,42	0,45	
	WA 604	WA 606	WA 608	✓	✓	✓	0,22	0,25	0,30	0,32	0,35	0,43	0,46	0,49	
	WA 704	WA 706	WA 708	✓	✓	✓	0,26	0,30	0,36	0,38	0,41	0,50	0,53	0,57	
	WA 804	WA 806	WA 808	✓	✓	✓	0,29	0,34	0,43	0,44	0,46	0,57	0,61	0,66	
	WA 1004	WA 1006	WA 1008	✓	✓	✓	0,36	0,41	0,50	0,54	0,58	0,71	0,76	0,82	
	WA 1054	WA 1056	WA 1058	✓	✓	✓	0,37	0,42	0,52	0,56	0,61	0,75	0,80	0,86	
	WA 1154	WA 1156	WA 1158	✓	✓	✓	0,42	0,49	0,58	0,63	0,69	0,82	0,88	0,93	40
	WA 1404	WA 1406	WA 1408	✓	✓	✓	0,47	0,56	0,69	0,74	0,79	1,00	1,07	1,13	
	WA 1704	WA 1706	WA 1708	✓	✓	✓	0,56	0,66	0,82	0,88	0,94	1,16	1,30	1,42	
	WA 2004	WA 2006	WA 2008	✓	✓	✓	0,73	0,82	0,99	1,07	1,15	1,42	1,53	1,62	
1/4"	WA 2504	WA 2506	WA 2508	✓	✓	✓	0,87	1,01	1,22	1,30	1,41	1,74	1,91	2,05	40
	WA 3004	WA 3006	WA 3008	✓	✓	✓	1,11	1,24	1,50	1,57	1,69	2,08	2,29	2,51	
	WA 3504	WA 3506	WA 3508	✓	✓	✓	1,26	1,44	1,74	1,83	1,95	2,42	2,67	2,92	
	WA 4004	WA 4006	WA 4008	✓	✓	✓	1,42	1,66	1,97	2,10	2,23	2,76	3,05	3,35	

РАЗМЕРЫ

Размер	1/4 папа	1/4 мама
A	16 мм	16 мм
B	52.4 мм	52.4 мм
C	38.1 мм	38.1 мм
D	14.3 мм	14.3 мм
E	18 мм	18 мм
N, W	78 мм	69 мм



Резьба Папа



Резьба Мама