



## ПЛОСКОСТРУЙНАЯ ФОРСУНКА NF

Благодаря плоскофакельным форсункам NF достигаются высокие результаты в процессе очистки, а также при обработке любых поверхностей.

Помимо этого, они показывают хорошие результаты там, где необходима равномерная и интенсивная водная струя.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Создаёт в процессе распыления плоскую струю треугольной формы.
- Прочная цельная конструкция без внутренних деталей.
- Равномерное распределение с коническими краями для перекрывающихся распылителей.
- Давление — от 0,5 до 30 бар.
- Расход — от 0,161 до 2810 л/мин.
- Углы распыления — 0°, 15°, 30°, 50°, 65°, 80°, 90°, 110°, 120°.
- Диаметр выходного отверстия — от 0,66 до 30,2 мм.



### СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК NF

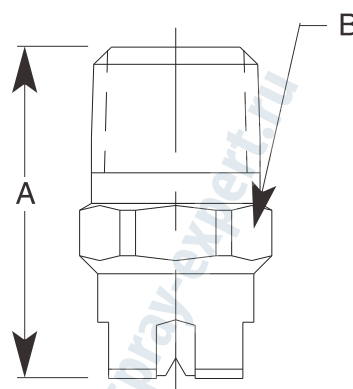
Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
BSPT, NPT	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"	Латунь, ПВХ, Тефлон 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	0°, 15°, 30°, 50°, 65°, 80°, 90°, 110°, 120°



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Чистка проводов, войлока, экранов, фильтров и др.
- Распыление смазочных материалов
- Охлаждение стальных заготовок
- Контроль загрязнений

### СХЕМА



МЕТАЛЛ 3/8"-2"

### ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316
- ПВХ
- Тефлон

### СХЕМА ЗАКАЗА

- **3/8NF20-90-303** — Форсунка NF20, резьба 3/8" BSPT наруж., плоский факел 90°, 303 нерж. сталь.



## ДОСТУПНОСТЬ МОДЕЛЕЙ И РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NF

Размер трубы	Модель	К-фактор	Расход, л/мин								Ø вых. отверстия, мм
			0.5 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	30 bar	
<b>1/8 или 1/4</b>	NF01	0,228	0,16	0,19	0,23	0,32	0,39	0,51	0,72	1,25	0,66
	NF015	0,342	0,24	0,29	0,34	0,48	0,59	0,76	1,08	1,87	0,79
	NF02	0,455	0,32	0,38	0,46	0,64	0,79	1,02	1,44	2,49	0,91
	NF025	0,569	0,4	0,48	0,57	0,81	0,99	1,27	1,8	3,12	1,02
	NF03	0,683	0,48	0,57	0,68	0,97	1,18	1,53	2,16	3,74	1,09
	NF04	0,911	0,64	0,76	0,91	1,29	1,58	2,04	2,88	4,99	1,32
	NF05	1,14	0,81	0,95	1,14	1,61	1,97	2,55	3,6	6,24	1,45
	NF06	1,37	0,97	1,14	1,37	1,93	2,37	3,06	4,33	7,49	1,57
<b>1/8 или 1/4 или 3/8</b>	NF08	1,82	1,28	1,52	1,82	2,57	3,15	4,06	5,74	9,95	1,83
	NF10	2,28	1,61	1,91	2,28	3,22	3,95	5,1	7,21	12,5	2,03
	NF15	3,42	2,42	2,86	3,42	4,83	5,92	7,64	10,8	18,7	2,38
	NF20	4,56	3,22	3,81	4,56	6,45	7,89	10,2	14,4	25	2,78
	NF30	6,84	4,83	5,72	6,84	9,67	11,8	15,3	21,6	37,4	3,57
<b>1/4 или 3/8</b>	NF40	9,12	6,45	7,63	9,12	12,9	15,8	20,4	28,8	49,9	3,97
	NF50	11,4	8,06	9,53	11,4	16,1	19,7	25,5	36	62,4	4,37
	NF60	13,7	9,67	11,4	13,7	19,3	23,7	30,6	43,2	74,9	4,76
<b>3/8 или 1/2</b>	NF70	16	11,3	13,3	16	22,6	27,6	35,7	50,4	87,4	5,16
	NF60	13,7	9,67	11,4	13,7	19,3	23,7	30,6	43,2	74,9	4,76
	NF70	16	11,3	13,3	16	22,6	27,6	35,7	50,4	87,4	5,16
	NF80	18,2	12,9	15,3	18,2	25,8	31,6	40,8	57,7	99,9	5,56
	NF90	20,5	14,5	17,2	20,5	29	35,5	45,9	64,9	112	5,95
	NF100	22,8	16,1	19,1	22,8	32,2	39,5	51	72,1	125	6,35
<b>1/2</b>	NF120	27,3	19,3	22,9	27,3	38,7	47,4	61,1	86,5	150	6,75
	NF150	34,2	24,2	28,6	34,2	48,3	59,2	76,4	108	187	7,54
<b>3/4</b>	NF200	45,6	32,2	38,1	45,6	64,5	78,9	102	144	250	8,73
	NF300	68,4	48,3	57,2	68,4	96,7	118	153	216	374	10,7
<b>1</b>	NF400	91,2	64,5	76,3	91,2	129	158	204	288	499	12,7
	NF750	171	121	143	171	242	296	382	540	936	17,5
<b>1-1/4</b>	NF800	182	129	153	182	258	316	408	577	999	18,3
	NF1150	262	185	219	262	371	454	586	829	1440	21,8
<b>1-1/2</b>	NF1500	342	242	286	342	483	592	764	1080	1870	24,6
<b>2</b>	NF2250	513	362	429	513	725	890	1150	1620	2810	30,2

Размеры форсунок из металла, мм	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
A	22,2	27	31,8	38,1	44,5	55,6	63,5	76,2	88,9
B	11,1	14,3	17,5	22,2	28,6	34,9	44,5	50,8	63,5

Вес форсунок, г	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
Металл	28,4	42,5	56,7	85,1	170	227	340	567	1588
Пластик	7,09	10,6	14,2	28,4	42,5	56,7	85,1	142	284