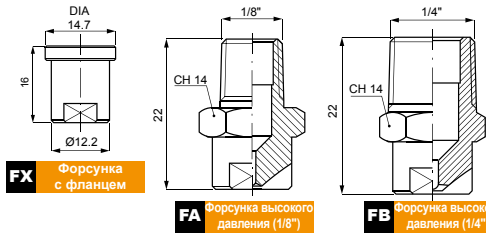




МОЙКА ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

Плоскоструйные форсунки серии F спроектированы для мойки под высоким давлением. Их четкий внутренний профиль обеспечивает равномерное распределение струи и, таким образом, эффективное и единообразное очищающее воздействие на всю обрабатываемую поверхность. Все форсунки изготовлены путем прецизионной обточки из закаленной стали AISI 416.

- **Стандарт резьбы:** BSPT, NPT
- **Типичные области применения:** мойка транспортных средств, оборудование для мойки под высоким давлением, промышленная мойка



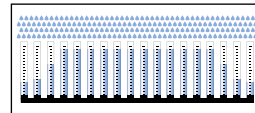
FX Форсунка с фланцем

FA Форсунка высокого давления (1/8")

FB Форсунка высокого давления (1/4")



Сечение распыла



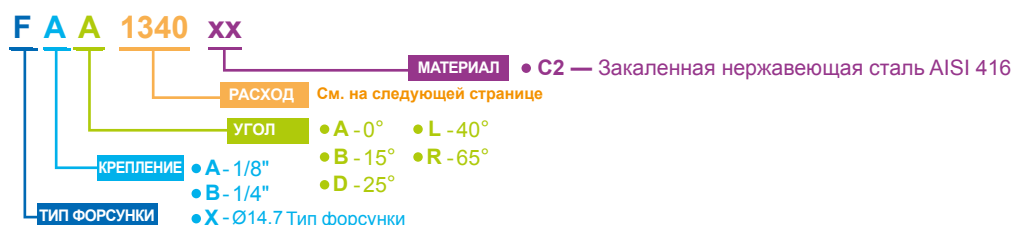
Выпуклое распределение



Тип форсунки	Размер резьбы
FA	1/8"
FB	1/4"
FX	Ø14.7

0°			15°			25°			40°			65°			Галлоны США	Код PNR	Расход при значениях давления (л/мин) (бар)						
FAA	FBA	FXA	FAB	FBB	FXB	FAD	FBD	FXD	FAL	FBL	FXL	FAR	FBR	FXR			20	30	50	70	100	150	200
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	015	1340	1.52	1.86	2.40	2.84	3.40	4.16	4.81
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	02	1460	2.06	2.52	3.25	3.85	4.60	5.63	6.51
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	025	1560	2.50	3.07	3.96	4.69	5.60	6.86	7.92
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	03	1686	3.07	3.76	4.85	5.74	6.86	8.40	9.70
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	035	1812	3.63	4.45	5.74	6.79	8.12	9.94	11.5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	04	1930	4.16	5.09	6.58	7.78	9.30	11.4	13.2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	045	2103	4.61	5.64	7.28	8.62	10.3	12.6	14.6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	05	2116	5.19	6.35	8.20	9.71	11.6	14.2	16.4
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	055	2126	5.63	6.90	8.91	10.5	12.6	15.4	17.8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	06	2138	6.17	7.56	9.76	11.5	13.8	16.9	19.5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	065	2149	6.66	8.16	10.5	12.5	14.9	18.2	21.1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	07	2160	7.16	8.76	11.3	13.4	16.0	19.6	22.6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	075	2170	7.60	9.31	12.0	14.2	17.0	20.8	24.0
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	08	2181	8.09	9.91	12.8	15.1	18.1	22.2	25.6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	085	2192	8.59	10.5	13.6	16.1	19.2	23.5	27.2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	09	2204	9.12	11.2	14.4	17.1	20.4	25.0	28.8
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	095	2226	10.1	12.4	16.0	18.9	22.6	27.7	32.0
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10	2230	10.3	12.6	16.3	19.2	23.0	28.2	32.5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11	2248	11.1	13.6	17.5	20.7	24.8	30.4	35.1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12	2272	12.2	14.9	19.2	22.8	27.2	33.3	38.5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12.5	2280	12.5	15.3	19.8	23.4	28.0	34.3	39.6
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13	2296	13.2	16.2	20.9	24.8	29.6	36.3	41.9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14	2320	14.3	17.5	22.6	26.8	32.0	39.2	45.3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	2341	15.2	18.7	24.1	28.5	34.1	41.8	48.2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16	2360	16.1	19.7	25.5	30.1	36.0	44.1	50.9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18	2410	18.3	22.5	29.0	34.3	41.0	50.2	58.0
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20	2456	20.4	25.0	32.2	38.2	45.6	55.8	64.5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	25	2567	25.4	31.1	40.1	47.4	56.7	69.4	80.2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30	2682	30.5	37.4	48.2	57.1	68.2	83.5	96.4
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	35	2800	35.8	43.8	56.6	66.9	80.0	98.0	113
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	40	2970	43.4	53.1	68.6	81.2	97.0	119	137
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	50	3113	50.5	61.9	79.9	94.5	113	138	160
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	60	3135	60.4	73.9	95.5	113	135	165	191

КАК СОСТАВИТЬ КОД ФОРСУНКИ
ПРИМЕР: FAA 1340 C2

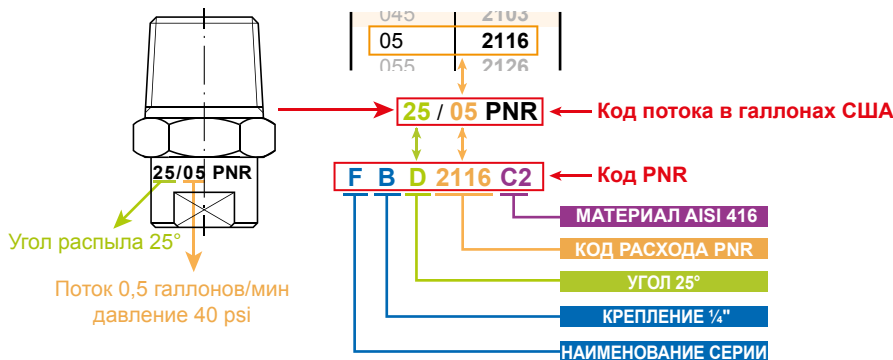
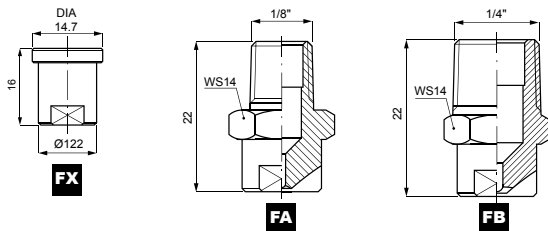


Внешние размеры форсунок серии F и сопел серии FX

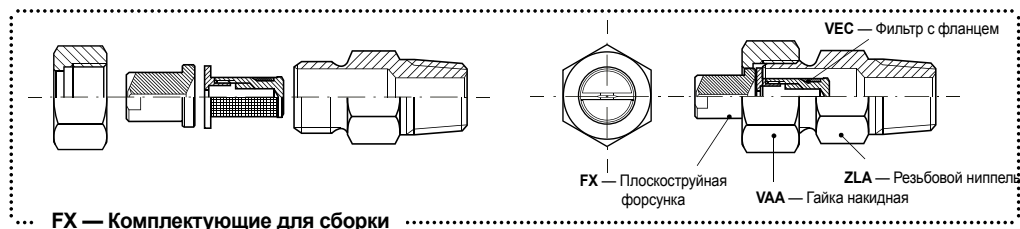
В таблице справа приведены соответствия между номинальной производительностью в галлонах в минуту при 40 psi (фунт-сила на кв. дюйм), которые обычно используются при характеристике форсунок для мойки под высоким давлением, и кодами расхода PNR при 100 бар. Для удобства в применении по всему миру все форсунки обозначаются американской системой кодирования.

Например:

Форсунка FBD 2116 C2 (код PNR) будет обозначена как 25/05 (галлоны США) с углом распыла 25° и расходом 0,5 галлонов/мин при давлении 40 psi (см. ниже).



Галлоны США	Код PNR
015	1340
02	1460
025	1560
03	1686
035	1812
04	1930
045	2103
05	2116
055	2126
06	2138
065	2149
07	2160
075	2170
08	2181
085	2192
09	2204
095	2226
10	2230
11	2248
12	2272
12.5	2280
13	2296
14	2320
15	2341
16	2360
18	2410
20	2456
25	2567
30	2682
35	2800
40	2970
50	3113
60	3135



FX — Комплектующие для сборки

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОЙКИ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

Мы поставляем пистолеты и стволы для мойки (под низким/средним/высоким и очень высоким давлением), а также комплектующие для различных видов мойки в разной рабочей среде. Свяжитесь с нами и мы поможем вам найти решение, которое в наибольшей степени отвечает вашим потребностям.



UMW 0010 D4
Пистолет-распылитель
высокого давления
(C. 95)



UMW 0020 D4
Пистолет-распылитель
высокого давления
(C. 95)



UMW 0030 B3
Ствол для мойки
под высоким давлением
(C. 96)



UMW 0045 B3
Ствол для мойки
под высоким давлением
(C. 96)



UMU J / I
Самосматывающаяся
катушки
(C. 100)

Дополнительные комплектующие — Выпрямитель потока

Выпрямители потока улучшают эффективность струи, выпрямляя путь жидкости, чтобы свести к минимуму потери напора из-за турбулентности и создать линейный, равномерный и стабильный поток, имеющий превосходную ударную силу. Все форсунки PNR приспособлены для установки выпрямителя потока. Эта деталь может быть приобретена отдельно под заказ.

