

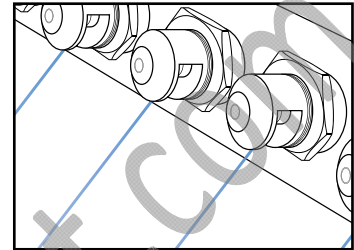
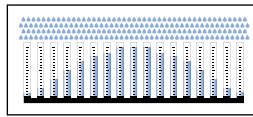
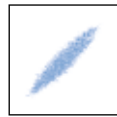
GF (ПЛОСКОСТРУЙНЫЕ ФОРСУНКИ / САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФОРСУНКИ)



САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФОРСУНКИ СЕРИИ GF

Форсунки серии GF, дизайн которых ориентирован на автоматическую очистку, обеспечивают легкое техническое обслуживание панелей распылительной мойки и душевых насадок. Корпус форсунки снабжен подвижным поршнем, открытие/закрытие которого регулируется давлением воды. Например, при промывке форсунками сетчатого полотна под давлением 3 бар значение последнего превышает давление в 1 бар, создаваемое мембраной в силу сопротивления. Поршень сближается с корпусом форсунки, создавая веерную струю распыла. Если давление на входе снижается до 0,5 бар, что ниже давления в 1 бар, создаваемого мембраной, поршень отталкивается от корпуса форсунки, делая выходное отверстие максимально широким. Давление воды остается на уровне 0,5 бар, поэтому любые скопления осадка удаляются при возврате в нормальное состояние. Иными словами, для очистки этих форсунок достаточно лишь уменьшить давление, чтобы избежать скоплений грязи внутри. Самоочищающиеся форсунки серии GF легко устанавливать, выравнивать и чистить. Эти характеристики позволяют существенно сэкономить время и затраты. Сила упругости мембраны устанавливается на основе рабочего давления на оборудовании клиента.

Типичные области применения:
 Мыйка или распыление на бумажных фабриках, промывка тканевых фильтров, оборудования для водообработки, а также многое другое.



Монтаж А

1. Прodelать отверстие
2. Нарезать резьбу
3. Установить форсунку



Форсунка Гайка Ниппель

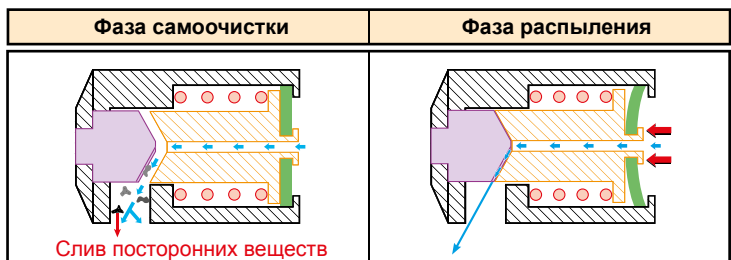
Монтаж В

1. Прodelать отверстие
2. Приварить ниппель
3. Установить форсунку



Код	Расход при различных значениях давления (л/мин) (бар)									
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10	15	20	
0°	GFA 1100 B31 xx	1.00	1.15	1.29	1.41	1.53	1.63	1.83	2.24	2.58
	GFA 1235 B31 xx	2.35	2.71	3.03	3.32	3.59	3.84	4.29	5.25	6.07
	GFA 1330 B31 xx	3.30	3.81	4.26	4.67	5.04	5.39	6.02	7.38	8.52
45°	GFM 1630 B31 xx	6.30	7.27	8.13	8.91	9.62	10.3	11.5	14.1	16.3
	GFM 1750 B31 xx	7.50	8.66	9.68	10.6	11.5	12.2	13.7	16.8	19.4
	GFM 1970 B31 xx	9.70	11.2	12.5	13.7	14.8	15.8	17.7	21.7	25.0
	GFM 2121 B31 xx	12.1	14.0	15.6	17.1	18.5	19.8	22.1	27.1	31.2
	GFM 2139 B31 xx	13.9	16.1	17.9	19.7	21.2	22.7	25.4	31.1	35.9
60°	GFQ 1630 B31 xx	6.30	7.27	8.13	8.91	9.62	10.3	11.5	14.1	16.3
	GFQ 1750 B31 xx	7.50	8.66	9.68	10.6	11.5	12.2	13.7	16.8	19.4
	GFQ 1970 B31 xx	9.70	11.2	12.5	13.7	14.8	15.8	17.7	21.7	25.0
	GFQ 2121 B31 xx	12.1	14.0	15.6	17.1	18.5	19.8	22.1	27.1	31.2
	GFQ 2139 B31 xx	13.9	16.1	17.9	19.7	21.2	22.7	25.4	31.1	35.9
80°	GFT 1630 B31 xx	6.30	7.27	8.13	8.91	9.62	10.3	11.5	14.1	16.3
	GFT 1750 B31 xx	7.50	8.66	9.68	10.6	11.5	12.2	13.7	16.8	19.4
	GFT 1970 B31 xx	9.70	11.2	12.5	13.7	14.8	15.8	17.7	21.7	25.0
	GFT 2121 B31 xx	12.1	14.0	15.6	17.1	18.5	19.8	22.1	27.1	31.2
	GFT 2139 B31 xx	13.9	16.1	17.9	19.7	21.2	22.7	25.4	31.1	35.9

Стандарт резьбы	M28 x 1.5	3/4" - 20	1 1/8" - 20
Форсунка	GFx xxxx B31SM	GFx xxxx B31SN	GFx xxxx B31SP
Ниппель	XGF 2832 B31SM	XGF 2832 B31SN	XGF 2832 B31SP
Гайка	XGF 7010 B31SM	XGF 7010 B31SN	XGF 7010 B31SP



КАК СОСТАВИТЬ КОД ФОРСУНКИ

ПРИМЕР: GFA 1100 B31SM

GF A 1100 B31 xx

ТИП ФОРСУНКИ

- A - 0°
- M - 45°
- Q - 60°
- T - 80°

РАСХОД

УГОЛ

МАТЕРИАЛ

• B31 — Нержавеющая сталь AISI 316L

(Мембрана: нержавеющая сталь AISI 302)

КРЕПЛЕНИЕ

- SM - M28x1.5
- SN - 3/4"-20
- SP - 1 1/8"-20