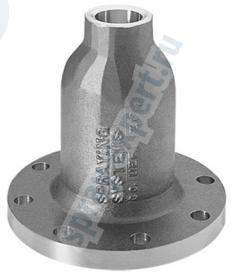
ПОЛНОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА HF

Благодаря полноконусным форсункам HF достигаются высокие результаты в сотнях техпроцессов. Весь полный конус факела распыла заполнен каплями, что делает такие форсунки незаменимыми там, где необходима большая зона покрытия поверхности распыляемой жидкостью и её равномерное распределение.



В отличие от полоконусных форсунок, форсунки с полным конусом дают больший размер капель с большей ударной силой воздействия на поверхность. Благодаря этому, форсунки с полным конусом часто используют для выполнения очистки поверхности.

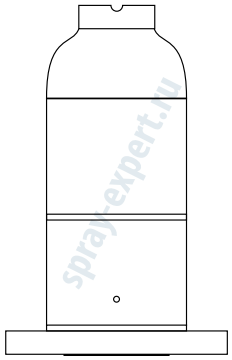
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Создаёт в процессе распыления полную конусообразную струю.
- Съёмный стабилизатор для удобства проверки и чистки.
- Давление — от 0,5 до 10 бар.
- Расход — от 620 до 19800 л/мин.
- Угол распыления — от 70° до 110°.
- Диаметр выходного отверстия — от 42,9 до 135 мм.

ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

СХЕМА



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очищение дымовых газов
- Охлаждение газов
- Процессы мойки и ополаскивания
- Тушение и предотвращение пожаров

СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК HF

Подключение	Размер	Материалы	Угол распыления
Фланец	4", 5", 6", 8", 10"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	70°-110°

СХЕМА ЗАКАЗА

- **4HF160-85** — Форсунка гидравлическая, полный конус, угол 85°, расход 1170 л/мин при давл. 2 бара, подключение 4" фланец, мат. латунь
- **5HF280-95-SS** — Форсунка гидравлическая, полный конус, угол 95°, расход 2040 л/мин при давл. 2 бара, подключение 5" фланец, мат. нерж. сталь 303
- **10HF1300-100-316SS** — Форсунка гидравлическая, полный конус, угол 100°, расход 9470 л/мин при давл. 2 бара, подключение 10" фланец, мат. нерж. сталь 316

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ HF

Размер	Расход	Проходной диаметр вых. отверстия, мм	Живое сечение, мм	Доступность			Расход, л/мин										Угол распыления		
				Латунь	303НС	316 НС	0,5 бар	0,7 бар	1,5 бар	2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	6 бар	7 бар	10 бар	0,5 бар	1,5 бар	6 бар
4″	160	42,9	19,1	✔	✔	✔	620	720	1020	1170	1410	1610	1780	1930	2080	2450	87°	90°	70°
	180	47,2	22,2	✔	✔	✔	700	810	1150	1310	1580	1810	2000	2170	2340	2750	92°	95°	83°
	200	50,8	25,4	✔	✔	✔	770	900	1280	1460	1760	2010	2220	2420	2590	3060	97°	100°	87°
	210	54,8	25,4	✔	✔	✔	810	950	1340	1530	1850	110	2330	2540	2720	3210	102°	105°	91°
5″	250	47,6	28,6	✔	✔	✔	970	1130	1600	1820	2200	2510	2780	3020	3240	3820	89°	91°	80°
	280	52,8	28,6	✔	✔	✔	1080	1260	1790	2040	2460	2810	3110	3380	3630	4280	93°	96°	84°
	320	68,3	34,9	✔	✔	✔	1240	1440	2040	2330	2810	3210	3550	3870	4150	4890	97°	100°	87°
	330	72,2	34,9	✔	✔	✔	1270	1490	2110	2410	2900	3310	3670	3990	4280	5040	102°	105°	91°
6″	350	61,1	41,3	✔	✔	✔	1350	1580	2240	2550	3070	3510	3890	4230	4540	5350	87°	90°	78°
	400	69,1	41,3	✔	✔	✔	1540	1800	2550	2920	3510	4010	4440	4830	5190	6110	92°	95°	83°
	450	77	41,5	✔	✔	✔	1740	2030	2870	3280	3950	4510	5000	5430	5830	6870	97°	100°	87°
	480	81,8	44,5	✔	✔	✔	1850	2160	3060	3500	4210	4810	5330	5800	6220	7330	102°	105°	91°
8″	500	69,9	44,6	✔	✔	✔	1930	2250	3190	3640	4390	5010	5550	6040	6480	7640	78°	80°	70°
	600	80,2	47,6	✔	✔	✔	2310	2700	3830	4370	5270	6010	6660	7240	7780	9160	86°	88°	77°
	700	91,3	47,6	✔	✔	✔	2700	3150	4470	5100	6140	7010	7770	8450	9070	10700	92°	95°	83°
	800	102	57,2	✔	✔	✔	3080	3600	5110	5830	7020	8010	8880	9660	10400	12200	102°	105°	91°
	900	124	57,2	✔	✔	✔	3170	4050	5740	6560	7900	9020	9990	10900	11700	13700	106°	110°	96°
10″	800	85,1	63,5	✔	✔	✔	3080	3600	5110	5830	7020	8010	8880	9660	10400	12200	78°	80°	70°
	1000	101	63,5	✔	✔	✔	3850	4500	6380	7280	8780	10020	11100	12100	12900	15300	86°	89°	77°
	1200	122	66,7	✔	✔	✔	4620	5390	7660	8740	10500	12100	13300	14500	15500	18300	97°	100°	87°
	1300	135	66,7	✔	✔	✔	5010	5840	8290	9470	11400	13200	14400	15700	16800	19800	103°	106°	92°

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Тип форсунки	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Вес нетто, кг
HF	4	207	229	12,3
	5	269	254	16,4
	6	321	279	22,3
	8	423	343	48,2
	10	527	406	78,6