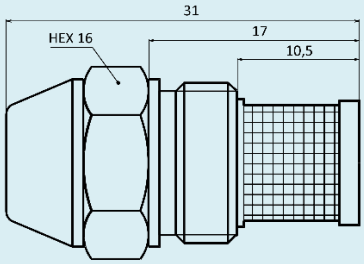
ПОЛЫЙ КОНУС

DF серия. *Туманообразующие форсунки низкого давления*

Вид



Чертёж



Параметры и особенности

- Крайне тонкое распыление жидкости до состояния тумана
- Не требует сжатого воздуха для достижения мелкой дисперсии
- Наличие встроенного фильтра предотвращает засорение форсунки
- Легко разборная конструкция позволяет производить ремонт/очистку форсунки без спец. навыков, что значительно продлевает срок службы
- Элементы сопла выполнены из износостойкой нержавеющей стали
- Возможно распыление не только воды, но и жидкого топлива: дизеля или мазута.

Применение

- Увлажнение воздуха в производственных, животноводческих, жилых помещениях
- Подавление пыли
- Очистка воздуха и газов от примесей
- Распыление масел
- Дезинфекция
- Абсорбция
- Орошение солодо-растительных ящиков
- Распыление жидкого топлива в горелках.

Параметры:

Диаметр сопла (мм)	Размер резьбы (BSPT)	Размер капли (мкм)	Ячейка фильтра (mesh)	Материал	Расход воды, л/мин						Угол распыла	
					2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	20 бар	при 3 бар	при 10 бар
0,3	1/4"	50	120	304SS	-	0,05	0,06	0,07	0,08	0,12	45°	60°
0,4	1/4"	60	120	304SS	-	0,06	0,08	0,09	0,11	0,15	45°	60°
0,5	1/4"	70	100	304SS	-	0,08	0,10	0,12	0,14	0,20	50°	60°
0,6	1/4"	70	100	304SS	0,10	0,13	0,16	0,20	0,25	0,35	60°	70°
0,7	1/4"	80	100	304SS	0,16	0,20	0,26	0,30	0,35	0,49	60°	70°
0,8	1/4"	80	100	304SS	0,25	0,30	0,38	0,45	0,53	0,74	60°	70°
0,9	1/4"	90	50	304SS	0,33	0,40	0,50	0,60	0,71	0,99	60°	70°
1,0	1/4"	110	50	304SS	0,41	0,50	0,64	0,75	0,89	1,23	60°	80°
1,1	1/4"	120	50	304SS	0,49	0,60	0,77	0,90	1,06	1,48	60°	80°
1,2	1/4"	130	50	304SS	0,66	0,80	1,02	1,20	1,42	1,97	60°	80°
1,3	1/4"	140	50	304SS	0,82	1,00	1,28	1,50	1,77	2,47	60°	80°
1,4	1/4"	140	50	304SS	0,99	1,20	1,53	1,80	2,13	2,96	80°	80°
1,5	1/4"	150	50	304SS	1,15	1,40	1,79	2,10	2,48	3,46	80°	80°
1,6	1/4"	180	50	304SS	1,32	1,60	2,04	2,40	2,84	3,95	80°	80°
1,7	1/4"	210	50	304SS	1,48	1,80	2,20	2,69	3,19	4,44	80°	80°
1,8	1/4"	230	50	304SS	1,70	2,08	2,40	3,02	3,65	4,98	80°	80°

Пример заказа:	Серия	Диаметр сопла	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	DF	06	304SS	14	M	B
Расшифровка:	–	*сопло 0,6 мм*	*нерж. сталь AISI 304*	*1/4"*	*внешняя*	*BSPT*

Артикул для заказа: DF06-304SS-14MB

Доп. информация:

- для заказа доступны форсунки с метрической резьбой или стандарта NPT, а также другие материалы изготовления такие как латунь и нерж. сталь 316. Условия для нестандартных заказов уточняйте у менеджеров.
- рекомендуемое давление эксплуатации не ниже 3 бар и не выше 20 бар.