ПОЛЫЙ КОНУС

AHPC/BSS серия. *Туманообразующие сопла высокого давления*

		Описание	Применение
Вид		• Очень мелкое распыление воды в виде аэрозоля • Рабочий диапазон давлений 20-80 бар Рекомендуемое давление эксплуатации 40-60 бар. Максимально допустимое рабочее давление **100** бар • Наличие антикапельного клапана предотвращает образование крупных капель при падении давления. Давление открытия/закрытия клапана – 15 бар • Варианты резьбы: 12/24; 10/24; M5 • Материал изготовления: корпус – латунь, сопло – нерж. сталь 304SS.	Микроувлажнение воздуха в теплицах, животноводческих и производственных помещениях, в кафе, барах, открытых верандах. Имитация тумана для деликатного охлаждения воздуха и продуктов, а также создания спецэффектов. При бОльших расходах – подавление пыли и неприятных запахов. Возможен распыл дезодорирующих веществ небольшой вязкости.
Сборка			

Параметры:

Диаметр сопла (мм)	Угол распыла (при 60 бар)	Ø капли (при 60 бар) мкм	Расход жидкости, (мл/мин)						
			20 бар	30 бар	40 бар	50 бар	60 бар	70 бар	80 бар
			●●●	●●	●	●	●	■	◙
0,08	35º	5	10,7	13,1	15,1	16,9	18,5	20	21,4
0,1	40º	7	21,4	26,2	30,2	33,8	37,0	40	42,8
0,15	50º	10	24,6	30,1	34,8	38,9	42,6	46	49,2
0,2	65º	12	47,6	58,3	67,3	75,2	82,4	89	95,1
0,3	80º	16	77,5	94,9	109,6	122,6	134,2	145	155,0
0,4	85º	20	95,2	116,5	134,6	150,4	164,8	178	190,3
0,5	90º	23	129,9	159,1	183,7	205,4	225,0	243	259,8
0,6	90º	27	171,1	209,5	241,9	270,5	296,3	320	342,1
0,8	95º	32	232,5	284,8	328,8	367,6	402,7	435	465,0

AHPC/SS серия. *Туманообразующие сопла высокого давления*

		Описание	Применение
Вид		• Очень мелкое распыление воды в виде аэрозоля • Рабочий диапазон давлений 20-80 бар Рекомендуемое давление эксплуатации 40-60 бар. Максимально допустимое рабочее давление 120 бар • Наличие антикапельного клапана, предотвращает образование крупных капель при падении давления. Давление открытия/закрытия клапана – 15 бар • Варианты резьбы: 12/24; 10/24; M5 • Материал изготовления: корпус и сопло – нерж. сталь 304.	Микроувлажнение воздуха в теплицах, животноводческих и производственных помещениях, в кафе, барах, открытых верандах. Имитация тумана для деликатного охлаждения воздуха и продуктов, а также создания спецэффектов. При бОльших расходах – подавление пыли и неприятных запахов. Возможен распыл дезодорирующих веществ небольшой вязкости.
Сборка			

Параметры:

Диаметр сопла (мм)	Угол распыла (при 60 бар)	Ø капли (при 60 бар) мкм	Расход жидкости, (мл/мин)						
			20 бар	30 бар	40 бар	50 бар	60 бар	70 бар	80 бар
			●●●	●●	●	●	●	■	◙
0,08	35º	5	10,7	13,1	15,1	16,9	18,5	20	21,4
0,1	40º	7	21,4	26,2	30,2	33,8	37,0	40	42,8
0,15	50º	10	24,6	30,1	34,8	38,9	42,6	46	49,2
0,2	65º	12	47,6	58,3	67,3	75,2	82,4	89	95,1
0,3	80º	16	77,5	94,9	109,6	122,6	134,2	145	155,0
0,4	85º	20	95,2	116,5	134,6	150,4	164,8	178	190,3
0,5	90º	23	129,9	159,1	183,7	205,4	225,0	243	259,8
0,6	90º	27	171,1	209,5	241,9	270,5	296,3	320	342,1
0,8	95º	32	232,5	284,8	328,8	367,6	402,7	435	465,0

●●● – распыл присутствует, но капля крупная (не водный туман).

●● – капля среднего размера переходное состояние между водным туманом и мелкой моросью.

● – распыление в виде водного тумана при оптимальном износе форсунки.

■ – аэрозольное распыление, но износ форсунки возрастает по сравнению с предыдущим режимом работы.

◙ – аэрозольное распыление в условиях повышенного износа.

Пример заказа:	Серия	Диаметр сопла	Резьба	Материал	
				Корпуса	Сопла
	АНРС	**01**	**1024**	**В**	**SS**
Расшифровка:	–	*сопло 0,1 мм*	*UNC стандарт*	*латунь*	*нерж. сталь AISI 304*

Артикул для заказа: АНРС-01-1024-BSS

Доп. информация:

- материал сопла также может быть выполнен из износостойкой керамики, а материал корпуса из никелированной латуни.
- любую деталь форсунки допускается приобретать отдельно в качестве запчасти.
- распылительную насадку (см. колонку «сборка», первая деталь слева) можно использовать как отдельный распылитель на низком давлении от 3 бар. Размер капли при этом будет крупнее, чем при работе с высоким давлением.