

ЭДУКТОР

Серия YG. Форсунки для перемешивания жидкости

Вид	Описание и параметры
	<p>Эдуктор обеспечивает однородное смешивание жидкости без использования сжатого воздуха, который может оказывать окислительное воздействие на химический раствор.</p> <p>Улучшенная циркуляция турбулентного потока гарантирует равномерное смешивание растворов и не допускает выпадения осадка/шлама на дне емкости.</p> <p>Наименьшее нагнетание происходит ниже уровня эдуктора, поэтому важно располагать их как можно ближе ко дну емкости.</p> <p>Для достижения наибольшей однородности перемешиваемого раствора рекомендуется располагать эдукторы на расстоянии 30 см друг от друга направляя соседний поток в противоположную сторону.</p> <p>Макс. температура: 100° С для полипропилена; 300° С для нерж. стали Рабочее давление: 0,5 - 4 бар Диапазон расхода: 11 - 308 л/мин Материал: полипропилен (PP); нержавеющая сталь AISI 316SS (SS).</p>

Принцип действия	Резьба (дюйм)	Размеры, (мм)			Вес, (гр)	
		Сопло	Длина (габарит)	Ø (габарит)	PP	SS
	1/4 BSPT	5	76	32	20	70
	3/8 BSPT	8	105	54	26	280
	1/2 BSPT	9	142	65	45	459
	3/4 BSPT	10	156	75	80	700
	1 BSPT	11,7	220	100	140	1500
	1-1/2 BSPT	14	250	114	290	2200

Параметры:

Резьба (дюйм)	Производительность потока	0,5 бар	1 бар	1,5 бар	2 бар	2,5 бар	3 бар	3,5 бар	4 бар
1/4	Входящий поток жидкости, (л/мин)	11,3	16	19,5	23	25	28	30	32
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	42	59	72	84	93	102	110	118
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	53,3	75	91,5	107	118	130	140	150
	Рабочий диапазон, (м)	0,91	1,5	2,1	2,6	3	3,7	4,3	5,2

Резьба (дюйм)	Производительность потока	0,5 бар	1 бар	1,5 бар	2 бар	2,5 бар	3 бар	3,5 бар	4 бар
3/8	Входящий поток жидкости, (л/мин)	29	42	51	59	65	70	77	82
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	116	168	204	236	260	280	308	328
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	145	210	255	295	325	350	385	410
	Рабочий диапазон, (м)	1,2	1,8	2,4	3	3,7	4,3	4,9	6,7
1/2	Входящий поток жидкости, (л/мин)	36	53	62	72	83	88	97	103
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	131	212	251	288	324	352	386	421
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	180	265	313	360	405	440	482	515
	Рабочий диапазон, (м)	1,3	2,1	3	3,6	4,5	5,2	6,4	8,6
3/4	Входящий поток жидкости, (л/мин)	43	64	74	85	97	106	116	124
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	172	256	298	340	388	424	464	496
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	215	320	370	425	485	530	580	620
	Рабочий диапазон, (м)	1,5	2,4	3,4	4,3	5,2	6,1	7,3	10,1
1	Входящий поток жидкости, (л/мин)	54	96	100	107	122	134	146	156
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	217	384	390	428	489	534	585	625
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	271	480	500	536	611	668	731	781
	Рабочий диапазон, (м)	2	3	4,3	5,4	6,6	7,7	9,2	12,7
1-1/2	Входящий поток жидкости, (л/мин)	106	151	184	215	243	259	288	308
	Вовлеченный поток жидкости, (л/мин)	424	604	736	860	972	1036	1152	1232
	Суммарный поток циркулирующей жидкости, (л/мин)	530	755	920	1075	1215	1295	1440	1540
	Рабочий диапазон, (м)	2,3	3,7	4,9	6,1	7,3	8,8	10,4	14

Пример заказа	Серия	Материал	Резьба		
			Размер	Тип	Стандарт
	YG	316SS	14	M	B

Расшифровка: – нерж. сталь AISI 316 1/4" внешняя BSPT

Артикул для заказа: **YG-316SS-14MB**