

HYPRO® РАСПЫЛИТЕЛИ

ШЕСТИСТРУЙНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ - FASTCAP ESI

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ЦЕЛЕВОГО ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ



Технические характеристики и преимущества

- Шесть идентичных потоков жидкости равномерно и аккуратно распределяет жидкие удобрения на большее количество растений
- Улучшенная стабильность потока в сравнении с другими многоструйными наконечниками уменьшает ожег растений
- Компактный дизайн уменьшает вероятность случайного повреждения наконечников
- Удобная конструкция наконечника Fastcap позволяет легко установить наконечник на все стандартные корпуса держателей. Цельная конструкция делает промывку легкой, позволяет избежать утери мелких деталей
- Большие выпускные отверстия уменьшают вероятность забивания
- Выпускные отверстия изготовлены из прочного материала для уменьшения износа при длительных применениях
- Доступны в размерах от 015 до 20, цветовая кодировка в соответствии с ISO стандартами, применяется для опрыскиваний с расходом от 20 до 1400 л/га



Наконечник Fastcap ESI имеет внутреннее впускное отверстие и внутреннюю камеру уменьшения давления для уменьшения аэроионизации, предотвращая ожег посевов, что делает наконечник Fastcap ESI идеальным для внесения жидких удобрений.

HYPRO® РАСПЫЛИТЕЛИ

ШЕСТИСТРУЙНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ - FASTCAP ESI

Кат. Номер: FC-ESI-110015P

Размер	Давление Bar	Поток л/мин	л/га @ км/час					
			8	10	12	14	16	18
015	1	0.346	52	42	35	30	26	23
	2	0.490	73	59	49	42	37	33
	3	0.600	90	72	60	51	45	40
	4	0.693	104	83	69	59	52	46

Кат. Номер: FC-ESI-11002P

Размер	Давление Bar	Поток л/мин	л/га @ км/час					
			8	10	12	14	16	18
02	1	0.462	69	55	46	40	35	31
	2	0.653	98	78	65	56	49	44
	3	0.800	120	96	80	69	60	53
	4	0.924	139	111	92	79	69	62

Кат. Номер: FC-ESI-11003P

Размер	Давление Bar	Поток л/мин	л/га @ км/час					
			8	10	12	14	16	18
03	1	0.693	104	83	69	59	52	46
	2	0.980	147	118	98	84	73	65
	3	1.200	180	144	120	103	90	80
	4	1.386	208	166	139	119	104	92

Кат. Номер: FC-ESI-11004P

Размер	Давление Bar	Поток л/мин	л/га @ км/час					
			8	10	12	14	16	18
04	1	0.924	139	111	92	79	69	62
	2	1.306	196	157	131	112	98	87
	3	1.600	240	192	160	137	120	107
	4	1.848	277	222	185	158	139	123

Кат. Номер: FC-ESI-11005P

Размер	Давление Bar	Поток л/мин	л/га @ км/час					
			8	10	12	14	16	18
05	1	1.155	173	139	115	99	87	77
	2	1.633	245	196	163	140	122	109
	3	2.000	300	240	200	171	150	133
	4	2.309	346	277	231	198	173	154

Кат. Номер: FC-ESI-11006P

Размер	Давление Bar	Поток л/мин	л/га @ км/час					
			8	10	12	14	16	18
06	1	1.386	208	166	139	119	104	92
	2	1.960	294	235	196	168	147	131
	3	2.400	360	288	240	206	180	160
	4	2.771	416	333	277	238	208	185

Кат. Номер: FC-ESI-11008

Размер	Давление Bar	Поток л/мин	л/га @ км/час					
			8	10	12	14	16	18
08	1	1.848	277	222	185	158	139	123
	2	2.613	392	314	261	224	196	174
	3	3.200	480	384	320	274	240	213
	4	3.695	554	443	370	317	277	246

Кат. Номер: FC-ESI-11010

Размер	Давление Bar	Поток л/мин	л/га @ км/час					
			8	10	12	14	16	18
10	1	2.309	346	277	231	198	173	154
	2	3.266	490	392	327	280	245	218
	3	4.000	600	480	400	343	300	267
	4	4.619	693	554	462	396	346	308

Кат. Номер: FC-ESI-11015

Размер	Давление Bar	Поток л/мин	л/га @ км/час					
			8	10	12	14	16	18
15	1	3.464	520	416	346	297	260	231
	2	4.899	735	588	490	420	367	327
	3	6.000	900	720	600	514	450	400
	4	6.928	1039	831	693	594	520	462

Кат. Номер: FC-ESI-11020P

Размер	Давление Bar	Поток л/мин	л/га @ км/час					
			8	10	12	14	16	18
20	1	4.619	693	554	462	396	346	308
	2	6.532	980	784	653	560	490	435
	3	8.000	1200	960	800	686	600	533
	4	9.238	1386	1109	924	792	693	616

При заказе: указанные выше коды возможных размеров наконечников от 015 до 06 комплектуются пластиковым впускным диском с впускным отверстием для контроля давления. Размеры 08, 10 и 15 комплектуются керамическим диском.

Расход показанный на графике действителен при давлении 3 Bar, расстояниями между наконечниками 50см и высотой штанги 50см над поверхностью растений для чистой воды. Для жидкости с большей удельной плотностью (SG) чем вода (как жидкие удобрения) поток будет более медленным и необходимо использовать корректировочный коэффициент.

$$\text{Коэффициент коррекции} = \sqrt{\frac{1}{\text{S.G.}}}$$

Для расчета:

$$\frac{\text{Требуемый расход л/га}}{\text{Коэффициент коррекции}} = \text{Рекомендуемый применяемый расход л/га}$$

В заключение: Используя рекомендуемый расход применения, выберите подходящий размер наконечника, давление и скорость из таблицы наконечников выше.



HYPRO EU LIMITED

STATION ROAD, LONGSTANTON, CAMBRIDGE, CB24 3DS ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Тел: +44 (0)1954 260097 Факс: +44 (0)1954 260245

EMAIL: INFO@HYPRO-EU.COM WWW.HYPRO-EU.COM WWW.HYPROPUMPS.COM

Все торговые марки и логотипы Pentair принадлежат Pentair Ltd. В связи с постоянным улучшением наших продуктов и услуг, Pentair оставляет за собой право изменять спецификации.

2012 Pentair, Inc.