



irritime

ПЛАСТИКОВЫЙ МИНИ ФИЛЬТР

Он эффективно используется для удовлетворения потребностей в фильтрации воды, необходимой в зонах с низкой производительностью. Благодаря своим небольшим размерам он эффективен во многих областях. Он широко используется в таких областях, как системы орошения садов, системы внесения удобрений и небольшая фильтрация охлаждающей воды.

Общие Характеристики

Материал корпуса: Полипропилен

Внутренний материал инструмента: Дисковый картридж -

Полипропилен, Сетчатый картридж - SS304+Полипропилен

Максимальное рабочее давление: 8 бар (116 фунтов на квадратный дюйм)

Максимальная рабочая температура: 60 °C / 140 °F

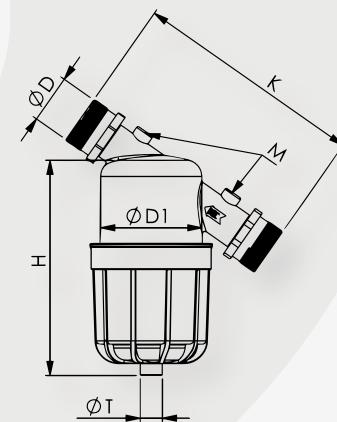
Точность фильтрации: 130 микрон



- Устойчивое к коррозии сырье.
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовым лучам.
- Высокая ударопрочность.

- Длительный срок службы.
- Минимальная потеря давления.
- Простота очистки.

код	D	M	T	D1	H	K	ФЛЮКСО	ФИЛЬТРО поверхность АЛАН
	инч			mm			m³/h	cm²
IR-MNPE3/4	3/4			1/2	68	190	160	5 165
IR-MNPD3/4	3/4			1/2	68	190	160	5 185
IR-MNPE10	1			1/2	68	190	160	6 165
IR-MNPD10	1			1/2	68	190	160	6 185
IR-MDPD10S	1			1/2	96	230	220	10 300
IR-MDPE10S	1			1/2	96	230	220	10 325
IR-MDPE15	1½			1/2	96	230	220	15 300
IR-MDPD15	1½			1/2	96	230	220	15 325
IR-MXPE15S	1½	1/4		1/2	120	280	270	20 515
IR-MXPD15S	1½	1/4		1/2	120	280	270	20 550
IR-MXPE20	2	1/4		1/2	120	280	270	25 515
IR-MXPD20	2	1/4		1/2	120	280	270	25 550



Очистка Фильтра

При возникновении разницы давлений между входом и выходом фильтр необходимо очистить. Внутренний комплект извлекается путем открытия крышки. Для внутреннего комплекта диска пластиковый винт ослабляется, очищается водой под давлением и собирается. Сетчатые фильтры промываются непосредственно водой под давлением и собираются обратно.



mini

MIDI

MAXI

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com
www.irritime.com



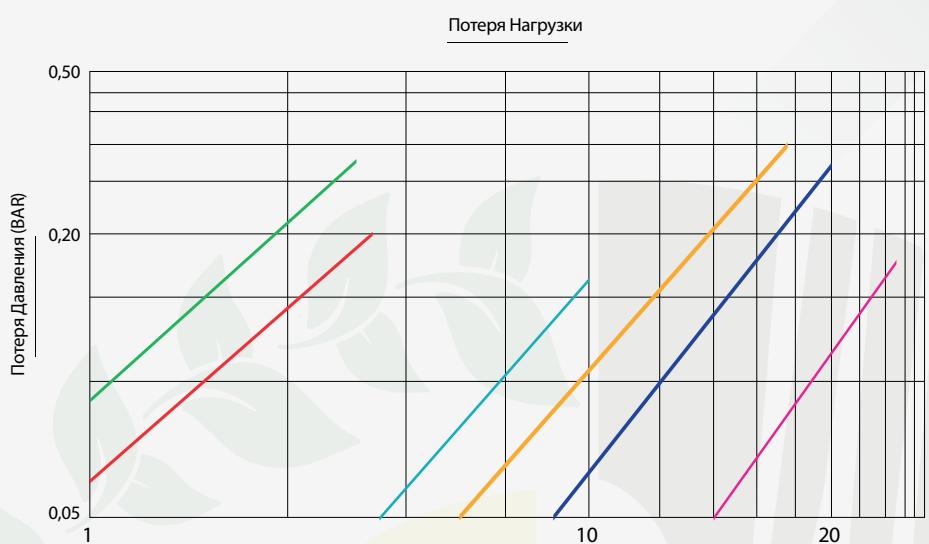
Fevzi Çakmak Mah. 10762.
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA





irritime

ПЛАСТИКОВЫЙ МИНИ ФИЛЬТР



mini

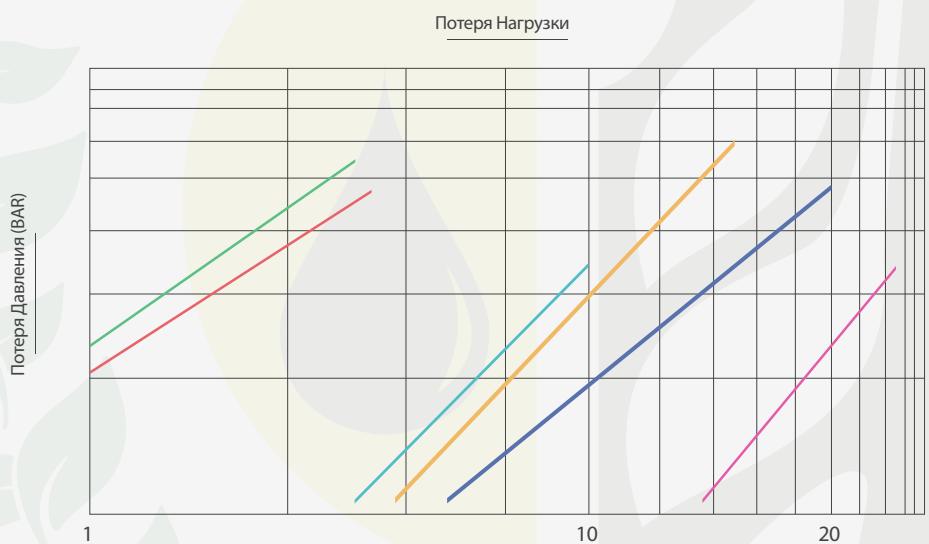
- MNPD^{3/4}
- MNPD10

MIDI

- MDPD10
- MDPD15

MAXI

- MXPD15
- MXPD20



mini

- MNPE^{3/4}
- MNPE10

MIDI

- MDPE10
- MDPE15

MAXI

- MXPE15
- MXPE20

Код	Размеры Соединения	Максимальный Расход	Поле Фильтрации (Сетка)	Поле Фильтрации (Диск)
MPE ^{3/4} - MPD ^{3/4}	¾"	5 m³/h	165 cm²	185 cm²
MPE10 - MPD10	1"	6 m³/h	165 cm²	185 cm²

Код	Размеры Соединения	Максимальный Расход	Поле Фильтрации (Сетка)	Поле Фильтрации (Диск)
MPE10S - MPD10S	1"	10 m³/h	300 cm²	325 cm²
MPE15 - MPD15	1½"	15 m³/h	300 cm²	325 cm²

Код	Размеры Соединения	Максимальный Расход	Поле Фильтрации (Сетка)	Поле Фильтрации (Диск)
MPE15S - MPD15S	1½"	20 m³/h	515 cm²	550 cm²
MPE20 - MPD20	2"	25 m³/h	515 cm²	550 cm²

mini

MIDI

MAXI

+90 (332) 502 27 95

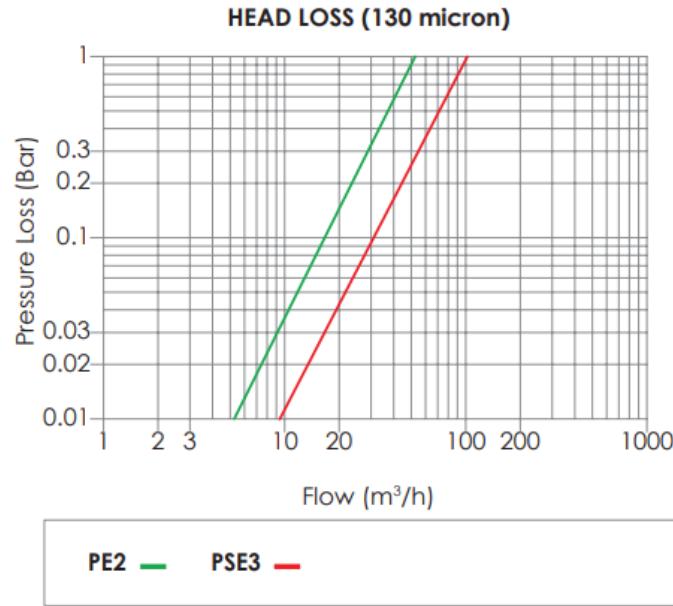
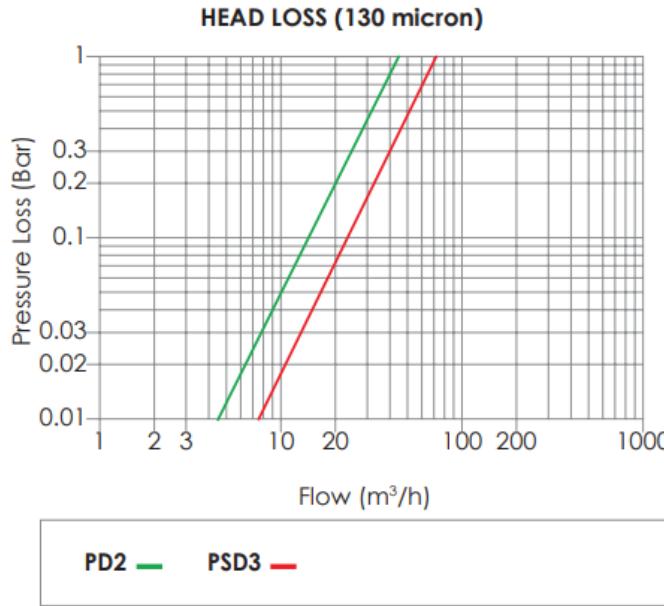


info@irritime.com
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA





Принцип Работы и Процесс Мойки

Во время фильтрации частицы скапливаются на внешней поверхности дисковых и внутренней поверхности сетчатых фильтров и вызывают загрязнение. Это приводит к увеличению разницы между давлением на входе и выходе. Это нежелательно, и фильтр необходимо очистить. Открывается фиксатор крышки фильтра и извлекается внутренний комплект. В дисковых фильтрах ослабляется внутренняя установочная зажимная гайка, создаются зазоры между дисками, и диски очищаются с помощью чистой воды. В сетчатых фильтрах сетка очищается чистой водой. Затем фильтры собираются заново и подготавливаются к использованию.

Código	D	M	T	D1	H	K	FLUXO	FILTRAGEM CAMPO	PESO
	inch			mm			m³/h	cm²	kg
PMD2	2	1/4	3/4	190	500	335	20	868	6
PD2	2	1/4	3/4	190	600	335	33	1302	7
PSD2	2	1/4	3/4	190	750	335	35	1805	8
PD25	2½	1/4	3/4	190	600	335	35	1302	7,1
PSD25	2½	1/4	3/4	190	750	335	40	1805	8,1
PD3	3	1/4	3/4	190	600	335	45	1302	7,2
PSD3	3	1/4	3/4	190	750	335	50	1805	8,2
PME2	2	1/4	3/4	190	500	335	20	868	5,2
PE2	2	1/4	3/4	190	600	335	30	1140	5,4
PSE2	2	1/4	3/4	190	750	335	35	1520	6,3
PE25	2½	1/4	3/4	190	600	335	35	1140	5,5
PSE25	2½	1/4	3/4	190	750	335	40	1520	6,4
PE3	3	1/4	3/4	190	600	335	45	1140	5,6
PSE3	3	1/4	3/4	190	750	335	50	1520	6,5



irritime // ПЛАСТИКОВЫЙ ФИЛЬТР

Это помогает предотвратить попадание загрязнений в вашу ирригационную систему. Пластиковые фильтры используются для основной и резервной фильтрации. Ирригационные фильтры — это фильтры, которые можно очищать вручную. Практически все его детали производятся из пластикового сырья. Остальные детали изготовлены из нержавеющей стали. Эти материалы максимизируют коррозионную стойкость фильтра. Таким образом, он сохраняет свою функциональность в течение длительного времени и обеспечивает удобство использования.

Материал корпуса: РА

Внутренний материал инструмента: Диск-PP, Сито SS304+PA

Максимальное рабочее давление: 8 Bar (116 PSI)

Максимальная рабочая температура: 60°C/ 140 °F

Чувствительность фильтрации: 20-50-100-130 micron

Опции внутреннего набора: D: Картридж с дисковыми фильтрами - E:

Картридж с сетчатыми фильтрами

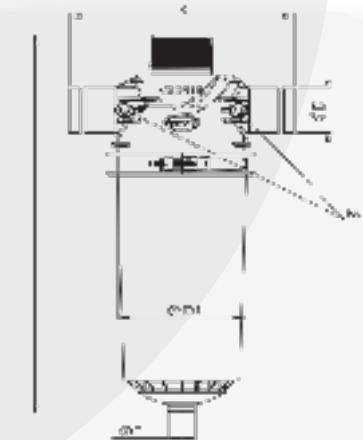


- Материал, устойчивый к коррозии.
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовым лучам.
- Высокая ударопрочность.
- Минимальная потеря давления.

- Длительный срок службы.
- Минимальная потеря давления.
- Простота очистки.
- Большая поверхность фильтрации

Очистка Фильтра

При возникновении разницы давлений между входом и выходом фильтр необходимо очистить. Внутренний комплект извлекается путем открытия крышки. Для внутреннего комплекта диска пластиковый винт ослабляется, очищается водой под давлением и собирается. Сетчатые фильтры промываются непосредственно водой под давлением и собираются обратно.





irritime

ПЛАСТИКОВЫЙ ДВОЙНОЙ ФИЛЬТР

Это помогает предотвратить попадание загрязнений в вашу ирригационную систему. Пластиковые фильтры используются для основной и резервной фильтрации. Ирригационные фильтры — это фильтры, которые можно очищать вручную. Практически все его детали производятся из пластикового сырья. Остальные детали изготовлены из нержавеющей стали. Эти материалы максимизируют коррозионную стойкость фильтра. Таким образом, он сохраняет свою функциональность в течение длительного времени и обеспечивает удобство использования.

Материал корпуса: PA

Внутренний материал инструмента: Диск-PP, Сито SS304+PA

Максимальное рабочее давление: 8 Bar (116 PSI)

Максимальная рабочая температура: 60°C/ 140 °F

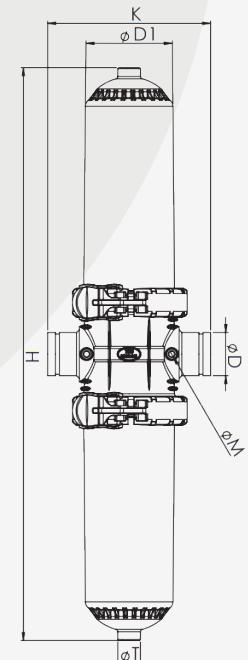
Чувствительность фильтрации: 20-50-100-130 micron

Опции внутреннего набора: D: Картридж с дисковыми фильтрами - E: Картридж с сетчатыми фильтрами



- Материал, устойчивый к коррозии.
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовым лучам.
- Высокая ударопрочность.
- Минимальная потеря давления.

- Длительный срок службы.
- Минимальная потеря давления.
- Простота очистки.
- Большая поверхность фильтрации



Код	D	M	T	D1	H	K	Скорость Потока	Область Фильтрации	Вес
	inch			mm					
DD3	3	1/4	3/4	190	960	340	50	2604	11,4
DD4	4	1/4	3/4	190	960	340	70	2604	11,6
DDS3	3	1/4	3/4	190	1200	340	60	3610	13,6
DDS4	4	1/4	3/4	190	1200	340	80	3610	13,8
DE3	3	1/4	3/4	190	960	340	50	2280	8,4
DE4	4	1/4	3/4	190	960	340	70	2280	8,6
DES3	3	1/4	3/4	190	1200	365	60	3040	9,8
DES4	4	1/4	3/4	190	1200	365	80	3040	10

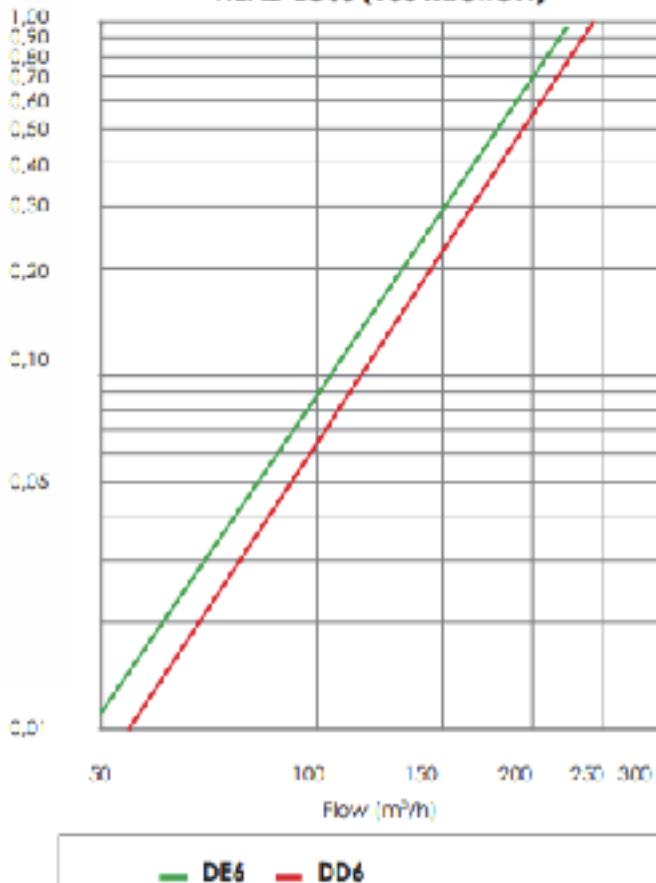


irritime

ПЛАСТИКОВЫЙ ДВОЙНОЙ ФИЛЬТР

HEAD LOSS (130 MICRON)

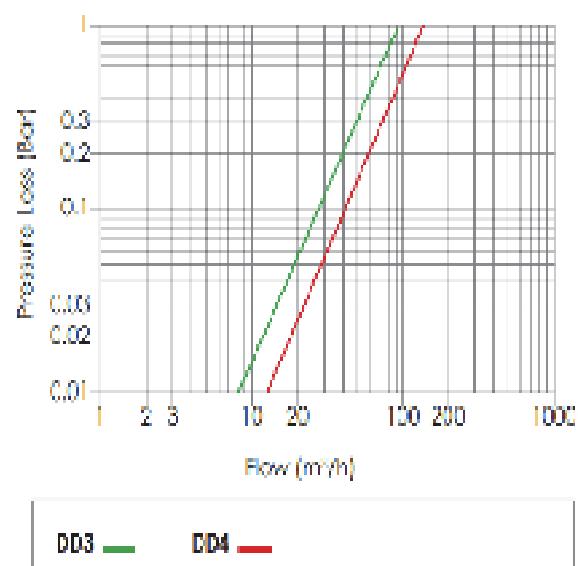
Pressure Loss [Bar]



— DE6 — DD6

HEAD LOSS (130 micron)

Pressure Loss [Bar]



DD3 — DD4

Принцип Работы и Процесс Мойки

Во время фильтрации частицы скапливаются на внешней поверхности дисковых и внутренней поверхности сетчатых фильтров и вызывают загрязнение. Это приводит к увеличению разницы между давлением на входе и выходе. Это нежелательно, и фильтр необходимо очистить. Открывается фиксатор крышки фильтра и извлекается внутренний комплект. В дисковых фильтрах ослабляется внутренняя установочная зажимная гайка, создаются зазоры между дисками, и диски очищаются с помощью чистой воды. В сетчатых фильтрах сетка очищается чистой водой. Затем фильтры собираются заново и подготавливаются к использованию.



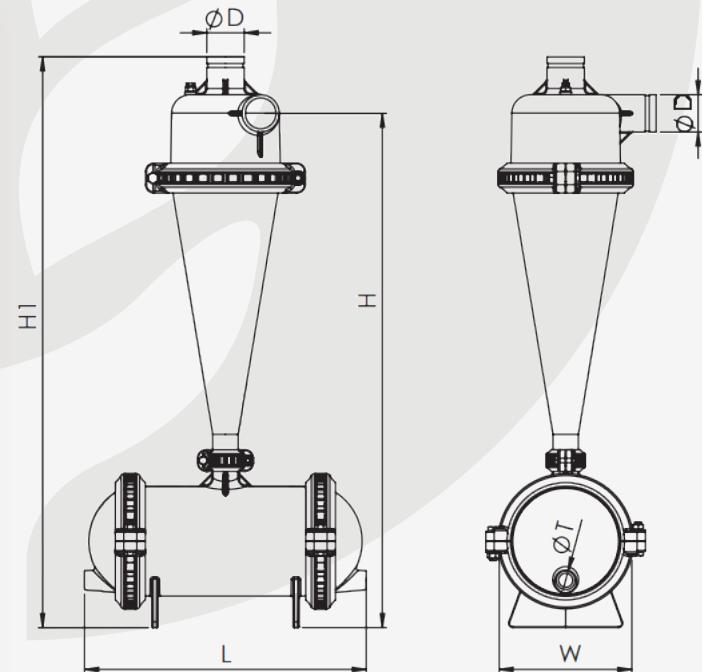
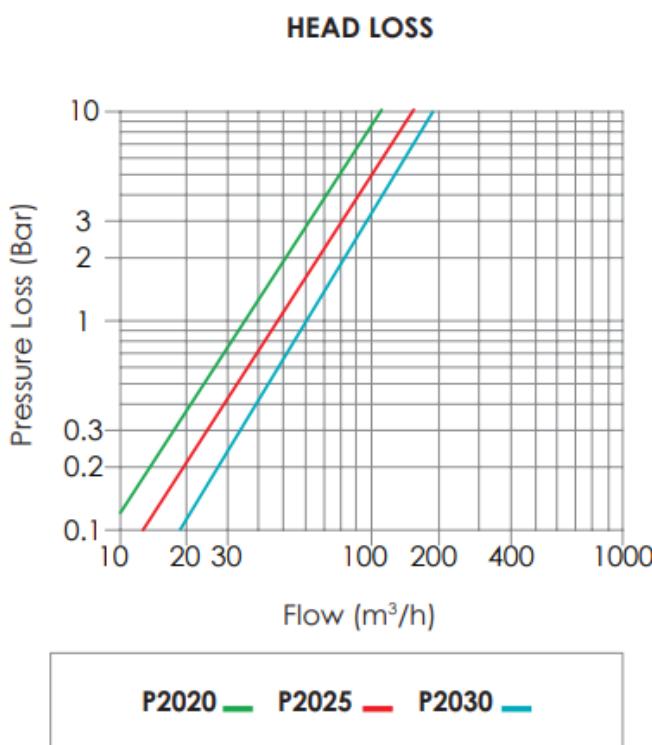


irritime

ПЛАСТИКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Пластиковые гидроциклоны разгружают систему фильтрации, выполняя предварительную фильтрацию на фильтрующих системах. Они используются для защиты фильтрующих систем от сильного загрязнения. В зависимости от объема воды и степени загрязнения количество гидроциклонов может быть увеличено, а также выполнено параллельное подключение и возможность одновременного использования.

Гидроциклоны используются в колодезной воде или воде, содержащей песок, гравий и частицы тяжелее веса воды. Они имеют простую конструкцию и используются для фильтрации воды. В фильтрующих системах, используемых для сельскохозяйственного орошения используется в качестве первого фильтрующего элемента. Гидроциклоны создают минимальные потери давления в ирригационных системах и обеспечивают максимальную эффективность работы. Твердые частицы тяжелее веса воды в воде проходят через сужающуюся коническую часть гидроциклиона. Они падают вниз и собираются в бункере для отходов (резервуаре для песка). Чистая вода, отделенная от твердых частиц, поступает через выпускной патрубок в транспортируется. Накопленные частицы выгружаются из нижнего бака (бака для песка) через разгрузочный клапан. При подключении к трубопроводу необходимо учитывать направления входа и выхода. Необходимо учитывать направления входа и выхода.



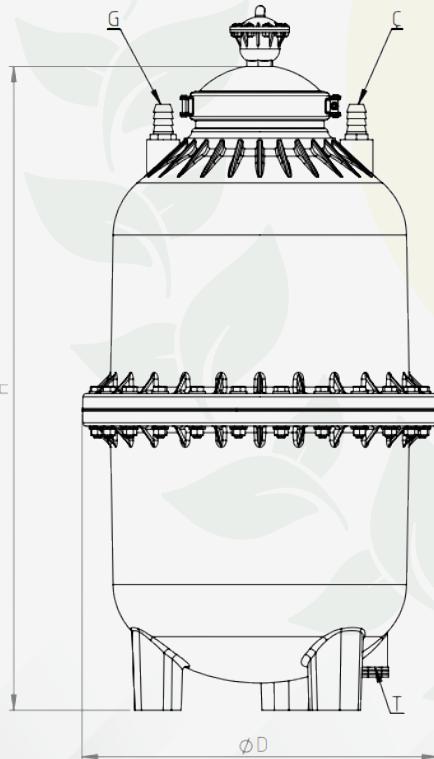


irritime

ПЛАСТИКОВЫЙ БАК ДЛЯ УДОБРЕНИЙ

Баки для удобрений используются в сельском хозяйстве и садоводстве для внесения удобрений в растения. Используется для подачи удобрений в ирригационные системы. Таким образом, обеспечивается доставка удобрений непосредственно к корням растений, что увеличивает рост и продуктивность растений.

Код	D	G	Ç	T	H	Емкость	Вес
	inch				mm	lt	kg
P1100	21	1	1	3.Nis	965	100	24
P1200	28	1	1	3.Nis	1050	200	36



- Устойчивое к коррозии сырье,
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению,
- Высокая ударопрочность,
- Долговечность,

Материал корпуса: PA6GFR30

Максимальное рабочее давление: 6 Bar (88 PSI)

Максимальная рабочая температура: 60 °C/ 140 °F



irritime

ИНЖЕКТОР ВЕНТУРИ



Мы можем предложить инжекторы для внесения удобрений Вентури четырех типоразмеров, включая 3/4", 1", 1,5" и 2". Вы можете выбрать их в соответствии с вашими потребностями в удобрении. У них много преимуществ, таких как простая конструкция, простота в эксплуатации, не требует электроэнергии. Вентури очень эффективен для внесения удобрений на малых и средних площадях. В то же время инжектор Вентури может подавать жидкие удобрения и другие водные растворители в трубопроводную сеть оросительной системы. Таким образом, этот вид устройства для внесения удобрений получил широкое применение в системах микроорошения, капельного орошения, микроспринклерных системах.

Venture Tube

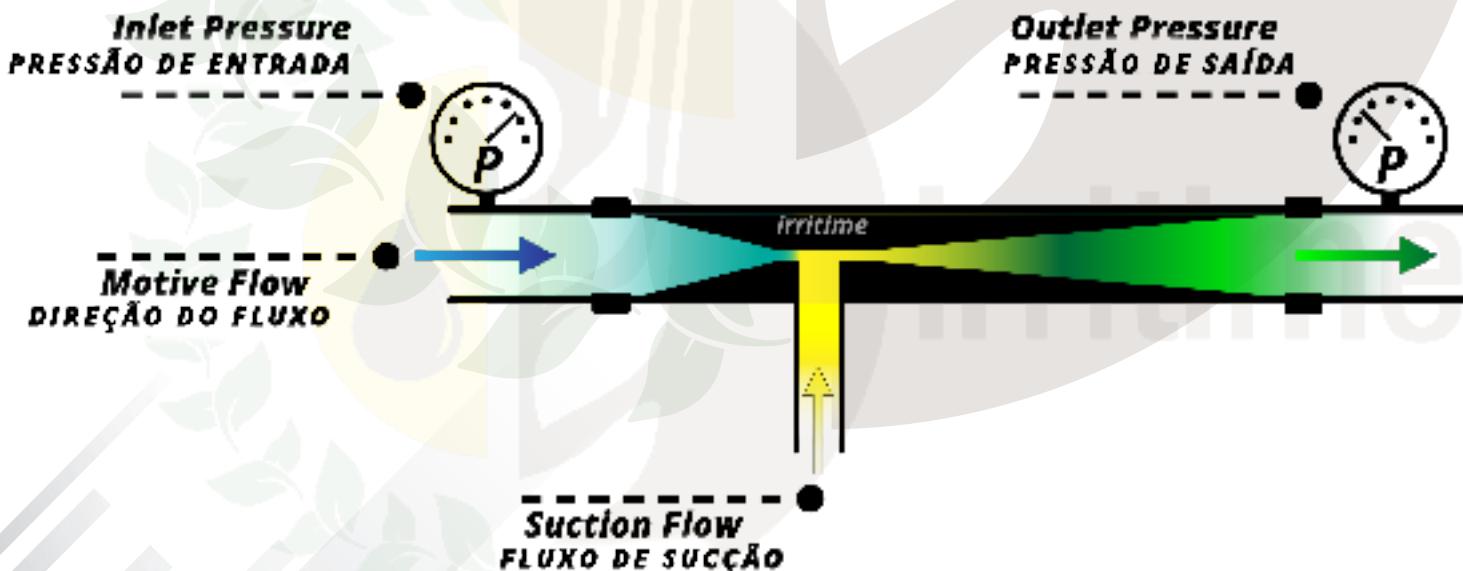
Code	Size	Packaging-Box
IR-VEN-3/4	3/4 "	10
IR-VEN-1	1"	10
IR-VEN-11/2	1½"	3
IR-VEN-2	2"	3

Особенности И Преимущества:

- Низкая стоимость, простота в использовании, стабильная концентрация удобрений, не требует дополнительной мощности.
- Обеспечивая постоянную концентрацию питательных веществ, внесение удобрений происходит равномерно.
- Реализовав интеграцию орошения и внесения удобрений, экономится удобрения и рабочая сила.
- Он изготовлен из полипропиленового материала, который обладает высокой устойчивостью к химическим веществам, используемым в сельском хозяйстве.
- Его можно адаптировать ко всем системам микроорошения, капельного орошения и микроспринклерным системам.
- Простота установки, эксплуатации и обслуживания.

Как Это Работает?

Когда главный водяной клапан закрывается при наличии потока воды в системе, в Инжекторе Вентури создается перепад давления. Поскольку на горловине Инжектора Вентури имеется труба меньшего диаметра, создаваемое отрицательное давление будет втягивать жидкие удобрения из емкости для удобрений в систему. Переключающий клапан на входе позволяет регулировать скорость поступления воды и удобрений.





irritime

ИНЖЕКТОР ВЕНТУРИ

Установка

- Требуются условия, при которых разница давлений на входе и выходе Вентури превышает 20%.
- Типы подключения бывают двух типов.

1. Параллельно основному трубопроводу (*by-pass соединение*)

Если расход жидкости в системе превышает рекомендуемый при низком давлении, рекомендуется параллельное подключение к основной трубе. При закрытии клапана на основной трубе давление в параллельной линии повышается, и Инжектор Вентури начинает работать правильно. Благодаря клапанам и манометру с обеих сторон Инжектора Вентури контролируется желаемая разница давлений. Минимальное расстояние между Инжектором Вентури и клапаном должно составлять 60 см. Значения разницы давлений на всасывании и нагнетании указаны в таблице.





irritime

ИНЖЕКТОР ВЕНТУРИ

2. Линейное соединение

Если поток жидкости в системе меньше рекомендуемого при низком давлении, рекомендуется линейное соединение. Перепад давления контролируется манометром и клапанами системы. Значения разницы давлений на всасывании и нагнетании указаны в таблице.





irritime

ИНЖЕКТОР ВЕНТУРИ

Таблица зависимости давления от расхода

n (bar)	P out (bar)	3/4"		1"		1 1/2"		2"	
		Инъекция	Аспирация	Инъекция	Аспирация	Инъекция	Аспирация	Инъекция	Аспирация
		Flow (l/min)	Flow (l/h)	Flow (l/min)	Flow (l/h)	Flow (l/min)	Flow (l/h)	Flow (l/min)	Flow (l/h)
0,5	0	9	400	41	480	54	655	146	1000
0,75	0	11	440	47	500	70	900	174	1075
1	0	13	420	50	514	81	1029	204	1200
	0,25	13	420	50	514	73	1029	202	1200
	0,5	13	360	47	480	73	800	200	1040
1,5	0	15	400	57	514	94	1029	238	1200
	0,5	15	400	57	514	94	1029	236	1075
	0,75	15	300	53	480	90	900	242	1075
	1	15	103	53	340	85	655	213	889
2	0	18	380	64	514	105	1029	268	1200
	0,5	18	380	64	514	105	1029	268	1200
	0,75	18	380	64	514	105	1029	268	1200
	1	18	200	64	514	105	1029	268	1040
	1,25	18	100	61	400	105	800	255	1000
	1,5			60	120		232	238	
2,5	0	20	360	70	500	116	1029	285	1200
	0,5	20	360	70	500	116	1029	285	1200
	0,75	20	360	70	500	116	1029	285	1200
	1	20	360	70	500	116	1029	285	1200
	1,25	20	360	69	480	116	1029	281	1200
	1,5	20	200	69	480	112	900	281	1040
	1,75			66	343	109	800	272	527
	2			65	120				
3	0	21	330	75	500	126	1029	319	1200
	1	21	330	75	500	126	1029	315	1200
	1,25	21	330	75	450	126	1029	315	1200
	1,5	21	330	75	450	126	1029	315	1125
	1,75	21	330	75	450	125	800	306	1125
	2	21	200	75	400	119	655	302	1000
	2,25			73	200	117	277	293	889
	2,5								527
3,5	0	22	300	81	480	135	1029	344	1200
	1	22	300	81	480	135	1029	344	1200
	1,5	22	300	81	480	135	1029	344	1200
	1,75	22	300	81	480	135	1029	344	1200
	2	22	300	81	480	135	1029	340	1200
	2,25	22	240	79	400	130	800	332	1125
	2,5	22	100	79	340	128	655	319	889
	2,75			78	200	125			
4	0	24	280	85	480	143	1029	366	1200
	1	24	280	85	480	143	1029	366	1200
	2	24	280	85	480	143	1029	357	1200
	2,25	24	280	85	480	141	1029	357	1200
	2,5	24	240	85	480	140	1029	357	1200
	2,75	24	180	85	400	138	655	349	1125
	3	24	100	83	300	135	277	340	527
				81	120				