



aqunat

FABRICANTES Y
DISTRIBUIDORES DE
PROTECCIÓN

Experiencia - Servicio Integral -
Profesionalidad - Sostenibilidad - Equipotente
Humano



FICHA TÉCNICA

Un inyector Venturi es un dispositivo que utiliza la presión de un fluido para succionar otro fluido y mezclarlos. Se utiliza comúnmente en aplicaciones agrícolas para inyectar fertilizantes o productos químicos en sistemas de riego, facilitando la fertilización y el manejo de nutrientes.

Características.

- Funcionamiento sin energía externa: Utiliza la presión del agua que fluye a través del sistema para crear una diferencia de presión que permite succionar y mezclar el fertilizante o químico.
- Diseño simple: Consiste en un cuerpo tubular con un estrechamiento (la garganta de Venturi) que genera una baja presión al paso del agua, lo que succiona el líquido a incorporar.
- Materiales resistentes: Suele estar hecho de plástico resistente a químicos y condiciones de trabajo en el campo.
- Tamaño y capacidad: Varía según el caudal y la presión de operación. Hay modelos pequeños para sistemas domésticos y otros más grandes para uso agrícola industrial.

Ventajas

- Eficiencia: Mezcla precisa de fertilizantes con el agua de riego.
- Bajo costo: Pocas piezas móviles y construcción simple.
- Ahorro de energía: No requiere electricidad ni motor adicional.

INJECTOR VENTURY C/KIT

Código	Descripción	Material	Medida	Caudal L/M
20104003400CKVEN	INJECTOR VENTURY C/KIT	PP	3/4"	19-34 LPM
2010401000000VEN	INJECTOR VENTURY C/KIT	PP	1"	48-106 LPM
2010401120001VEN	INJECTOR VENTURY C/KIT	PP	1 1/2"	63-195 LPM
2010402000000VEN	INJECTOR VENTURY C/KIT	PP	2"	122-500 LPM

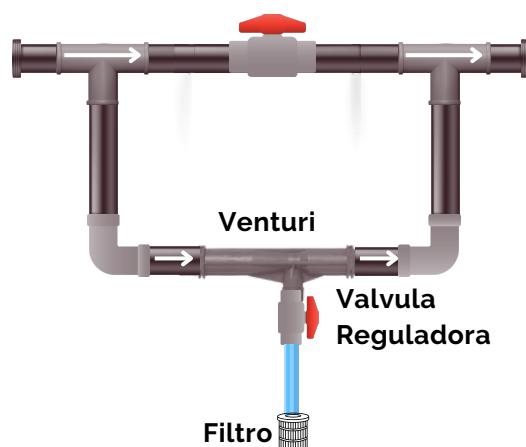




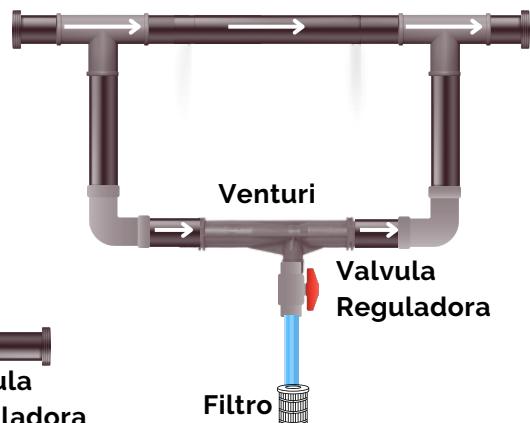
INJECTOR VENTURI

Presión de entrada bar	VENTURI 3/4"			VENTURI 1"			VENTURI 1 1/2"			VENTURI 2"		
	Presión de salida bar	Caudal de ingreso lt/min	Caudal de succión lt/h	Presión de salida bar	Caudal de ingreso lt/min	Caudal de succión lt/h	Presión de salida bar	Caudal de ingreso lt/min	Caudal de succión lt/h	Presión de salida bar	Caudal de ingreso lt/min	Caudal de succión lt/h
0,35	0,00	13	90	0,00	26	360	0,00	54	590	0,00	160	2130
	0,10	11	63	0,10	23	198	0,10	45	294	0,10	140	1570
	0,20	10	27	0,20	21	84	0,20	43	200	0,20	122	505
	0,28	-	na	0,28	-	na	0,28	-	na	0,28	113	175
0,70	0,30	-	na									
	0,00	17	96	0,00	36	372	0,00	74	720	0,00	200	2220
	0,40	14	54	0,40	31	144	0,40	64	450	0,40	190	2200
	0,50	14	21	0,50	31	90	0,50	58	108	0,50	162	522
1,00	0,60	-	na	0,60	-	na	0,60	-	na	0,60	160	10
	0,00	19	90	0,00	40	354	0,00	83	720	0,00	230	2040
	0,40	19	90	0,40	39	270	0,40	74	483	0,40	225	2040
	0,70	16	30	0,70	37	108	0,70	70	180	0,70	195	600
1,40	0,84	-	na									
	0,00	22	90	0,00	47	336	0,00	93	720	0,00	256	1980
	0,35	22	90	0,35	47	336	0,35	90	642	0,35	256	1980
	0,70	22	90	0,70	46	264	0,70	86	440	0,70	238	1386
2,10	1,00	19	40	1,00	45	126	1,00	83	204	1,00	226	642
	0,00	26	90	0,00	56	312	0,00	110	700	0,00	330	1980
	0,35	26	90	0,35	56	312	0,35	110	700	0,35	310	1980
	0,70	26	90	0,70	56	312	0,70	110	678	0,70	314	1980
3,10	1,00	26	90	1,00	56	312	1,00	108	600	1,00	307	1740
	1,40	25	63	1,40	54	204	1,40	104	390	1,40	300	1080
	1,70	23	18	1,70	53	36	1,70	99	70	1,70	290	270
	0,00	32	90	0,00	66	300	0,00	131	700	0,00	358	1950
4,10	1,35	32	90	1,35	66	300	1,35	131	700	1,35	358	1950
	1,70	32	90	1,70	66	300	1,70	131	700	1,70	357	1950
	2,00	32	90	1,00	66	300	1,00	131	700	1,00	357	1950
	2,40	32	90	1,70	66	300	1,70	130	630	1,70	353	1650
5,50	2,00	31	83	2,00	66	282	2,00	127	504	2,00	344	1314
	2,40	29	39	2,40	65	123	2,40	124	213	2,40	337	534
	0,00	37	90	0,00	77	300	0,00	134	700	0,00	450	1950
	2,00	37	90	2,00	77	300	2,00	134	700	2,00	440	1950
6,90	2,40	37	90	2,40	77	300	2,40	134	612	2,40	394	1740
	3,00	36	66	3,00	76	230	3,00	132	324	3,00	386	1050
	3,24	35	36	3,24	-	na	3,24	132	168	3,24	380	500
	0,00	42	90	0,00	90	300	0,00	159	720	0,00	460	1950
7,50	2,06	42	90	2,06	90	300	2,06	159	720	2,06	460	1950
	3,10	42	90	3,10	90	300	3,10	158	708	3,10	460	1884
	4,10	41	70	4,10	90	255	4,10	156	378	4,10	445	1104
	4,48	40	32	4,48	89	84	4,48	154	132	4,48	440	276
8,90	0,00	47	90	0,00	95	300	0,00	178	720	0,00	530	1950
	2,75	47	90	2,75	95	300	2,75	178	720	2,75	530	1950
	4,50	47	90	4,50	95	300	4,50	177	660	4,50	530	1950
	5,20	46	81	5,20	94	234	5,20	175	384	5,20	510	1308
5,44	5,44	46	57	5,44	94	147	5,44	174	240	5,44	510	888
	5,44	46	57	5,44	94	147	5,44	174	240	5,44	510	888

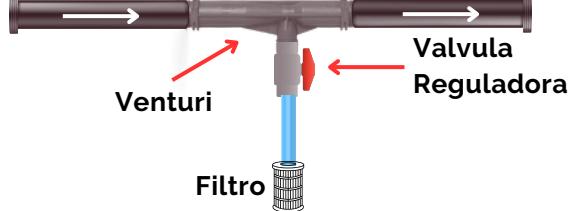
Instalacion N° 1



Instalacion N° 2



Instalacion N° 3





aqunat



DIRECCIÓN MATRIZ

Acupark II Nave 18 Carretera 500, Comunidad Puerto Aguirre, Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, Qro. C.P. 76220



almacen@aqunat.com



(+52) 442 315 7581



SUCURSAL CULIACAN, SINALOA

Carretera Navolato #1097 int 6, Bebelamas, San Pedro, Sinaloa. C.P. 80374



j.mendoza@aqunat.com



(+52) 446 133 3279



SUCURSAL CD GUZMAN, JALISCO

KM 4.14 Carretera Cd Guzman - Zapotiltic, Ciudad Guzman, Jalisco C.P. 49000



eric.santiago@aqunat.com



(+52) 446 133 7833



www.aqunat.com