



# aqunat

## INYECTOR VENTURI

### Ventajas

- Son fabricados con materiales de alta resistencia mecánica y química, asegurando la distribución regular de los fertilizantes líquidos en el sistema de riego.
- Necesitan una pequeña diferencia de presión para trabajar, asegurando altas prestaciones en aspiración. Son muy precisos y eficaces, además de altamente fiables y duraderos, al no tener partes en movimiento, pues no requieren de mantenimiento y trabajan sin necesidad de utilizar energía exterior.

### Aplicación

- **Fertilización en sistemas de riego:** El inyector Venturi 3/4" es ideal para la inyección de fertilizantes solubles en agua, permitiendo que los nutrientes lleguen directamente a las raíces de los cultivos a través del sistema de riego por goteo o aspersión.
- **Aplicación de pesticidas o tratamientos fitosanitarios:** Además de fertilizantes, se puede utilizar para la inyección de pesticidas o productos fitosanitarios, garantizando una distribución uniforme en el campo.

Código	Familia	Subfamilia	Medida	Rosca	L/H	Caja
3030501009	Riego	Fertirrigación	3/4"	Hembra	1200	N/A
3030501010	Riego	Fertirrigación	3/4"	Hembra	2000	N/A
3030501013	Riego	Fertirrigación	1/2"	Hembra	500	N/A

## INYECTOR VENTURI 3/4" 1200 L/H

PRESION ENTRADA (Bar)	PRESION SALIDA (Bar)	CAUDAL ASPIRADO (L/h)	CAUDAL MOTRIZ (L/h)
0,50	0,00	740	859
	0,10	610	856
	0,30	120	847
1,00	0,00	1050	1094
	0,10	961	1090
	0,50	100	1080
1,50	0,00	1268	1191
	0,10	1187	1182
	0,30	897	1181
	0,50	547	1177
	0,70	198	1177
2,00	0,00	1350	1310
	0,20	1272	1310
	0,40	1011	1308
	0,50	865	1308
	0,80	349	1308
	0,90	176	1308
2,50	0,00	1350	1394
	0,30	1350	1392
	0,50	1072	1392
	0,80	622	1392
	1,00	304	1390
	1,10	120	1390
3,00	0,00	1350	1482
	0,40	1350	1481
	0,50	1250	1481
	0,70	1046	1481
	1,00	564	1480
	1,20	233	1480
3,50	0,00	1350	1567
	0,50	1350	1567
	0,80	1120	1567
	1,00	830	1565
	1,40	140	1565
4,00	0,00	1350	1648
	0,50	1350	1646
	1,00	1015	1644
	1,50	268	1642
	1,60	120	1642
4,50	0,00	1350	1800
	0,50	1350	1800
	1,00	1350	1740
5,00	0,00	1350	1980
	0,50	1350	1860
	1,00	1350	1800

## INYECTOR VENTURI 3/4" 1200 L/H

PRESION ENTRADA (Bar)	PRESION SALIDA (Bar)	CAUDAL ASPIRADO (L/h)	CAUDAL MOTRIZ (L/h)
0,50	0,00	740	859
	0,10	610	856
	0,30	120	847
1,00	0,00	1050	1094
	0,10	961	1090
	0,50	100	1080
1,50	0,00	1268	1191
	0,10	1187	1182
	0,30	897	1181
	0,50	547	1177
	0,70	198	1177
2,00	0,00	1350	1310
	0,20	1272	1310
	0,40	1011	1308
	0,50	865	1308
	0,80	349	1308
	0,90	176	1308
2,50	0,00	1350	1394
	0,30	1350	1392
	0,50	1072	1392
	0,80	622	1392
	1,00	304	1390
	1,10	120	1390
3,00	0,00	1350	1482
	0,40	1350	1481
	0,50	1250	1481
	0,70	1046	1481
	1,00	564	1480
	1,20	233	1480
3,50	0,00	1350	1567
	0,50	1350	1567
	0,80	1120	1567
	1,00	830	1565
	1,40	140	1565
4,00	0,00	1350	1648
	0,50	1350	1646
	1,00	1015	1644
	1,50	268	1642
	1,60	120	1642
4,50	0,00	1350	1800
	0,50	1350	1800
	1,00	1350	1740
5,00	0,00	1350	1980
	0,50	1350	1860
	1,00	1350	1800

## INYECTOR VENTURI 3/4" 2000 L/H

PRESION ENTRADA (Bar)	PRESION SALIDA (Bar)	CAUDAL ASPIRADO (L/h)	CAUDAL MOTRIZ (L/h)
0,50	0,00	1000	930
1,00	0,00	1320	1193
	0,10	1020	1193
	0,20	800	1193
1,50	0,00	1530	1318
	0,10	1250	1318
	0,20	1030	1318
	0,30	800	1318
2,00	0,00	1730	1417
	0,10	1500	1420
	0,30	1050	1420
	0,40	850	1420
2,50	0,00	1930	1536
	0,10	1750	1539
	0,30	1380	1542
	0,50	1000	1542
	0,60	760	1542
	0,80	650	1542
3,00	0,00	2000	1627
	0,10	1900	1626
	0,30	1640	1626
	0,50	1300	1625
	0,80	650	1625
3,5,	0,00	2000	1715
	0,20	1650	1715
	0,30	1820	1715
	0,50	1500	1715
	0,70	1130	1715
	0,90	700	1715
4,00	0,00	2000	1806
	0,10	2000	1806
	0,30	2000	1806
	0,50	1700	1806
	0,70	1400	1806
	1,00	800	1802
	1,30	570	1802
4,50	0,00	2000	1886
	3,00	2000	1885
	0,50	1800	1885
	0,80	1320	1886
	1,00	1000	1886
	1,30	580	1886
	1,80	150	1886

