

Copersa

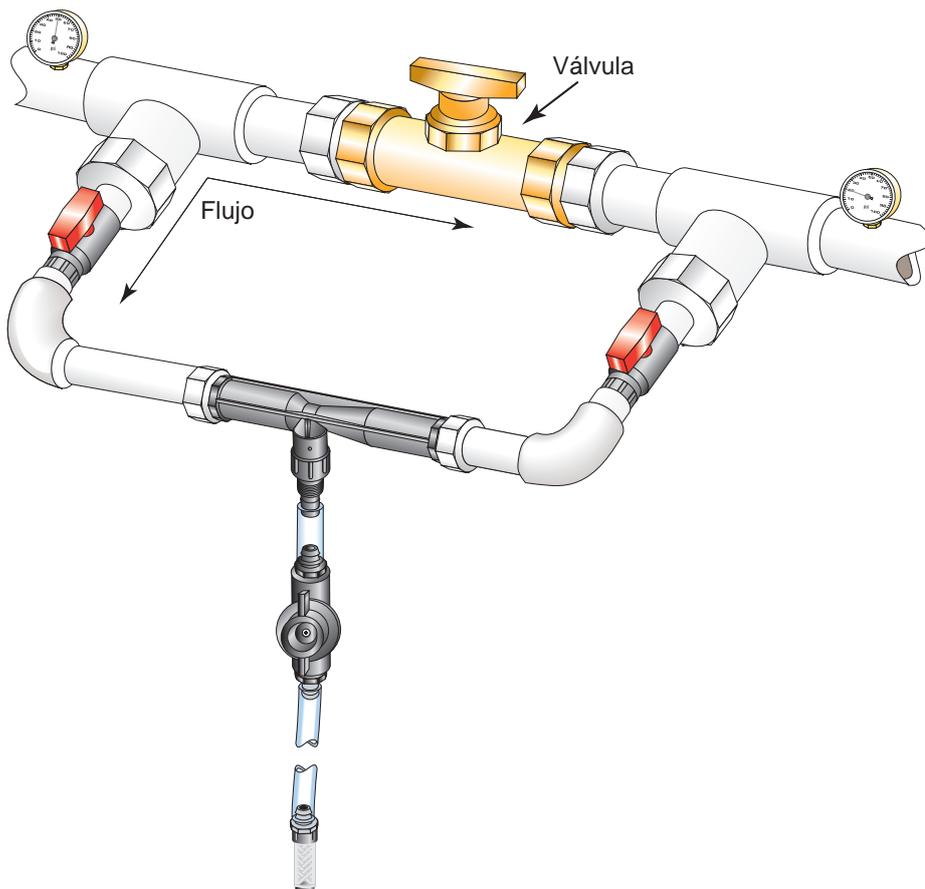


INYECTOR VENTURI MAZZEI

Solución avanzada para la inyección precisa de fertilizantes y productos agroquímicos. Diseño patentado que funciona mediante el principio de venturi. Inicio de aspiración con una pérdida de carga (ΔP) de solo el 20%. Capacidad máxima de aspiración con una ΔP del 50% aproximadamente. Resistente al desgaste y sin componentes móviles, lo que simplifica su montaje y lo hace económico de mantener, además de minimizar el riesgo de accidentes. Fabricado en polipropileno negro o verde (opcional Kynar), por lo que es resistente a una amplia gama de productos agroquímicos, asegurando un rendimiento consistente y seguro. Modelos desde ½" hasta 4" y capacidades desde 10 hasta 10.000 l/h.

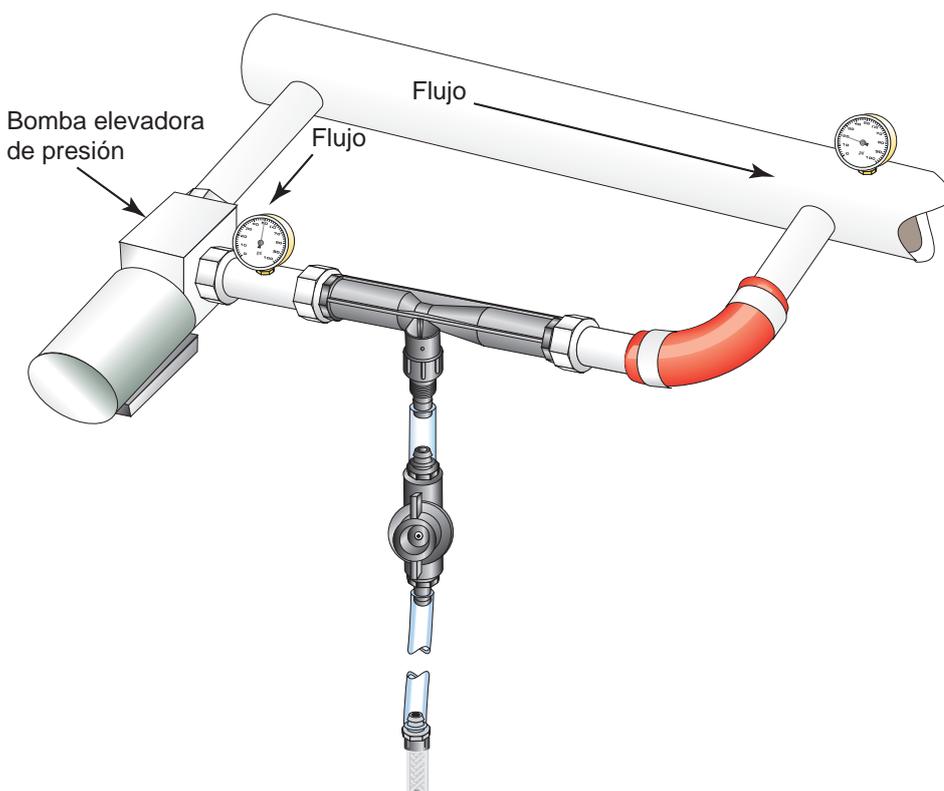
Mazzei

CONDUCCIÓN EN BY-PASS



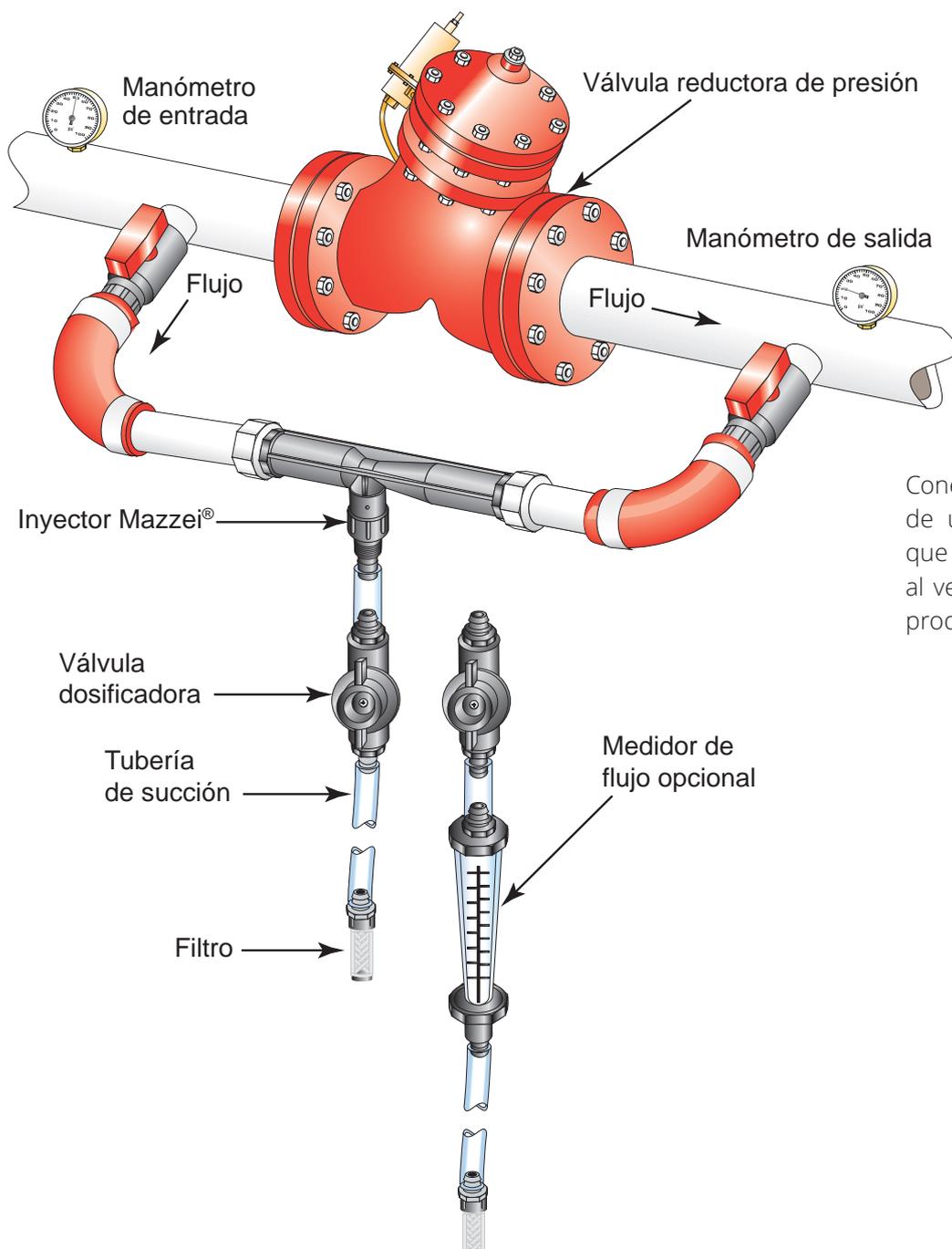
Inyector instalado en la tubería principal, con una válvula de paso o reductora de presión en el by-pass.

CONDUCCIÓN EN BY-PASS CON BOMBA



Instalación con una bomba supletoria que sirve para aumentar la presión de entrada al inyector. La ΔP a través del inyector hace aspirar el producto que se inyecta a la red.

CONDUCCIÓN EN BY-PASS CON VÁLVULA



Conexión del inyector a ambos lados de una válvula reductora o similar que produce una ΔP que permite al venturi crear un vacío y aspirar el producto fertilizante.

CUADRO DE RENDIMIENTOS

Modelo	287 - ½"		584 - ¾"		885X - 1"		1078 - 1"		1583 - 1½"		2081 - 2"		
Presión de entrada /salida (bar)	Caudal motriz l/h	Aspiración l/h											
1,40	0,00	122	27	980	95	1.930	455	2.700	300	5.430	680	16.350	1.930
	0,35	120	23	955	90	1.820	380	2.700	280	5.200	640	16.350	1.930
	0,70	115	13	930	50	1.730	170	2.500	190	4.910	450	16.350	1.890
	0,85	114	7	890	35	1.700	75	2.430	140	4.790	360	15.100	1.250
2,10	0,00	155	30	1.180	95	2.290	510	3.130	280	6.270	680	18.900	1.910
	0,35	155	30	1.180	95	2.275	455	3.130	280	6.270	680	18.900	1.910
	1,10	150	15	1.090	70	2.090	190	3.020	225	5.930	510	18.700	1.740
	1,80	145	0	0	0	0	0	0	0	5.560	0	17.200	150
2,80	0,00	180	30	1.320	95	2.540	530	3.540	280	7.060	680	20.900	1.890
	0,70	175	30	1.320	95	2.520	470	3.540	280	7.060	680	20.900	1.890
	1,40	170	15	1.250	75	2.430	205	3.470	270	6.860	605	20.700	1.890
	2,10	165	0	1.210	20	0	0	3.290	110	6.500	170	19.800	910
3,50	0,00	195	30	1.450	95	2.800	530	3.880	280	7.770	680	23.000	1.890
	0,70	195	30	1.450	95	2.800	510	3.880	280	7.770	680	23.000	1.890
	1,80	190	15	1.410	90	2.700	265	3.860	280	7.640	660	23.000	1.890
	2,80	185	0	1.340	5	0	0	3.650	60	7.200	55	21.600	200
4,20	0,00	210	30	1.570	95	3.040	530	4.200	280	8.400	680	25.200	1.890
	1,40	210	30	1.570	95	3.020	490	4.200	280	8.400	680	25.200	1.890
	2,10	210	20	1.570	95	2.900	300	4.200	280	8.400	680	25.200	1.890
	2,80	205	10	1.500	55	2.860	20	4.130	225	8.130	470	24.800	1.550
4,90	0,00	230	30	1.680	95	3.270	530	4.490	280	9.200	680	27.300	1.890
	1,40	230	30	1.680	95	3.270	530	4.490	280	9.200	680	27.300	1.890
	2,50	225	25	1.680	95	3.220	320	4.490	280	9.200	680	27.300	1.890
	3,90	220	0	1.620	15	0	0	4.340	75	8.650	75	25.900	450
5,60	0,00	245	30	1.770	95	3.450	530	4.930	280	9.770	680	29.100	1.890
	1,40	245	30	1.770	95	3.450	530	4.930	280	9.770	680	29.100	1.890
	2,80	240	25	1.770	95	3.380	340	4.930	280	9.770	680	29.100	1.890
	3,90	235	5	1.700	55	3.290	0	4.810	230	9.540	470	28.900	1.740
7,00	0,00	270	30	2.020	95	3.860	530	5.520	280	10.900	680	32.700	1.890
	1,40	270	30	2.020	95	3.860	530	5.520	280	10.900	680	32.700	1.890
	3,50	270	25	2.020	95	3.790	380	5.520	280	10.900	680	32.700	1.890
	5,30	265	5	1.960	45	0	0	5.400	210	10.700	340	32.300	1.290