



## Mixer Estático (1" - 1/2" - 3/4")

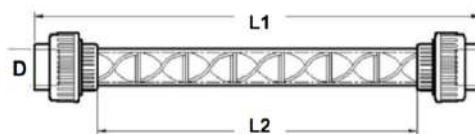
Nuestro Mixer Estático consiste en una carcasa tubular con elementos fijos en el interior, los llamados elementos de mezcla, los cuales se encargan de perturbar de tal forma el perfil de la corriente que todos los ingredientes se mezclan hasta formar una sustancia homogénea.

No necesita mantenimiento, el consumo de energía es muy limitado y no hay componentes electrónicos que puedan suponer peligro de explosión. En el proceso de mezcla se manejan, en general, dos principios procedentes de la teoría de corrientes, los cuales generan respectivamente dos tipos de corriente: turbulenta y laminar.

Las instalaciones para la producción de agua potable a menudo utilizan el principio de la mezcla continua para el tratamiento y acondicionamiento del agua. Los mezcladores estáticos Boss Tech pueden adaptarse con precisión para optimizar el proceso de elaboración o acondicionamiento.

### Especificaciones técnicas

- Plástico Transparente
- Conexiones PVC, rosca hembra NPT
- Mejora mezcla entre productos líquidos
- Aumenta disolución de gases: Aire, O<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub>



Díámetro mm	L1, mm	L2, mm	m3/hora
20	252	156	0.4 - 1.0
25	330	225	0.6 - 1.2
32	420	292	1.0 - 3.2
40	495	336	1.4 - 6.0
50	565	406	2.2 - 8.0
63	695	497	3.5 - 1.8
75	900	642	10 - 60
90	880	770	15 - 80
110	990	850	30 - 120