

STATIC MIXER



Web: <https://www.witsrl.com/>

Email: info@witsrl.com

SKU: 66551

Categories: [Injection pumps](#), [Bi-component injection series](#)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

What is static mixing?

Static mixing is mixing of fluids without moving parts. Static mixers rely on tubular internals to produce desired mixing and dispersion effects as the melt flows through motionless mixer parts. W.I.T. static mixer solutions are designed to equalize melt inhomogeneities and reduce temperature gradients with highest effectiveness, low shear stress and minimum pressure drop. I miscelatori statici sono costituiti da componenti fissi (barre miscelanti) inseriti all'interno di strutture tubolari, dove gli effetti di miscelazione e di dispersione desiderati vengono ottenuti grazie alla continua suddivisione e ricombinazione del flusso in transito, secondo modalità ben precise. I miscelatori statici W.I.T. sono progettati per ottenere un melt omogeneo e ridurre i gradienti di temperatura con la massima efficienza, garantendo bassi sforzi di taglio e perdite di carico minime.

