



## I&J40C

inyección en moldes hasta **20 litros/minuto**  
**viscosidad baja - media**



### I&J40C bomba de piñones para hacer moldes

La I&J40C es una máquina de moldeado de piezas en grandes volúmenes utilizada para diferentes tamaños de dosis o con salida en continuo desde 20 cc hasta 20 litros (dependiendo del ratio). Utilizable con poliuretanos, epoxis, siliconas y RTVs.

Las bombas de engranajes de baja presión se accionan mediante un motor trifásico, de velocidad variable y control bidireccional. Incorpora poleas dentadas y una cinta temporizada para acoplarse a las bombas de medida y fijar el ratio de trabajo.

El equipo standard se monta sobre una estructura de fundición. La mezcla final se realiza mediante una boquilla estática desechable acoplada a una pistola, o en caso necesario con una pistola mezcladora dinámica o estática giratoria.



### Bombas de engranajes

Hay 2 diseños distintos disponibles. La máquina standard I&J40C que utiliza una bomba de medida de 60 bar, dando un caudal de 20 a 20.000 cc por minuto a un ratio de 1:1. La viscosidad de trabajo se mueve entre 150 y 6.000 cps para bidones de gravedad y hasta 100.000 cps para depósitos presurizados. Los ratios variarán entre 1:1 y 50:1.

El segundo diseño utiliza una bomba de precisión de acero inox. para productos muy líquidos y en aplicaciones de alta precisión, consiguiendo caudales continuos de entre 5 cc y 2.500 cc por minuto a la razón de 1:1. La viscosidad de trabajo oscilará entre 25 y 1.000 cps.