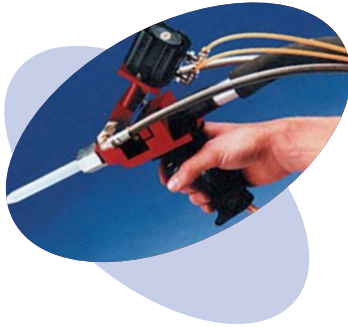


I&J30R



**caudal salida hasta 2 lit./min.
viscosidad baja y súper baja**

I&J30R bomba de engranajes (dosis en superficie)

Se trata de una máquina de medida y mezcla con bomba de engranajes a baja presión. Resulta un método efectivo para dispensar 2 productos de baja y ultrabaja viscosidad. El control instantáneo o continuo de la bomba aporta una mayor precisión en la mezcla que con las bombas de pistón y además un mejor control de la dosis. Adecuada para poliuretanos, epoxis, siliconas y RTVs.

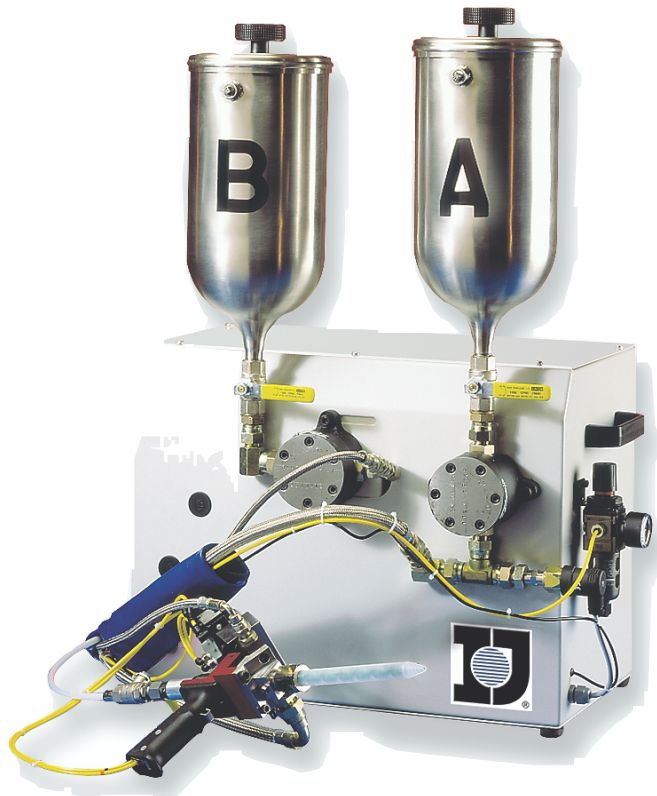
La I&J30R utiliza un motor director de simple fase, bidireccional, a velocidad variable que mueve 2 rotores dentados y una correa para el enganche de las bombas a la proporción deseada.

Bombas de piñón (engranajes)

Hay disponibles 2 diseños para estas bombas. La I&J30R standard utiliza una bomba de 60 bar consiguiendo caudales cíclicos de 20 a 2.000 cc por minuto, para un ratio de 1:1. La viscosidad estará entre 150 y 5.000 cps.

La otra opción es una bomba de acero inoxidable de precisión para viscosidades muy bajas en aplicaciones de alta precisión. Se consiguen caudales cíclicos de 5cc a 720cc por minuto para un ratio de 1:1. La viscosidad de trabajo ha de estar entre 25 y 1.000 cps.

La mezcla final se hace mediante una boquilla estática desechable acoplada a una pistola, o en caso necesario con un mezclador dinámico o también estático rotatorio.



La I&J30R es una máquina económica ideal para Doming y RIM

Doming: Dosis superficial con forma lenticular

RIM: Inyección de resina en moldes

Opciones

- Ciclo de purga automático (aire/disolvente)
- Mezcladores estáticos rotativos, dinámicos y de corte
- Dosis temporizadas
- Calefacción eléctrica para calderines, bombas y tubos
- Depósitos grandes hasta 19 litros de capacidad
- Agitación pneumática o eléctrica
- Desgasificación por vacío
- Acoplamiento del bidón en el calderín de presión
- Controles y sensores de nivel en los depósitos
- Construcción en acero inoxidable
- Inyección central del catalizador en la resina para ratios elevados