

Planta de prefusion de alto rendimiento UMG130



GP 80



GP 25



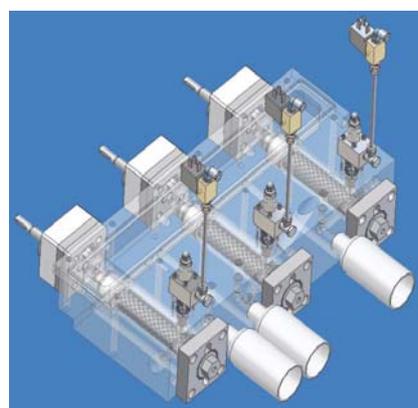
Planta prefusora de alto rendimiento para granulado con bomba de engranaje de dosificación precisa

UMG130

Planta de prefusion

CRAMIX, S.A.

Pol. Ugaldeguren, 1
Parcela P-4-III
48160 DERIO
BIZKAIA
Tel. 94 454 42 12
Fax. 94 454 43 47
E-mail: comercial@cramix.com



Equipamiento standard:

- Filtro de cambio rápido (fijación de bayoneta)
- Aclarado de filtro integrado.
- Regulación PID auto-optimizado.
- Motores de corriente alterna altamente resistentes (Lenze)
- Bypass regulado neumáticamente . La presión del adhesivo puede ser ajustada mediante la presión de aire.
- Fusión cuidadosa mediante tanque de 3 etapas (3 zonas de regulación separadas)
- Componentes eléctricos: Siemens, Klöckner-Möller, Lenze, Weidmüller.
- Control de caída de temperatura.
- Calentamiento intercambiable en toda la unidad.
- Bloque de filtro en aluminio de alta resistencia (no fundición).
- Disposición compacta y accesible para reparaciones.

Equipamiento Opcional:

- El equipamiento de la unidad se puede adaptar a las necesidades individuales.
- Control de presión electrónico por voltaje de línea.
- Registro de temperatura media.
- Sensor compatible con productos de otros proveedores (PT100, FE/KO, NI 120)
- Sistemas de llenado automático para granulado.
- Lectura del caudal con salida analógica.
- Tamaños de bomba disponibles: 5 kg/h, 10 kg/h, 20 kg/h, 40 kg/h, 80 kg/h, 160 kg/h, 320 kg/h.
- Control SPS (control del proceso de pilotaje) con BUS de campo de proceso (S7/314 DB).
- Supervisión en tiempo real de todos los canales de calentamiento
- Indicador de presión con dos contactos de alarma.

Technical Data

Calentamiento:	Electrico
Potencia calorífica:	22 KW (45 KW 60KW)*
Capacidad de fusión:	100 Kg/h (200 ,300 kg/h)*
Voltaje:	3 x 400 V, N, PE, 50 Hz
Tipo de bomba:	max. 4 bombas engranaje
Capacidad:	5 Kg/h – 320 Kg/h
Accionamiento bomba:	Motor corriente alterna
Potencia del motor:	250 W – 2,2 KW
Regulación de velocidad:	Regulación de frecuencia
Conexiones manguera:	maximo 8
Set-up area W/D:	1.800 x 710 mm

* Capacidades para UMG 260 y UMG 390

Unidad de fusión de tambor con función de cambio automático

