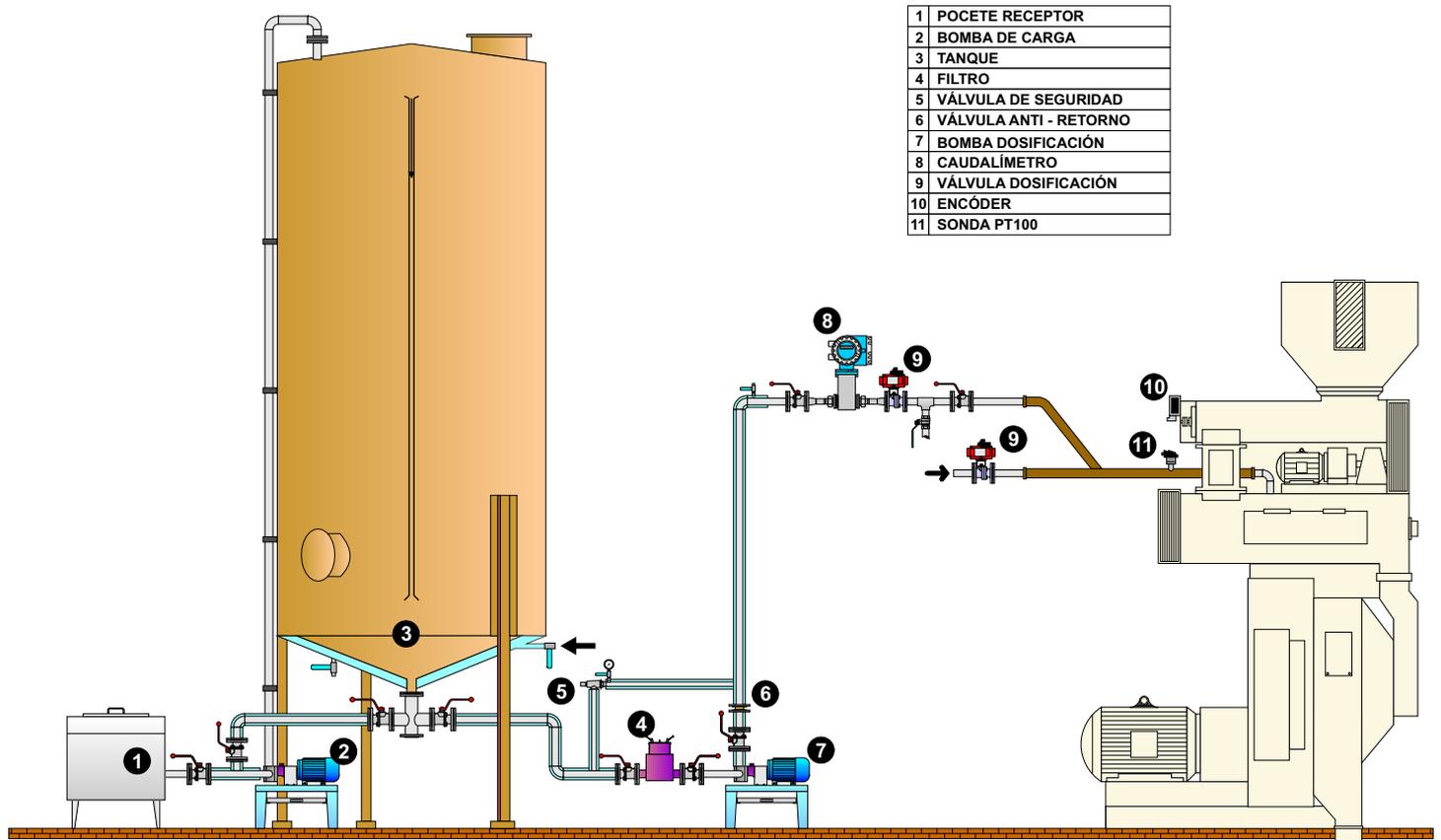




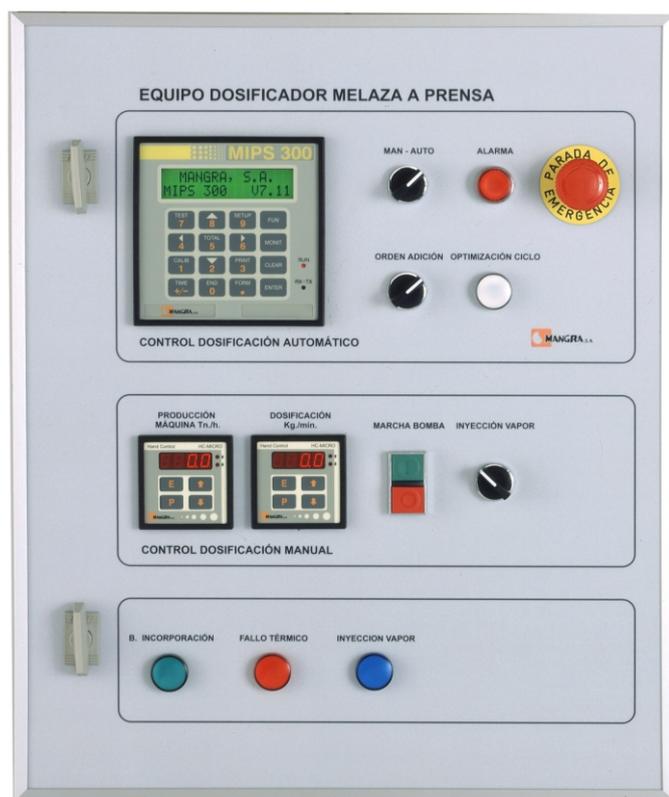
EQUIPO DOSIFICACIÓN ACONDICIONADOR GRANULACIÓN Mezcla homogénea de sólidos y líquidos

Los acondicionadores a granulación no son más que mezcladores rápidos continuos y horizontales de construcción robusta y con una predisposición de paletas agitadoras concebidas para adicionar líquidos y vapor a sustancias portantes harinosas o fibrosas para mezclados sin grumos para una posterior y correcta granulación de la mezcla. Nuestros equipos dosificadores de líquidos trabajan volumétricamente (contadores magnéticos-inductivo). Han sido desarrollados para un campo de aplicaciones extenso y dosifican líquidos de las más variadas viscosidades y temperaturas. Pueden dosificar cantidades preestablecidas de líquido y suministrar el flujo o caudal constante regulado de acuerdo a la cantidad de producto que va a ser mezclado con el líquido y vapor. La regulación se efectúa al recibir la señal piloto que puede ser emitida por un GENERADOR (15) INDICADOR TACOMÉTRICO ROTACIONAL capaz de suministrar señales procesables de 4 a 20mA o 0 a 10V en función de la velocidad de rotación del alimentador dosificador de granulación, para poder determinar la producción máquina o rendimiento en Tn/h. de la granuladora.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:

- Posibilidad de adición de los más diversos líquidos, siendo los más comunes MELAZAS, VINAZAS, etc.
- Posibilidad de dosificación conjunta vapor-líquidos (mezcla dosificación) o por separado. Dosificación con temperatura ajustable y regulable de adición con vapor saturado o dosificación en frío.
- Dosificación por atomización de líquidos (producto atomizado) si determinásemos una adición por acompañamiento de vapor.
- Dosificaciones óptimas comprendidas entre el 0,5% y 10%.
- Mejora en la presentación, dureza y calidad del gránulo producido por su perfecta homogeneidad en el mezclado previo granulación.
- Posible obtención en aumento producción máquina o rendimiento (Tn/h.), al entrar el líquido en forma de atomización.
- Sistema patentado nº 8603279 (8).



ARMARIO DE MANDO POR MICRO-PROCESADOR:

Control automático total de dosificación por micro-procesador MIPS 300.

Indicación caudal sólido Tn/h. Producción máquina.

Indicación caudal de líquido Kg/min. Dosificación.

Preselección de los líquidos en tanto por ciento.

Totalización kilos de fluido.

Equipo HC-MIC para el control manual.

Interruptores y lámparas de señalización para el control y el chequeo de los accionamientos con enclavamientos necesarios y contactos de señales o series de fabricación para la integración de los elementos de dosificación en las diferentes cadenas de fabricación.