

Pliego de especificaciones técnicas.

1- Descripción del equipo

El equipo consiste en un sistema de cabezal para la obtención de botellas tricapa. El sistema se compone de una cabezal tricapa completo y unas mangueras de conexión que se adapten a la unidad de soplado y las extrusoras ya existentes en AIMPLAS .

2- Características técnicas

El cabezal tricapa consiste en un conjunto boquilla-mandril de tipo convergente, con una distribución de flujo de tipo en espiral. El cabezal debe poseer mínimo 4 puntos de ajuste de la concentricidad de los labios respecto al macho fijo. La conexión del cabezal a las tres extrusoras se debe realiza mediante mangueras rígidas de máximo 600 mm de longitud y adaptadores a cada una de las extrusoras.

El cabezal se debe controlar mediante el panel de control de la cabina de soplado ya existente en AIMPLAS (modelo LBM-125). Las tres mangueras de soplado y los tres adaptadores se controlan mediante una centralita externa.

3- Otras características

El sistema debe poseer una conexión eléctrica de tipo trifásico Europeo (400V, 50 Hz, 3 fases).

El consumo total del sistema no debe ser superior a 20 kW.

Las conexiones de entrada y salida del agua de refrigeración deben ser de 3/8" y la presión de agua requerida de 3-4 bares.

Las conexiones de aire deben ser de 1/4" y la presión de aire requerida de 3-6 bares.