

serie novanta-cinquecento

PG91 - PG92 - PG93

PG510 - PG515 - PG520 - PG525

gasóleo

Esta serie de quemadores monobloque, realizada en única fusión de aluminio, es el resultado de toda nuestra experiencia en el campo de la combustión aplicada a quemadores de media-grande potencia.

La versión monobloque incorpora un ventilador centrífugo accionado por motor eléctrico trifásico que acciona también la bomba del gasóleo mediante junta elástica (respecto a los modelos PG520 y PG525, la bomba se acciona con motor eléctrico específico).

Los quemadores, subdivididos en dos tipos base que constituyen la serie NOVANTA de potencialidad máxima hasta 4100 kW y la serie CINQUECENTO, hasta 8000 kW, utilizan una tobera de reflujo que permite un campo de regulación de 1:3.

Para variar la carga se actúa con un álabe de perfil variable en un regulador que cambia la presión del combustible en el retorno de la tobera y, por consiguiente, el caudal.

El quemador incorpora el cuadro eléctrico que contiene los aparatos de control del quemador y el sinóptico con los eventuales reguladores modulantes de temperatura o de presión, con lámparas de señalización de las fases de funcionamiento y de posibles anomalías.

