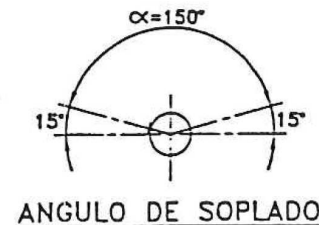
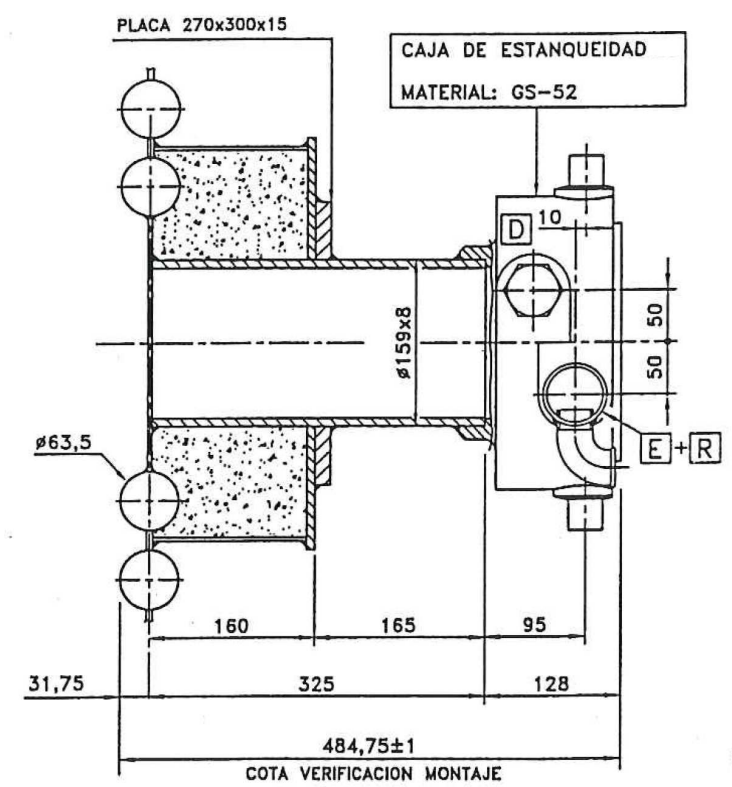
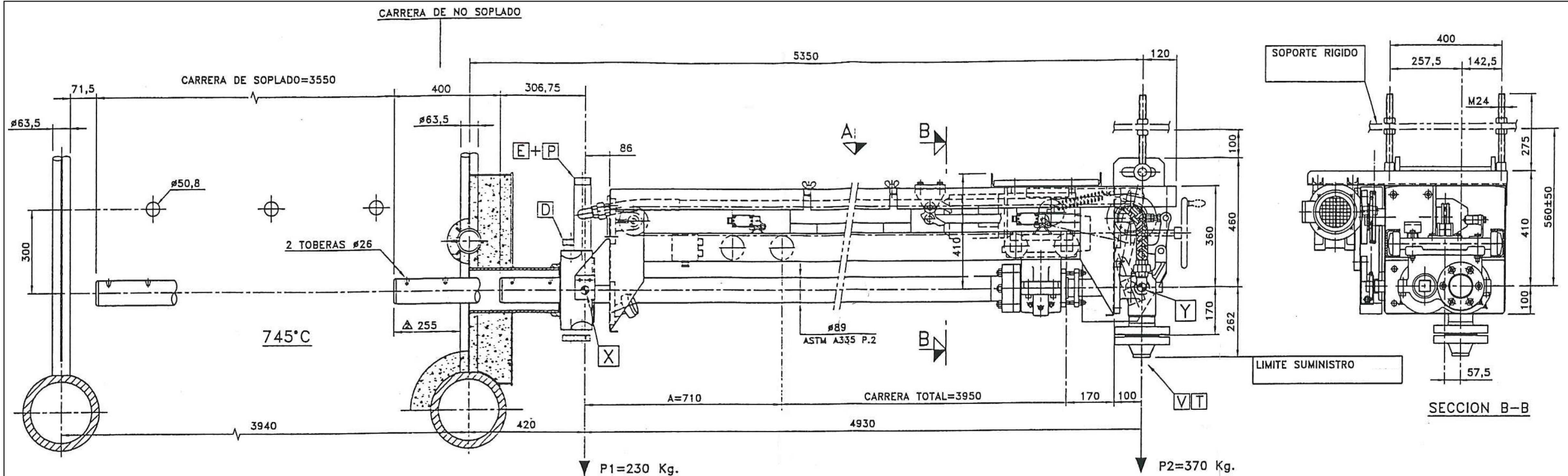


Soplador semi-retráctil

- [I] OBSERVACIONES**
- Las tuberías de alimentación (dimensiones, disposición) serán elegidas por el instalador en orden a:
 - Asegurar en las entradas del soplador las presiones y caudales indicados.
 - Permitir el desplazamiento del soplador causado por las dilataciones de la caldera.
 - No ejercer ningún esfuerzo sobre el soplador.
 - Antes de la puesta en marcha de la caldera, se verificará que los aires auxiliares llegan correctamente a los sopladores, ya que muchas de las averías que se originan en los mismos, son consecuencia del deficiente o nulo suministro de aire.

[V] VAPOR DE SOPLADO	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
-Presión: 40 Kg/cm ² -Temperatura: 400 °C. -Caudal: 5,400 T/h -Consumo por operación: 603 Kg.	MOTOR ELECTRICO -Marca: ABB -Tipo: M2VA 80A6 -Potencia: 0,37 kW -R.p.m: 1000 -Voltaje: 380 V -Frecuencia: 50Hz 3F -Protección: IP-55 -Aislamiento: Clase F FINALES DE CARRERA -Marca: TELEMECANIQUE -Ref.: XC2-JC10111 VELOCIDAD DE TRASLACION -Avance/Retroceso: 292 mm/min. -Rotación: 9,7 r.p.m. -Paso: 30 mm. TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO -Avance + Retroceso: 6,7 min. -Soplado: 6,7 min. PESO: 450 Kg.
AIRES AUXILIARES [P] AIRE DE PURGA (Aire permanente) -Válvula antirretorno Ref: 9817 suministro FOREST -Conexión: R 1" DIN 259 interior -Presión: Presión interior caldera +150mm C.A. -Caudal: 0,3 Nm ³ /min. La tubería de conexión será prevista de manera que permita el desmontaje de la válvula fácilmente.	
[E] AIRE DE ESTANQUEIDAD (Aire permanente) -Presión: Presión interior caldera +150mm C.A. -Caudal: -Conexión: R 2" DIN 259 exterior	
[D] AIRE DE DESMONTAJE (Caldera en servicio) -Presión: -Caudal: -Conexión: G 1 1/2" DIN 2999 exterior	



DETALLE TUBO PASAMUROS VISTA EN PLANTA ESCALA 1:5

Soplador retráctil

- OBSERVACIONES**
- Las tuberías de alimentación (dimensiones, disposición) serán elegidas por el instalador en orden a:
 - Asegurar en las entradas del soplador las presiones y caudales indicados.
 - Permitir el desplazamiento del soplador causado por las dilataciones de la caldera.
 - No ejercer ningún esfuerzo sobre el soplador.
 - Antes de la puesta en marcha de la caldera, se verificará que los aires auxiliares llegan correctamente a los sopladores, ya que muchas de las averías que se originan en los mismos, son consecuencia del deficiente o nulo suministro de aire.

V	VAPOR DE SOPLADO	CARACTERISTICAS TECNICAS
	-Presión: 40 Kg/cm ² -Temperatura: 400 °C -Caudal: 3,240 T/h -Consumo por operación: 226,8 Kg.	MOTOR ELECTRICO -Marca: ABB -Tipo: MU 80 A6 -Potencia: 0,55 kW -R.p.m: 1500 -Voltaje: 380 V -Frecuencia: 50Hz 3F -Protección: IP-55 -Aislamiento: Clase F FINALES DE CARRERA -Marca: TELEMECANIQUE -Ref.: XC2-JC10971 VELOCIDAD DE TRASLACION -Avance/Retroceso: 1,68 m/mIn. -Oscilación: 5,8 p.m. -Paso: 290 mm. TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO -Avance + Retroceso: 4,7 mIn. -Soplado: 4,2 mIn. PESQ: 560 Kg.
	AIRE AUXILIARES AIRE DE PURGA (Aire permanente) -Válvula antirretorno Ref: 9817 suministro FOREST -Conexión: R 1" DIN 259 interior -Presión: Presión interior caldera +150mm C.A. -Caudal: 0,3 Nm ³ /min. La tubería de conexión será prevista de manera que permita el desmontaje de la válvula fácilmente.	
	AIRE DE ESTANQUEIDAD (Aire permanente) -Presión: Presión interior caldera +150mm C.A. -Caudal: -Conexión: R 2" DIN 259 exterior	
	AIRE DE DESMONTAJE (Caldera en servicio) -Presión: -Caudal: -Conexión: G 1 1/2" DIN 2999 exterior	

NOTA:
CON LA CALDERA EN CALIENTE EL SOPLADOR DEBE QUEDAR HORIZONTAL Y PERPENDICULAR A ESTA.