

MODULACION MECANICA



Quemadores de fuel pesado bistadio progresivos (hi-low flame) o modulantes (PID fully modulading) con la añadidura del sistema opcional kit modulación y sonda, ventilador a alta presurización cabeza de combustión con regulación a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama. Completo de servomotore para la apertura del sierre aire, adecuados para fuel pesado hasta 20°E a 50°C y para fuel pesado BTZ.

Disposición racionalizada de componentes con accesibilidad facilitada para las operaciones de calibración y mantenimiento.

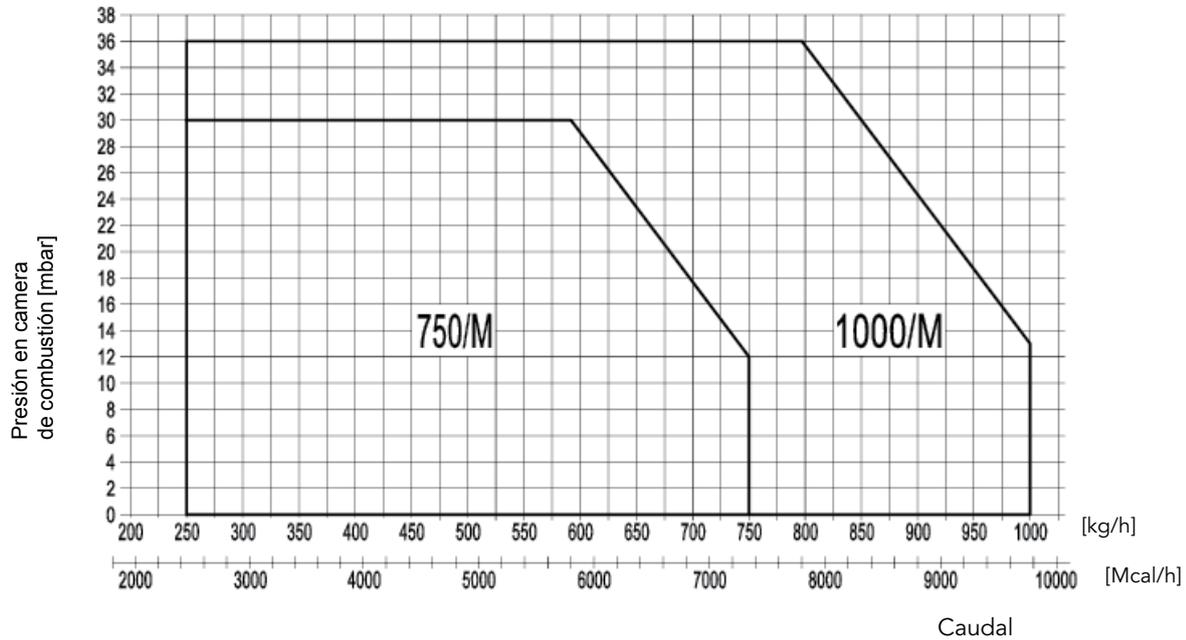
Completos de pletina y junta aislante para el fijado a la caldera, boquillas, tubos flexibles, filtro de línea eléctrica calentado y equioado de termostato). Disponible también la versión con camme electrónica.

DATOS TECNICOS

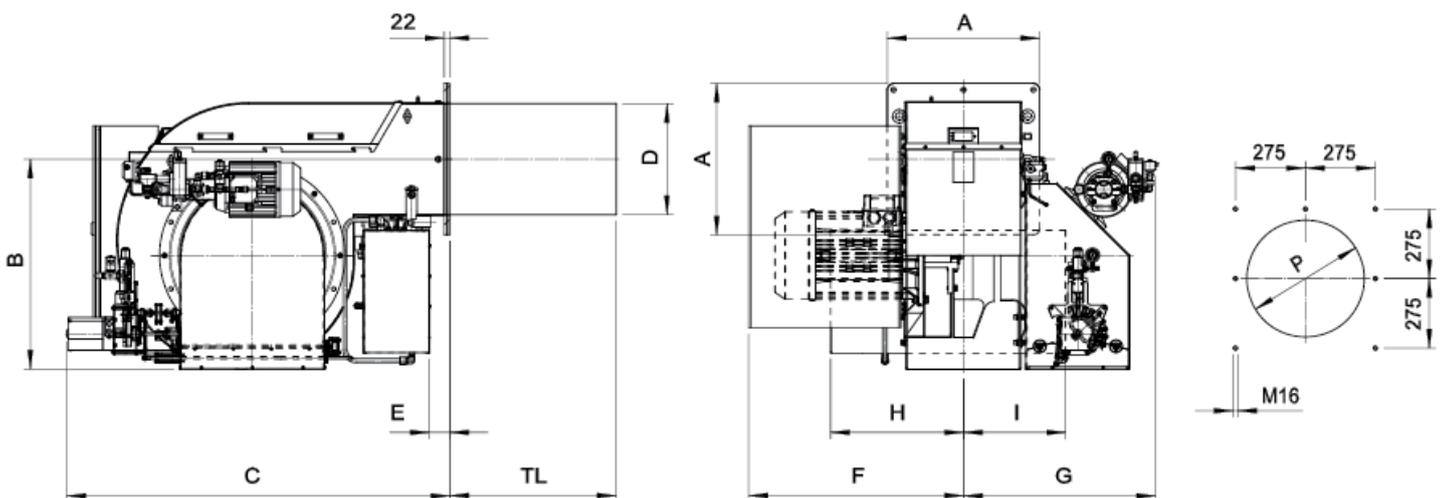
MODELO		FNDP 750/M MC	FNDP 1000/M MC
Caudal min-max*	kg/h	250-750	250-1000
Potencia térmica min-max*	Mcal/h	2450-7350	2450-9800
	kW	2848-8546	2848-11395
Combustible	FUEL-OIL PESADO 5-20°E a 50°C		
Funcionamiento a servicio intermitente (min. 1 detención cada 24 horas) 2 llamas progresivos & modulantes			
Condiciones entorno permitido en ejercicio/almacenajeo	-15...+40°C/-20...+70°C, humedad rel. max 80%		
Max temperatura aire comburente	°C	60	60
Potencia eléctrica nominal	kW	74,5	88,5
Motor ventilador	kW	22	30
Motor bomba	kW	4,5	4,5
Resistencias	kW	48	54
Alimentación eléctrica	3~400V,1/N~230V-50Hz		
Grado de protección eléctrica		IP44	IP44
Peso quemador	kg	636	676

* Condiciones de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m

CURVA DE FUNCIONAMIENTO: Caudal - Presion en camara de combustion



MEDIDAS (mm)



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	TL	P min	P max
FNDP 750/M MC	600	832	1508	440	80	845	760	520	400	655	450	480
FNDP 1000/M MC	600	832	1508	440	80	845	760	520	400	655	450	480