

MODULAZIONE MECCANICA



Bruciatori di nafta bistadio progressivi (hi-low flame) o modulanti (PID fully modulating) con l'aggiunta del sistema opzionale kit modulazione e sonda, ventilatore ad alta prevalenza, testa di combustione con regolazione ad alto rendimento ed elevata stabilità di fiamma, completo di elettroattuatore per l'apertura delle serrande aria comburente, adeguati per nafta fino a 20°E a 50°C e per nafta BTZ.

Disposizione razionalizzata dei componenti con accessibilità facilitata per le operazioni di taratura e manutenzione.

Completi di flangia e guarnizione isolante per il fissaggio alla caldaia, ugelli, tubi flessibili, filtro di linea preriscaldato e dotato di termostato.

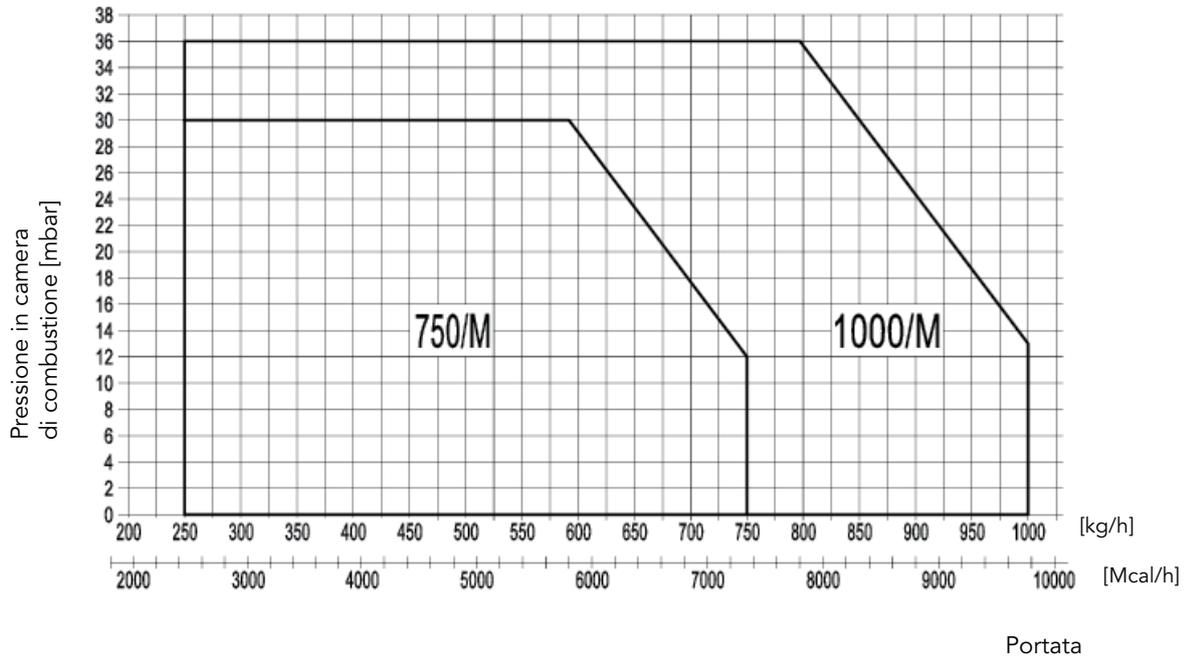
Fornibili anche nella versione con camme elettronica.

DATI TECNICI

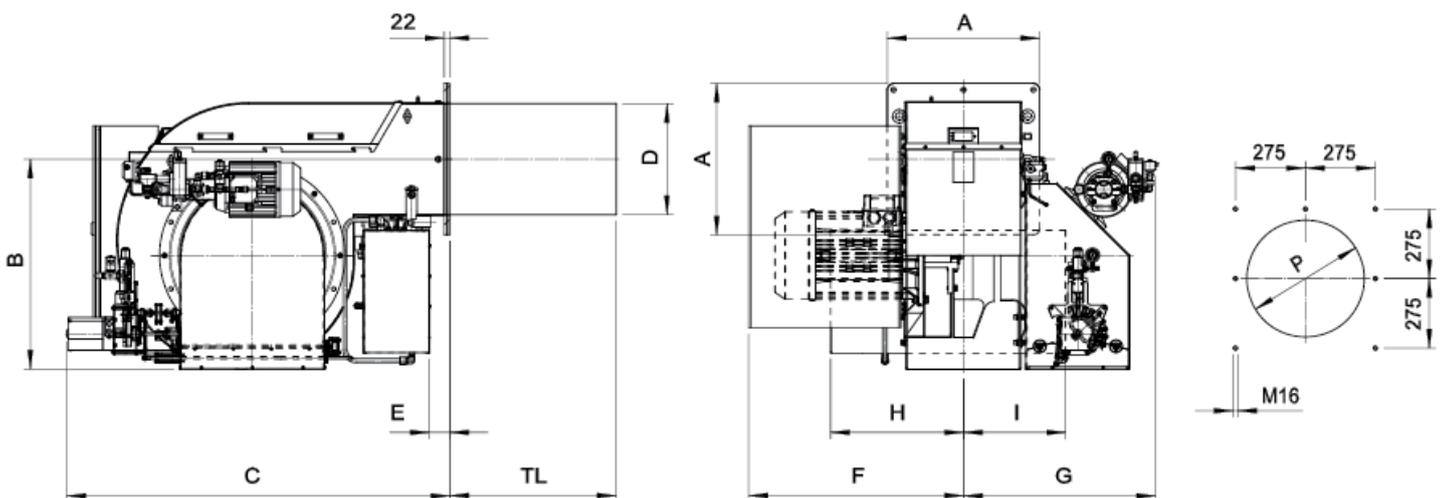
MODELLO		FNDP 750/M MC	FNDP 1000/M MC
Portata min-max*	kg/h	250-750	250-1000
Potenza termica min-max*	Mcal/h	2450-7350	2450-9800
	kW	2848-8546	2848-11395
Combustibile	OLIO COMBUSTIBILE 5-20°E a 50°C		
Funzionamento a servizio intermittente (min. 1 arresto ogni 24 ore) bistadio progressivo e modulante			
Condizioni ambiente consentite in esercizio/stoccaggio	-15...+40°C/-20...+70°C, umidità rel. max 80%		
Max temperatura aria comburente	°C	60	60
Potenza elettrica nominale	kW	74,5	88,5
Motore ventilatore	kW	22	30
Motore pompa	kW	4,5	4,5
Resistenze	kW	48	54
Alimentazione elettrica	3~400V,1/N~230V-50Hz		
Grado di protezione elettrica		IP44	IP44
Peso del bruciatore	kg	636	676

* Condizioni di riferimento: Temperatura ambiente 20°C - Pressione barometrica 1013 mbar - Altitudine 0 m s.l.m.

CAMPO DI LAVORO: Potenzialità - Pressione in camera di combustione



DIMENSIONI (mm)



MODELLO	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