



Bruciatori di gas 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. Disposizione razionalizzata dei componenti con accessibilità facilitata per le operazioni di taratura e manutenzione. Disponibili nelle versioni METANO (gas naturale) o G.P.L. (da specificare all'ordine) su richiesta versioni specifiche gas città o biogas. Rampa gas completa di valvola di lavoro con regolazione, valvola di sicurezza, pressostato di minima pressione gas, filtro stabilizzatore di pressione fornita completamente assemblata, cablata e testata.

DATI TECNICI

MODELLO	GAS P150/M CE-03	
Potenza termica min. 1° st./min. 2° st.-max 2° st. *	Mcal/h	200/700-1300
	kW	230/814-1508
Portata G20 (METANO) min. 1° st./min 2° st.-max 2° st.*	Nm ³ /h	23.3/81.7-151.9
Portata G31 (GPL) min. 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	Nm ³ /h	9/31.6-58.8
Combustibile	GAS NATURALE (seconda famiglia) - GPL (terza famiglia)	
Categoria combustibile	2R 2H 2L 2E 2E+ 2EF 2ELL 2E(R)B 3B/P 3+ 3P 3B 3R	
Funzionamento a servizio intermittente (min. 1 arresto ogni 24 ore) bistadio progressivo o modulante		
Condizioni ambiente consentite in esercizio/stoccaggio	-15...+40°C/-20...+70°C, umidità rel. max 80%	
Max temperatura aria comburente	°C	60
Pressione minima rampa gas D2" METANO/GPL**	mbar	57/49
Pressione minima rampa gas DN65 METANO/GPL**	mbar	33/38
Pressione minima rampa gas DN80 METANO/GPL**	mbar	23/35
Pressione massima ingresso valvole (Pe.max)	mbar	200
Potenza elettrica nominale	kW	3.4
Motore ventilatore	kW	3
Assorbimento nominale potenze	A	6
Assorbimento nominale ausiliari	A	0.6
Alimentazione elettrica	3 ~400V,1/N ~230V-50Hz	
Grado di protezione elettrica	IP40	
Rumorosità*** min-max	dB(A)	83-84
Peso bruciatore****	kg	87

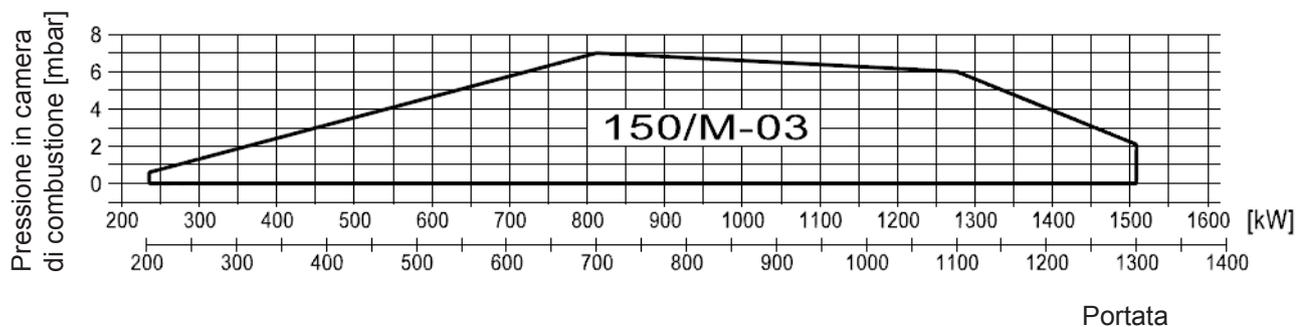
* Condizioni di riferimento: Temperatura ambiente 20°C - Pressione barometrica 1013 mbar - Altitudine 0 m s.l.m.

** Pressione minima di alimentazione del gas alla rampa per ottenere la massima potenza del bruciatore considerando la contropressione in camera di combustione a valore 0 (zero)

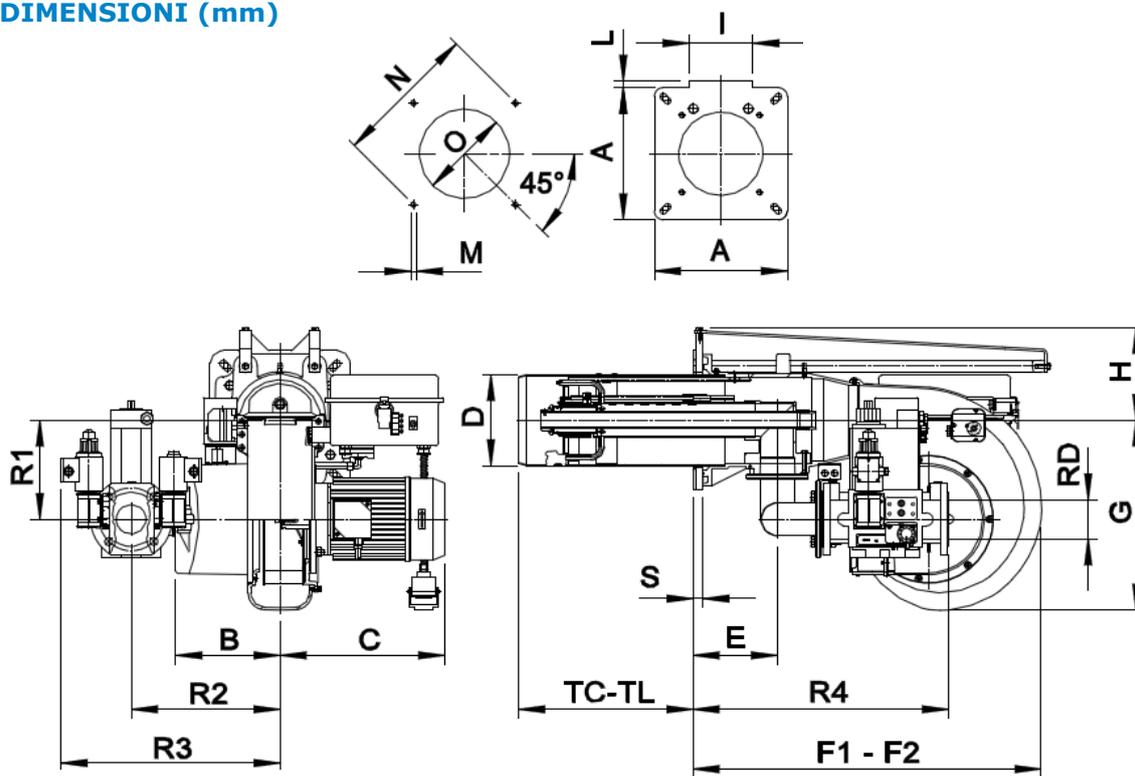
*** Pressione sonora misurata in laboratorio combustione, con bruciatore funzionante su caldaia di prova a 1 m di distanza (UNI EN ISO 3746)

**** Per bruciatori a testa lunga aggiungere 3 kg al peso indicato in tabella

CAMPO DI LAVORO: Potenzialità - Pressione in camera di combustione



DIMENSIONI (mm)



MODELLO	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	L	M	N min	N max	O min	O *	O max	TC	TL	S	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
GAS P 150/M CE-03 - D2"	320	376	372	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14	340	368	220	220	250	280	400	23	228	510	673	552	2"	22 kg
GAS P 150/M CE-03 - DN65	320	376	372	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14	340	368	220	220	250	280	400	23	228	510	665	590	DN65	27 kg
GAS P 150/M CE-03 - DN80	320	376	372	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14	340	368	220	220	250	280	400	23	228	550	720	630	DN80	37 kg

F2 = ingombro a bruciatore arretrato in posizione di manutenzione
* diametro del foro consigliato sul generatore