



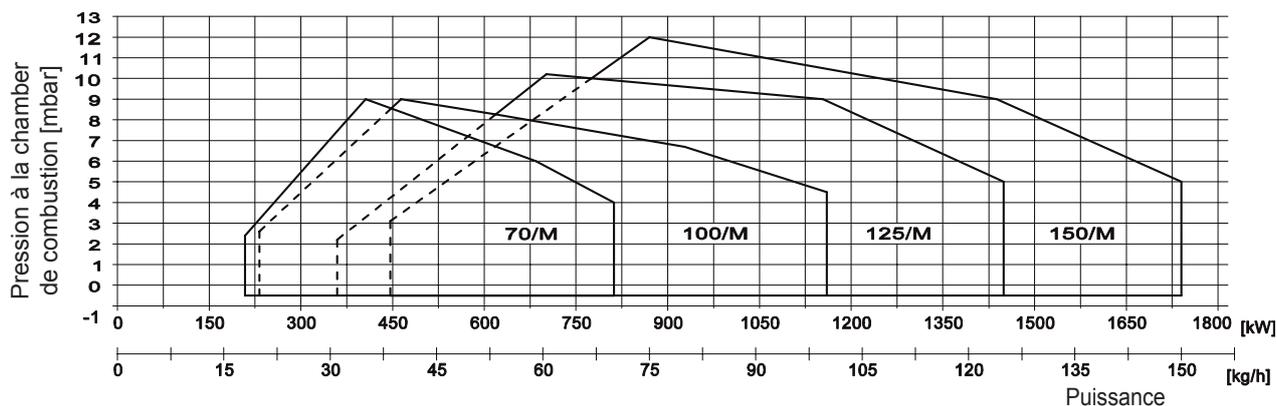
Brûleurs pour fioul lourde 2 allures progressif ou complètement modulant avec l'addition de l'équipement facultatif de modulation et sonde (de température ou pression). Ventilateur à haute pressurisation, tête de combustion haute rendement et haute stabilité de flamme, servomoteur pour régulation balancé d'air et fioul. Disposition rationalisée des composants avec accès facile pour les opérations de régulation et service. L'adoption de composants résistants assure une longue durabilité aussi de jouissance particulièrement sévère. Sont fournis complet de gicleur, réservoir préchauffé avec spécifique résistances électriques à basse charge et filtre, joint pour installation sur chaudière, tuyaux flexibles, filtre de ligne chauffé et complète avec thermostat.

## DONNÉES TECHNIQUES

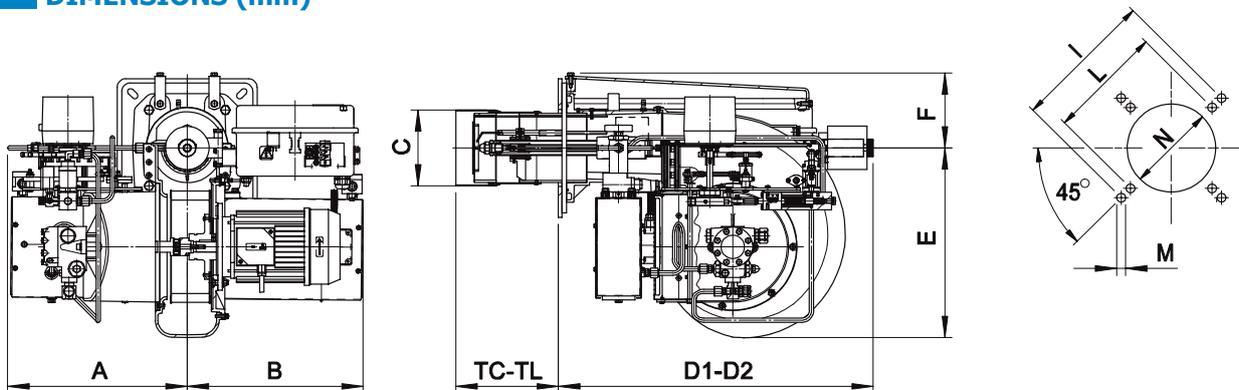
MODÈLE		FNDP 70/M	FNDP 100/M	FNDP 125/M	FNDP 150/M
Débit *	Kg/h	18/35-70	20,5/40-100	29/60-125	38,5/75-150
Puissance *	Mcal/h	176/343-686	201/392-980	284/588-1225	377/735-1470
Puissance *	kW	204/398-796	233/455-1137	330/682-1421	437/853-1705
Moteur	kW	2,2	2,2	3	4
Puissance totale absorbée	kW	9,5	12,7	14,2	16,2
Combustible	FIOUL LOURDE 5°-20° E A 50°C				
Alimentation électrique	3/N~400/230V-1/N~230V-50Hz		3~400V-1/N~230V-50Hz		
Niveau de protection électrique	IP40				

\* Conditions de référence: Température milieu 20°C - Pression barométrique 1013 mbar - Altitude 0 mètre (au niveau de la mer)

## COURBES ET PERFORMANCES: Puissance thermique – pression dans la chambre de combustion



## DIMENSIONS (mm)



Bloc de D2= I pour élever le brûleur en position d'entretien.

MODÈLE	A	B	C	D1	D2	E	F	TC	TL	I	L	M	N
FNDP 70/M	360	385	165	735	1175	355	171	250	350	368	340	M12	180
FNDP 100/M	410	400	175	720	1150	440	173	235	335	368	340	M12	200
FNDP 125/M	420	400	209	860	1440	520	213	200	400	368	340	M14	230
FNDP 150/M	420	400	209	860	1440	520	213	200	400	368	340	M14	230