

BRÛLEURS POUR FIOUL LOURDE 2 ALLURES PROGRESSIF OU COMPLÈTEMENT MODULANT



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.

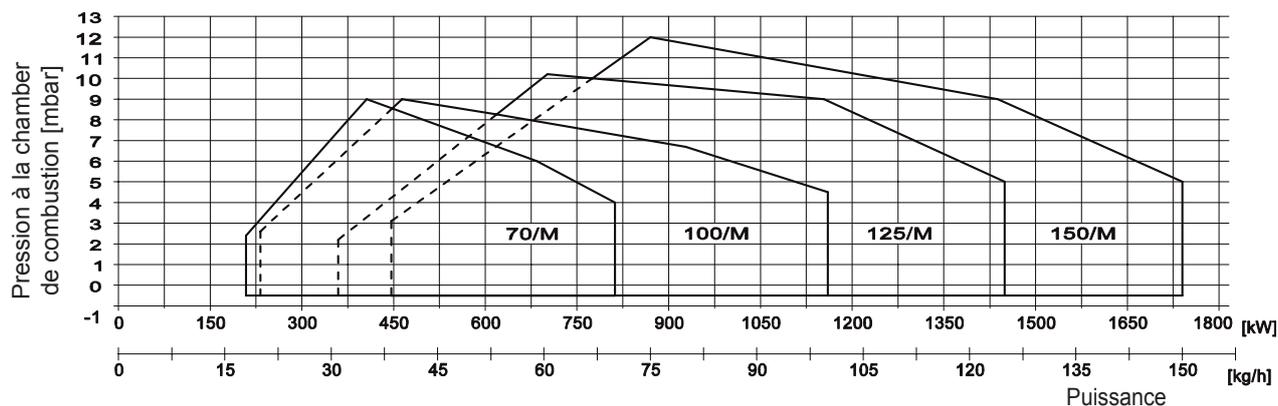
Sont fournis complet de gicleur, réservoir préchauffé avec spécifiques résistances électriques à basse charge et filtre, joint pour installation sur chaudière, tuyaux flexibles, filtre de ligne chauffé et complète avec thermostat et réservoir dégazeur.

DONNÉES TECHNIQUES

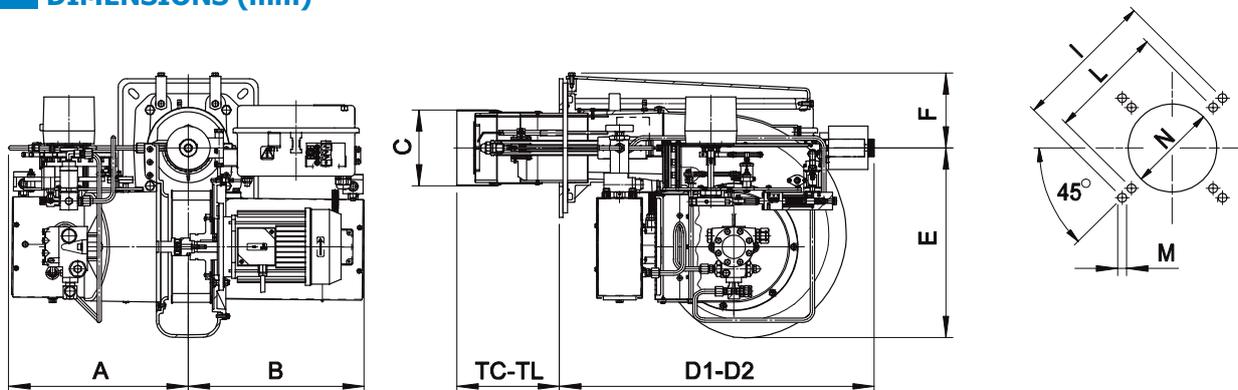
| MODÈLE | | FNDP 70/M | FNDP 100/M | FNDP 125/M | FNDP 150/M |
|---------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| Débit * | Kg/h | 18/35-70 | 20,5/40-100 | 29/60-125 | 38,5/75-150 |
| Puissance * | Mcal/h | 176/343-686 | 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 |