



Date : 22/02/2016
DOC : FP T-1-1-1

Gamme de brûleurs torche BP NMx.

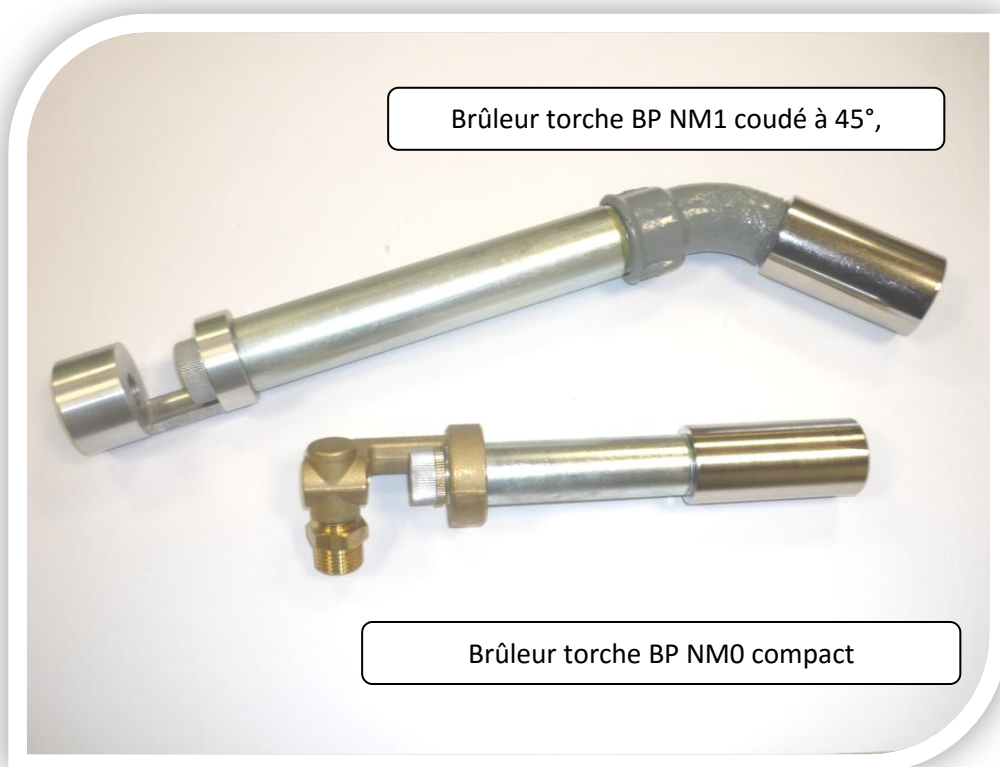
Famille :
Brûleurs torche atmosphériques

Applications principales :
Friteuses gaz à tubes échangeurs, autres,

Cette gamme de brûleurs torche atmosphériques, destinée principalement à l'activité de la cuisson professionnelle, est adaptée essentiellement pour des friteuses à tubes échangeurs de calories, présente 2 modèles : BP NM0 et BP NM1.

Ces brûleurs sont utilisés avec un thermocouple de sécurité de flamme ou avec un contrôleur de flamme par ionisation, avec ou sans veilleuse ou brûleurs d'interallumage lors d'un assemblage multi-brûleur.

Ces brûleurs sont adaptés pour une certification à la norme EN 203-1



Brûleur torche BP NM1 coudé à 45°,

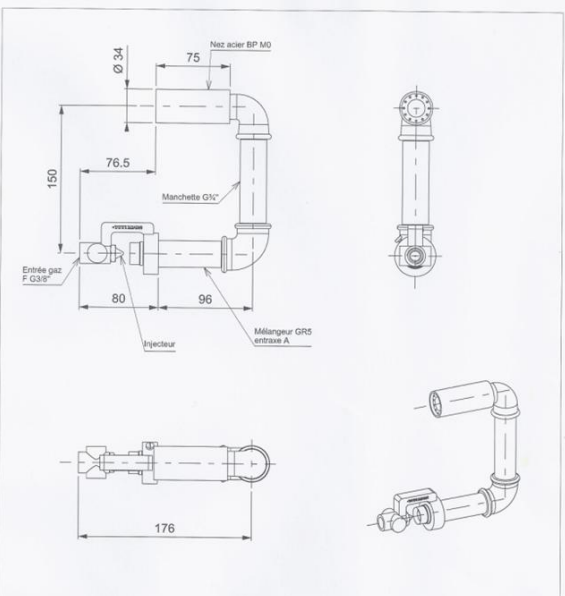
Brûleur torche BP NM0 compact

Designation	Article code
Brûleur torche BP NM0 coudé à 90°,	50 000 342
Brûleur torche BP NM1 coudé à 90°,	50 001 127
Injecteur type TG 12/17 + diamètre d'orifice selon spécifications du gaz	Voir tableau
Thermocouple tête fileté, connection M9, lg 1000mm + 2 écrous plats	50 000 625
Thermocouple tête lisse, connection M9, lg 850mm	15 000 525
Vanne thermostatique MINISIT certifiée CE	50 001 421
Veilleuses ou brûleurs d'interallumage,	Contacteur AEM
Allumage par étincelles	Contacteur AEM
Thermostat de sécurité surchauffe friteuses	15 000 526
Système de contrôle de flamme automatique, simple ou double allure	Contacteur AEM

	<h2>Gamme de brûleurs torche BP NMx.</h2>	Date : 22/02/2016 DOC : FP T-1-1-1
---	---	---------------------------------------

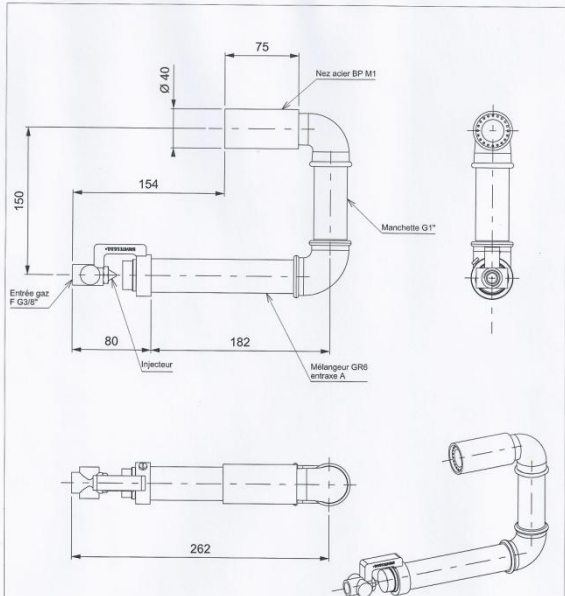
Caractéristiques techniques	M0	M1
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar	6.00 kW (Hi)	8.75 kW (Hi)
Diamètre du nez de flamme	34 mm	40 mm
Matière du nez de flamme	Acier traité ni/cr	Acier traité ni/cr
Réglage d'air de combustion par moyen mécanique	Possible	possible
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	180/100 th	230/100 th
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	125/100 th	150/100 th
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	120/100 th	145/100 th
Débit réduit	2,75 kW (Hi)	4,0kW (Hi)
Angles de nez de flamme disponibles	90-135 et 180°	45-90-135 et 180°
Modèle de mélangeur	GR4 à venturi vissé	GR6 à venturi vissé
Raccordements d'entrée gaz droits ou en équerre.	De 8 à 12mm	De 8 à 12mm

Les diamètres d'injecteur sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés selon le projet et la mise en situation du brûleur. La puissance obtenue avec du butane à 28 mbar est inférieure à celle obtenue avec du propane à 37mbar. Ces brûleurs peuvent fonctionner au gaz G110 à 7.5 mbar, au gaz naturel G25 à 25 mbar et au propane G31 à 50 mbar.



REPRODUCTION INTERDITE - TOUS DROITS RÉSERVÉS

Dess :	V.L.	Date :	24/06/2009	Format :	A4	-	-	-
Tol gén :	± 0.25	Valid :	B.S.	Visa :		Ech :	1:3	-
Matière :		Titre : Torche BP M0 + double coude						
Raf plan :		M2-CO-A087						
Ind	Modif/ction	Date		Code inf	Code com			



REPRODUCTION INTERDITE - TOUS DROITS RÉSERVÉS

Dess :	V.L.	Date :	24/06/2009	Format :	A4	-	-	-
Tol gén :	± 0.25	Valid :	B.S.	Visa :		Ech :	1:3	-
Matière :		Titre : Torche BP M1 + double coude						
Raf plan :		M2-CO-A088						
Ind	Modif/ction	Date		Code inf	Code com			