

MTCB

MATÉRIELS THERMIQUES - CHAUDIÈRES & BRÛLEURS



Brûleurs
Universels
"Série BR"



Informations techniques

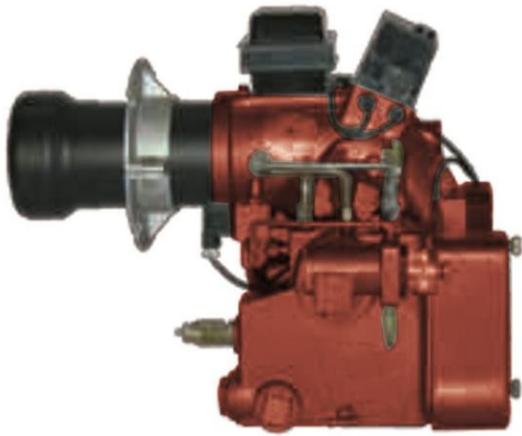
Le brûleur BR est connu pour sa construction robuste. Les pièces mécaniques de haute qualité du compresseur (rotor, pales et de la doublure) et de la pompe de refoulement (rotor, piston, anneau) en acier trempé spécial, assurent longue durée de vie des organes principaux et donnent une grande fiabilité du fonctionnement du brûleur lors de la combustion.

Tous les composants principaux du brûleur sont fixés à un corps de spirale d'aluminium créant une structure monolithique solide. Les composants sont facilement accessibles: l'entretien et le nettoyage sont facilement effectués.

Pour une régulation parfaite de la combustion de carburant, tous les brûleurs ont un équipement de commande électrique (thermostats, manomètres, robinets, etc.).

Le brûleur fonctionne selon le principe de l'émulsion. Grâce à un mélange parfait de carburant et l'air primaire dans le compresseur et son atomisation ultérieure dans la buse, une combustion parfaite est obtenue.

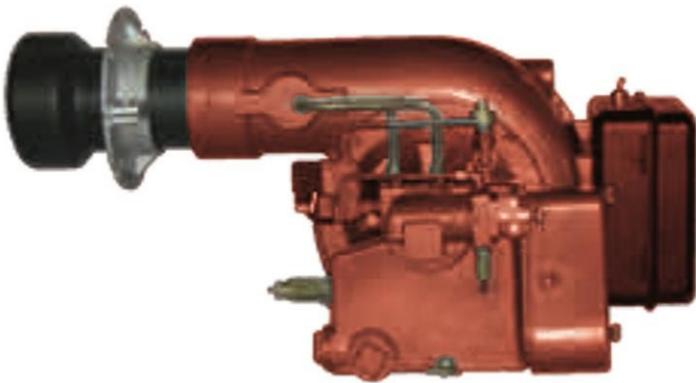




BR 10-15



BR 20



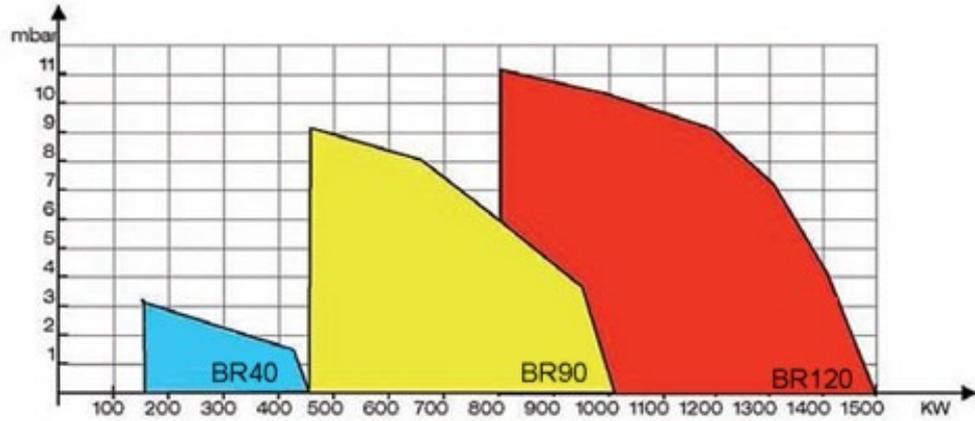
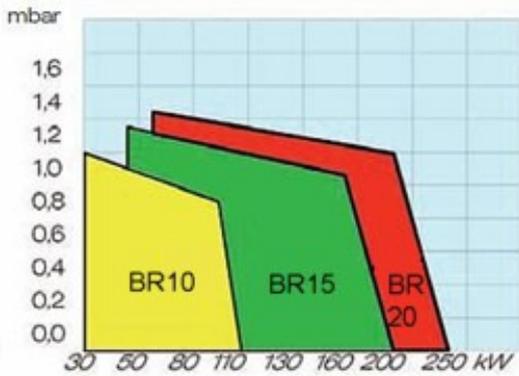
BR 40



BR 90-130

Le Brûleur BR est un brûleur basse pression est peut être utilisé pour brûler du mazout, des huiles légères, des huiles végétales, des huiles usagées collectées dans les ateliers de réparation des voitures, garages, etc.

Courbes des pressions BR

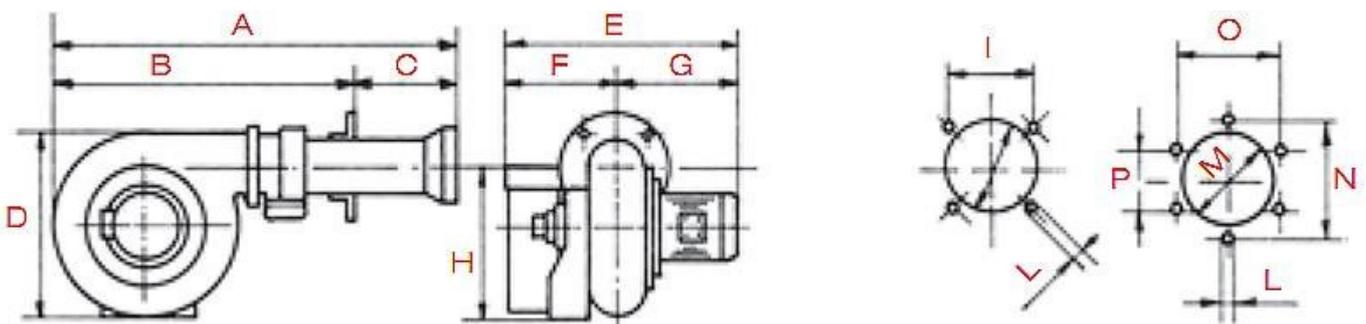


TECHNICAL DATA

Burner	BR 10	BR 15	BR 20	BR 40	BR 90	BR 130
Output kg/h	3-9	4-15	4-20	15-40	30-80	40-110
Rating Kw	34-104	46-174	46-232	174-464	349-930	465-1276
Feeding voltage	220V 50 Hz single phase	220V 50 Hz single phase	220V 50 Hz single phase	380V 50 Hz three phase	380V 50 Hz three phase	380V 50 Hz three phase
Motor power	370 W	370 W	370 W	1.100 W	2.200 W	3.000 W
Motor revolutions	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Compressor heater	350 W	350 W	350 W	500 W	500 W	500 W
Ol pipe connections	1/2"A-1"R	1/2"A-1"R	1/2"A-1"R	3/4"A-1"R	3/4"A-1"R	3/4"A-1"R

OVERALL DIMENSIONS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P		
BR 10	520	440	340	80	180	380	540	180	360	260	120	8,5	130	-	-	-
BR 15	520	440	340	80	180	380	540	200	360	260	120	8,5	130	-	-	-
BR 20	690	590	530	100	160	320	590	230	360	265	120	8,5	150	-	-	-
BR 40	1120	935	642	185	478	365	730	430	320	290	142	12	170	-	-	-
BR 90	1252	1122	792	130	460	455	860	500	450	380	-	14	190	230	200	115
BR 130	1520	1320	1035	200	485	600	920	520	380	492	-	15	250	300	261	152





BR 5

Le modèle de brûleur AR5 est idéal pour tous les besoins jusqu'à 50 kW et peut être utilisé sur des chaudières et générateurs d'air. Indispensable pour les petites entreprises, pour les ateliers et les maisons, il est robuste et silencieux et sans problèmes il peut utiliser de l'huile végétale, huile usée, huile lourde grâce à sa technologie unique et sophistiqué.

Données techniques BR 5

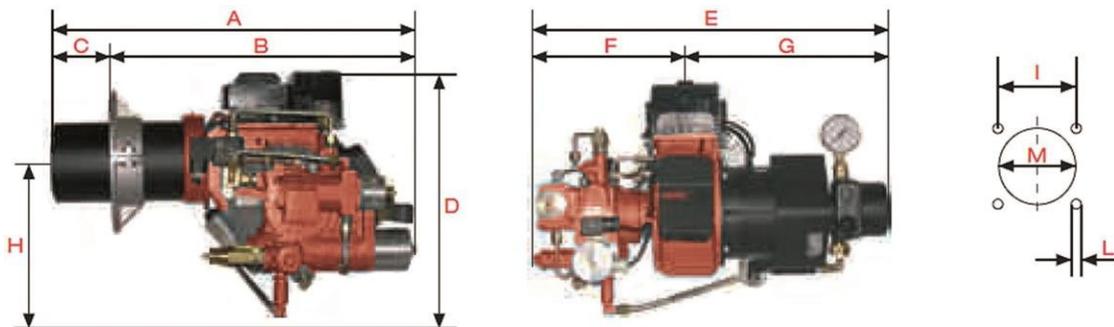


TECHNICAL DATA

Output kg/h	1,5 - 5 kg/h
Rating Kw	17 - 58 kW
Feeding voltage	220V 50 Hz single phase
Motor power	370 W
Motor revolutions	2800
Compressor heater	120W
OI pipe connections	1/2"A - 1"R

OVERALL DIMENSIONS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M		
BR 5	440	400	280	40	160	300	490	230	260	190	120	8,5	120





AMR BR 8-14



AMR BR 40



TM 40

Nos modèles robustes et économiques AMR domaine de la RCA, ACTM 40 sont spécifiques pour tous les usages industriels et ils brûlent l'huile pas cher de disponibilité facilement.

Du four à pain jusqu'à des installations de traitement Thermique. Nous avons un modèle pour tous les besoins.

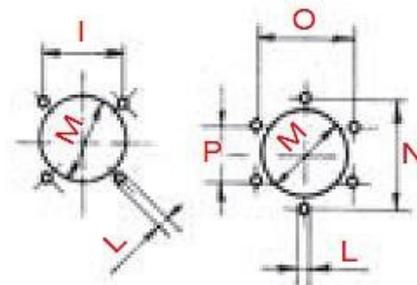
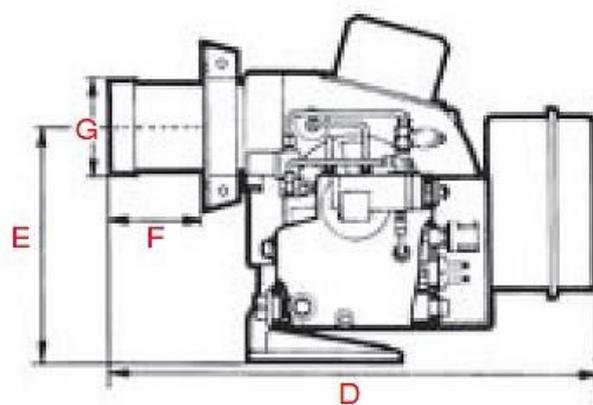
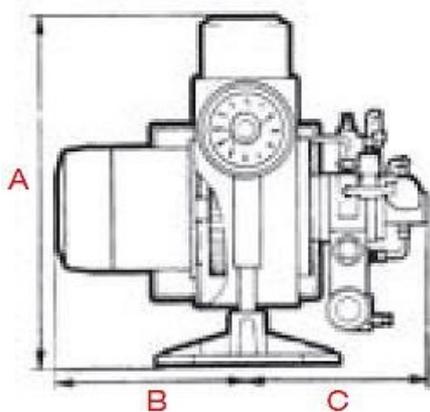
Données techniques AMR BR

TECHNICAL DATA

Burner	AMR ACBR 8	AMR ACBR 14	AMR ACBR 40
Output kg/h	3-9	4-15	15-40
Rating Kw	34-104	46-174	174-464
Feeding voltage	220V 50 Hz single phase	220V 50 Hz single phase	380V 50 Hz three phase
Motor power	370 W	370 W	1.100 W
Motor revolutions	2.800	2.800	2.800
Compressor heater	350W	350W	500W
Oil pipe connections размеры по топливу	1"А	1"А	1"А

OVERALL DIMENSIONS

	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	O	P
AMR BR 8	495	200	280	550	290 - 350	40 - 130	114	120	8,5	122	-	-	-
AMR BR 14	495	200	280	550	290 - 350	40 - 130	114	120	8,5	122	-	-	-
AMR BR 40	550	350	310	730	395 - 415	40 - 140	165	-	-	173	230	200	115



M.T.C.B.
28 rue Kellermann
59100 ROUBAIX

Tél +33.3.28.33.70.70.
Fax +33.3.20.75.09.10.

