

## RLS 28÷130

Burner combined with gas train Verbindung Brenner - Gasstrecke  
Accouplement brûleur - rampe gaz Combinación quemador - rampa de gas  
Combinatie brander - gasstraat

Burner - Gas Train matchings



# GAS TRAIN DESIGNATION

Series: MB

MBC
DMV
DMV12
VGD
CB
CBH
MV
CG

Size:	405	407	410	412	415	420							
		65	120	300	700	1200	-	1900	3100	5000			
	505	507	510	512	-	520	525	5065	5080	50100	50125	50150	
	10	15	20	32	40	-	50	-	65	80	100	125	150
			120	220									

Operation:

/S	only ON-OFF function
/1	stage mode opening
/2	2nd stage mode opening
/P	1st stage mode opening with air/gas proportional regulator

Leak detection control:

-	0
CT	leak detection control device installed on the gas train
CQ	equipped with pressure switch for leak detection control

Joint type:

R	threaded joint
F	standard flange ISO
F1	square flange BS1
F2	square flange BS2
F3	square flange BS3 - BS4

Electrical connection:

T	Terminals - Terminal strip
SD	Domestic plug
SM	Medium voltage plug

Standard output pressure range:

-	without pressure governor
0	with governor and air/gas proportional pressure
2	with governor and output pressure up to 20 mbar
3	with governor and output pressure up to 30 mbar
4	with governor and output pressure up to 40 mbar
5	with governor and output pressure up to 50 mbar
6	with governor and output pressure up to 60 mbar
8	with governor and output pressure up to 80 mbar
12	with governor and output pressure up to 120 mbar
15	with governor and output pressure up to 150 mbar

Valve control:

0	shared
2	separate

MB	412	/1	CT	R	T	2	0
----	-----	----	----	---	---	---	---

BASIC DESIGNATION

EXTENDED DESIGNATION

# BEZEICHNUNG GASSTRECKE

Serie: MB

MBC

DMV

DMV12

VGD

CB

CBH

MV

CG

Baugröße:	405	407	410	412	415	420							
		65	120	300	700	1200	-	1900	3100	5000			
	505	507	510	512	-	520	525	5065	5080	50100	50125	50150	
	10	15	20	32	40	-	50	-	65	80	100	125	150
			120	220									

Betrieb: /S nur ON-OFF -Funktion

/1 Öffnung 1. Stufe

/2 Öffnung 2. Stufe

/P Öffnung 1. Stufe mit proportionalem Luft-/Gasregler

Dichtheitskontrolle: - 0

CT Dichtheitskontrolle in Gasstrecke

CQ mit Druckwächter zur Dichtheitskontrolle

Verbindungstyp: R mit Gewinde

F Flansch ISO-Standard

F1 quadratischer Flansch BS1

F2 quadratischer Flansch BS2

F3 quadratischer Flansch BS3 – BS4

Elektrischer Anschluss: T Terminals - Terminal strip

SD Domestic plug

SM Medium voltage plug

Druckbereich Standard-Ausgang: - ohne Druckregler

0 mit Regler und proportionalem Luft-/Gasdruck

2 mit Regler und Ausgangsdruck bis 20 mbar

3 mit Regler und Ausgangsdruck bis 30 mbar

4 mit Regler und Ausgangsdruck bis 40 mbar

5 mit Regler und Ausgangsdruck bis 50 mbar

6 mit Regler und Ausgangsdruck bis 60 mbar

8 mit Regler und Ausgangsdruck bis 80 mbar

12 mit Regler und Ausgangsdruck bis 120 mbar

15 mit Regler und Ausgangsdruck bis 150 mbar

Ventilsteuerung: 0 allgemein

2 getrennt

MB	412	/1	CT	R	T	2	0
----	-----	----	----	---	---	---	---

BASISBEZEICHNUNG

ERWEITERTE BEZEICHNUNG

# DÉSIGNATION RAMPE GAZ

Série : MB

MBC

DMV

DMV12

VGD

CB

CBH

MV

CG

Dimension :	405	407	410	412	415	420							
		65	120	300	700	1200	-	1900	3100	5000			
	505	507	510	512	-	520	525	5065	5080	50100	50125	50150	
	10	15	20	32	40	-	50	-	65	80	100	125	150
			120	220									

Fonctionnement :

/S fonction ON-OFF uniquement

/1 ouverture 1 allure

/2 ouverture 2 allures

/P ouverture 1 allure avec régulateur proportionnel air/gaz

Contrôle d'étanchéité :

- 0

CT contrôle d'étanchéité sur la rampe

CQ avec pressostat gaz pour contrôle d'étanchéité

Type accouplement :

R fileté

F bride standard ISO

F1 bride carrée BS1

F2 bride carrée BS2

F3 bride carrée BS3 - BS4

Connexion électrique : T Bornes - Bornier

SD Prise de courant domestique

SM Prise moyenne puissance

Plage de pression sortie standard :

- sans régulateur de pression

0 avec régulateur et pression proportionnelle air/gaz

2 avec régulateur et pression sortie jusqu'à 20 mbars

3 avec régulateur et pression sortie jusqu'à 30 mbars

4 avec régulateur et pression sortie jusqu'à 40 mbars

5 avec régulateur et pression sortie jusqu'à 50 mbars

6 avec régulateur et pression sortie jusqu'à 60 mbars

8 avec régulateur et pression sortie jusqu'à 80 mbars

12 avec régulateur et pression sortie jusqu'à 120 mbars

15 avec régulateur et pression sortie jusqu'à 150 mbars

Commande vannes :

0 commune

2 séparée

MB	412	/1	CT	R	T	2	0
DÉSIGNATION BASE				DÉSIGNATION ÉLARGIE			

## DESIGNACIÓN RAMPA DE GAS

Serie: MB

MBC

DMV

DMV12

VGD

CB

CBH

MV

CG

Tamaño constructivo:	405	407	410	412	415	420							
		65	120	300	700	1200	-	1900	3100	5000			
	505	507	510	512	-	520	525	5065	5080	50100	50125	50150	
	10	15	20	32	40	-	50	-	65	80	100	125	150
		120	220										

Funcionamiento: /S sólo función ON-OFF  
 /1 abertura 1ª fase  
 /2 abertura 2ª fase  
 /P abertura 1ª fase con regulador proporcional aire/gas

Control de estanqueidad: - 0  
 CT control de estanqueidad de la rampa  
 CQ con presostato gas para control de estanqueidad

Tipo unión: R roscado  
 F brida estándar ISO  
 F1 brida cuadrada BS1  
 F2 brida cuadrada BS2  
 F3 brida cuadrada BS3 - BS4

Conexión eléctrica: T Terminales - Regleta de conexión  
 SD Conector doméstico  
 SM Conector potencia media

Campo de presiónpressure range: salida estándar: - sin regulador de presión  
 0 con regulador y presión proporcional aire/gas  
 2 con regulador y presión salida hasta 20 mbar  
 3 con regulador y presión salida hasta 30 mbar  
 4 con regulador y presión salida hasta 40 mbar  
 5 con regulador y presión salida hasta 50 mbar  
 6 con regulador y presión salida hasta 60 mbar  
 8 con regulador y presión salida hasta 80 mbar  
 12 con regulador y presión salida hasta 120 mbar  
 15 con regulador y presión salida hasta 150 mbar

Mando válvulas: 0 común  
 2 separado

MB 412 /1 CT R T 2 0

DESIGNACIÓN BASE

DESIGNACIÓN AMPLIADA

# AANDUIDING GASSTRAAT

Series: MB

MBC

DMV

DMV12

VGD

CB

CBH

MV

CG

Constructie afmetingen:	405	407	410	412	415	420							
		65	120	300	700	1200	-	1900	3100	5000			
	505	507	510	512	-	520	525	5065	5080	50100	50125	50150	
	10	15	20	32	40	-	50	-	65	80	100	125	150
		120	220										

Werking: /S uitsluitend de functie ON-OFF

/1 opening 1 stap

/2 opening 2 stappen

/P opening 1 stap met proportionele lucht/gas regelaar

Afdichtingscontrole: - 0

CT afdichtingscontrole op gasstraat

CQ met drukregelaar voor afdichtingscontrole

Soort verbinding: R met schroefdraad

F standaard flens ISO

F1 vierkante flens BS1

F2 vierkante flens BS2

F3 vierkante flens BS3 - BS4

Elektrische aansluiting: T Aansluitklemmen - Klemmenbord

SD Normale stekker

SM Stekker gemiddeld vermogen

Drukveld standaard uitgang: - zonder drukregelaar

0 met regelaar en proportionele druk lucht/gas

2 met regelaar en druk uitgang tot 20 mbar

3 met regelaar en druk uitgang tot 30 mbar

4 met regelaar en druk uitgang tot 40 mbar

5 met regelaar en druk uitgang tot 50 mbar

6 met regelaar en druk uitgang tot 60 mbar

8 met regelaar en druk uitgang tot 80 mbar

12 met regelaar en druk uitgang tot 120 mbar

15 met regelaar en druk uitgang tot 150 mbar

Bediening kleppen: 0

2

MB	412	/1	CT	R	T	2	0
----	-----	----	----	---	---	---	---

STANDAARD NAAM							
UITGEBREIDE NAAM							

## GAS TRAIN/GASSTRECKE/RAMPE GAZ/RAMPA DE GAS/GASSTRAAT – ADAPTER – ADAPTATEUR – ADAPTADOR

BURNERS–BRENNER–BRÛLEURS–QUEMADORES–BRANDER: RLS 28–38–50

AS TRAIN – GASSTRECKE – RAMPE GAZ – RAMPA DE GAS – GASSTRAAT				CODE CÓDIGO VPS	ADAPTER – ADAPTATEUR – ADAPTADOR		
CODE CÓDIGO	MODEL – MODELL MODÈLE – MODELO	Ø	C.T.		RLS 28	RLS 38	RLS 50
3970084*	MB 405/2 – RSD 20	Rp 1/2"	-	3010123	20044756		
3970537*	MB 407/2 – RSD 20	Rp 3/4"	-	3010123	3000824		
3970556*	MB 407/2 – RT 20	Rp 3/4"	-	3010123	3000824		
3970534*	MB 410/2 – RSD 20	Rp 3/4"	-	3010123	3000824		
3970557*	MB 410/2 – RT 20	Rp 3/4"	-	3010123	3000824		
3970152*	MB 412/2 – RT 20	Rp 1" 1/2	-	3010123	□	□	□
3970183*	MB 415/2 – RT 20	Rp 1" 1/2	-	3010123	□	□	□
3970184*	MB 420/2 – RT 20	Rp 2"	-	3010123	3000822		
3970185**	MB 420/2 CT RT 20	Rp 2"	◆	◆	3000822		
3970153*	CB 512/2 – RT 32	Rp 1" 1/2	-	3010125	□	□	□
20045590**	CB 512/2 CT RT 32	Rp 1" 1/2	◆	◆	□	□	□
3970154*	CB 520/2 – RT 32	Rp 2"	-	3010125	3000822	3000822	3000822
20045591**	CB 520/2 CT RT 32	Rp 2"	◆	◆	3000822	3000822	3000822
3970155*	CB 5065/2 – FT 32	DN 65	-	3010125	●	3000825	3000825
3970156*	CB 5080/2 – FT 32	DN 80	-	3010125	●	●	●

\* Electrical supply – Stromversorgung – Alimentation électrique – Alimentación eléctrica – Stroomvoorziening 230V 50Hz / 220V 60Hz

\*\* Electrical supply – Stromversorgung – Alimentation électrique – Alimentación eléctrica – Stroomvoorziening 230V 50Hz

CT Leak detection control device – Dichtheitskontrolle – Contrôle d'étanchéité – Control de estanqueidad – Afdichtingscontrole

◆ Gas train with valve leak detection control device installed – Gasstrecke mit installierter Dichtheitskontrollvorrichtung – Rampe gaz avec dispositif de contrôle d'étanchéité installé – Rampa con dispositivo de control de estanqueidad montado – Gasstraat met dichtingscontrole geïnstalleerd

● Unavailable – Nicht verfügbar – Non disponible – No disponible – Niet beschikbaar

□ Additional adapter not necessary, the gas train may be connected directly to the burner – Es wird kein zusätzlicher Adapter benötigt, der Gasstrecke kann direkt an den Brenner angeschlossen werden – Aucun adaptateur supplémentaire nécessaire, le rampe gaz peut être connecté directement au brûleur – No se necesita adaptador adicional, la rampa de gas se puede conectar directamente al quemador – Geen extra adapter nodig, de gasstraat kan rechtstreeks op de brander worden aangesloten

- Gas train not equipped with leak detection control device; this device can be ordered separately – see VPS column – and installed later. Gasstrecke ohne Dichtheitskontrolleinrichtung; Vorrichtung, die separat bestellt, siehe Spalte VPS, und nachträglich installiert werden kann. Rampe sans dispositif de contrôle d'étanchéité; le dispositif peut être commandé séparément, voir la colonne VPS, et installé après. Rampa sin el dispositivo de control de estanqueidad; dispositivo que puede pedirse por separado, ver columna VPS, e instalarse sucesivamente. Gasstraat zonder afdichting controlesysteem; dit systeem kan afzonderlijk besteld, zie de kolom VPS, en vervolgens geïnstalleerd worden.

## GAS TRAIN/GASSTRECKE/RAMPE GAZ/RAMPA DE GAS/GASSTRAAT – ADAPTER – ADAPTATEUR – ADAPTADOR

BURNERS–BRENNER–BRÛLEURS–QUEMADORES–BRANDER: RLS 70–100–130

AS TRAIN – GASSTRECKE – RAMPE GAZ – RAMPA DE GAS – GASSTRAAT				CODE CÓDIGO VPS	ADAPTER – ADAPTATEUR – ADAPTADOR		
CODE CÓDIGO	MODEL – MODELL MODÈLE – MODELO	Ø	C.T.		RLS 70	RLS 100–130	RLS–130
3970084*	MB 405/2 – RSD 20	Rp 1/2"	-	3010123	●	●	●
3970537*	MB 407/2 – RSD 20	Rp 3/4"	-	3010123	●	●	●
3970556*	MB 407/2 – RT 20	Rp 3/4"	-	3010123	●	●	●
3970534*	MB 410/2 – RSD 20	Rp 3/4"	-	3010123	3000824+ 3000843	●	●
3970557*	MB 410/2 – RT 20	Rp 3/4"	-	3010123	3000824+ 3000843	●	●
3970152*	MB 412/2 – RT 20	Rp 1" 1/2	-	3010123	3000843		
3970183*	MB 415/2 – RT 20	Rp 1" 1/2	-	3010123	3000843		
3970184*	MB 420/2 – RT 20	Rp 2"	-	3010123	□	□	□
3970185**	MB 420/2 CT RT 20	Rp 2"	◆	◆	□	□	□
3970153*	CB 512/2 – RT 32	Rp 1" 1/2	-	3010125	3000843	3000843	3000843
20045590**	CB 512/2 CT RT 32	Rp 1" 1/2	◆	◆	3000843	3000843	3000843
3970154*	CB 520/2 – RT 32	Rp 2"	-	3010125	□	□	□
20045591**	CB 520/2 CT RT 32	Rp 2"	◆	◆	□	□	□
3970155*	CB 5065/2 – FT 32	DN 65	-	3010125	3000825	3000825	3000825
3970156*	CB 5080/2 – FT 32	DN 80	-	3010125	3000826	3000826	3000826

\* Electrical supply – Stromversorgung – Alimentation électrique – Alimentación eléctrica – Stroomvoorziening 230V 50Hz / 220V 60Hz

\*\* Electrical supply – Stromversorgung – Alimentation électrique – Alimentación eléctrica – Stroomvoorziening 230V 50Hz

CT Leak detection control device – Dichtheitskontrolle – Contrôle d'étanchéité – Control de estanqueidad – Afdichtingscontrole




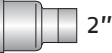





◆ Gas train with valve leak detection control device installed – Gasstrecke mit installierter Dichtheitskontrollvorrichtung – Rampe gaz avec dispositif de contrôle d'étanchéité installé – Rampa con dispositivo de control de estanqueidad montado – Gasstraat met dichtingscontrole geïnstalleerd

● Unavailable – Nicht verfügbar – Non disponible – No disponible – Niet beschikbaar

□ Additional adapter not necessary, the gas train may be connected directly to the burner – Es wird kein zusätzlicher Adapter benötigt, der Gasstrecke kann direkt an den Brenner angeschlossen werden – Aucun adaptateur supplémentaire nécessaire, le rampe gaz peut être connecté directement au brûleur – No se necesita adaptador adicional, la rampa de gas se puede conectar directamente al quemador – Geen extra adapter nodig, de gasstraat kan rechtstreeks op de brander worden aangesloten

- Gas train not equipped with leak detection control device; this device can be ordered separately – see VPS column – and installed later. Gasstrecke ohne Dichtheitskontrollvorrichtung; Vorrichtung, die separat bestellt, siehe Spalte VPS, und nachträglich installiert werden kann. Rampe sans dispositif de contrôle d'étanchéité; le dispositif peut être commandé séparément, voir la colonne VPS, et installé après. Rampa sin el dispositivo de control de estanqueidad; dispositivo que puede pedirse por separado, ver columna VPS, e instalarse sucesivamente. Gasstraat zonder afdichting controlesysteem; dit systeem kan afzonderlijk besteld, zie de kolom VPS, en vervolgens geïnstalleerd worden.

## ADAPTER - ADAPTATEUR - ADAPTADOR

ADAPTER - ADAPTATEUR ADAPTADOR	LENGTH - LÄNGE - LONGUEUR LONGITUD - LENGTE mm	CODE - CÓDIGO
	70	3000822
	31	3000824
  	300	3000825
 	300	3000826
	35	3000843
	31	20044756

## SPRING FOR PRESSURE GOVERNOR – FEDER FÜR DRUCKREGLER RESSORT POUR RÉGULATEUR DE PRESSION – MUELLE PARA EL REGULADOR DE PRESIÓN – VEER VOOR DRUKREGELAAR



The following are the available spring models which can be used to modify the gas train governor pressure range.

Für die Änderung des Druckbereichs des Reglers der Gasstrecke sind nachstehende Federmodelle verfügbar.

Les modèles de ressort disponibles pour modifier la plage de pression du régulateur de la rampe gaz sont indiqués ci-dessous.

Para cambiar el campo de presión del regulador de la rampa de gas están disponibles los modelos de muelles indicados a continuación.

De onderstaande modellen veren zijn beschikbaar om het drukveld van de regelaar van de gasstraat te variëren.

GAS TRAIN GASSTRECKE RAMPE GAZ RAMPA DE GAS GASSTRAAT	SPRING – FEDER – RESSORT – MUELLE – VEER		
	COLOUR – FARBE COULEUR – COLOR KLEUR	PRESSURE RANGE DRUCKBEREICH PLAGE DE PRESSION CAMPO DE PRESIÓN DRUKVELD	CODE CÓDIGO
CB 512/2*	Red – Rot – Rouge – Rojo – Rood	25 – 55 mbar	3010131
	Black – Schwarz – Noir – Negro – Zwart	60 – 110 mbar	3010157
	Pink – Rosa – Rose – Rosa – Roze	90 – 150 mbar	3090486
CB 520/2*	Red – Rot – Rouge – Rojo – Rood	25 – 55 mbar	3010132
	Black – Schwarz – Noir – Negro – Zwart	60 – 110 mbar	3010158
	Pink – Rosa – Rose – Rosa – Roze	90 – 150 mbar	3090487
CB 5065/2* – 5080/2*	Red – Rot – Rouge – Rojo – Rood	25 – 55 mbar	3010133
	Black – Schwarz – Noir – Negro – Zwart	60 – 110 mbar	3010135
	Pink – Rosa – Rose – Rosa – Roze	100 – 150 mbar	3090456
	Grey – Grau – Gris – Gris – Grijs	140 – 200 mbar	3090992

\* With or without leak detection control device – Mit und ohne Dichtheitskontrolle  
Avec et sans contrôle d'étanchéité – Con y sin control de estanqueidad  
Met en zonder afdichtingscontrole

## PRESSURE LOSS DIAGRAMS – LASTVERLUST-DIAGRAMME DIAGRAMMES DES PERTES DE CHARGE DIAGRAMAS PÉRDIDA DE PRESIÓN – DIAGRAMMEN LADING AFNAME

### EN

The diagrams show the minimum pressure losses of the burner combined with trains using natural gas (G20 and G25).

Add to these values the combustion chamber pressure to get the minimum train input pressure.

The values indicated refer to:

- natural gas G 20 – PCI 9.45 kWh/Sm<sup>3</sup> (8.2 Mcal/Sm<sup>3</sup>)
- natural gas G 25 – PCI 8.13 kWh/Sm<sup>3</sup> (7.0 Mcal/Sm<sup>3</sup>)

**WARNING: For pressure levels different from those indicated above, please contact the Technical Office.**

### D

Die Diagramme geben die Verluste des Mindestdrucks des Brenners in Verbindung mit Gasstrecken bei Verwendung von Erdgas G20 und G25.

Diesen Werten muss der Druckwert der Brennkammer zugerechnet werden. Die sich daraus errechnenden Werte stellen den Mindestdruck am Eingang der Gasstrecke dar.

Die Werte beziehen sich auf:

- Erdgas G 20 – PCI 9,45 kWh/Sm<sup>3</sup> (8,2 Mcal/Sm<sup>3</sup>)
- Erdgas G 25 – PCI 8,13 kWh/Sm<sup>3</sup> (7,0 Mcal/Sm<sup>3</sup>)

**ACHTUNG: Bei Druckwerten, die von den angegebenen abweichen, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Technischen Kundendienst auf.**

### F

Les diagrammes indiquent les pertes de pression minimale du brûleur en accouplement avec les rampes gaz avec utilisation des gaz naturels G20 et G25.

Ajouter la pression de la chambre de combustion à ces valeurs ; les valeurs ainsi calculées représentent la pression minimale d'entrée à la rampe.

Les valeurs reportées se réfèrent à :

- gaz naturel G 20 PCI 9,45 kWh/Sm<sup>3</sup> (8,2 Mcal/Sm<sup>3</sup>)
- gaz naturel G 25 PCI 8,13 kWh/Sm<sup>3</sup> (7,0 Mcal/Sm<sup>3</sup>)

**ATTENTION: Pour des niveaux de pression différents de ceux indiqués s'adresser au Service Technique.**

### E

Los diagramas indican las pérdidas de presión mínimas del quemador combinadas con las rampas de gas utilizando gas natural G20 y G25. A estos valores se le debe sumar la presión de la cámara de combustión; los valores calculados de esta manera representan la presión mínima de ingreso a la rampa.

Los valores indicados se refieren a:

- gas natural G 20 – PCI 9,45 kWh/Sm<sup>3</sup> (8,2 Mcal/Sm<sup>3</sup>)
- gas natural G 25 – PCI 8,13 kWh/Sm<sup>3</sup> (7,0 Mcal/Sm<sup>3</sup>)

**ATENCIÓN: Para niveles de presión diferentes, póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico.**

### NL

De diagrammen geven de minimum drukafname van de brander aan in combinatie met de gasbuizen en het gebruik van aardgas G20 en G25.

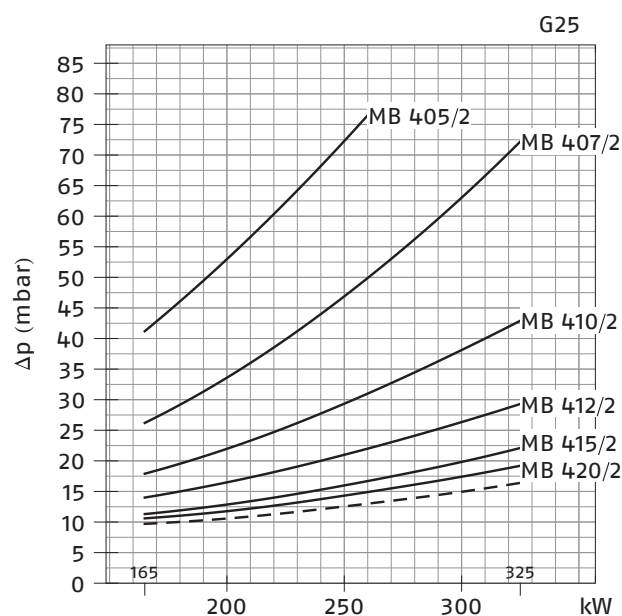
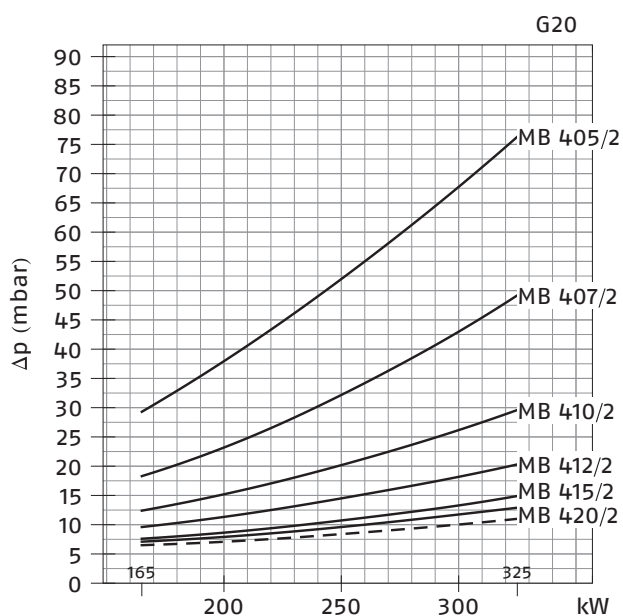
Voegaan deze waarden de druk van de verbrandingskamer toe. De verkregen waarden geven de minimum druk aan de ingang van de gasstraat aan.

De aangegeven waarden verwijzen naar:

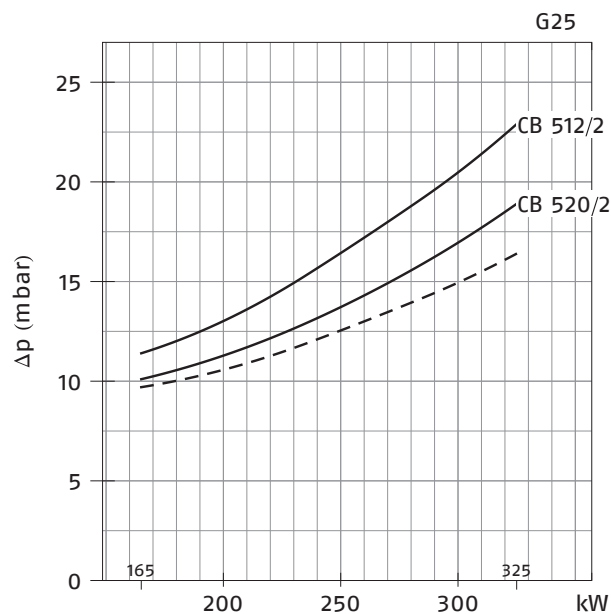
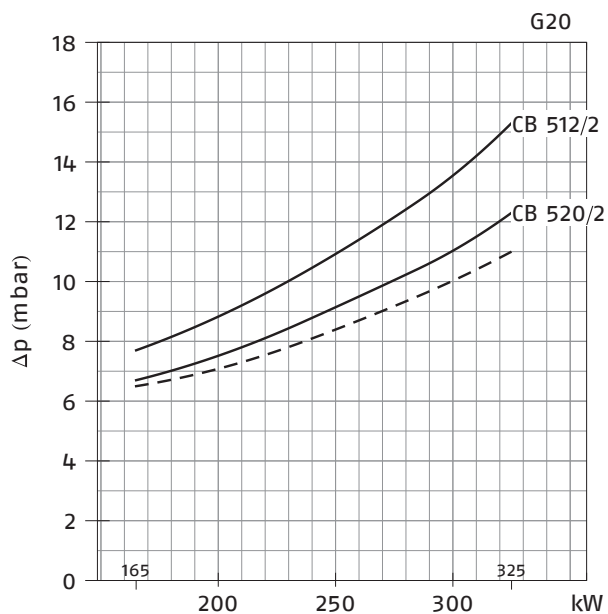
- aardgas G 20 – PCI 9,45 kWh/Sm<sup>3</sup> (8,2 Mcal/Sm<sup>3</sup>)
- aardgas G 25 – PCI 8,13 kWh/Sm<sup>3</sup> (7,0 Mcal/Sm<sup>3</sup>)

**LET OP: Neem contact op met de Technische Assistentie als de drukwaarden afwijken van hetgeen vermeld is.**

**RLS 28 (MB/2)**

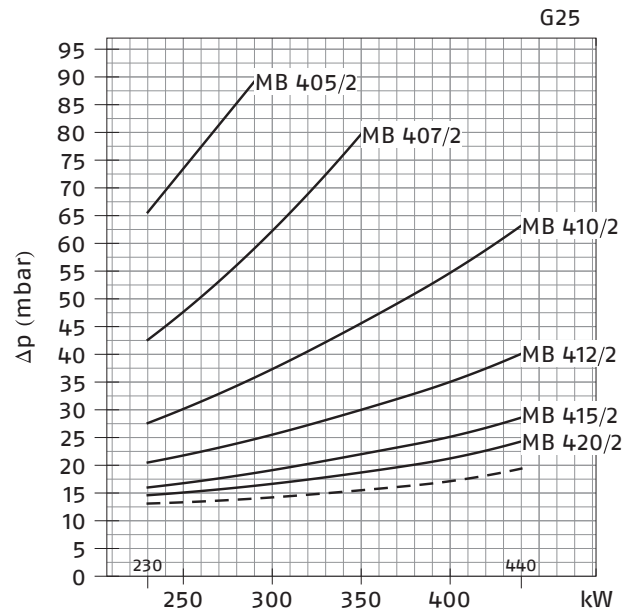
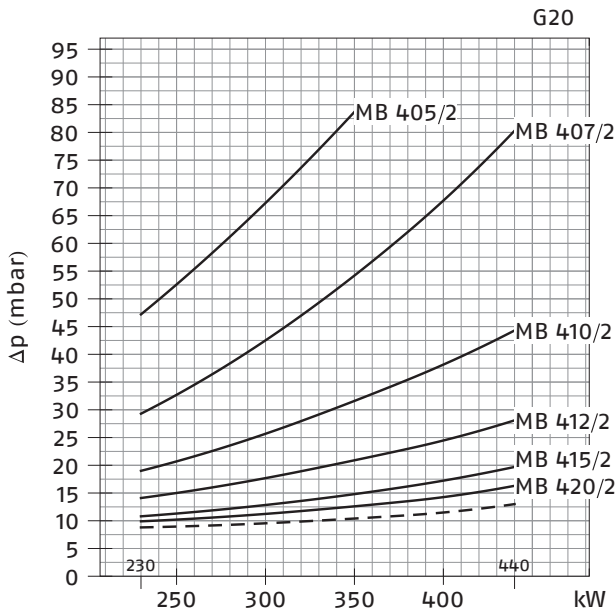


**RLS 28 (CB/2)**

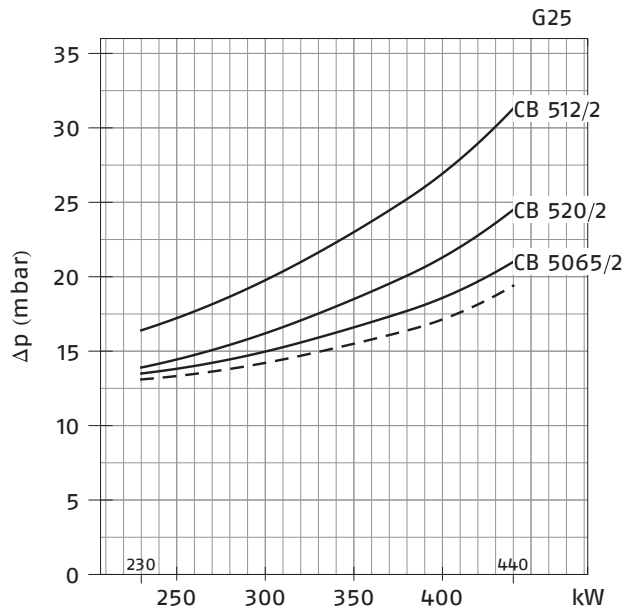
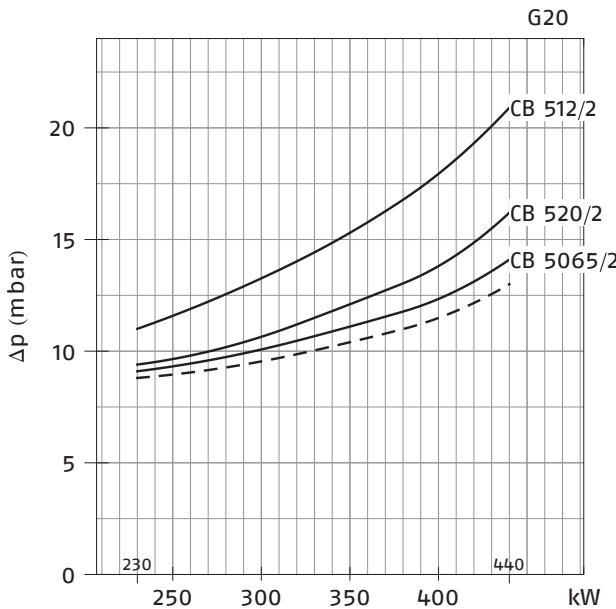


	EN	D	F	E	NL
—	<b>Pressure loss</b> Combustion head + gas butterfly valve + gas train	<b>Druckverlust</b> Flammkopf + Gasdrossel + Gasstrecke	<b>Pertes de pression</b> Tête de combustion + vanne papillon gaz + rampe gaz	<b>Pérdida de presión</b> Cabezal de combustión + válvula de mariposa gas + rampa de gas	<b>Drukafname</b> Verbrandingskop + gasklep + gasstraat
- - -	Combustion head + gas butterfly valve	Flammkopf + Gasdrossel	Tête de combustion + vanne papillon gaz	Cabezal de combustión + válvula de mariposa gas	Verbrandingskop + gasklep

RLS 38 (MB/2)

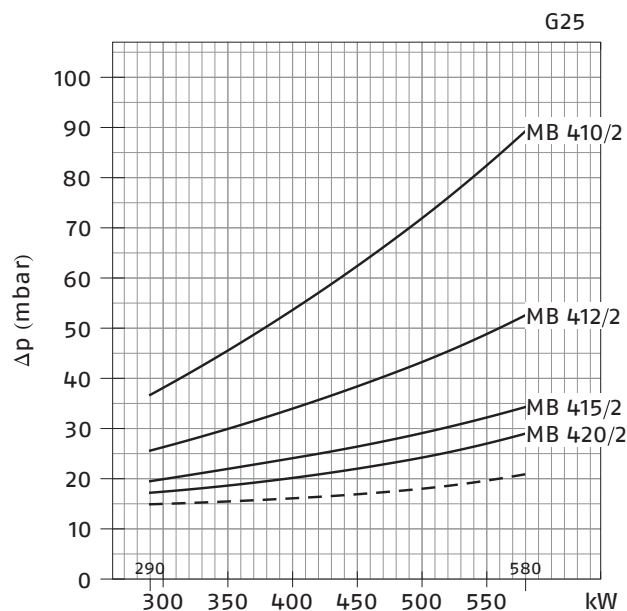
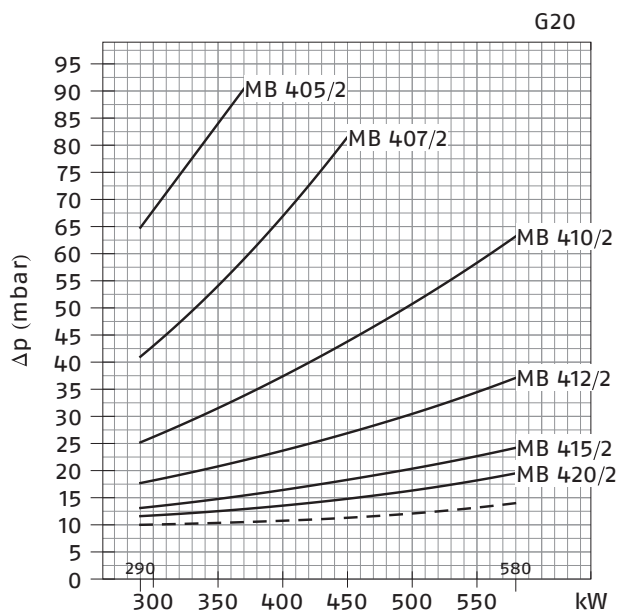


RLS 38 (CB/2)

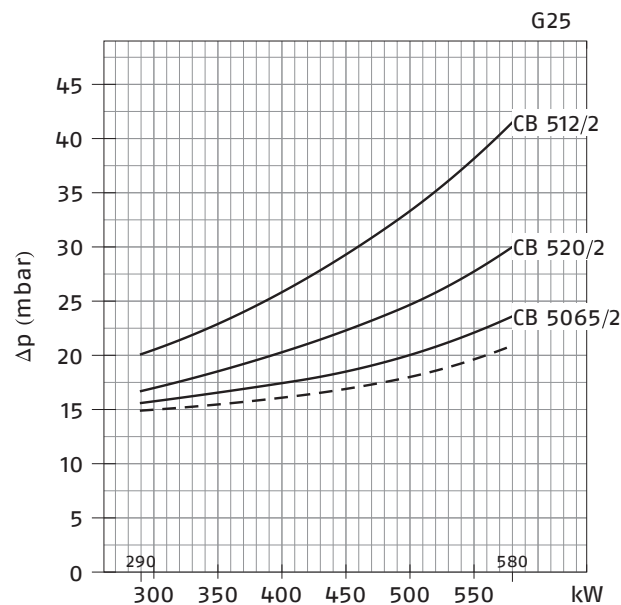
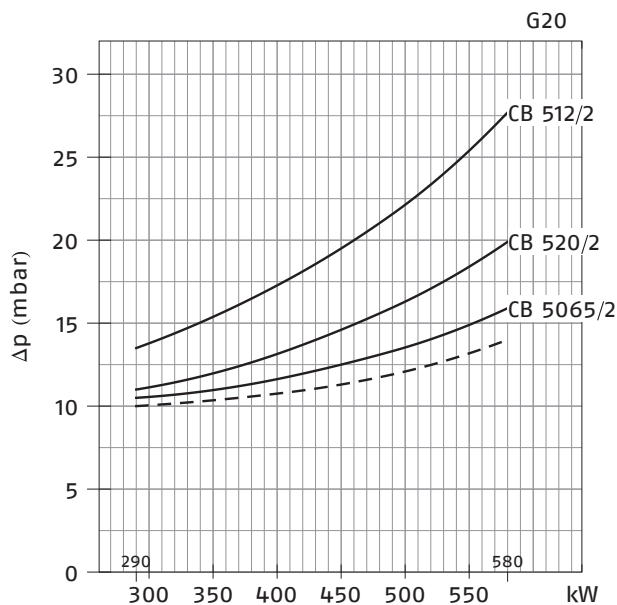


	EN	D	F	E	NL
—	<b>Pressure loss</b> Combustion head + gas butterfly valve + gas train	<b>Druckverlust</b> Flammkopf + Gasdrossel + Gasstrecke	<b>Pertes de pression</b> Tête de combustion + vanne papillon gaz + rampe gaz	<b>Pérdida de presión</b> Cabezal de combustión + válvula de mariposa gas + rampa de gas	<b>Drukafname</b> Verbrandingskop + gasklep + gasstraat
- - -	Combustion head + gas butterfly valve	Flammkopf + Gasdrossel	Tête de combustion + vanne papillon gaz	Cabezal de combustión + válvula de mariposa gas	Verbrandingskop + gasklep

**RLS 50 (MB/2)**

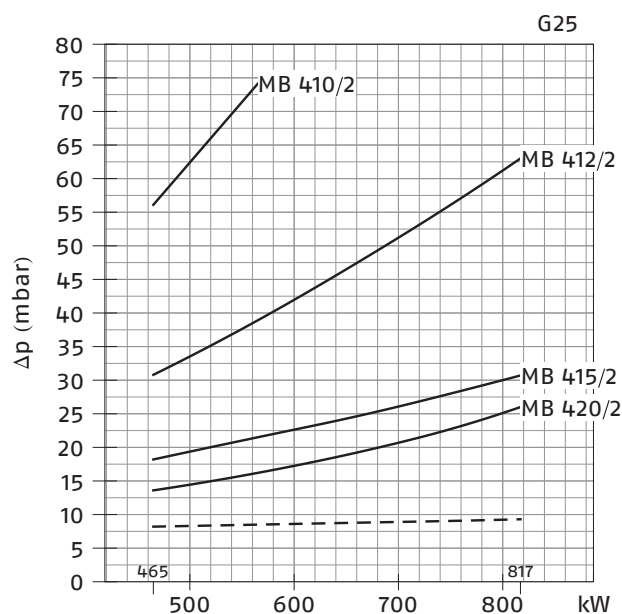
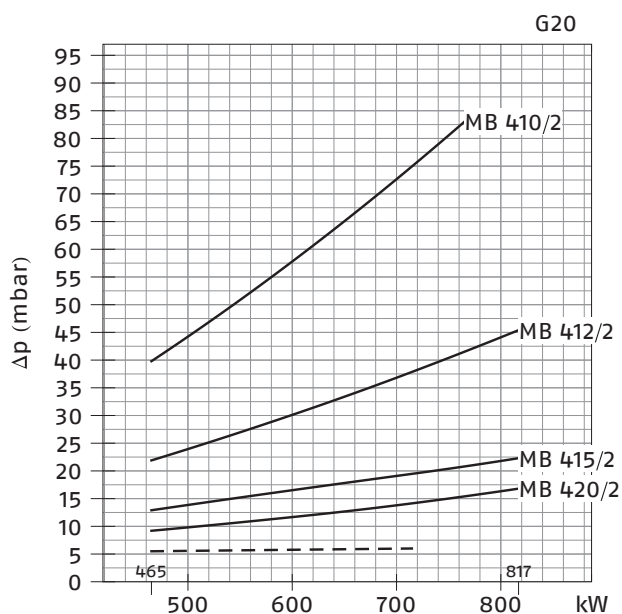


**RLS 50 (CB/2)**

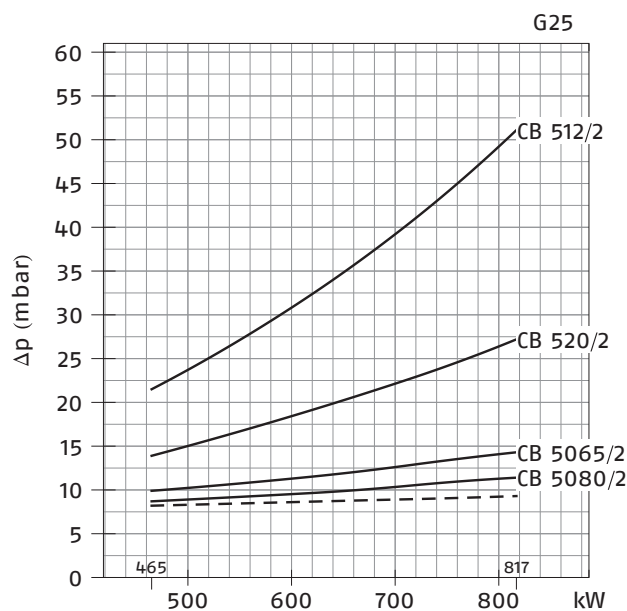
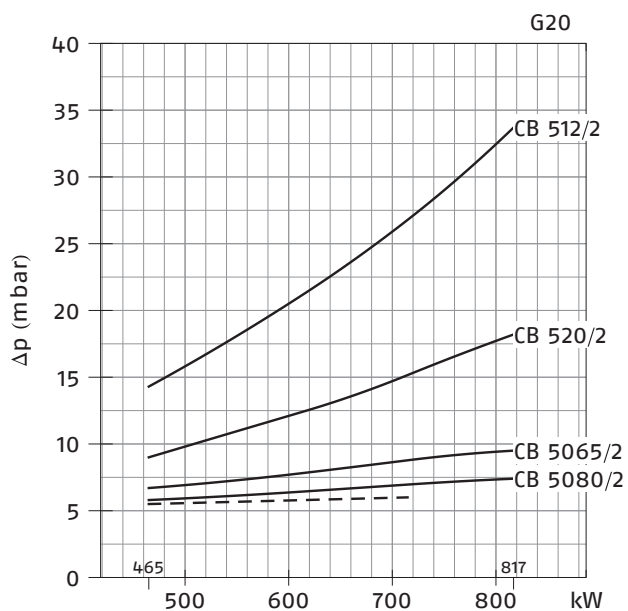


	EN	D	F	E	NL
—	<b>Pressure loss</b> Combustion head + gas butterfly valve + gas train	<b>Druckverlust</b> Flammkopf + Gasdrossel + Gasstrecke	<b>Pertes de pression</b> Tête de combustion + vanne papillon gaz + rampe gaz	<b>Pérdida de presión</b> Cabezal de combustión + válvula de mariposa gas + rampa de gas	<b>Drukafname</b> Verbrandingskop + gasklep + gasstraat
- - -	Combustion head + gas butterfly valve	Flammkopf + Gasdrossel	Tête de combustion + vanne papillon gaz	Cabezal de combustión + válvula de mariposa gas	Verbrandingskop + gasklep

RLS 70 (MB/2)

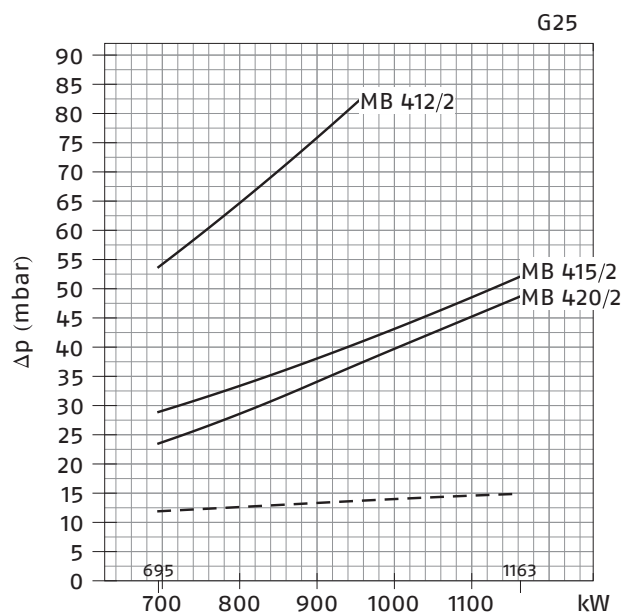
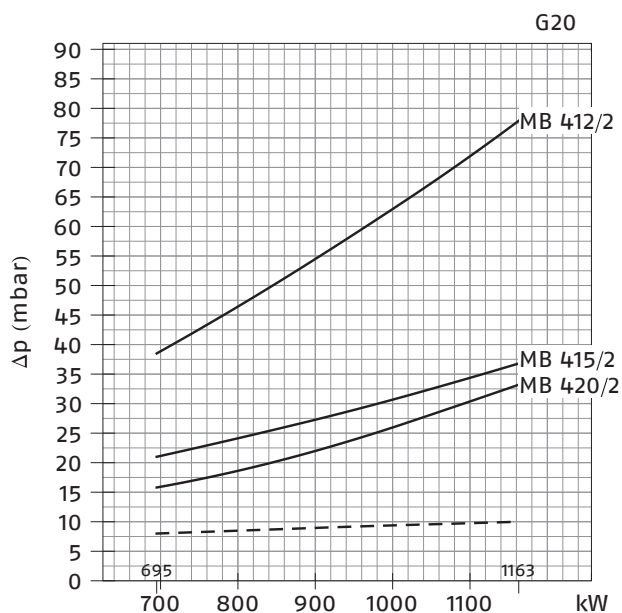


RLS 70 (CB/2)

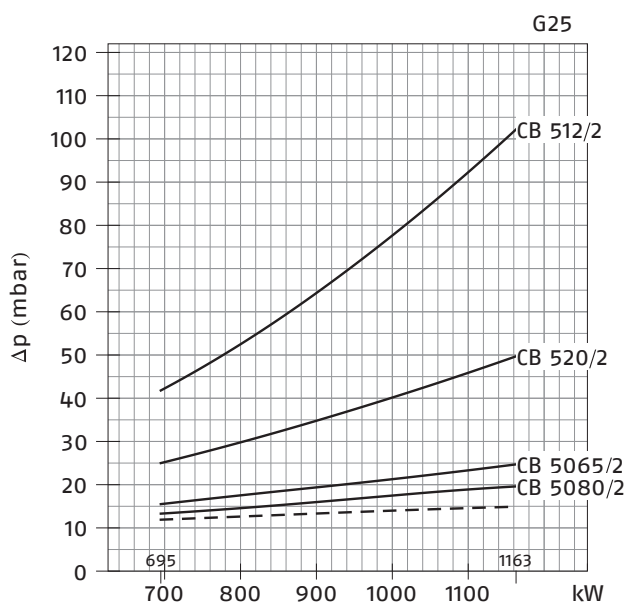
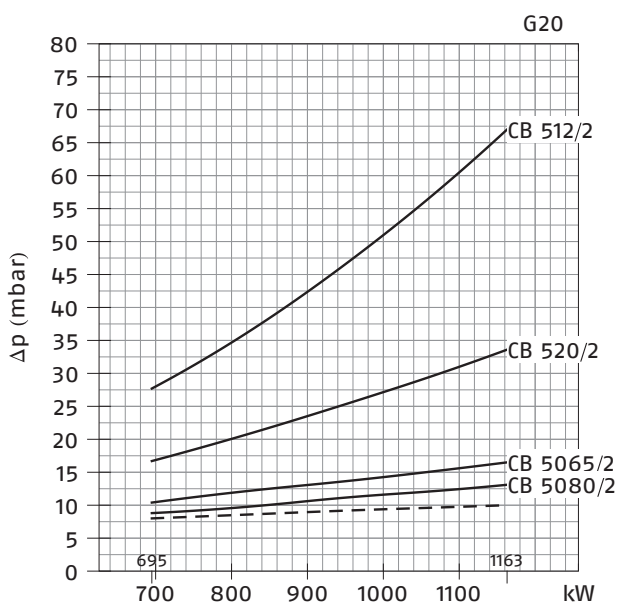


	EN	D	F	E	NL
<b>—</b>	<b>Pressure loss</b>	<b>Druckverlust</b>	<b>Pertes de pression</b>	<b>Pérdida de presión</b>	<b>Drukafname</b>
	Combustion head + gas butterfly valve + gas train	Flammkopf + Gasdrossel + Gasstrecke	Tête de combustion + vanne papillon gaz + rampe gaz	Cabezal de combustión + válvula de mariposa gas + rampa de gas	Verbrandingskop + gasklep + gasstraat
<b>- - -</b>	Combustion head + gas butterfly valve	Flammkopf + Gasdrossel	Tête de combustion + vanne papillon gaz	Cabezal de combustión + válvula de mariposa gas	Verbrandingskop + gasklep

**RLS 100 (MB/2)**

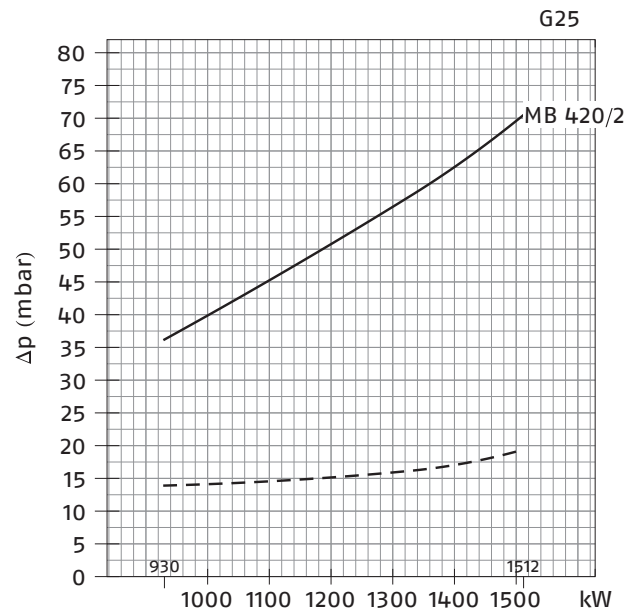
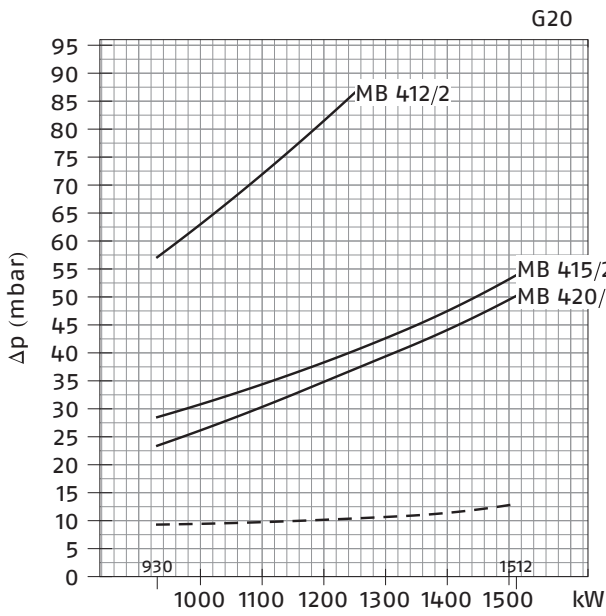


**RLS 100 (CB/2)**

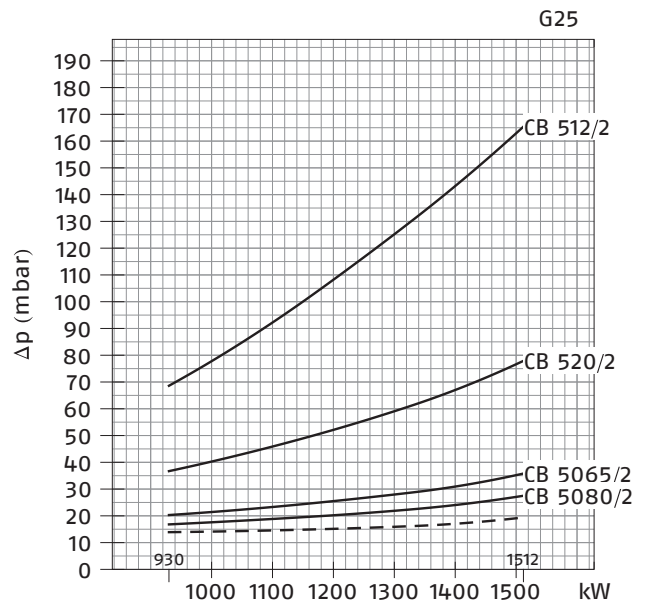
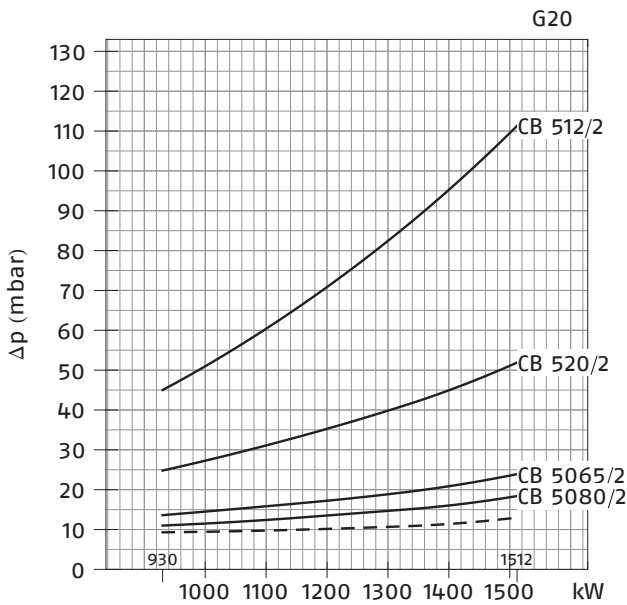


	EN	D	F	E	NL
<b>—</b>	<b>Pressure loss</b>	<b>Druckverlust</b>	<b>Pertes de pression</b>	<b>Pérdida de presión</b>	<b>Drukafname</b>
	Combustion head + gas butterfly valve + gas train	Flammkopf + Gasdrossel + Gasstrecke	Tête de combustion + vanne papillon gaz + rampe gaz	Cabezal de combustión + válvula de mariposa gas + rampa de gas	Verbrandingskop + gasklep + gasstraat
<b>- - -</b>	Combustion head + gas butterfly valve	Flammkopf + Gasdrossel	Tête de combustion + vanne papillon gaz	Cabezal de combustión + válvula de mariposa gas	Verbrandingskop + gasklep

RLS 130 (MB/2)



RLS 130 (CB/2)



	EN	D	F	E	NL
—	<b>Pressure loss</b>	<b>Druckverlust</b>	<b>Pertes de pression</b>	<b>Pérdida de presión</b>	<b>Drukafname</b>
	Combustion head + gas butterfly valve + gas train	Flammkopf + Gasdrossel + Gasstrecke	Tête de combustion + vanne papillon gaz + rampe gaz	Cabecal de combustión + válvula de mariposa gas + rampa de gas	Verbrandingskop + gasklep + gasstraat
- - -	Combustion head + gas butterfly valve	Flammkopf + Gasdrossel	Tête de combustion + vanne papillon gaz	Cabecal de combustión + válvula de mariposa gas	Verbrandingskop + gasklep



RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR) - Italy  
tel. +39 0442 630111 - fax +39 0442 21980  
[www.riello.com](http://www.riello.com)

In order to improve its products, RIELLO reserves the right to modify the characteristics and information contained in this catalogue at any time and without prior notice. This catalogue, therefore, cannot be considered as contractually binding on third parties.

**RIELLO**

GT0010UK01 - 06/2022