



RS 310÷510 ... ULX

Abbinamento bruciatore - rampa gas

Burner - Gas Train matchings

DESIGNAZIONE RAMPA GAS

Serie: MB

MBC

DMV

DMV12

VGD

CB

CBH

MV

CG

CBE

Grandezza
costruttiva:

	405	407	410	412	415	420							
	50	65	80	100	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									

Funzionamento: /S solo funzione ON-OFF

/1 apertura 1 stadio

/2 apertura 2 stadio

/P apertura 1 stadio con regolatore proporzionale aria/gas

Controllo di tenuta: - 0

CT dispositivo di controllo di tenuta a bordo rampa

CQ con pressostato per controllo di tenuta

Tipo giunzione: R filettato

F flangia standard ISO

F1 flangia quadrata BS1

F2 flangia quadrata BS2

F3 flangia quadrata BS3 - BS4

Connessione elettrica: T Terminali - Morsettiera

SD Spina domestica

SM Spina media tensione

Campo pressione
uscita standard: - senza regolatore di pressione

0 con regolatore e pressione proporzionale aria/gas

2 con regolatore e pressione uscita fino a 40 mbar

3 con regolatore e pressione uscita fino a 30 mbar

4 con regolatore e pressione uscita fino a 40 mbar

5 con regolatore e pressione uscita fino a 50 mbar

6 con regolatore e pressione uscita fino a 60 mbar

8 con regolatore e pressione uscita fino a 80 mbar

10 con regolatore e pressione uscita fino a 100 mbar

12 con regolatore e pressione uscita fino a 120 mbar

15 con regolatore e pressione uscita fino a 150 mbar

25 con regolatore e pressione uscita fino a 250 mbar

50 con regolatore e pressione uscita fino a 500 mbar

Comando
valvole: 0 comune

2 separato

VGD 50 /1 R T 2 0

DESIGNAZIONE BASE

DESIGNAZIONE ESTESA

CODICI RAMPE GAS E ADATTATORI

BRUCIATORI: RS 310-510 ... ULX

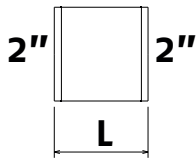
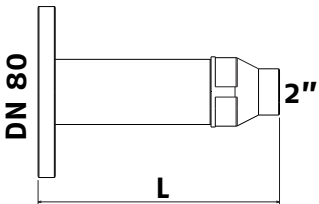
RAMPA GAS			ADATTATORE	
CODICE	MODELLO	∅	RS 310	RS 510
20137718*	VGD 50/1 - RT 122	Rp 2"	3000826 + 20042324	
20140762*	VGD 65/1 - FT 122	DN 65 (1)	□	
20140763*	VGD 80/1 - FT 122	DN 80	□	
20210155*	VGD 50/1 - RT 252	Rp 2"	3000826 + 20042324	
20210156*	VGD 65/1 - FT 252	DN 65 (1)	□	
20210157*	VGD 80/1 - FT 252	DN 80	□	

* Alimentazione 230V 50Hz / 220V 60Hz

□ Adattatore supplementare non necessario, la rampa gas può essere collegata direttamente al bruciatore

(1) ∅in = DN 65, ∅out = DN 80

ADATTATORI

ADATTATORE	LUNGHEZZA (L)	CODICE ADATTATORE
	mm	
 <p>2" 2" L</p>	65	20042324
 <p>DN 80 2" L</p>	280	3000826

DIAGRAMMI PERDITE DI CARICO

I diagrammi indicano le perdite di pressione minima del bruciatore in abbinamento con le rampe gas con utilizzo di gas naturale G20 e G25.

A questi valori aggiungere la pressione della camera di combustione; i valori così calcolati rappresentano la pressione minima di ingresso alla rampa.

I valori riportati si riferiscono a:

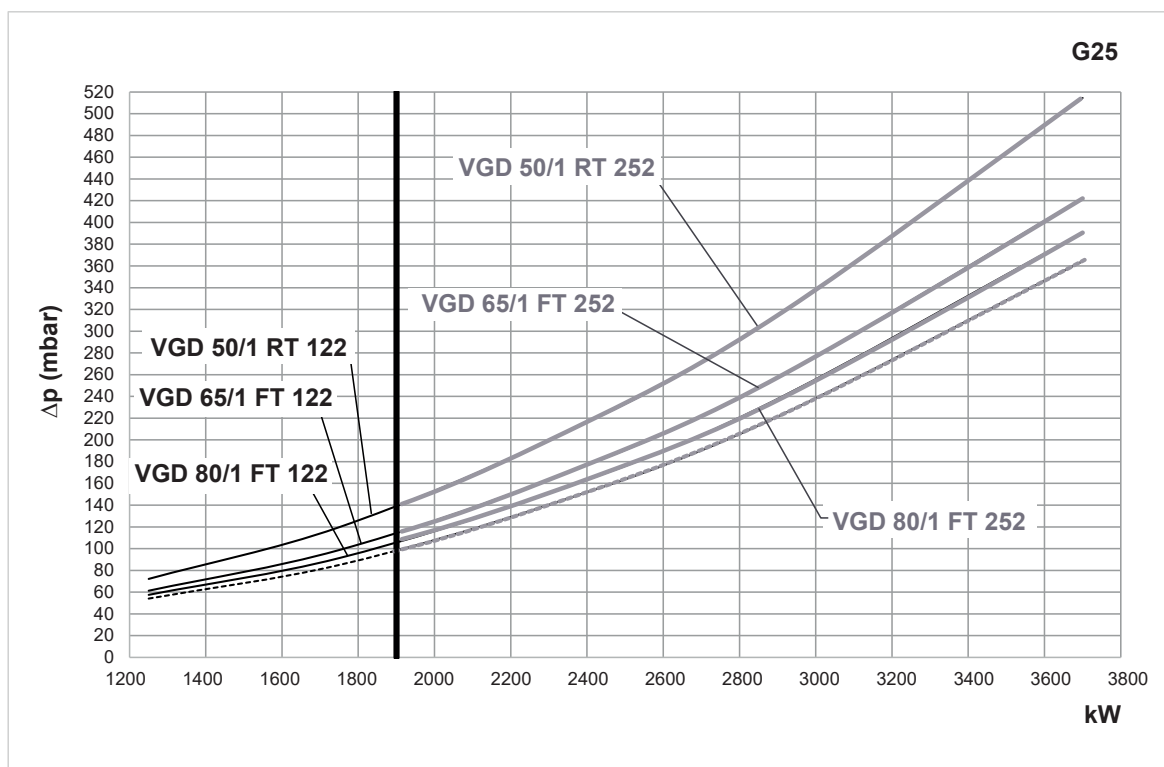
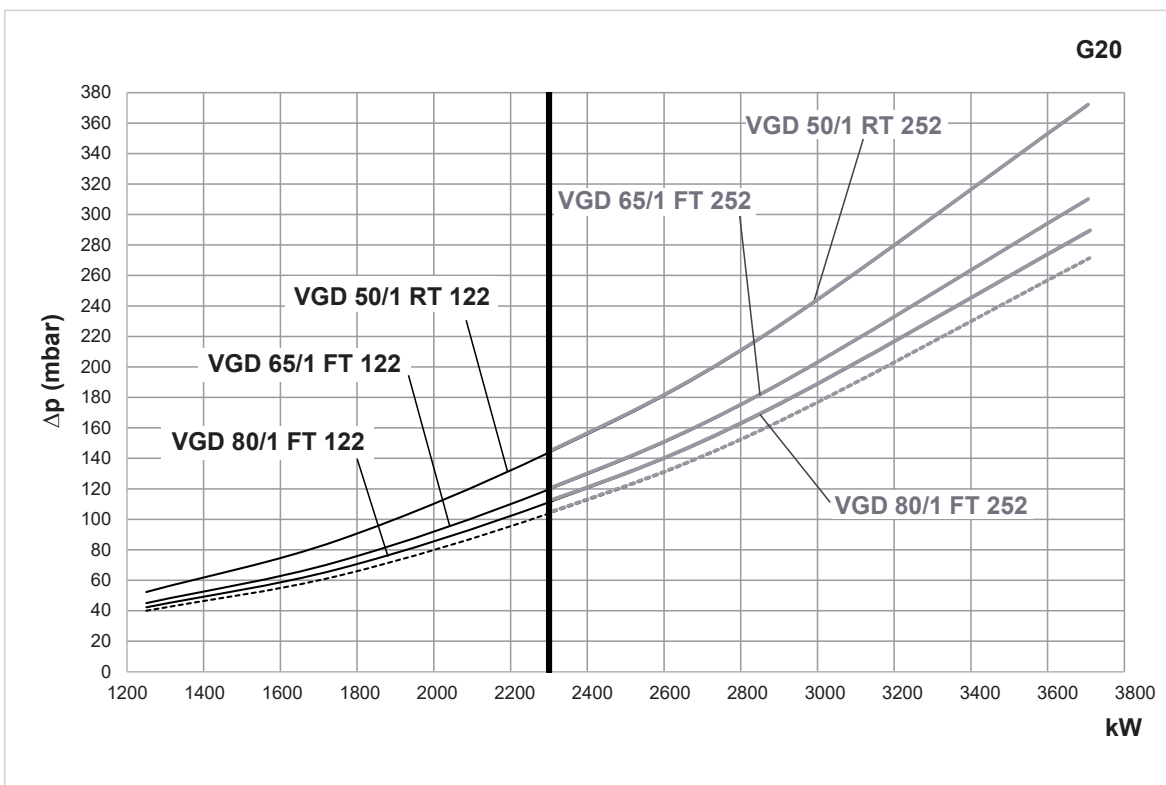
gas naturale G 20 - PCI 9,45 kWh/Sm³ (8,2 Mcal/Sm³)

gas naturale G 25 - PCI 8,13 kWh/Sm³ (7,0 Mcal/Sm³)

ATTENZIONE: Per valori di pressione differenti da quelli indicati, contattare il Servizio Tecnico.

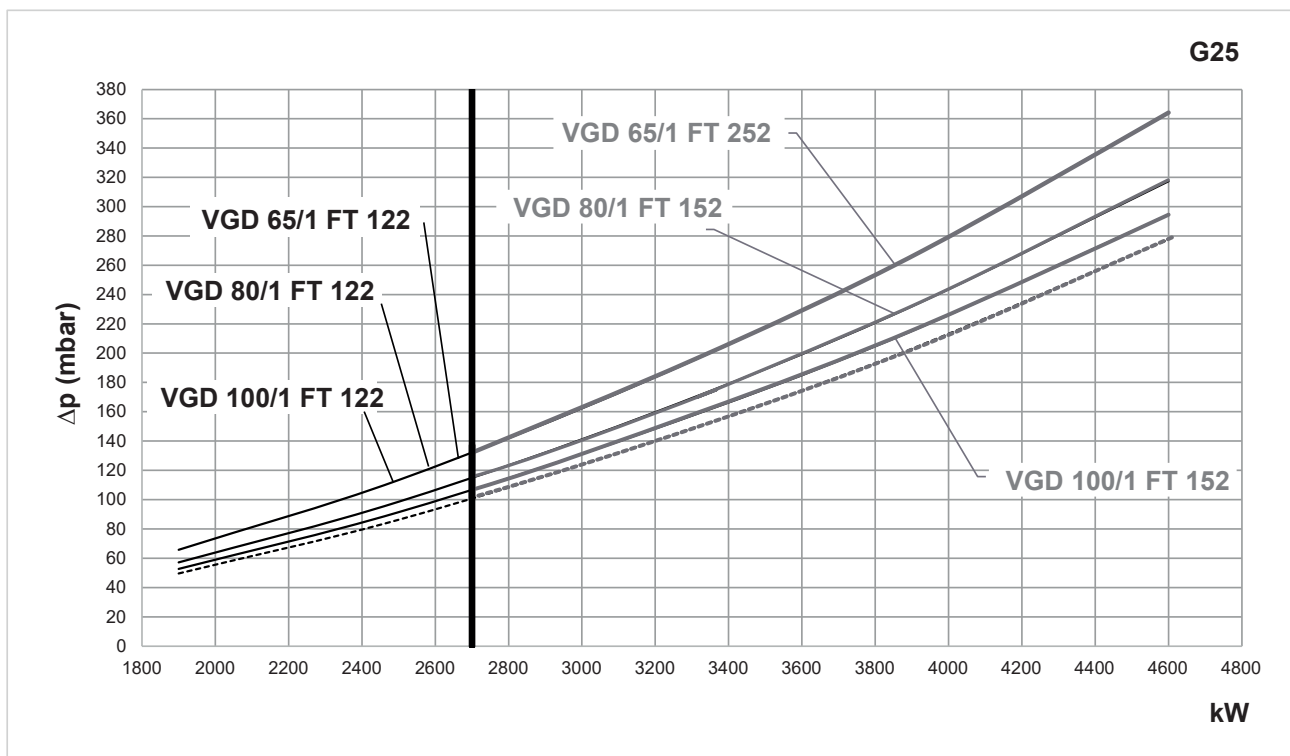
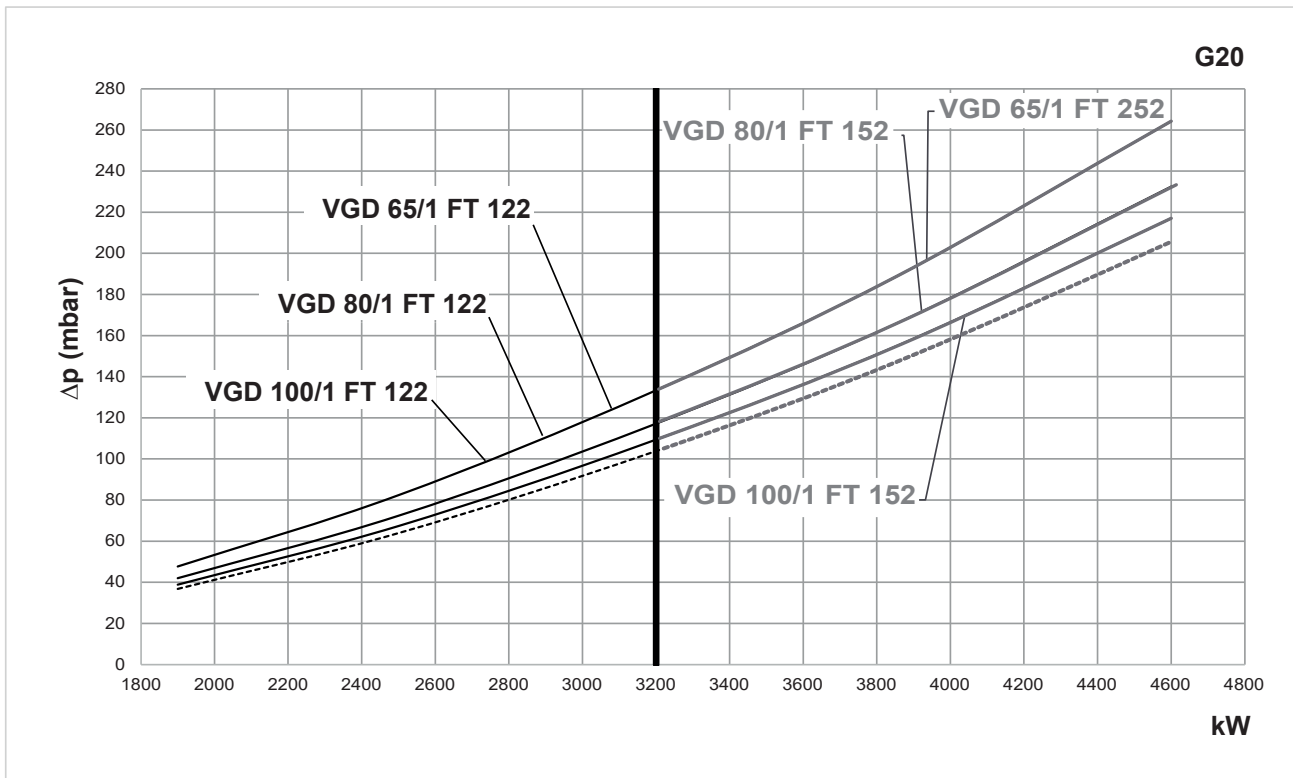
La rampa gas adatta all'applicazione va scelta a partire dalla potenza massima di utilizzo del bruciatore. Se la potenza massima è a destra della demarcazione verticale, si sceglie il tipo a destra. Viceversa se la potenza sta a sinistra o sopra la riga.

RS 310 ... ULX (VGD)



- Testa di combustione + farfalla gas + rampa gas
- - - Testa di combustione + farfalla gas

RS 510 ... ULX (VGD)



- Testa di combustione + farfalla gas + rampa gas
- - - Testa di combustione + farfalla gas

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

Al fine di migliorare i propri prodotti, RIELLO si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e le informazioni contenute in questo catalogo in qualsiasi momento e senza preavviso. Questo catalogo, pertanto, non può essere considerato contrattualmente vincolante.

RIELLO

GT0015IT00 - 07/2023