

FOSTER WHEELER	
CLIENT	: IES Raffineria di Mantova
PLANT	: Refinery Upgrading Project
LOCATION	: Mantova - Italy
FW CONTRACT	: 1-BD-0344A
FW MAT. REQ. N°	: BD0264L-1917A_01
FW DWG. N°	: -
P.O. N°	: 1-BD-0264L-P IT 001
ITEM N°	: B-1001 AN / B-1001 BN
UNIT	: 1000 - CTE
VENDOR REF. N°	: 06EB515-P-531
VENDOR CAD FILE N°	: _____

CURVE DI FUNZIONAMENTO BRUCIATORI

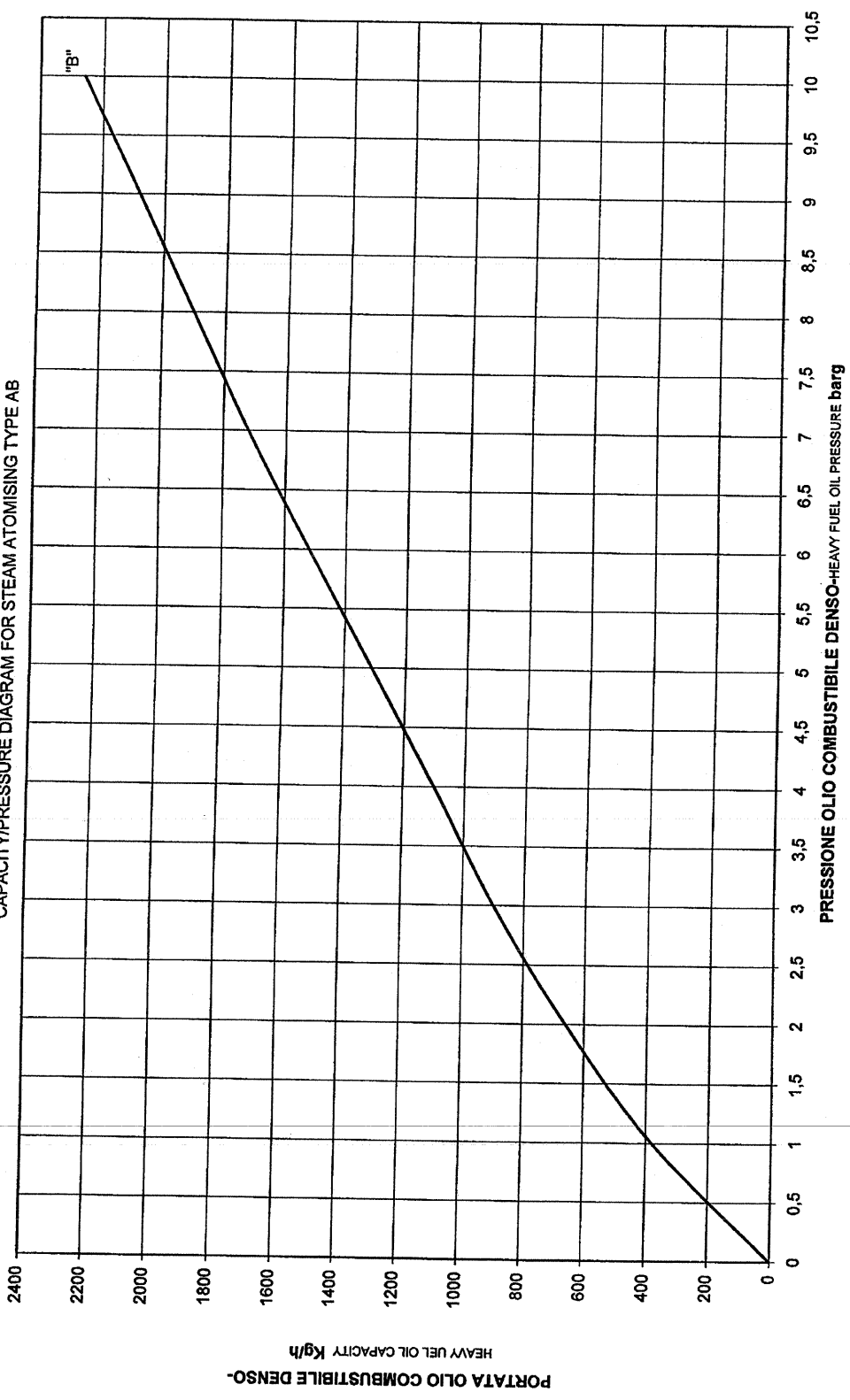
NOTE:

REV.	DATE	DESCRIPTION	COMPILED	CHECKED	ISSUED
Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Verificato	Emesso
02	11/04/2007	REVISIONE	Davina	Colombo	Caratti
01	13/03/2007	REVISIONE	Davina	Colombo	Caratti
00	20/11/2006	PRIMA EMISSIONE	Davina	Colombo	Caratti

This drawing is property of Pensotti-Idrotermici. Every unauthorized use will be persecuted.

Questo disegno e' di proprieta' Pensotti-Idrotermici. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sara' perseguito.

DIAGRAMMA PORTATE/PRESSIONI PER PIASTRINE AB POLY. A VAPORE
CAPACITY/PRESSURE DIAGRAM FOR STEAM ATOMISING TYPE AB





FOGLIO DATI BRUCIATORE Burner data sheet

CODICE IDENTIFICAZIONE Identification code				
COMMESSA Job		SPECIFICA N° Data sheet no.		
2955		B-307		
FOGLIO Sheet	1	di	2	EM. Issue
				0 2

1	ITEM: Item:	BR 101/102	SERVIZIO: service:	Produzione di vapore	N° UNITA': No. unit:	2	N° BRUC. PER UNITA': No. Burner for Unit:	2
2	CLIENTE: Client:	Pensotti Idrotermici	ORDINE CLIENTE: Client P.O.:	CP 206 00 696	IMPIANTO: Plant:	Raffineria IES	LOCALITA': Site:	Mantova

DATI DI PROGETTO GENERATORE DI VAPORE Boiler design data

3	DATI DI PROGETTO GENERATORE DI VAPORE Boiler design data							
4	GENERATORE DI VAPORE TIPO: Boiler type:							
5	<input checked="" type="checkbox"/> A TUBI D'ACQUA Water tube				<input type="checkbox"/> A TUBI DI FUMO Firetube			
6	PRODUZIONE VAPORE: Steam production:		PROGETTO Design		T/h	CMO MCM	50	T/h
7	TEMPERATURA VAPORE: Temperature:		430 °C		TEMPERATURA ARIA: Air temperature:	25 °C		RENDIMENTO: Efficiency:
8	CALORE LIBERATO PROGETTO/MCR: Design/MCR heat release:		41,6 MW		PRESSIONE CAMERA COMBUSTIONE: Furnace pressure: Pressuriz. mmH2O			
9	DIMENSIONE CAMERA COMBUSTIONE: Furnace dimension:		LARGHEZZA: Width:	2600 mm.	LUNGHEZZA: Length:	800 mm.	ALTEZZA: Height:	3750 mm.
10	POSIZIONAMENTO BRUCIATORI: Burner disposition:		CASSA D'ARIA: Wind box:	Singola	DISPOSIZIONE: Arrangement:	Orizzontale		INTERASSE: Distance:
11								1400 mm.

DESCRIZIONE DEL BRUCIATORE E DEI SUOI COMPONENTI Burner and components construction data

10	CARATTERISTICHE BRUCIATORE: Burner construction data:	BRUCIATORE TIPO: Burner type:	MPJED 23"x21.1/2"	ROTAZIONE: Rotation:	SX/DX	N° REGISTRI D'ARIA: Air register no.:	2	
11		ISOLAMENTO: Insulation:	No	PRESSURIZZAZIONE: Pressurization:	SI	NOTE: Note:		
12	BOCCA REFRATTARIA: Refractory throat:	MODELLO: Model:	8/1274	N° MATTONE: Brick no.:	N°12 F1 / N°12 F2	MATERIALE: Material:	42+44 % Al2O3	
13	DIFFUSORE: Diffuser:	MODELLO: Model:	8/262	DIAMETRO: Diameter:	11"	NOTE: Note:	Ghisa per alte temp.	
14	ACCENDITORE: Igniter:	MODELLO: Model:	HE 168A Eexd	COMBUSTIBILE: Fuel:	Gas naturale	TENSIONE: Voltage:	220 V 50 Hz	
15	RIVELATORE DI FIAMMA: Flame detector:	ACCESSORI: Accessory:	Giunto a snodo		CONSTRUTTORE: Manufacturer:	cliente		
16		MODELLO: Model:	cliente		QUANTITA' PER BRUC.: Quantity for burner:	2	TENSIONE: Voltage:	
17	DISTRIBUTORE GAS: Fuel gas distributor:	TIPO: Type:	PJE		CONNESSIONE: Connection:	4" ANSI 150#		NOTE: Note:
18		N° LANCE: Lances no.:	9	Ø UGELLI: Ø Nozzles:	1 1/4"	MATERIALE PLENUM: Plenum material:	C.S.	MATERIALE UGELLI: Nozzles material:
19								S.S.
20	CANNA GAS CENTRALE: Central Gas gun:	MODELLO: Model:	/		DIAMETRO: Diameter:	/	TUBO FLESSIBILE: Flexible hose:	/
21								
22	POLVERIZZATORE OLIO COMBUSTIBILE: Fuel oil atomiser:	MODELLO: Model:	AB (1)	PIASTRINA: Tip:	A-55-AB	CONTROPIATRINA: Plug:	A-AB	MATERIALE UGELLI: Nozzles material:
23								H 13
24		TUBO FLESSIBILE OLIO: Fuel oil flex hose:	Ø3/4" L=1500mm		TUBO FLESSIBILE FLUIDO POLVERIZZANTE: Atomising fluid flex hose:	Ø3/4" L=1500mm		
25	POLVERIZZATORE GASOLIO: Diesel oil atomiser:	MODELLO: Model:	/	PIASTRINA: Tip:	/	CONTROPIATRINA: Plug:	/	MATERIALE UGELLI: Nozzles material:
26		TUBO FLESSIBILE OLIO: Fuel oil flex hose:	/		TUBO FLESSIBILE FLUIDO POLVERIZZANTE: Atomising fluid flex hose:	/		

25	NOTE:							
26	1) Competo di finecorsa canna accoppiata							
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								

2	09/02/2007	Aggiornato documento	M. Biazzi	COM
1	11/12/2006	Aggiornato documento	M. Biazzi	COM
0	20/11/2006	Emesso	M. Biazzi	COM
EM. Issue	DATA Date	DESCRIZIONE Description	ESEGUITA Comp. By	VERIFICATA

QUESTO DOCUMENTO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLA B.C.E. srl E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO, COPIATO O MOSTRATO A TERZI, NE USATO PER NESSUNO SCOPO DIVERSO DA QUELLO PER IL QUALE E' STATO SPECIFICAMENTE FORNITO PREVIA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DALLA B.C.E. srl



FOGLIO DATI BRUCIATORE Burner data sheet

CODICE IDENTIFICAZIONE Identification code					
COMMESSA Job			SPECIFICA N° Data sheet no.		
2955			B-307		
FOGLIO Sheet	2	di	2	EM. Issu.	2

QUESTO DOCUMENTO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLA B.C.E. s.r.l. E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO, COPIATO O MOSTRATO A TERZI, NE USATO PER NESSUNO SCOPO DIVERSO DA QUELLO PER IL QUALE E' STATO SPECIFICAMENTE FORNITO PREVIA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DALLA B.C.E. s.r.l.

ITEM: Item:	BR 101/102	SERVIZIO: Service:	Produzione di vapore	N° UNITA': No. unit:	2	N° BRUC. PER UNITA': No. Burner for Unit:	2
CLIENTE: Client:	Pensotti Idrotermici	ORDINE CLIENTE: Client P.O.:	CP 206 00 696	IMPianto: Plant:	Raffineria IES	LOCALITA': Site:	Mantova

DATI COMBUSTIBILI Fuels data

GAS NATURALE		GAS DI RAFFINERIA		OLIO COMBUSTIBILE		
3	% vol - CO	0,00%	% vol - CO	0,00%		
4	% vol - H2	0,00%	% vol - H2	28,10%		
5	% vol - CH4	99,20%	% vol - CH4	25,60%		
6	% vol - C2H6	0,40%	% vol - C2H6	19,40%		
7	% vol - C3H8	0,10%	% vol - C3H8	19,50%		
8	% vol - C4H10	0,00%	% vol - C4H10	6,50%		
9	% vol - C5H12	0,00%	% vol - C5H12	0,90%		
10	% vol - CO2	0,00%	% vol - CO2	0,00%		
11	% vol - O2	0,00%	% vol - O2	0,00%		
12	% vol - N2	0,30%	% vol - N2	0,00%		
13	% vol - H2O	0,00%	% vol - H2O	0,00%		
14	% vol - H2S	0,00%	% vol - H2S	0,00%		
15	% vol - NH3	0,00%	% vol - NH3	0,00%		
16						
17						
18						
19	TOTAL %	100%	TOTAL %	100,00%		
20	PESO MOLECOLARE Molecular weight	16,16	PESO MOLECOLARE Molecular weight	23,50	VISCOSITA' AL BRUCIATORE: Viscosity at burner:	
21	POTERE CALORIFICO INF.: Low heating value:	8561 Kcal/Nm3	POTERE CALORIFICO INF.: Low heating value:	11842 Kcal/Nm3	POTERE CALORIFICO INF.: Low heating value:	9750 Kcal/Kg
22	DENSITA': Specific gravity:	0,71 Kg/Nm3	DENSITA': Specific gravity:	1,049 Kg/Nm3	DENSITA': Specific gravity:	0,877 Kg/m3
23	TEMPERATURA: Temperature:	20 °C	TEMPERATURA: Temperature:	20 °C	TEMPERATURA AL BRUCIATORE: Temperature at burner:	50 °C
24	PRESSIONE LIMITE DI BATT.: Pressure at battery limit:	/	PRESSIONE LIMITE DI BATT.: Pressure at battery limit:	/	PRESSIONE LIMITE DI BATT.: Pressure at battery limit:	13 barg
25	PRESSIONE PROG. AL BRUCIATORE: Design pressure at burner:	/	PRESSIONE PROG. AL BRUCIATORE: Design pressure at burner:	/	PRESSIONE PROG. AL BRUCIATORE: Design pressure at burner:	
26	PRESSIONE BRUCIATORE AL C.M.C.: MCR pressure at burner:	2,6 barg	PRESSIONE BRUCIATORE AL C.M.C.: MCR pressure at burner:	2 barg	PRESSIONE BRUCIATORE AL C.M.C.: MCR pressure at burner:	8 barg
27	PORTATA DI PROGETTO: Design flow rate		PORTATA DI PROGETTO: Design flow rate		PORTATA DI PROGETTO: Design flow rate	
28					PORTATA AL C.M.C.: Flow rate M.C.R.:	1868 Kg/h
29	PORTATA AL C.M.C.: Flow rate M.C.R.:	2128 Nm3/h	PORTATA AL C.M.C.: Flow rate M.C.R.:	1486 Nm3/h		
30						
31	ECESSO D'ARIA DI PROGETTO: Design excess air:	10%	ECESSO D'ARIA DI PROGETTO: Design excess air:	10%	ECESSO D'ARIA DI PROGETTO: Design excess air:	15%
32	PORTATA D'ARIA DI PROGETTO: Design air flow rate:	22400 Nm3/h	PORTATA D'ARIA DI PROGETTO: Design air flow rate:	21900 Nm3/h	PORTATA D'ARIA DI PROGETTO: Design air flow rate:	23493 Nm3/h
33	TEMPERATURA ARIA: Air temperature:	25 °C	TEMPERATURA ARIA: Air temperature:	20 °C	TEMPERATURA ARIA: Air temperature:	20
34	PRESSIONE ARIA AL BRUCIATORE: Air pressure at burner:	150 mmH2O	PERDITA DI TIRAGGIO: Draft loss:	150 mmH2O	PERDITA DI TIRAGGIO: Draft loss:	150 mmH2O
35	CAMPO DI REGOLAZIONE: Range:	1+5	CAMPO DI REGOLAZIONE: Range:	1+10	CAMPO DI REGOLAZIONE: Range:	1+5
36					FLUIDO POLVERIZZANTE: Atomising fluid:	Vapore
37					PRESSIONE FLUIDO POLVER.: Atomising fluid pressure:	9 barg
38					PORTATA MAX. FLUIDO POLV.: Atomising fluid flow rate:	150 Kg/h
39						

40	NOTE			
41				
42				
2	09/02/2007	Aggiornato documento	M.Biazzi	COM
1	11/12/2006	Aggiornato documento	M.Biazzi	COM
0	20/11/2006	Emesso	M.Biazzi	COM
EM. Issu.	DATA Date	DESCRIZIONE Description	ESECUITA Comp. By	VERIFICATA

DIAGRAMMA PORTATE / PRESSIONI GAS NATURALE

(per dati combustibile vedi data sheet -307 allegato)

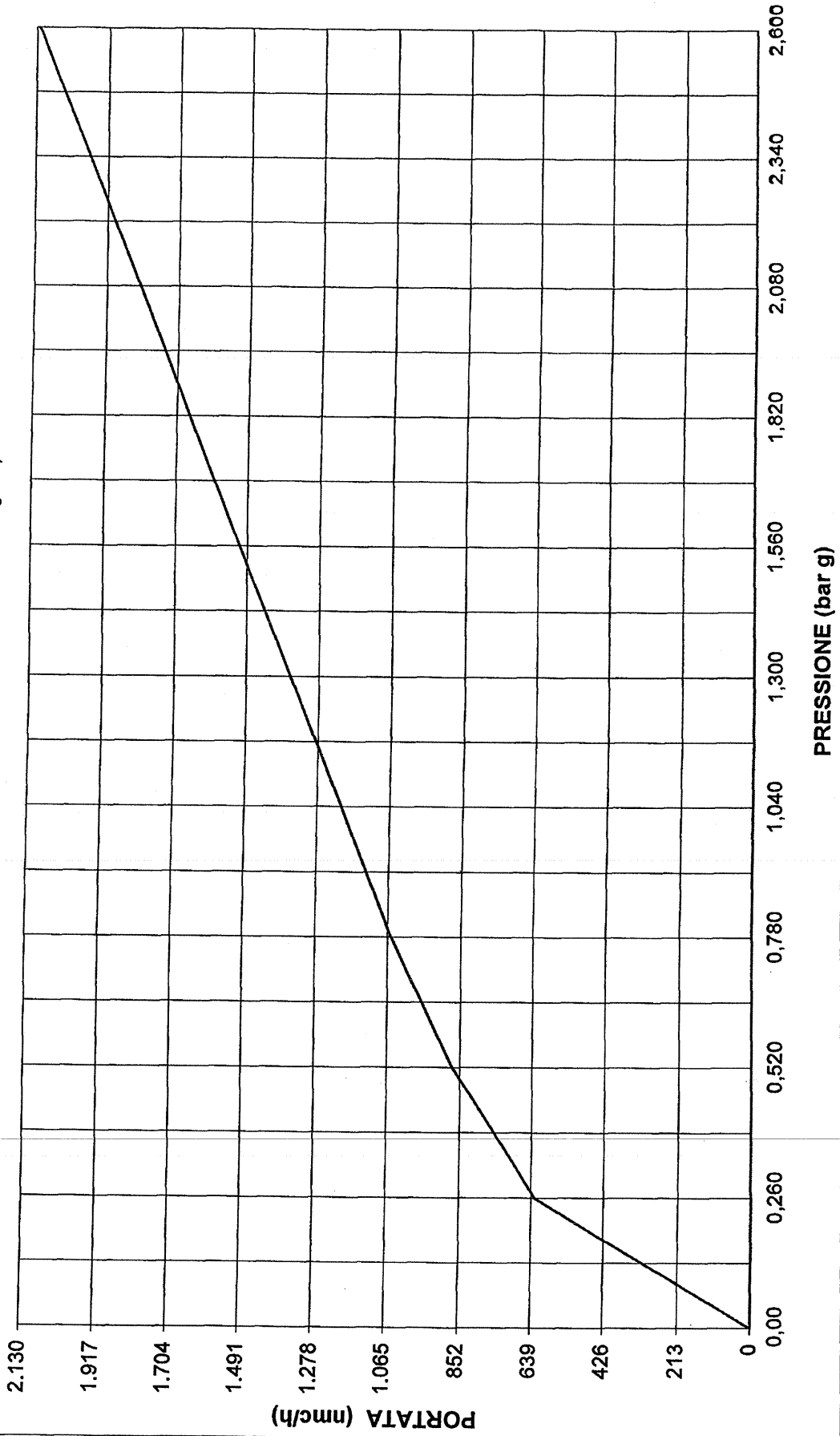
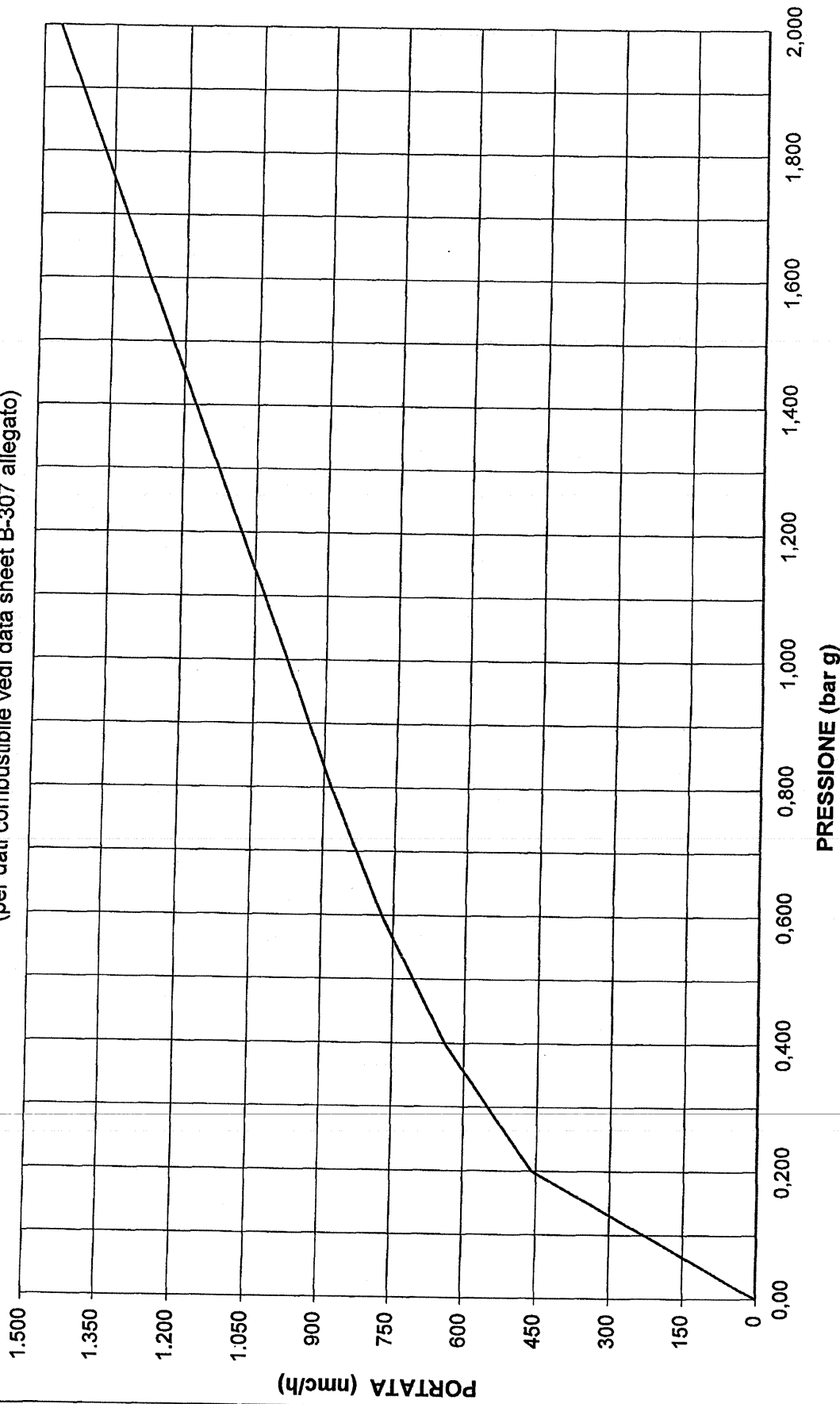



DIAGRAMMA PORTATE / PRESSIONI REFINERY GAS

(per dati combustibile vedi data sheet B-307 allegato)



	FOGLIO DATI BRUCIATORE Burner data sheet		CODICE IDENTIFICAZIONE <small>Identification code</small>				
			COMMESSA <small>Job</small>		SPECIFICA N° <small>Data sheet no.</small>		
			2955		B-307		
FOGLIO <small>Sheet</small>		1 di 2		EM. Issue		0 2	

1	ITEM: Item:	BR 101/102	SERVIZIO: service:	Produzione di vapore	N° UNITA: No. unit:	2	N° BRUC. PER UNITA: No. Burner set/unit:	2
2	CLIENTE: Client:	Pensotti Idrotermici	ORDINE CLIENTE: Client P.O.:	CP 206 00 696	IMPIANTO: Plant:	Raffineria IES	LOCALITA': Site:	Mantova

DATI DI PROGETTO GENERATORE DI VAPORE
Boiler design data

3	DATI DI PROGETTO GENERATORE DI VAPORE Boiler design data								
4									
5	GENERATORE DI VAPORE TIPO: Boiler type:	<input checked="" type="checkbox"/> A TUBI D'ACQUA <small>Water tube</small>				<input type="checkbox"/> A TUBI DI FUMO <small>Firetube</small>			
6	DATI CALDAIA: Boiler data:	PRODUZIONE VAPORE: <small>Steam production:</small>	PROGETTO <small>Design</small>	T/h	CMC <small>MCM</small>	50	T/h	PRESSIONE VAPORE: <small>Steam pressure:</small>	50 barg.
7		TEMPERATURA VAPORE: <small>Steam temperature:</small>	430 °C	TEMPERATURA ARIA: <small>Air temperature:</small>	25 °C	RENDIMENTO: <small>Efficiency:</small>	/ %		
8		CALORE LIBERATO PROGETTO/MCR: <small>Design/MCR heat release:</small>	41,6 MW	PRESSIONE CAMERA COMBUSTIONE: <small>Furnace pressure:</small>	Pressuriz. mmH2O				
	DIMENSIONE CAMERA COMBUSTIONE: Furnace dimension:	LARGHEZZA: Width:	2600 mm.	LUNGHEZZA: Length:	800 mm.	ALTEZZA: Height:	3750 mm.	DIAMETRO: Diameter:	/ mm.
	POSIZIONAMENTO BRUCIATORI: Burner disposition:	CASSA D'ARIA: Wind box:	Singola	DISPOSIZIONE: Arrangement:	Orizzontale		INTERASSE: Distance:	1400 mm.	

DESCRIZIONE DEL BRUCIATORE E DEI SUOI COMPONENTI
Burner and components construction data

9	DESCRIZIONE DEL BRUCIATORE E DEI SUOI COMPONENTI Burner and components construction data								
10	CARATTERISTICHE BRUCIATORE: Burner construction data:	BRUCIATORE TIPO: Burner type:	MPJED 23"x21.1/2"	ROTAZIONE: Rotation:	SX/DX	N° REGISTRI D'ARIA: Air register no.:	2		
11		ISOLAMENTO: Insulation:	No	PRESSURIZZAZIONE: Pressurization:	SI	NOTE: Note:			
12	BOCCA REFRATTARIA: Refractory throat:	MODELLO: Model:	8/1274	N° MATTON: Brick no.:	N°12 F1 / N°12 F2	MATERIALE: Material:	42÷44 % Al2O3		
13	DIFFUSORE: Diffuser:	MODELLO: Model:	8/262	DIAMETRO: Diameter:	11"	NOTE: Note:	Ghisa per alte temp.		
14	ACCENDITORE: Igniter:	MODELLO: Model:	HE 168A Eexd	COMBUSTIBILE: Fuel:	Gas naturale	TENSIONE: Voltage:	220 V 50 Hz		
15	RIVELATORE DI FIAMMA: Flame detector:	ACCESSORI: Accessory:	Giunto a snodo		COSTRUTTORE: Manufacturer:	cliente			
16		MODELLO: Model:	cliente		QUANTITA' PER BRUC.: Quantity for burner:	2	TENSIONE: Voltage:		
17	DISTRIBUTORE GAS: Fuel gas distributor:	TIPO: Type:	PJE	CONNESSIONE: Connection:	4" ANSI 150#		NOTE: Note:		
18		N° LANCE: Lances no.:	9	Ø UGELLI: Ø Nozzles:	1 1/4"	MATERIALE PLENUM: Plenum material:	C.S.	MATERIALE UGELLI: Nozzles material:	S.S.
19	CANNA GAS CENTRALE: Central Gas gun:	DIAMETRO: Diameter:	/	TUBO FLESSIBILE: Flexible hose:	/				
20		MODELLO: Model:	/						
21	POLVERIZZATORE OLIO COMBUSTIBILE: Fuel oil atomizer:	MODELLO: Model:	AB (1)	PIASTRINA: Tip:	A-55-AB	CONTROPIASTRINA: Plug:	A-AB	MATERIALE UGELLI: Nozzles material:	H 13
22		TUBO FLESSIBILE OLIO: Fuel oil flex hose:	Ø3/4" L=1500mm		TUBO FLESSIBILE FLUIDO POLVERIZZANTE: Atomizing fluid flex hose:	Ø3/4" L=1500mm			
23	POLVERIZZATORE GASOLIO: Diesel oil atomizer:	MODELLO: Model:	/	PIASTRINA: Tip:	/	CONTROPIASTRINA: Plug:	/	MATERIALE UGELLI: Nozzles material:	/
24		TUBO FLESSIBILE OLIO: Fuel oil flex hose:	/		TUBO FLESSIBILE FLUIDO POLVERIZZANTE: Atomizing fluid flex hose:	/			

NOTE:

25) Competo di finecorsa canna accoppiata

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

2	09/02/2007	Aggiornato documento	M.Biazzi	COM
1	11/12/2006	Aggiornato documento	M.Biazzi	COM
0	20/11/2006	Emesso	M.Biazzi	COM
EM. Issue	DATA Date	DESCRIZIONE Description	ESEGUITA Comp. By	VERIFICATA VERIFIED

QUESTO DOCUMENTO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLA B.C.E. srl E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO, COPIATO O MOSTRATO A TERZI. NE USATO PER NESSUNO SCOPO DIVERSO DA QUELLO PER IL QUALE E' STATO SPECIFICAMENTE FORNITO PREVIA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DALLA B.C.E. srl



FOGLIO DATI BRUCIATORE

Burner data sheet

CODICE IDENTIFICAZIONE					
COMBESSA			DESCRIZIONE		
2955			B-307		
FOGLIO	2	di	2	EM. LAVORI	0 / 2

1 ITEM:	BR 101/102	SERVIZIO:	Produzione di vapore	N° UNITA:	2	N° BRUC. PER UNITA:	2
2 CLIENTE:	Pensotti Idrotermici	ORDINE CLIENTE:	CP 206 00 696	IMPIANTO:	Raffineria IES	LOCALITA':	Mantova
Client:		Client P.D.:		Plant:		Sita:	

DATI COMBUSTIBILI

Fuels data

GAS NATURALE		GAS DI RAFFINERIA		OLIO COMBUSTIBILE		
3	% vol - CO	0,00%	% vol - CO	0,00%		
4	% vol - H2	0,00%	% vol - H2	28,10%		
5	% vol - CH4	99,20%	% vol - CH4	25,60%		
6	% vol - C2H6	0,40%	% vol - C2H6	19,40%		
7	% vol - C3H8	0,10%	% vol - C3H8	19,50%		
8	% vol - C4H10	0,00%	% vol - C4H10	6,50%		
9	% vol - C5H12	0,00%	% vol - C5H12	0,90%		
10	% vol - CO2	0,00%	% vol - CO2	0,00%		
11	% vol - O2	0,00%	% vol - O2	0,00%		
12	% vol - N2	0,30%	% vol - N2	0,00%		
13	% vol - H2O	0,00%	% vol - H2O	0,00%		
14	% vol - H2S	0,00%	% vol - H2S	0,00%		
15	% vol - NH3	0,00%	% vol - NH3	0,00%		
16						
17						
18						
19	TOTAL %	100%	TOTAL %	100,00%		
20	PESO MOLECOLARE	16,16	PESO MOLECOLARE	23,50	VISCOSITA' AL BRUCIATORE:	
21	POTERE CALORIFICO INF.:	8561 Kcal/Nm3	POTERE CALORIFICO INF.:	11842 Kcal/Nm3	Viscosity at burner:	
22	DENSITA':	0,71 Kg/Nm3	DENSITA':	1,049 Kg/Nm3	POTERE CALORIFICO INF.:	9750 Kcal/Kg
23	TEMPERATURA:	20 °C	TEMPERATURA:	20 °C	Low heating value:	
24	PRESSIONE LIMITE DI BATT.:	/	PRESSIONE LIMITE DI BATT.:	/	DENSITA':	0,877 Kg/m3
25	PRESSIONE PROG. AL BRUCIATORE:	/	PRESSIONE PROG. AL BRUCIATORE:	/	Specific gravity:	
26	PRESSIONE BRUCIATORE AL C.M.C.:	2,6 barg	PRESSIONE BRUCIATORE AL C.M.C.:	2 barg	TEMPERATURA AL BRUC.:	50°C
27	PORTATA DI PROGETTO:		PORTATA DI PROGETTO:		Temperature at burner:	
28	Design flow rate:		Design flow rate:		PRESSIONE LIMITE DI BATT.:	13 barg
29	PORTATA AL C.M.C.:	2128 Nm3/h	PORTATA AL C.M.C.:	1486 Nm3/h	Pressure at battery limit:	
30	Flow rate M.C.R.:		Flow rate M.C.R.:		PRESSIONE PROG. AL BRUCIATORE:	
31	ECESSO D'ARIA DI PROGETTO:	10%	ECESSO D'ARIA DI PROGETTO:	10%	Design pressure at burner:	
32	PORTATA D'ARIA DI PROGETTO:	22400 Nm3/h	PORTATA D'ARIA DI PROGETTO:	21900 Nm3/h	PRESSIONE BRUCIATORE AL C.M.C.:	8 barg
33	TEMPERATURA ARIA:	25 °C	TEMPERATURA ARIA:	20 °C	MCR pressure at burner:	
34	PRESSIONE ARIA AL BRUC.:	150 mmH2O	PERDITA DI TIRAGGIO:	150 mmH2O	PORTATA DI PROGETTO:	
35	CAMPO DI REGOLAZIONE:	1+5	Range:	1+10	Design flow rate:	
36					PORTATA AL C.M.C.:	1868 Kg/h
37					Flow rate M.C.R.:	
38						
39						
40	NOTE:					
41						
42						
2	09/02/2007	Aggiornato documento			M.Biazzi	COM
1	11/12/2008	Aggiornato documento			M.Biazzi	COM
0	20/11/2008	Emesso			M.Biazzi	COM
EM.	DATA		DESCRIZIONE		ESEGUITA	VERIFICATA
Issue	Date		Description		Comp. By	

QUESTO DOCUMENTO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLA B.C.E. srl E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO, Copiato o mostrato a terzi, NE USATO PER NESSUNO SCOPO DIVERSO DA QUELLO PER IL QUALE E' STATO SPECIFICAMENTE FORNITO PREVIA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA B.C.E. srl
 This document is B.C.E. srl property and it shall neither be reproduced, copied, disclosed to others, nor used for any purpose other than for which it is specifically furnished without the written consent of B.C.E. srl