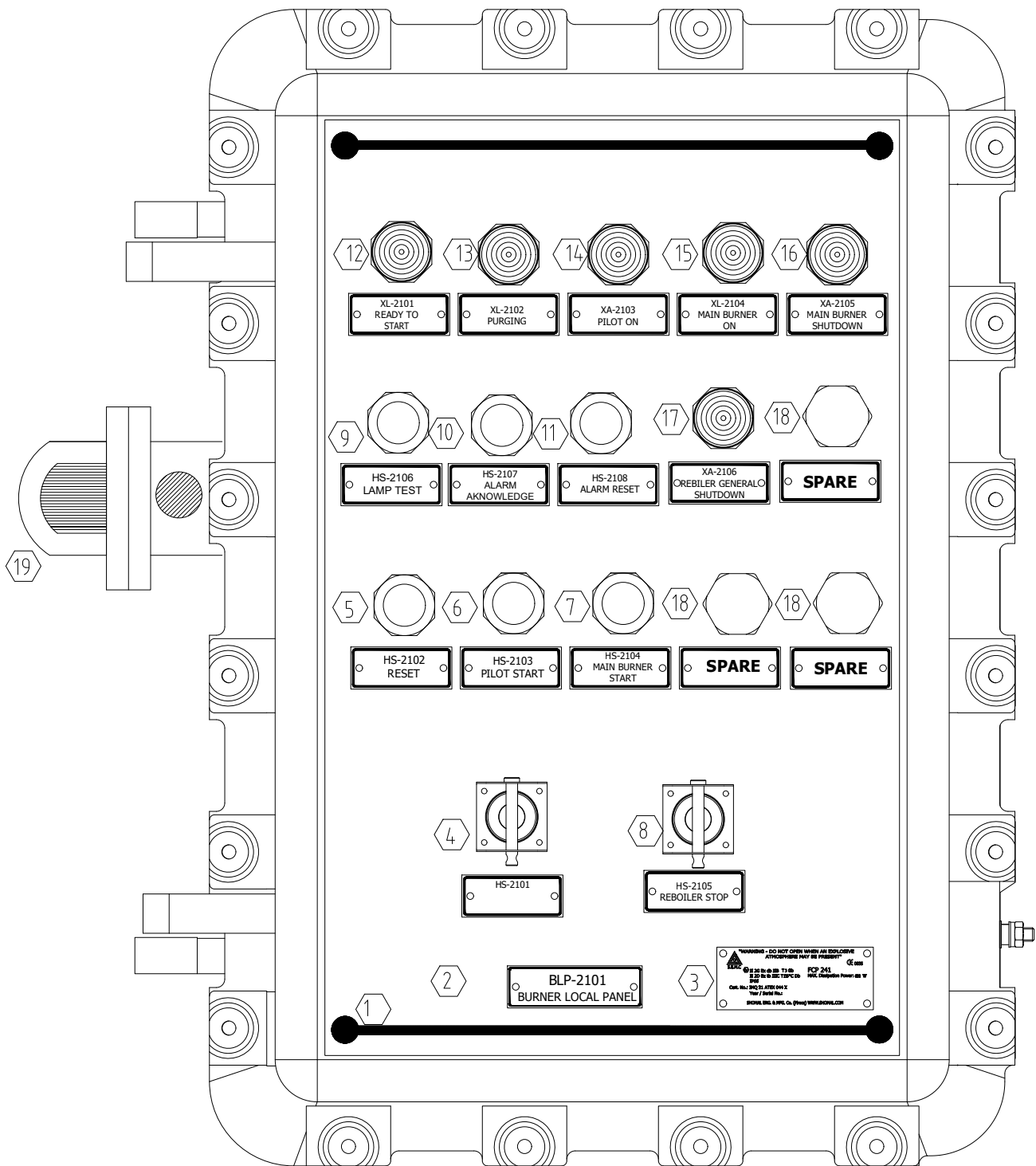


LOCAL PANEL
BLP-2101



ENCLOSURE EXTERNAL COMPONENTS			
ITEM	SIZE	NAMEPLATE TEXT	TAG NO.
1	ENCLOSURE HANDEL	/	/
2	TAG NUMBER	BURNER LOCAL PANEL	LP-02101
3	MANUFACTURER NAME PLATE	/	/
4	MUSHROOM HEAD PUSH BUTTON NORMAL OPEN,RED COLOR, Ex d IIB T4,IP65	REBILER GENERAL SHUTDOWN	HS-2101
5	PUSH BUTTON NORMAL OPEN,RED COLOR, Ex d IIB T4,IP65	RESET	HS-2102
6	PUSH BUTTON NORMAL OPEN,GREEN COLOR, Ex d IIB T4,IP65	PILOT START	HS-2103
7	PUSH BUTTON NORMAL OPEN,GREEN COLOR, Ex d IIB T4,IP65	MAIN BURNER START	HS-2104
8	MUSHROOM HEAD PUSH BUTTON NORMAL OPEN,RED COLOR, Ex d IIB T4,IP65	REBILER STOP	HS-2105
9	PUSH BUTTON NORMAL OPEN,YELLOW COLOR, Ex d IIB T4,IP65	LAMP TEST	HS-2106
10	PUSH BUTTON NORMAL OPEN,GREEN COLOR, Ex d IIB T4,IP65	ALARM ACKNOWLEDGE	HS-2107
11	PUSH BUTTON NORMAL OPEN,GREEN COLOR, Ex d IIB T4,IP65	ALARM RESET	HS-2108
12	GREEN LAMP, LED TYPE, 24VDC, Ex d IIB T4,IP65	READY TO START	XL-2101
13	GREEN LAMP, LED TYPE, 24VDC, Ex d IIB T4,IP65	PURGING	XL-2102
14	GREEN LAMP, LED TYPE, 24VDC, Ex d IIB T4,IP65	PILOT ON	XL-2103
15	GREEN LAMP, LED TYPE, 24VDC, Ex d IIB T4,IP65	MAIN BURNER ON	XL-2104
16	RED LAMP, LED TYPE, 24VDC, Ex d IIB T4,IP65	MAIN BURNER SHUTDOWN	XA-2105
17	RED LAMP, LED TYPE, 24VDC, Ex d IIB T4,IP65	REBOILER GENRAL SHUTDOWN	XA-2106
18	/	SPARE	/
19	HORN(AUDIO AND VISUAL CAUTION SPOTLIGHT), Ex d IIB T4,IP65	HORN	XA-2107

BLP-2101
BURNER LOCAL PANEL

Tag plate's specification:

Text Font : Arial
Tag Font Size : 10mm
Text Color : Black
Tag plate material : Stainless Steel
Tag plate dimension : 60mm x 40 mm

OPERATORS NAMEPLATE DETAIL

Enclosure Specification

Type	VTA
Marking acc. to IEC	ZONE 2 , Ex d IIB T4
Ingress Protection to IEC 60529	IP65
Permissible Ambient Temperature	-30°C to +55°C
Material	Copper Free Aluminium
Colour Of Enclosure	Body: MANUFACTURER STANDARD
Overall Dimension (mm)	689mm*483mm*240mm (Tolerance: ±5 mm)
Mounting Dimension (mm)	646mm*454mm (Tolerance: ±5 mm)

NOTES

LEGEND

REFERENCE DRAWING

DRG. No.

PIPING & INSTRUMENTATION DIAGRAM FOR GAS DEHYDRATION PACKAGE BK-GCS-MP-120-PR-P1-0003

KEY PLAN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

BILL OF MATERIAL			
ITEM NO.	Description	Manufacturer	Quantity
1	ZONE 2, Ex d IIB T4 ,IP65 PANEL	NOTE1	1
2	Ex d IIB T4,IP65 Signal Lamp 24VDC (Green)	NOTE1	4
3	Ex d IIB T4,IP65 Signal Lamp 24VDC (Red)	NOTE1	2
4	Ex d IIB T4,IP65 Emergency Stop, Mushroom Head, Stay pot (Push & pull) Red (1NO/1NC), PAD Lockable	NOTE1	2
5	Ex d IIB T4,IP65 Push Button (Spring Return) Red (1NO/1NC)	NOTE1	1
6	Ex d IIB T4,IP65 Push Button (Spring Return) Green (1NO/1NC)	NOTE1	4
7	Ex d IIB T4,IP65 Push Button (Spring Return) Yellow (1NO/1NC)	NOTE1	1
8	TERMINAL 2.5 mm²	NOTE1	40
9	Cable Gland M-25 (Armoured),ZONE 2, Ex d IIC T4,IP65	NOTE1	2
10	PLUG M25 ZONE 2, Ex d IIC T4,IP65	NOTE1	1
11	Cable Gland M-20 (Armoured),ZONE 2, Ex d IIC T4,IP65	NOTE1	1
12	PLUG M20 ZONE 2, Ex d IIC T4,IP65	NOTE1	1
13	FUSE 1A + TERMINAL FUSES	NOTE1	2+2
14	AUXILIARY RELAY 2 CONTACTS 24VDC+SOCKET	NOTE1	1+1
15	TAG NUMBER (BLP-2101)	NOTE1	2

NOTES	
1.	THESE DATA WILL BE FINALIZED AFTER RECEIVING VENDORS DATA.

[illegible]

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
PIPING & INSTRUMENTATION DIAGRAM FOR GAS DESORPTION PACKAGE	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003
KEY PLAN	

[illegible]