

Box for pressure regulators VIT38
+ vacuum control group
Cassette per riduttori VIT38
+ gruppo controllo vuoto



Box for pressure regulators VIT38 + vacuum control group Cassette per riduttori VIT38 + gruppo controllo vuoto

Boxes intended to the housing of second stage regulation boxes for medical gas pipeline systems manufactured by Delta p.

In the typical configuration, they are composed by:

- one or more second stage pressure regulators VIT38 series (*)
- one vacuum control group (**)

The main features common to all the boxes are the following:

- Boxes made of white varnished zinc plated metal sheet
- Provided with key-lock door and emergency opening system
- Both wall embedded and external wall mounting versions are available

The following standard configurations are available

- 1 Gas
- 1 Gas + Vacuum
- 2 Gas + Vacuum
- 3 Gas + Vacuum
- 4 Gas + Vacuum
- 5 Gas + Vacuum

Further configurations are available on request.

(*) See technical sheet **TS22** for technical characteristics of pressure regulators **VIT38**

(**) See technical sheet **TS59** for technical characteristics of vacuum control group

Cassette destinate all'alloggiamento dei quadri di riduzione di secondo stadio per impianti di gas medicinali di produzione Delta p composti, nella configurazione tipica, da:

- uno o più riduttori di secondo stadio serie VIT38 (*)
- un gruppo controllo vuoto (**)

Le principali caratteristiche comuni a tutte le cassette sono:

- Carpenteria in lamiera zincata verniciata bianca
- Dotate di sportello a chiave e di sistema per apertura rapida di emergenza.
- Disponibili sia in versione da incasso che da esterno

Le configurazioni standard disponibili sono:

- 1 Gas
- 1 Gas + Vuoto
- 2 Gas + Vuoto
- 3 Gas + Vuoto
- 4 Gas + Vuoto
- 5 Gas + Vuoto

Ulteriori configurazioni sono disponibili su richiesta.

(*) Vedi scheda tecnica **TS22** per le caratteristiche dei riduttori serie **VIT38**

(**) Vedi scheda tecnica **TS59** per le caratteristiche dei gruppi controllo vuoto

Box for pressure regulators VIT38 + vacuum control group

Technical Data

AVAILABLE BOX: external, wall-embedded

BOX MATERIAL: white painted zinc sheet

DIMENSIONS: see drawings

COVER BOX WITH EMERGENCY OPENING

Product Codes

Wall-embedded cover box for **VIT38 + vacuum control group**

9838B-1026A BOX **1G** REG. VIT38 WHITE

9839B-1026A BOX **1G+1V** REG. VIT38 WHITE

9840B-1026A BOX **2G+1V** REG. VIT38 WHITE

9841B-1026A BOX **3G+1V** REG. VIT38 WHITE

9842B-1026A BOX **4G+1V** REG. VIT38 WHITE

9843B-1026A BOX **5G+1V** REG. VIT38 WHITE

External cover box for **VIT38 + vacuum control group**

9927B-1026A BOX **1G** REG. VIT38 WHITE ABOVE IN-OUT

9933B-1026A BOX **1G+V** REG. VIT38 WHITE ABOVE IN-OUT

9934B-1026A BOX **2G+V** REG. VIT38 WHITE ABOVE IN-OUT

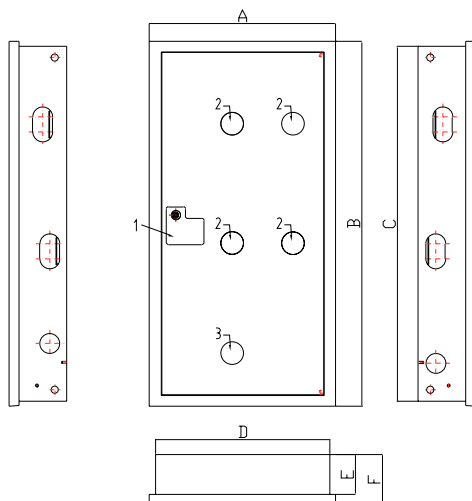
9937B-1026A BOX **3G+V** REG. VIT38 WHITE ABOVE IN-OUT

10029B-1026A BOX **4G+V** REG. VIT38 WHITE ABOVE IN-OUT

10384B-1026A BOX **5G+V** REG. VIT38 WHITE ABOVE IN-OUT

Wall-embedded box with lateral IN/OUT

Wall-embedded box for **1G, 1G + V, 2G + V, 3G + V**



Wall-embedded box for **2G+V**

Tab. 1 - DIMENSIONS

CODE	9838B-1026A	9839B-1026A	9840B-1026A	9841B-1026A
CONFIGURATION	1G	1G + V	2G + V	3G + V
A (mm)	470	470	470	470
B (mm)	435	600	920	1240
C (mm)	410	575	895	1215
D (mm)	440	440	440	440
E (mm)	100	100	100	100
F (mm)	125	125	125	125

LEGEND

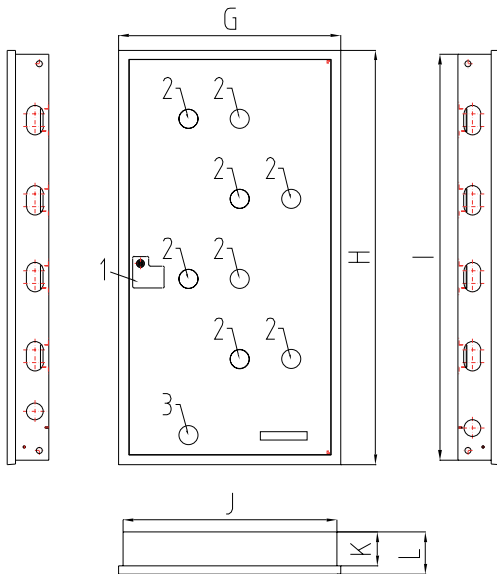
1	EMERGENCY OPENING
2	VIT38 PRESSURE GAUGE WINDOW
3	VACUUM GAUGE WINDOW

Box for pressure regulators VIT38 + vacuum control group

Page 2 of 3

**Wall-embedded box
with lateral IN/OUT**

Wall-embedded box for 4G + V, 5G + V



Wall-embedded box for **4G+V**

Tab. 2 - DIMENSIONS

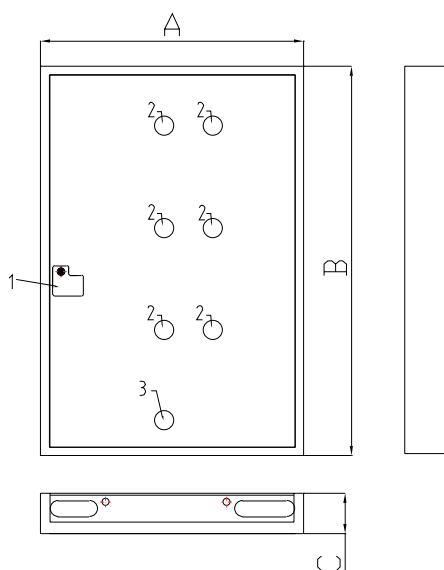
CODE	9842B-1026A	9843B-1026A
CONFIGURATION	4G + V	5G + V
G (mm)	665	470
H (mm)	1240	600
I (mm)	1215	575
J (mm)	640	440
K (mm)	100	100
L (mm)	125	125

LEGEND

1	EMERGENCY OPENING
2	VIT38 PRESSURE GAUGE WINDOW
3	VACUUM GAUGE WINDOW

**External box
with upper side IN/OUT**

**External box with upper side IN/OUT
for 1G, 1G + V, 2G + V, 3G + V**



External box for **3G+V**

Tab. 3 - DIMENSIONS

CODE	9927B-1026A	9933B-1026A	9934B-1026A	9937B-1026A
CONFIGURATION	1G	1G + V	2G + V	3G + V
A (mm)	585	665	745	825
B (mm)	435	600	920	1220
C (mm)	125	125	125	125

LEGEND

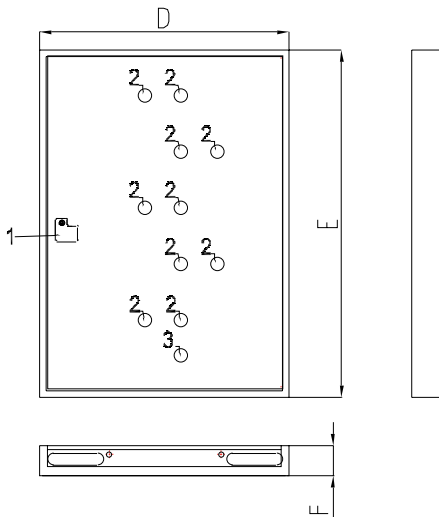
1	EMERGENCY OPENING
2	VIT38 PRESSURE GAUGE WINDOW
3	VACUUM GAUGE WINDOW

Box for pressure regulators VIT38 + vacuum control group

Page 3 of 3

**External box
with upper side IN/OUT**

External box with upper side IN/OUT
for **4G + V, 5G + V**



External box for **4G+V**

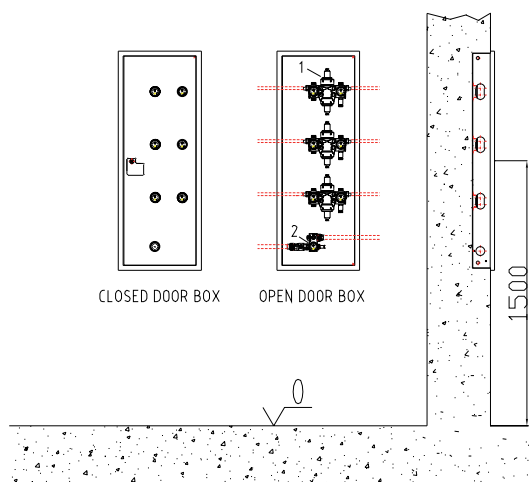
Tab. 4 - DIMENSIONI

CODE	10029B-1026A	10384B-1026A
CONFIGURATION	4G + V	5G + V
D (mm)	1000	1060
E (mm)	1240	1480
F (mm)	125	125

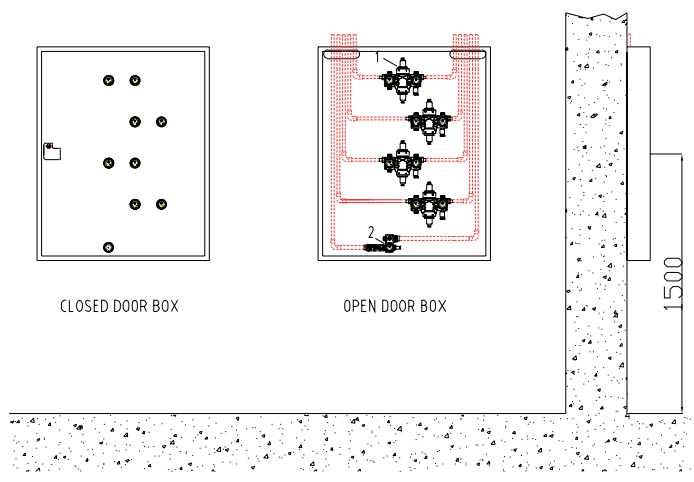
LEGEND

1	EMERGENCY OPENING
2	VIT38 PRESSURE GAUGE WINDOW
3	VACUUM GAUGE WINDOW

Typical wall-embedded box installation



Typical external box installation



LEGEND

1	Second stage double pressure regulator VIT38 (see Technical sheet TS-22 for technical details);
2	Vacuum control group with physical isolation device (see Technical sheet TS-59 for technical details)
NOTE	Boxes, pressure regulator and vacuum control group are provided separately.

Cassette per riduttori VIT38 + gruppo controllo vuoto

Specifiche Tecniche

TIPOLOGIE QUADRI DISPONIBILI: da esterno, da incasso

MATERIALE CASSETTE: lamiera zincata verniciata bianca

DIMENSIONI DI INGOMBRO: vedi disegni

CASSETTE DOTATE DI SPORTELLLO A CHIAVE E DI SISTEMA PER APERTURA RAPIDA DI EMERGENZA

Codici prodotti di riferimento

Cassette da **incasso** per riduttori **VIT38 + gruppo controllo vuoto**

9838B-1026A CASSETTA **1G** RID.VIT38 BIANCA

9839B-1026A CASSETTA **1G+1V** RID.VIT38 BIANCA

9840B-1026A CASSETTA **2G+1V** RID.VIT38 BIANCA

9841B-1026A CASSETTA **3G+1V** RID.VIT38 BIANCA

9842B-1026A CASSETTA **4G+1V** RID.VIT38 BIANCA

9843B-1026A CASSETTA **5G+1V** RID.VIT38 BIANCA

Cassette da **esterno** per riduttori **VIT38 + gruppo controllo vuoto**

9927B-1026A CASSETTA COMPL.**1G** RID.VIT38 BIANCA IN-OUT ALTO EST.

9933B-1026A CASSETTA COMPL.**1G+V** RID.VIT38 BIANCA IN-OUT ALTO EST.

9934B-1026A CASSETTA COMPL.**2G+V** RID.VIT38 BIANCA IN-OUT ALTO EST.

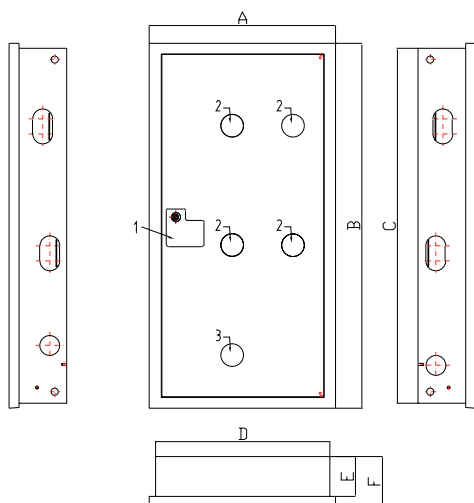
9937B-1026A CASSETTA COMPL.**3G+V** RID.VIT38 BIANCA IN-OUT ALTO EST.

10029B-1026A CASSETTA COMPL.**4G+V** RID.VIT38 BIANCA IN-OUT ALTO EST.

10384B-1026A CASSETTA COMPL.**5G+V** RID.VIT38 BIANCA IN-OUT ALTO EST.

Cassette da incasso con ingresso e uscita laterali

Cassette da **incasso 1G, 1G + V, 2G + V, 3G + V**



Esempio di cassetta da **incasso 2G+V**

Tab. 1 - DIMENSIONI

CODICE	9838B-1026A	9839B-1026A	9840B-1026A	9841B-1026A
CONFIGURAZIONE	1G	1G + V	2G + V	3G + V
A (mm)	470	470	470	470
B (mm)	435	600	920	1240
C (mm)	410	575	895	1215
D (mm)	440	440	440	440
E (mm)	100	100	100	100
F (mm)	125	125	125	125

LEGENDA

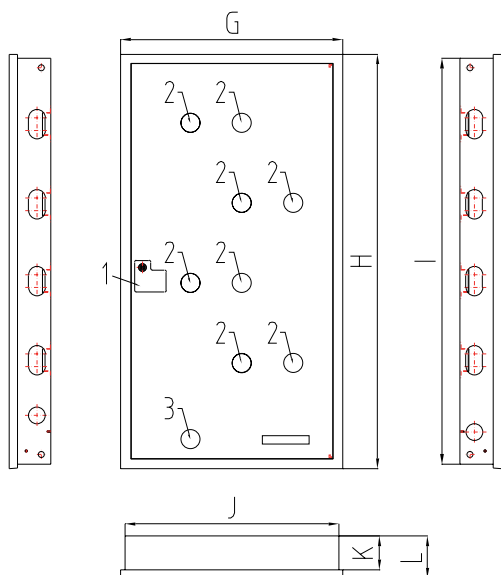
1	APERTURA RAPIDA DI EMERGENZA
2	FINESTRA MANOMETRO DEL RIDUTTORE VIT38
3	FINESTRA VUOTOMETRO DEL GRUPPO CONTROLLO VUOTO

Cassette per riduttori VIT38 + gruppo controllo vuoto

Pagina 2 di 3

**Cassette da incasso
con ingresso e uscita laterali**

Cassette da **incasso 4G + V, 5G + V**



Esempio di cassetta da **incasso 4G+V**

Tab. 2 - DIMENSIONI

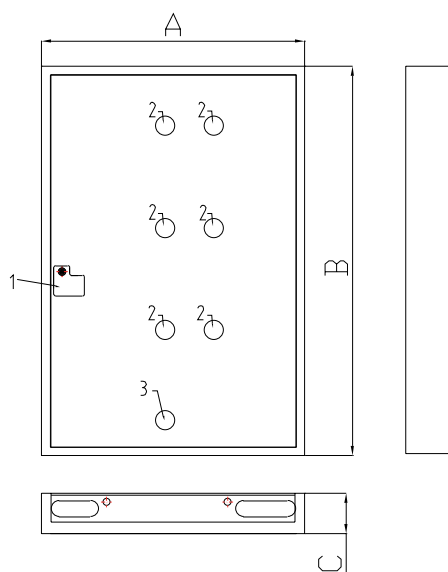
CODICE	9842B-1026A	9843B-1026A
CONFIGURAZIONE	4G + V	5G + V
G (mm)	665	470
H (mm)	1240	600
I (mm)	1215	575
J (mm)	640	440
K (mm)	100	100
L (mm)	125	125

LEGENDA

1	APERTURA RAPIDA DI EMERGENZA
2	FINESTRA MANOMETRO DEL RIDUTTORE VIT38
3	FINESTRA VUOTOMETRO DEL GRUPPO CONTROLLO VUOTO

**Cassette da esterno
con ingresso e uscita in alto**

Cassette da **esterno**
ingresso e uscita in alto 1G, 1G + V, 2G + V, 3G + V



Esempio di cassetta da **esterno 3G+V**

Tab. 3 - DIMENSIONI

CODICE	9927B-1026A	9933B-1026A	9934B-1026A	9937B-1026A
CONFIGURAZIONE	1G	1G + V	2G + V	3G + V
A (mm)	585	665	745	825
B (mm)	435	600	920	1220
C (mm)	125	125	125	125

LEGENDA

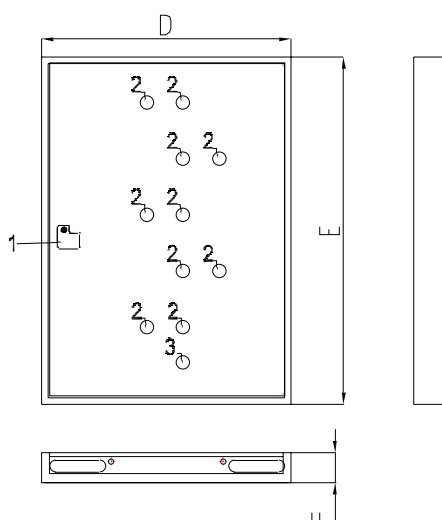
1	APERTURA RAPIDA DI EMERGENZA
2	FINESTRA MANOMETRO DEL RIDUTTORE VIT38
3	FINESTRA VUOTOMETRO DEL GRUPPO CONTROLLO VUOTO

Cassette per riduttori VIT38 + gruppo controllo vuoto

Pagina 3 di 3

**Cassette da incasso
con ingresso e uscita laterali**

Cassette da **esterno**
ingresso e uscita in alto **4G + V, 5G + V**



Esempio di cassetta da **esterno 4G+V**

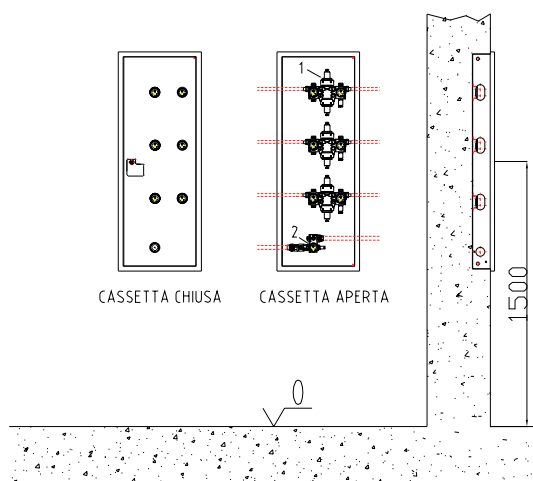
Tab. 4 - DIMENSIONI

CODICE	10029B-1026A	10384B-1026A
CONFIGURAZIONE	4G + V	5G + V
D (mm)	1000	1060
E (mm)	1240	1480
F (mm)	125	125

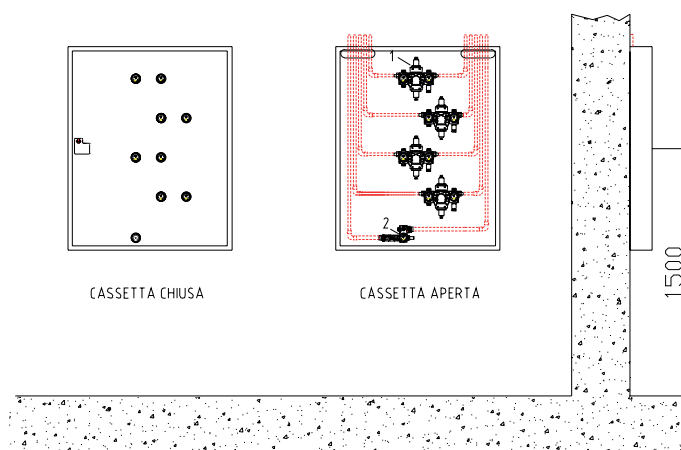
LEGENDA

1	APERTURA RAPIDA DI EMERGENZA
2	FINESTRA MANOMETRO DEL RIDUTTORE VIT38
3	FINESTRA VUOTOMETRO DEL GRUPPO CONTROLLO VUOTO

**Schema tipico di installazione
cassetta da incasso**



Schema tipico di installazione cassetta da esterno



LEGENDA

1	Riduttore 2° stadio doppio serie vit38 (vedi scheda tecnica TS-22 per dati tecnici);
2	Gruppo controllo vuoto con blocco fisico (vedi scheda tecnica TS-59 per le caratteristiche tecniche)
NOTA	LE CASSETTE SONO FORNITE SEPARATAMENTE DAI RIDUTTORI E DAI GRUPPI CONTROLLO VUOTO