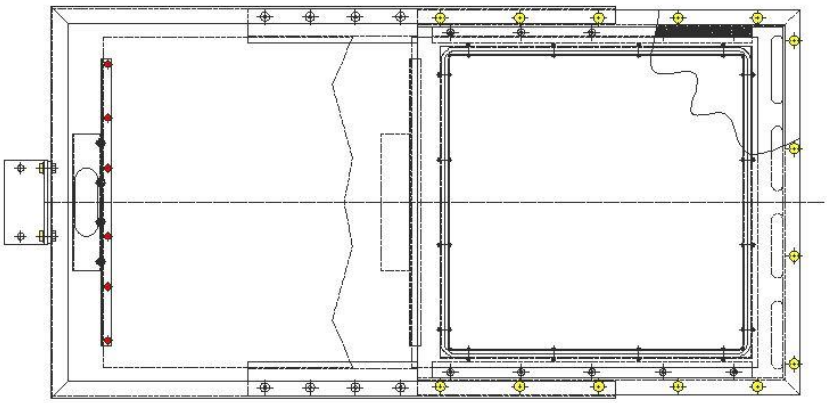
Certifico S.r.l.
Via Antonio De Curtis, 28
06135 Ponte San Giovanni
(PG) Italia
Tel.: +39 075 599 73 63
info@certifico.com
www.certifico.com

MANUALE DI ISTRUZIONI PER L'ASSEMBLAGGIO

Quasi-macchina: VALVOLA EX001
Modello: EX001



ISTRUZIONI ORIGINALI

MATRICE DI REVISIONE DEL MANUALE E DELLE SUE PARTI

PARTE DEL MANUALE	Revisione	Data	Revisione	Data	Revisione	Data
Indice	0.0	29/06/2017				
Capitolo 0	0.0	29/06/2017				
Capitolo 1	0.0	29/06/2017				
Capitolo 2	0.0	29/06/2017				
Capitolo 3	0.0	29/06/2017				
Capitolo 4	0.0	29/06/2017				
Capitolo 5	0.0	29/06/2017				
Capitolo 6	0.0	29/06/2017				
Capitolo 7	0.0	29/06/2017				
Capitolo 8	0.0	29/06/2017				
Capitolo 9	0.0	29/06/2017				

Data	29/06/2017
Firma	

Il cliente ha la responsabilità di assicurarsi che, nel caso il presente documento subisca modifiche da parte del Fabbricante, solo le versioni aggiornate del Manuale siano effettivamente presenti nei punti di utilizzo.

LA LINGUA UFFICIALE SCELTA DAL FABBRICANTE È L'ITALIANO
Non si assumono responsabilità per traduzioni, in altre lingue, non conformi al significato originale.

Il presente manuale fa riferimento alla valvola EX001 (mod. EX001) che può essere utilizzata anche in atmosfera esplosiva. Le istruzioni di sicurezza del presente manuale riferite all'uso in atmosfera esplosiva saranno indicate con la sigla Ex.

INDICE

MATRICE DI REVISIONE DEL MANUALE E DELLE SUE PARTI ----------1
INDICE ----------2

0 PREMESSE ---------- 3
1 SCOPO DEL MANUALE DI ISTRUZIONI PER ASSEMBLAGGIO ----------3
2 DESTINATARI ----------3
3 CONSERVAZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ----------4
4 AGGIORNAMENTO DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ----------4
5 COME LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI----------5
6 DEFINIZIONI ----------6
7 PITTOGRAMMI ----------8

1 INFORMAZIONI GENERALI ----------10
1 DATI DI IDENTIFICAZIONE DEL FABBRICANTE ---------- 10
2 DICHIARAZIONI ---------- 10
3 NORME DI SICUREZZA ---------- 12
4 RESS APPLICAT E RISPETTATI ---------- 12
5 INFORMAZIONI SULLA ASSISTENZA TECNICA---------- 14
6 PREDISPOSIZIONI A CARICO DEL CLIENTE ---------- 15

2 ASSEMBLAGGIO----------15
1 TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE---------- 15
2 STOCCAGGIO---------- 15
3 PREDISPOSIZIONI---------- 16
4 INCORPORAZIONE ---------- 17
5 COLLEGAMENTI ---------- 17
6 CONTROLLI PRELIMINARI ---------- 17
7 REGOLAZIONI ---------- 17
8 PROVE A VUOTO ---------- 18
9 PROVE A CARICO ---------- 18

3 DESCRIZIONE DELLA QUASI-MACCHINA ----------19
1 PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO ---------- 19
2 COMPONENTI PRINCIPALI ---------- 19
3 DIMENSIONI---------- 20
4 FORNITURA STANDARD ---------- 21

4 MANUTENZIONE ----------22
1 STATO DI MANUTENZIONE ---------- 22
2 ISOLAMENTO DELLA QUASI-MACCHINA ---------- 22
3 PRECAUZIONI PARTICOLARI ---------- 22
4 PULIZIA ---------- 22
5 MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA ---------- 23
6 MANUTENZIONE STRAORDINARIA ---------- 24
7 DIAGNOSTICA E RICERCA GUASTI ---------- 24

5 ACCESSORI E RICAMBI ----------25
1 ASSISTENZA ---------- 25
2 RICAMBI---------- 25

6 ALLEGATI ----------26
1 DISEGNI CAD QUASI-MACCHINA ---------- 26
2 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ATEX (Ex)---------- 26
3 MARCATURA CE ATEX (Ex) ---------- 26
4 MANUALE MONTAGGIO E SMONTAGGIO ---------- 26

0 PREMESSE

1 SCOPO DEL MANUALE DI ISTRUZIONI PER ASSEMBLAGGIO

Il presente manuale è stato realizzato per fornire all'utilizzatore una conoscenza generale della quasi-macchina e per consentirne l'assemblaggio e in condizioni di sicurezza.
Il presente Manuale di Istruzioni è parte integrante della quasi-macchina ed ha lo scopo di fornire tutte le informazioni necessarie per:

- La manipolazione della quasi-macchina, imballata e disimballata in condizioni di sicurezza;
- Il corretto assemblaggio della quasi-macchina;
- La conoscenza della specifiche tecniche della quasi-macchina;
- La conoscenza approfondita del suo funzionamento e dei suoi limiti;
- L'indicazione delle qualifiche e della formazione specifica richieste agli operatori ed ai manutentori della quasi-macchina;
- Effettuare interventi di manutenzione e riparazione, in modo corretto e sicuro;
- L'assistenza tecnica e la gestione dei ricambi.

Questo documento presuppone che, negli impianti ove sia destinata la quasi-macchina, vengano osservate le vigenti norme di sicurezza e igiene del lavoro.

Il responsabile competente ha l'obbligo, secondo le norme vigenti, di leggere attentamente il contenuto di questo Manuale di Istruzioni e di farlo leggere agli assemblatori e manutentori addetti, per le parti che a loro competono

Le istruzioni, la documentazione e i disegni contenuti nel presente Manuale sono di natura tecnica riservata, di stretta proprietà del Fabbricante pertanto, al di fuori degli scopi per cui è stato prodotto, ogni riproduzione sia integrale che parziale del contenuto e/o del formato, deve avvenire con il preventivo consenso del Fabbricante.

2 DESTINATARI

Il presente Manuale di Istruzioni è rivolto all'assemblatore e al manutentore della quasi-macchina.

3 DIMENSIONI

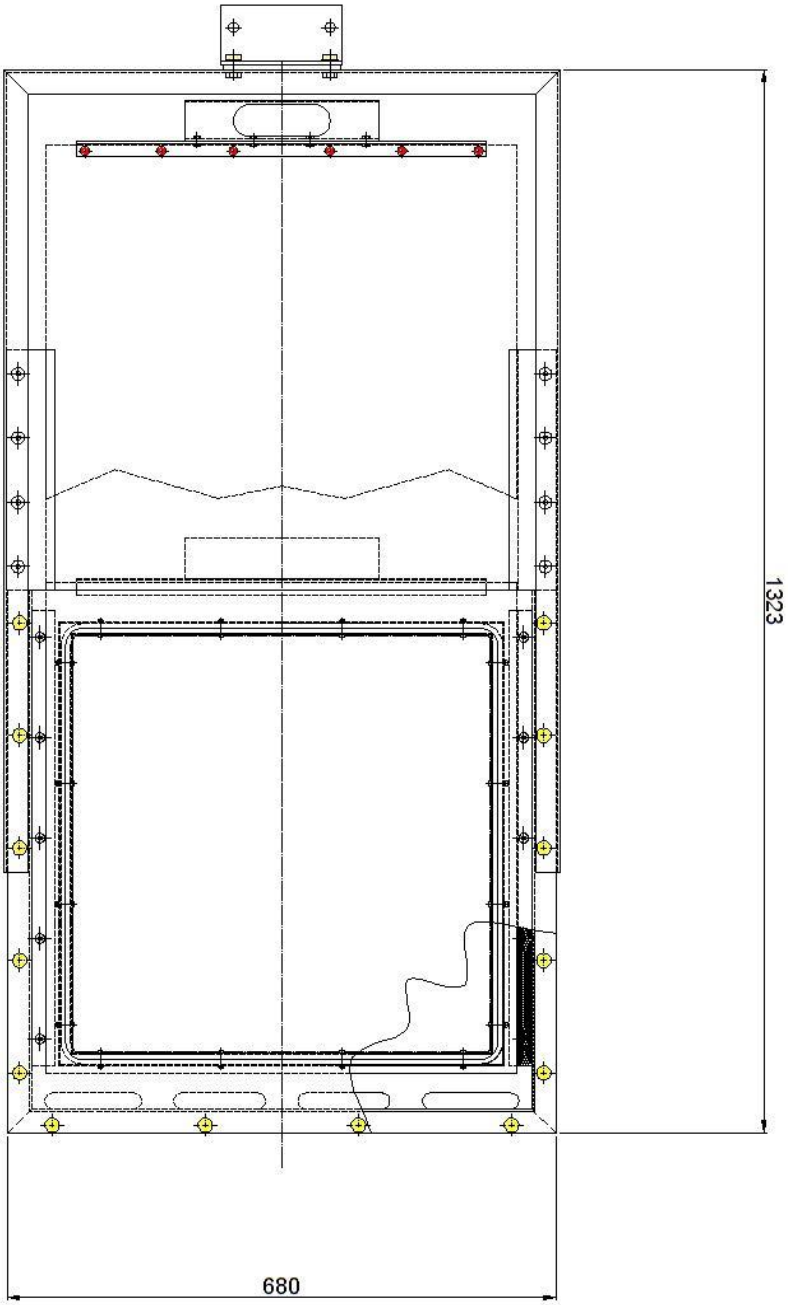


Fig. 3.3.1

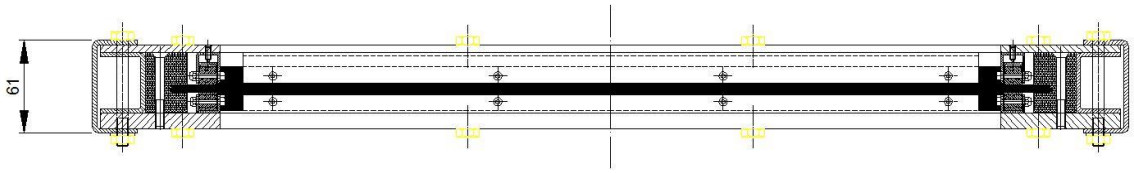


Fig. 3.3.2

Larghezza	680 mm
Lunghezza	1323 mm
Altezza	61 mm

Tab. 3.3-1

4 FORNITURA STANDARD

La quasi-macchina è fornita completa per la messa in servizio.

A corredo è fornita di:

- Manuale di Istruzioni per l'Assemblaggio;
- Dichiarazione di Incorporazione;
- Targa Marcatura CE Atex (Ex).

4 MANUTENZIONE

1 STATO DI MANUTENZIONE

Le operazioni di Manutenzione devono essere effettuate con la quasi-macchina nelle condizioni descritte alla voce "STATO DELLA QUASI-MACCHINA" nella Tab. 6-6.1 di Manutenzione Programmata.

2 ISOLAMENTO DELLA QUASI-MACCHINA

Prima di effettuare qualsiasi tipo di manutenzione e/o riparazione, è necessario isolare la quasi-macchina dalla alimentazione elettrica e dalle altre fonti di energia.

3 PRECAUZIONI PARTICOLARI

Nell'effettuare i lavori di manutenzione e/o riparazione attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni:

- Prima di iniziare i lavori, esporre un cartello indicante "MACCHINA IN MANUTENZIONE" in posizione ben visibile.
- Non utilizzare solventi e materiali infiammabili.
- Alla termine dei lavori, ripristinare e fissare correttamente tutte le protezioni;
- Non utilizzare liquidi lubrificanti.

Il fabbricante non si ritiene responsabile per la inosservanza delle suddette raccomandazioni e per ogni altro utilizzo difforme o non menzionato nelle presenti istruzioni.

4 PULIZIA

Prima di effettuare qualsiasi tipo di pulizia, è necessario isolare la quasi-macchina dalla alimentazione elettrica e dalle altre fonti di energia.
Pulire la valvola solo mediante l'uso di aria compressa.