

FPS-US

Impianto di assemblaggio ed immissione gas in automatico

LiSEC

CREATING VISIONS. PROVIDING SOLUTIONS.



Impianto completamente automatico, concepito per l'immissione di gas, per l'assemblaggio e la pressatura di pannelli per vetrate isolanti. Il sistema collaudato, che prevede l'inserimento del gas dal bordo inferiore delle sezioni aperte, garantisce un riempimento di gas con sistema laminare senza turbolenze. La concezione sviluppata dalla stessa LiSEC, prevede una divisione a scomparti delimitati da guarnizioni a tenuta laterale mobile che si posizionano sulla lunghezza del vetro e permettono un perfetto dosaggio del volume con consumo minimo di gas.

La macchina ed i tempi di ciclo si regolano in base al valore calcolato e provvede alla pressatura di dimensioni corrette dei vetri. Una spalliera di misurazione rileva il volume del pannello per cui consente in anticipo un calcolo ed ottimizzazione efficiente del consumo di gas.

Highlights

- Oltre al gas Argon, è ideale anche l'utilizzo di Xenon e Krypton
- per il grado di riempimento di gas, LiSEC non teme concorrenza
- Riempimento di gas senza turbolenze
- Grazie alle barre a tenuta stagna, si riducono al massimo gli sprechi di gas
- tempo di riempimento indipendentemente dalla lunghezza del pannello (grazie al sistema di inserimento del gas dal basso)
- nessun rischio di pressatura eccessiva grazie alla spalliera di misurazione

- vetrate doppie e triple

Opzioni

- Sagome speciali, da il catalogo LiSEC
- Dispositivo per sistema di sfalsatura strutturale
Sfalsatura su 3 lati:
Lato orizzontale inferiore = 0 mm, lati verticali = 0 - 140 mm
Sfalsatura su 4 lati:
Lato orizzontale inferiore = 0 - 50mm, lati verticali = 0 - 140 mm
Lato orizzontale inferiore = 0 - 100mm, lati verticali = 0 - 140 mm
Lato orizzontale inferiore = 0 - 100mm, lati verticali = 0 - 200 mm

Dati tecnici	
Altezza di vetro	1,6 m / 2 m / 2,5 m / 2,7 m / 3 m / 3,3 m
Spessore di pannello	20 - 52 mm Opzionale 16 - 40 mm / 24 - 60 mm / 24 - 100 mm
Dimensione minima	250 x 180 mm
Dimensione massima	2.500 x 2.500 mm / 3.500 x 3.300 mm / 6000 x 3300 mm
Spessore di vetro alla superficie di pressa fissa	2,3 - 19mm Opzionale 2,3 - 32 mm / 2,3 - 26 mm (vetro strutturale - lato orizzontale inferiore = 0 - 50 mm)
Spessore di vetro alla superficie di pressa mobile	2,3 - 15 mm Opzionale 2,3 - 19 mm
Carico mass. alla superficie di pressa fissa	150 kg/mtl
Carico mass. alla superficie di pressa mobile	100 kg/mtl
Carico mass.	250 kg/mtl