

FPS-U2

Assemblaggio combinato in pressa a libro con immissione automatica di gas

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 isolate, garantisce un riempimento di gas laminare senza turbolenze. La concezione sviluppata dalla stessa LiSEC, prevede una divisione a scomparti delimitati da una barra con guarnizione per ridurre al minimo il consumo di gas.

Una spalliera di misurazione che precede l'impianto, rileva tutti i dati necessari e trasmette all'assemblaggio il formato dei pannelli per consentire all'impianto -per mezzo di un attuatore lineare elettromeccanico- la corretta pressatura in

funzione alle dimensioni dei pannelli stessi. Gli stessi dati vengono utilizzati per il calcolo del volume determinando la quantità di gas necessaria ed ottimizzandone così il suo consumo in modo

Caratteristiche

- per il grado di riempimento di gas, LiSEC non teme concorrenza
- inserimento di gas senza turbolenze
- 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
- il sistema di misurazione speciale permette una corretta

Opzioni

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



Le paratie / guarnizioni fisse riducono lo spreco di gas

Dati tecnici	
Altezza di vetro	1,6 m / 2 m / 2,5 m / 2,7 m / 3 m / 3,3 m
Spessore di pannello	12 - 60 mm
Dimensione min.	350 x 180 mm
Dimensione mass.	2.500 x 2.500 mm / 3.500 x 3.300 mm opzioni Lunghezza fino mass.. 5000mm possibile
Spessore di vetro al superficie di pressa fisso	2,3 - 19mm
Spessore di vetro al superficie di pressa mobile	2,3 - 15 mm opzioni 2,3 - 19 mm
Carico mass. alla superficie di pressatura fissa	150 kg/mtl
Carico mass. alla superficie di pressatura mobile	100 kg/mtl
Carico mass.	250 kg/mtl

LiSEC Group, Bahnhofstraße 34, A-3363 Hausmening, Austria

Tel: +43-7475 505-0, Fax +43-7475 505-40, E- Mail: sales@lise.com, www.lise.com