

FPS-US

Llenadora automática de gas

LiSEC

CREATING VISIONS. PROVIDING SOLUTIONS.



Llenadora automática de gas con funcionamiento de ensamblaje y prensado volúmenes de doble acristalamiento. El sistema probado del relleno mediante el borde inferior en las cámaras aisladas garantiza un relleno de gas absolutamente libre de remolinos. El principio desarrollado por LiSEC de la „separación de cámaras“ mediante listones de obturación extensibles disminuye el consumo de gas. Ésta se ajusta mediante su accionamiento de husillo a los valores determinados y prensa las hojas a la medida correcta. Además, la zona de medición calcula el volumen del elemento, por lo tanto, la cantidad de gas puede ser dosificada de antemano y el consumo de gas se optimiza eficientemente. Fuera de eso, es posible regular la relación de mezcla de gas exactamente.

Destacado

- Ideal para el gas Argón, Xenon o Kriptón
- Grado de relleno de gas sin competencia
- Relleno de gas libre de remolinos
- Gracias a los listones de obturación móviles, las pérdidas de gas son extremadamente mínimas
- Duración de ciclos independiente de la longitud de los elementos (relleno de gas desde abajo)
- Sin riesgos de sobreprensado gracias a la zona de medición antepuesta

- Versiones para doble o triple acristalamiento.

Optional

- Formas según el catálogo de formas LiSEC
- Elementos con decalajes
Decalajes en 3 lados:
 $B_{inf.} = 0 \text{ mm}, b_{del.} + b_{tra.} + b_{sup.} = 0 - 140 \text{ mm}$
Decalajes en 4 lados:
 $B_{inf.} = 0 - 50 \text{ mm}, b_{del.} + b_{tra.} + b_{sup.} = 0 - 140 \text{ mm}$
 $B_{inf.} = 0 - 100 \text{ mm}, b_{del.} + b_{tra.} + b_{sup.} = 0 - 140 \text{ mm}$
 $B_{inf.} = 0 - 100 \text{ mm}, b_{del.} + b_{tra.} + b_{sup.} = 0 - 200 \text{ mm}$

Datos técnicos	
Altura del vidrio	1,6 m / 2 m / 2,5 m / 2,7 m / 3 m / 3,3 m
Espesor de la unidad	20 - 52 mm opcional: 16 - 40 mm / 24 - 60 mm / 24 - 100 mm
Dimensión mínima	250 x 180 mm
Dimensión máxima	2.500 x 2.500 mm / 3.500 x 3.300 mm / 6000 x 3300 mm
Espesor del vidrio en la superficie de prensado fija	2,3 - 19mm opcional: 2,3 - 32 mm / 2,3 - 26 mm (elementos con decalajes $b_{inf.} = 0 - 50 \text{ mm}$)
Espesor del vidrio en la superficie de prensado móvil	2,3 - 15 mm opcional: 2,3 - 19 mm
Carga máxima, superficie de prensado fija	150 kg/ml
Carga máxima, superficie de prensado móvil	100 kg/ml
Carga máxima	250 kg/ml