

SEGURIDAD: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CUMPLIENDO NORMA EUROPEA UNE-EN 14175-2

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Encimera de trabajo en gres continuo antiácido con reborde perimetral anti vertidos y pileta de evacuación y pileta en PP de evacuación lateral.
Cámara interior de trabajo construida en resinas compactas termoestables anti-ácidos, y anti-humedad. Resistencia al fuego M1.
Sistema de extracción con turbina inyectada de polipropileno perfectamente equilibrada.
Motor acoplado y protegido fuera del paso de los gases.
Puerta de guillotina vertical con altura ajustable en cualquier posición y corredera de vidrio laminado 3+3 mm. en tres tramos creando una pantalla de protección de alta resistencia.
Estructura auto-portante, realizada mediante elementos estructurales con tubo de acero de 2 mm. de espesor, desengrasado, fosfatado y recubierto con una capa de 70 µ de pintura epoxi vitrificada al horno. Esta estructura queda totalmente aislada de la cabina de trabajo y del contacto con los gases.
Mueble exterior en tablero de melamina blanco o de resinas termoestables en ambientes de alto grado de humedad ambiental.

SISTEMA DE ENSAMBLAJE EN DOS CUERPOS

Cuerpo superior con vitrina y extractor incorporado.

Cuerpo inferior estructurado, encimera de trabajo en gres y panel de mandos a distancia para fluidos y gases en alojamiento horizontal.

Opcional: Sistema (Walking) de trabajo a nivel de suelo para la entrada y trabajo con maquinaria, reactores y aparatos de síntesis orgánica. (Pedir información).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nivel de iluminación: Superior a 500 Lux en zona de trabajo IP 55 o ATEX*.

Volumen de extracción: de 420 a 4.500 m³/h .

Motores: de 0,37 a 2,2 CV - IP55 o ATEX*.

Tensión de alimentación: 220V/50Hz. monofásica/trifásica.

ATEX*: si trabajamos con inflamables, disolventes o hidrocarburos.

Bajo demanda: Unidad de control automático para caudal variable (motor) en función de la apertura de la puerta. Alarma por fallo.

Bajo demanda: Para trabajos con ácido sulfúrico, el perímetro y techo en GRES continuo.

Bajo demanda: Para trabajos con ácido perclórico, el perímetro y techo en GRES continuo. Incorpora lavador de gases

PANEL DE MANDOS

Pulsador paro/marcha con indicador luminoso verde y tomas eléctricas 230V/16A. Mando regulador de gas combustible. (Amarillo). Mando regulador de nitrógeno. (Azul/botón verde). Mando regulador de vacío. (Gris/botón negro). Mando regulador de aire. (Azul/botón amarillo). Mando regulador de agua. (Verde/botón azul) Pasador de bloqueo de seguridad en puerta para la posición de trabajo recomendada.



Bajo demanda se puede suministrar con medidas personalizadas.

*G = Gres antiácido en todo el interior de la cabina superior

| MODELOS | Código | Alto / Ancho / Fondo Cuerpo superior (exterior) cm | | | Alto / Ancho / Fondo Cuerpo inferior (exterior) cm | | | Alto / Ancho / Fondo Cuerpo superior (interior) cm | | | Alto / Ancho / Fondo Cuerpo inferior (interior) cm | | | Peso Superior Kg | Peso Inferior Kg |
|------------|-----------------|---|-----|----|---|-----|----|---|-----|----|---|-----|------|---------------------|---------------------|
| VG-BS-1220 | 5001613 | 180 | 120 | 90 | 90 | 120 | 90 | 130 | 95 | 69 | 72 | 95 | 55,5 | 104 | 64 |
| VG-BS-1420 | 5001614 | 180 | 150 | 90 | 90 | 150 | 90 | 130 | 125 | 69 | 72 | 125 | 55,5 | 102 | 96 |
| VG-BS-1720 | 5001615 | 180 | 180 | 90 | 90 | 180 | 90 | 130 | 155 | 69 | 72 | 155 | 55,5 | 180 | 128 |
| VG-BS-2020 | 5001616 | 180 | 200 | 90 | 90 | 200 | 90 | 130 | 175 | 69 | 72 | 175 | 55,5 | 208 | 160 |
| VG-BS-1220 | 5001631 Atex+G* | 180 | 120 | 90 | 90 | 120 | 90 | 130 | 95 | 69 | 72 | 95 | 55,5 | 124 | 64 |
| VG-BS-1420 | 5001632 Atex+G* | 180 | 150 | 90 | 90 | 150 | 90 | 130 | 125 | 69 | 72 | 125 | 55,5 | 162 | 96 |
| VG-BS-1720 | 5001633 Atex+G* | 180 | 180 | 90 | 90 | 180 | 90 | 130 | 155 | 69 | 72 | 155 | 55,5 | 200 | 128 |
| VG-BS-2020 | 5001634 Atex+G* | 180 | 200 | 90 | 90 | 200 | 90 | 130 | 175 | 69 | 72 | 175 | 55,5 | 248 | 160 |

ACCESORIOS

Kit de montaje

2 tubos PVC Ø200 x 200 cm. Código 5001617

2 codos PVC Ø200 de 90°. Código 5001623

1 codo PVC Ø200 de 45°. Código 5001621

1 salida antipájaros Ø200. Código 5001629

1 codo PVC Ø200 de 45°. Código 5001621

2 flexibles Ø200 (25 cm por tubo). Código 5001619

Armarios de seguridad

| Código | Ácidos y base | Inflamables | Puertas |
|---------|---------------|-------------|---------|
| 5001625 | Si | No | 1 |
| 5001626 | Si | No | 2 |
| 5001627 | No | Si | 1 |
| 5001628 | No | Si | 2 |