

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.
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 0,75 a 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.

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	170	122	90	90	122	90	120	96	62	72	96	55	124	84
VG-BS-1420	5001614	170	142	90	90	142	90	120	116	62	72	116	55	162	116
VG-BS-1720	5001615	170	172	90	90	172	90	120	146	62	72	146	55	200	148
VG-BS-2020	5001616	170	202	90	90	202	90	120	176	62	72	176	55	238	180

ACCESORIOS

Tubos PVC			Codos PVC		Armarios de seguridad			
Código	Tipo	Ø / Largo cm	Código	Ø / Grados	Código	Ácidos y base	Inflamables	Puertas
5001617	Rígido	20 200	5001621	20 45°	5001625	Si	No	1
5001618	Rígido	25 200	5001622	25 45°	5001626	Si	No	2
5001619	Flexible	20 100	5001623	20 90°	5001627	No	Si	1
5001620	Flexible	25 100	5001624	25 90°	5001628	No	Si	2