

CABINA DE GRANALLADO CON TANQUE PRESURIZADO Modelo GP

Equipo de operación manual para limpieza, texturizado y shot peening para el tratamiento de piezas con todo tipo de abrasivos sin restricciones.



Sistema compacto, donde el abrasivo disparado se recicla pasando por unos planos inclinados, en donde el flujo de aire generado por el extractor arrastra polvo e impurezas que se atrapan en un juego de sacos colectores de polvo para liberar al ambiente aire completamente limpio

Para el funcionamiento del equipo, requiere de una fuente eléctrica y una fuente neumática

El aire presurizado entra al equipo donde debe ser regulado a la presión de trabajo de aproximadamente 94 psi (6.5 bar). El aire activa la válvula POP en el tanque (tolva) y permite la presurización del sistema. Al accionar el pedal de la válvula da paso al abrasivo para ser impactado a las piezas o elementos a tratar.

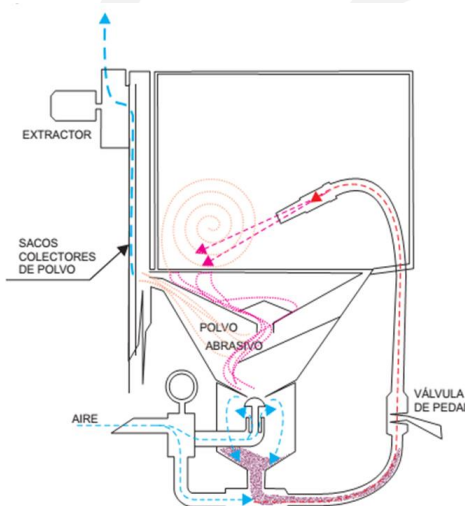
Los equipos CMV son construidos y probados bajo normas técnicas internacionales.

Accesorios del equipo:

- Regulador de presión
- Manómetro
- Ventana de inspección
- Válvula de paso accionada por pedal
- Válvula pop-up construida en poliuretano con forma semiesférica
- Válvula de bola para paso de aire
- Válvula de despresurización
- Separador de humedad por accionamiento centrifugo
- Válvula de dosificación de abrasivo
- Manguera para granallado antiestática
- Boquilla de granallado en carburo de tungsteno tipo Venturi

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Boquilla		Dimension Cámara (mm)			Área fil. mm ²	Aire Requerido CFM	
	mm	Pulg.	Ancho	Prof.	Alto		100 PSI	125 PSI
GP-9075-A	3,2	1/8	900	750	700	3,2	20	25
GP-9075-B	4,8	3/16	900	750	700	3,2	45	55
GP-9075-C	6,35	1/4	900	750	700	3,2	81	98
GP-9590-B	4,8	3/16	950	900	1.000	4,8	45	55
GP-9590-C	6,35	1/4	950	900	1.000	4,8	81	98
GP-9590-HB	4,8	3/16	950	900	1.200	4,8	45	55
GP-9590-HC	6,35	1/4	950	900	1.200	4,8	81	98
GP-120110-B	4,8	3/16	1.200	1.100	1.100	4,8	45	55
GP-120110-C	6,35	1/4	1.200	1.100	1.100	4,8	81	98
GP-150110-B	4,8	3/16	1.500	1.100	1.100	4,8	45	55
GP-150110-C	6,35	1/4	1.500	1.100	1.100	4,8	81	98
GP-190190-C	6,35	1/4	1.900	1.900	1.600	20,0	81	98
GP-190190-D	7,9	5/16	1.900	1.900	1.600	20,0	137	168



EL PUNTO FINAL EN LA EXCELENTE PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel.1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-61 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia www.blastingexperts.com

Atención y Soporte Técnico comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com





Modelos:

Las cabinas de chorro abrasivo a presión son producidas en seis modelos básicos y muy compactos (GP-9075, GP-9590, GP9590H, GP120110, GP-150110 y GP-190190)

Los equipos cuentan con sistemas de recuperación de abrasivo, colectores de polvo en cabina cerrada (obtienen un volumen de polvo residual de 1 mg/m³). Garantiza el cumplimiento de normas ambientales y las normas de higiene en el trabajo como TLV (*Threshold Limit Values / Valores Límites de Exposición*), publicaciones de la ACGIH (*American Conference of Governmental Industrial Hygienists / Conferencia Americana de Higienistas Industriales*) y marca CE (*Conformité Européenne / Conformidad Europea*)

Las cabinas de chorro abrasivo a presión modelo GP cuentan con:

- Dos (2) puertas de cerrado rápido
- Iluminación con lámparas fluorescentes blindadas
- Visor reemplazable
- Guantes con magas de PVC
- Mesa de placa perforada
- Pedal de accionamiento
- Sistema eléctrico que acciona simultáneamente la iluminación y el sistema de escape
- Mesa giratoria manual con carriles externos para el equipo GP-190190 (en otros modelos el ítem es opcional)

Accesorios Opcionales:

- Horometro
- Mesa giratoria manual o motorizada
- Múltiples boquillas de granallado de operación manual o automática
- Tambor rotativo sencillo o doble (para servicio continuo en aplicaciones de alta producción)
- Mesas y accesorios especiales para la automatización del proceso
- Sensor que evita que se accione el chorro de abrasivo cuando las puertas están abiertas

EL PUNTO FINAL EN LA EXCELENTE PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel.1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-61 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia www.blastingexperts.com

Atención y Soporte Técnico comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

