

### MODELO

CIERZO 5,5 HP (TRIFÁSICO)

### CABEZAL COMPRESOR

Modelo:	Bv-5,5
Desplazamiento aire máximo:	600 litros/min
Presión máxima:	10 bar
R.p.m. recomendadas:	900
Temperatura máxima ambiente:	40 °C
Contenido de aceite:	1,4 litros



### CARACTERÍSTICAS

- **Cilindro** de hierro fundido que prolonga su vida útil y su rendimiento
- **Placa de válvulas** de láminas con múltiples pasos de aire que proporciona un mayor caudal
- **Cigüeñal** de fundición de doble apoyo para mayor estabilidad
- **Aletas** ampliamente dimensionadas para mayor refrigeración
- **Polea** sobredimensionada para óptima refrigeración del cabezal
- **Filtro de aire** de alta eficacia
- Funcionamiento a bajas **R.P.M.** con bajo nivel de ruido

### MOTOR ELÉCTRICO

Tipo:	Trifásico
Potencia estimada:	4 Kw = 5,5 HP
Voltaje / Frecuencia:	230-400 V / 50 Hz
Grado de protección:	IP55 / Aislamiento: clase F / T <sup>a</sup> calentamiento: clase B
R.p.m. estimadas:	2.880
Eficiencia / Tipo de servicio:	IE1 / S3

### DEPÓSITO

Presión de diseño:	11 bar
Homologación:	2009/105/CE

Los compresores con depósitos de 100 litros son portátiles y están equipados con ruedas. Los de 270 litros son estáticos.

### CONTROL E INSTRUMENTACIÓN

- Accionamiento por **doble correa** dentada asegurando mayor fiabilidad y estabilidad
- **Protector de correas** de malla electrosoldada
- **Presostato térmico** de fabricación alemana; incorpora térmico de protección de motor
- **Válvula antirretorno** fabricada en latón niquelado, lo que le confiere mayor resistencia anticorrosión; frente a otros materiales o a las de latón, sin el valor añadido del niquelado
- **Manómetro** indicador de presión
- **Tacos especiales de goma antivibraciones** con depósito de 270 litros

### MODELOS DISPONIBLES

#### TRIFÁSICOS 10 BAR

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5219077	C-5,5/100 -Bv-	5,5	4	100	2/1	600	36	900	1040x440x980	93
5219197	C-5,5/270 -Bv-	5,5	4	270	2/1	600	36	900	1490x520x1100	131



C-V5,5/270 -Bv-



C-5,5/270 -Bv-



C-5,5/100 -Bv-

#### TRIFÁSICOS 10 BAR - DEPÓSITO VERTICAL

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5219247	C-V5,5/270 -Bv-	5,5	4	270	2/1	600	36	900	820x600x1840	131

Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima.

NOTA: Los datos técnicos y las fotos podrán ser sometidos a cambios sin previo aviso y sin ningún tipo de responsabilidad para Compresores JOSVAL, S.L.