

## Soluciones para automatización industrial





## Equipos de limpieza de suelos

Parvalux diseña y fabrica motores AC y DC para los más importantes fabricantes de equipos de limpieza. Nuestros motores para aspiradores, motores para aspiradoras de alfombras y motores para pulidoras de suelos, se pueden especificar en formato estándar o personalizado e incluso podemos diseñar motorreductores a la medida de su aplicación.



**PM90-GB12**

1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	50 - 400
3 Potencia	<b>W</b>	100 - 600
4 Par continuo	<b>Nm</b>	7.0 - 26.0
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	14.0 - 40.0



**PBL42-GB58**

1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	20 - 250
3 Potencia	<b>W</b>	52 - 120
4 Par continuo	<b>Nm</b>	0.3 - 2.0
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	1.0 - 3.5



## Equipos de mezclado

Los mezcladores son una herramienta esencial en muchas industrias, desde la producción de alimentos, productos farmacéuticos y cosméticos hasta productos químicos y aceites lubricantes. Se utilizan para mezclar, emulsionar, homogeneizar, disolver y desintegrar sólidos, polvos, geles y líquidos y requieren de accionamientos robustos y fiables.



**SD12**

1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 440
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	500 - 6000
3 Potencia	<b>W</b>	60 - 265
4 Par continuo	<b>Nm</b>	0.2 - 1.2
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	0.6 - 1.5



**BRx63-PGS62**

1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	20 - 1000
3 Potencia	<b>W</b>	85
4 Par continuo	<b>Nm</b>	0.7 - 26.7
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	1.2 - 44.6



## Aparata de alta tensión

Cuando se trata de conmutar equipos eléctricos de alto voltaje y alta corriente, es esencial que se pueda confiar en que los motores que accionan los interruptores funcionen siempre. Con más de 70 años de experiencia, Parvalux conoce bien los motores para interruptores de alto voltaje (motores HV) y ofrecemos alto rendimiento y fiabilidad en todo momento.



**SD1-MIW**

1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	1.5 - 176
3 Potencia	<b>W</b>	10 - 38
4 Par continuo	<b>Nm</b>	0.5 - 28.0
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	4.0 - 44.0



**PM8-GB36**

1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	10 - 220
3 Potencia	<b>W</b>	20 - 95
4 Par continuo	<b>Nm</b>	0.5 - 28.0
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	4.0 - 44.0



## Industria del petróleo y el gas

La alta calidad y la fiabilidad absoluta son características esenciales para cualquier equipo que opere en el exigente sector del petróleo y el gas y nuestros motores se especifican regularmente gracias a nuestra reputación de alta fiabilidad y durabilidad. Parvalux diseña y fabrica motorreductores para bombas, actuadores de válvulas y aparata.



**PBL86-PGS90**

1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	8 - 211
3 Potencia	<b>W</b>	586
4 Par continuo	<b>Nm</b>	30.0 - 150.0
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	38.0 - 225.0



**SD8-LIW**

1 Tensión nominal	<b>V</b>	110 - 440
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	10 - 1000
3 Potencia	<b>W</b>	40
4 Par continuo	<b>Nm</b>	30.0 - 150.0
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	38.0 - 225.0

# Parvalux

## Gama de productos

Descubre toda la gama online

[www.parvalux.com/es](http://www.parvalux.com/es)

## Reductores

Los reductores para motores eléctricos Parvalux de fabricación británica son simplemente legendarios, robustos, fiables y diseñados para adaptarse a una gran variedad de aplicaciones, son de los mejores reductores para motores eléctricos de pequeño tamaño del mundo.

Nuestros reductores incluyen salida en línea y en ángulo recto, con opciones para reductores de tornillo sin fin, de engranajes rectos y planetarios, además de una amplia gama de opciones de personalización.

## Motores DC y brushless

Parvalux diseña y fabrica una amplia gama de motores corriente continua, que están disponibles en formato de "solo motor" o en combinación con nuestra gama de reductores en línea, en ángulo recto y planetarios.

Nuestra gama de motores de corriente continua incluye una amplia selección de motores brushless (BLDC) y motores DC de imanes permanentes (PMDC).

## Motores AC

Disponibles como unidades monofásicas o trifásicas, los motores eléctricos AC de Parvalux vienen en carcasas de aluminio pudiendo elegir solo el motor AC o el motor AC con reductor. Nuestros motores AC están diseñados y construidos en Gran Bretaña y exportamos a más de 80 países.



## Equipos de impresión

Parvalux abastece a la industria gráfica en sus múltiples y variadas formas. Producimos motorreductores personalizados para fabricantes de equipos que se utilizan para producir muestras repetibles de pintura y revestimientos de superficies (como tablas de colores), sistemas que imprimen sobre productos alimenticios y equipos de etiquetado de frutas.



BRx42-S		
1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	10 - 1000
3 Potencia	<b>W</b>	40
4 Par continuo	<b>Nm</b>	0.2 - 1.5
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	0.6 - 2.3

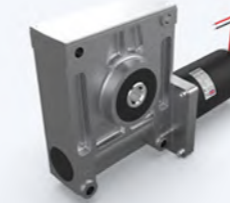


PM10-S		
1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	21 - 970
3 Potencia	<b>W</b>	23 - 100
4 Par continuo	<b>Nm</b>	0.2 - 2.5
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	0.6 - 4.5



## Seguimiento de paneles solares

Hemos diseñado motores de posición de turbinas eólicas de alto voltaje y motores de seguimiento de paneles solares durante muchos años. Nuestros motores para paneles solares brindan la potencia precisa que permite que los paneles sigan con precisión el sol en el transcurso del día, lo que ayuda a generar energía renovable y protege el planeta.



BRx63-GB9		
1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	21 - 970
3 Potencia	<b>W</b>	23 - 100
4 Par continuo	<b>Nm</b>	0.2 - 2.5
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	35.0 - 100.0



PBL60-M		
1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	50 - 200
3 Potencia	<b>W</b>	110
4 Par continuo	<b>Nm</b>	4.0 - 14.0
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	6.5 - 20.0



## Soluciones robóticas

La automatización de procesos ha transformado la industria manufacturera y ahora los robots llevan a cabo muchas tareas con claros beneficios para la productividad, la seguridad del operador, el control de calidad y la reducción de costos. Cualquiera que sea su aplicación, necesitará una potencia fiable entregada a través de motores eléctricos Parvalux.



PM11-GB28		
1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	50 - 200
3 Potencia	<b>W</b>	90
4 Par continuo	<b>Nm</b>	3.0 - 12.0
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	5.0 - 18.0



PBL86-GB65		
1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	33
3 Potencia	<b>W</b>	753
4 Par continuo	<b>Nm</b>	120.0
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	200.0



## Máquinas de vending

Ya sea comida, bebida, EPIs o consumibles en fábricas, una máquina expendedora debe funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana con absoluta fiabilidad. La tecnología de las máquinas de vending avanza a buen ritmo y sigue dependiendo de motorreductores resistentes y duraderos. Parvalux es uno de los principales proveedores en este exigente sector.



PBL42-S		
1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	10 - 1000
3 Potencia	<b>W</b>	40
4 Par continuo	<b>Nm</b>	0.2 - 1.5
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	0.6 - 2.3



BRx42-PGS42		
1 Tensión nominal	<b>V</b>	12 - 48
2 Velocidad de salida	<b>rpm</b>	2 - 200
3 Potencia	<b>W</b>	20
4 Par continuo	<b>Nm</b>	0.7 - 14.0
5 Par intermitente	<b>Nm</b>	1.1 - 21.0



## Soluciones para automatización industrial

Desde la revolución industrial en 1800, los ingenieros han buscado técnicas y equipos cada vez más innovadores para ayudar a los fabricantes a producir y distribuir más productos, con mayor facilidad y eficiencia.

Hoy en día, la automatización industrial aprovecha los controles digitales, las tecnologías robóticas y el Internet de las cosas (IoT) en el proceso de producción, lo que reduce la intervención humana en la toma de decisiones. De hecho, es difícil imaginar una línea de producción moderna sin algún tipo de sistema automatizado, la automatización impulsa la producción de alto volumen y permite niveles consistentemente altos de calidad y fiabilidad del producto.

El motorreductor eléctrico es una parte esencial en cualquier proceso industrial automatizado y Parvalux está a la vanguardia del diseño y la fabricación de motores y reductores para esta exigente industria. Nuestros productos proporcionan el movimiento fiable detrás de muchas de las principales marcas de productos de automatización industrial.