

# MOTORREDUCTOR SERIE PRP1



Modelo diseñado para los nuevos tipos de apertura de enrollamiento, su diseño compacto y su pequeño tamaño es adecuado para aplicaciones laterales tanto con brazo telescópico o en combinación con el sistema de guía deslizante sobre tubo vertical. Tiene una velocidad de 6 RPM.

El motor está equipado con una salida hexagonal para el uso en modo manual, utilizando un taladro a batería en caso de ausencia de energía eléctrica.

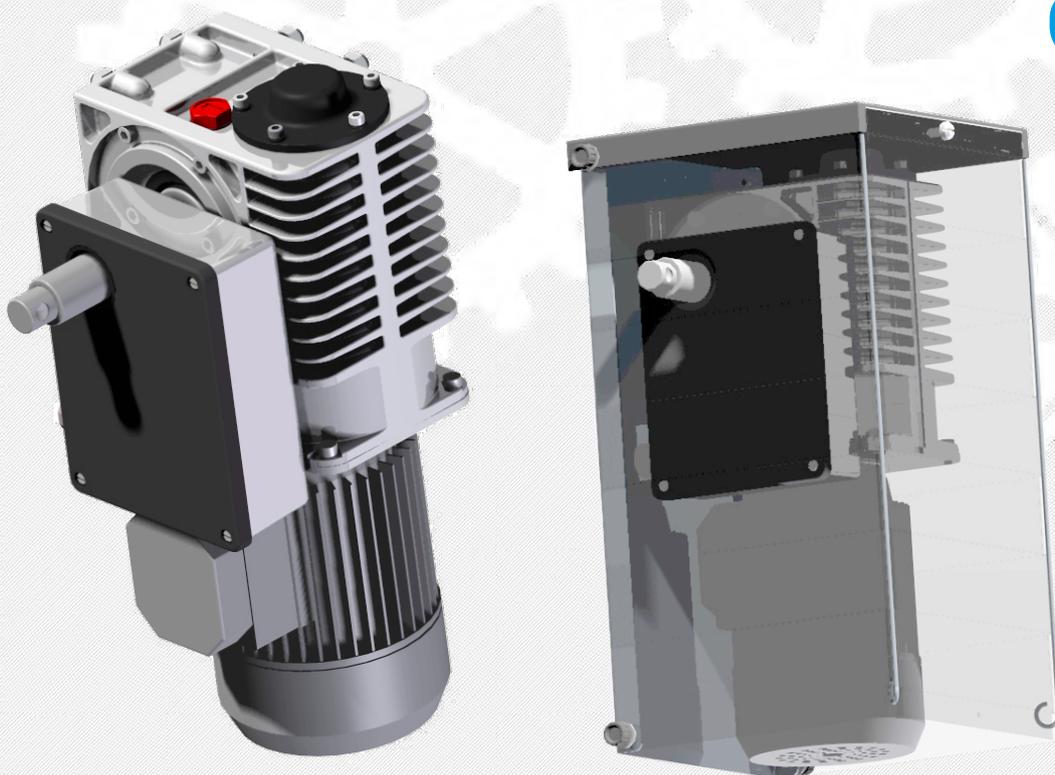
La caja es de aluminio y los componentes de tornillo/engranajes, están montados sobre cojinetes.

Los motores operan con una frecuencia de 50-60 Hz, pueden ser suministrados con la certificación (UL/CSA) y en la versión mono fase con un condensador de gran tamaño o un interruptor de circuito para una alta capacidad de arranque.

El motorreductor está provisto de un eje de acero inoxidable de diámetro 27 mm con conexión directa al tubo de enrollamiento o al cardán del brazo telescópico. Cuenta con un final de carrera con un doble micro de seguridad que previene una inversión de fases, el ajuste se realiza internamente; como una opción puede fabricarse con un potenciómetro. Dependiendo de la solicitud, se monta un final de carrera que puede tener 21-42 giros de eje (mayores bajo pedido).

En el caso de aplicaciones exteriores, este tipo de motor puede ser equipado con una caja de protección en ABS color negro totalmente desmontable a fin de evitar la posible rotura y facilitar el transporte.

**PRP1**



Todos los motores eléctricos utilizados por Viale Sistemi cumplen con la Normativa CE en clase de servicio S3 - 70% (nueva Normativa IEC 60034-1)

CODE/MODELO	3 Ph - 50 Hz / 60 Hz					
	kW	A	V	RPM	Nm	kg
PRP1-1435.....	0.25	0.9	230-440	6	170	14
PRP1-1450.....	0.37	1,2	230-440	6	240	15

CODE/MODELO	1 Ph - 50 Hz					
	kW	A	V	RPM	Nm	kg
PRP1-1450.....	0.37	3.9	230	6	170	16