



LA PERFECCIÓN ES
UNA SUBESTIMACIÓN

iStir OH Elite

Serie Elite De Agitadores Superiores

iStir OH Elite

Serie Elite De Agitadores Superiores

Mientras que el mercado está saturado de agitadores superiores, la mayoría de ellos se quedan cortos cuando se trata de cumplir las expectativas del cliente en términos de rendimiento y durabilidad. Tan pronto como estos dispositivos se encuentran con soluciones de alta viscosidad o grandes cantidades de soluciones, fallan en términos de rendimiento, lo que restringe a los usuarios en términos de trabajo que se puede hacer con estos dispositivos. Incluso el mantenimiento es también un problema frecuente con estos dispositivos, ya que se averían con frecuencia o tienen que someterse a un mantenimiento frecuente, lo que pone en duda su durabilidad.

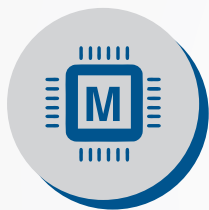
Neuation es diferente cuando se trata de nuestro enfoque para diseñar y desarrollar agitadores superiores. Guiados por un departamento de I+D dedicado, comprometido en una constante investigación sobre las necesidades del cliente y la experiencia del usuario, hemos podido diseñar y desarrollar nuestra excelente gama de agitadores iStir Elite. Con un diseño inteligente y componentes de alto rendimiento, estos dispositivos vienen con características únicas como la seguridad de sobrecarga, sobrecorriente y sobretensión incorporada, el modo de potencia intermitente y el control contador de velocidad para cumplir incluso los más exigentes requisitos de agitación.



Características del producto



El motor de corriente continua sin escobillas (BLDC) ofrece un rendimiento ultra silencioso y una larga vida útil sin mantenimiento.



Controlado por microprocesador para un rendimiento eficiente incluso bajo una carga elevada.



Configuración de velocidad de agitación hasta 2000 RPM para un rendimiento potente



Configuración del temporizador que va de 1 minuto a 99 horas 59 minutos, así como el modo Infinito

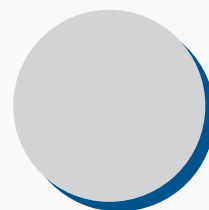


El potente motor proporciona un torque de hasta 100 Ncm para agitar soluciones con una viscosidad de hasta 70.000 mPas y un volumen de 100 L.

Rango de volumen de hasta 100L



Viscosidad de hasta 70,000 mpas de mezcla



La función de agitación de "Smart Control" asegura un cambio constante de agitación incluso ante cambios en la viscosidad



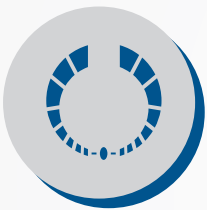
Movimiento horario (CW) y antihorario (CCW) para una mezcla eficiente y completa.



Características del producto



La pantalla grande y clara permite una fácil visualización de todos los parámetros críticos



Incorpora la función de seguridad de sobrecarga, sobrecorriente y sobretensión para garantizar una seguridad completa



En caso de fallo de energía, el modo de energía intermitente inicia el dispositivo automáticamente tan pronto como se restablece la energía y funciona durante el tiempo restante.

Dispositivo seguro de bajo voltaje



Grado de Protección IP42 para una durabilidad inigualable.



El pequeño tamaño permite ahorrar un valioso espacio físico



iStir OH 50E



(50Ncm, 50L, 2000RPM)
30,000 mpas

iStir OH 75E



(75Ncm, 70L, 2000RPM)
50,000 mpas

iStir OH 100E



(100Ncm, 100L, 1300RPM)
70,000 mpas

Wide-variety of impellers available to suit all stirring needs

Especificaciones

iStir OH 50 Elite	
Motor Type	Brushless DC
Capacity (H2O)	50 Liters
Speed Range	60 - 2000 RPM
Torque	50 Ncm
Viscosity	30000 mPas
Timer	1 min to 99 hr 59 mins & infinity mode
Direction of Rotation	Reversible - CW/CCW
Protection Class	IP 42
Dimension (Head)	102x 249 x 242mm
Weight	5.1 kgs

iStir OH 75 Elite	
Motor Type	Brushless DC
Capacity (H2O)	75 Liters
Speed Range	60 - 2000 RPM
Torque	75 Ncm
Viscosity	50000 mPas
Timer	1 min to 99 hr 59 mins & infinity mode
Direction of Rotation	Reversible - CW/CCW
Protection Class	IP 42
Dimension (Head)	102x 249 x 242mm
Weight	5.1 kgs

iStir OH 100 Elite	
Motor Type	Brushless DC
Capacity (H2O)	100 Liters
Speed Range	60 - 1300 RPM
Torque	100 Ncm
Viscosity	70000 mPas
Timer	1 min to 99 hr 59 mins & infinity mode
Direction of Rotation	Reversible - CW/CCW
Protection Class	IP 42
Dimension (Head)	102x 249 x 242mm
Weight	5.1 kgs

Información de pedido

iStir OH Elite	
Product Name	Cat #
iStir OH 50 Elite	OHS2 - 1101-EU/UK/AU/US
iStir OH 75 Elite	OHS2 - 1201-EU/UK/AU/US
iStir OH 100 Elite	OHS2 - 1301-EU/UK/AU/US

Accessories			
			
Product Name H-stand Cat. No. #		Product Name Boss Head Cat. No. # OHS2-HBH	
Impeller	Dimensions	Blade Type	
OHS2-A01	550 (Blade 50x8)	Propeller Blade	
OHS2-A02	550 (Blade 100x15)	Propeller Blade	
OHS2-A03	800 (Blade 130x15)	Propeller Blade	
OHS2-R01	550 (Blade 50x12)	Cross-welded	
OHS2-R02	550 (Blade 35x12)	Straight Blade	
OHS2-R03	550 (Blade 50x12)	Straight Blade	
OHS2-R05	550 (Blade 60x15)	Pivoting Blade	
OHS2-R07	550 (Blade 80x10)	Collapsible Blade	
OHS2-T02	550 (Blade 38x38)	Square Blade	
OHS2-T03	800 (Blade 70x70)	Square Blade	
OHS2-T05	550 (Blade 45x45)	Anchor Blade	
OHS2-T06	800 (Blade 90x80)	Anchor Blade	
OHS2-T08	550 (Blade 70x70)	Paddle Blade	
OHS2-T09	800 (Blade 70x70)	Paddle Blade	
OHS2-T10	550 (Blade 70x80)	Paddle Blade	
OHS2-T11	800 (Blade 70x80)	Paddle Blade	
OHS2-C1	-	Chuck ordered separately	

NEUATION
TECHNOLOGIES
www.neuation.com

AN ISO 9001 : 2015 & ISO 13485 : 2016 CERTIFIED MFG. COMPANY

*We also execute OEM projects. Specifications can be changed without notice for quality improvement.