



MEJOR QUE
EL MEJOR

iStir OH Prime

La Primera Serie De Agitadores Superiores

iStir OH Prime

La Primera Serie De Agitadores Superiores

No se puede subestimar la importancia de los agitadores superiores en los laboratorios. Desempeñan un papel fundamental en muchos proyectos de investigación y, por consiguiente, sus requisitos de agitación exigen mucha flexibilidad y un rendimiento impecable de estos dispositivos. Sin embargo, existen problemas persistentes en la mayoría de los agitadores existentes cuando se trata de agitar soluciones de alta viscosidad o de gran volumen, lo que da lugar a un rendimiento insatisfactorio y a la constante molestia del mantenimiento regular.

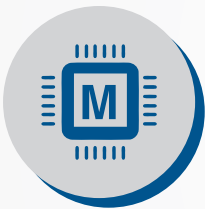
Con un departamento de I+D dedicado a la investigación constante sobre las necesidades de los clientes y la experiencia de los usuarios, Neuation diseñó y desarrolló la serie Prime de agitadores superiores que ofrece una flexibilidad excepcional para satisfacer todos sus requisitos de agitación. Con un tamaño compacto y un potente motor, estos dispositivos están contruidos para impresionar. También cuentan con una función de seguridad de sobrecarga, sobrecorriente y sobretemperatura incorporada para proporcionar un rendimiento que trae consigo una tranquilidad inigualable.



Características del producto



El motor de corriente continua sin escobillas ofrece un rendimiento silencioso y una larga vida libre de mantenimiento



Controlado por microprocesador para un rendimiento eficiente incluso bajo una gran carga



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



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

El potente motor proporciona un torque de hasta 40 Ncm para agitar soluciones con una viscosidad de hasta 30.000 mPas y un volumen de 40 L.



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



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



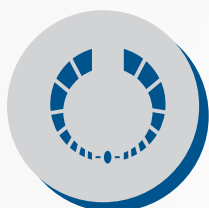
La pantalla grande y clara permite una fácil visualización de todos los parámetros críticos



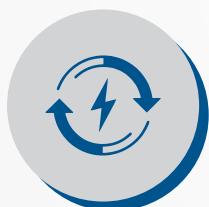
Características del producto



Grado de Protección
IP54 para una durabilidad
incomparable...



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



En caso de corte 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



Tamaño compacto ahorra
un valioso espacio físico



iStir OH 8P



(8Ncm, 10L, 2000RPM)
4000 mpas

iStir OH 15P



(15Ncm, 20L, 1000RPM)
8000 mpas

iStir OH 20P



(20Ncm, 25L, 2000RPM)
10000 mpas

iStir OH 40P



(40Ncm, 40L, 1000RPM)
30000 mpas

* Una amplia variedad de impulsores disponibles para satisfacer todas las necesidades de agitación.

Especificaciones

	iStir OH 08 Prime	iStir OH 15 Prime
Motor Type	Brushless DC	Brushless DC
Capacity (H2O)	10 Liters	20 Liters
Speed Range	50 - 2000 RPM	50 - 1000 RPM
Torque	8 Ncm	15 Ncm
Viscosity	4000 mPas	8000 mPas
Timer	1 min to 99 hr 59 mins & infinity mode	1 min to 99 hr 59 mins & infinity mode
Direction of Rotation	Reversible - CW/CCW	Reversible - CW/CCW
Protection Class	IP 54	IP 54
Dimension (Head)	79 x 225 x 179 mm	79 x 225 x 179 mm
Weight	1.7 kgs	1.7 kgs

	iStir OH 20 Prime	iStir OH 40 Prime
Motor Type	Brushless DC	Brushless DC
Capacity (H2O)	25 Liters	40 Liters
Speed Range	50 - 2000 RPM	50 - 1000 RPM
Torque	20 Ncm	40 Ncm
Viscosity	10000 mPas	30000 mPas
Timer	1 min to 99 hr 59 mins & infinity mode	1 min to 99 hr 59 mins & infinity mode
Direction of Rotation	Reversible - CW/CCW	Reversible - CW/CCW
Protection Class	IP 54	IP 54
Dimension (Head)	79 x 225 x 179 mm	79 x 225 x 179 mm
Weight	1.7 kgs	1.7 kgs

Información de pedido

iStir OH Prime	
Product Name	Cat #
iStir OH 8 Prime	OHS1 - 2101-EU/UK/AU/US
iStir OH 15 Prime	OHS1 - 2201-EU/UK/AU/US
iStir OH 20 Prime	OHS1 - 2301-EU/UK/AU/US
iStir OH 40 Prime	OHS1 - 2401-EU/UK/AU/US

Accessories			
 Product Name Plate Stand Cat. No. # OHS1-PS	 Product Name H-stand Cat. No. # OHS1-HS	 Product Name Boss Head Cat. No. # OHS1-PBH	
		 Product Name Boss Head Cat. No. # OHS1-HBH	
Impeller	Dimensions	Blade Type	
OHS1-A01	550 (Blade 50x8)	Propeller Blade	
OHS1-A02	550 (Blade 100x15)	Propeller Blade	
OHS1-A03	800 (Blade 130x15)	Propeller Blade	
OHS1-R01	550 (Blade 50x12)	Cross-welded	
OHS1-R02	550 (Blade 35x12)	Straight Blade	
OHS1-R03	550 (Blade 50x12)	Straight Blade	
OHS1-R05	550 (Blade 60x15)	Pivoting Blade	
OHS1-R07	550 (Blade 80x10)	Collapsible Blade	
OHS1-T02	550 (Blade 38x38)	Square Blade	
OHS1-T03	800 (Blade 70x70)	Square Blade	
OHS1-T05	550 (Blade 45x45)	Anchor Blade	
OHS1-T06	800 (Blade 90x80)	Anchor Blade	
OHS1-T08	550 (Blade 70x70)	Paddle Blade	
OHS1-T09	800 (Blade 70x70)	Paddle Blade	
OHS1-T10	550 (Blade 70x80)	Paddle Blade	
OHS1-T11	800 (Blade 70x80)	Paddle Blade	
OHS1-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.