

# Agitadores Magnéticos

## MS-S

### Agitador Magnético Clássico

#### Descrições:

- Placa de cerâmica
- Resistência a alta temperatura
- Excelente resistência a agentes químicos
- Fácil de limpar
- Alta adesão magnética, impede que a barra magnética escape
- Montagem interna, com grau de proteção IP42
- Motor DC brushless livre de manutenção e anti-explosão



MS-S



## MS7-S

### Agitador Magnético Quadrado 7"

#### Descrições

- Faixa de velocidade 0 a 1500rpm
- Capacidade máxima de agitação 10L
- Placa de cerâmica, excelente resistência à agentes químicos e fácil de limpar



MS7-S

## MS-PA

### Agitador Magnético LED Digital

#### Descrições:

- Faixa de velocidade 0 a 1500rpm
- Capacidade máxima de agitação 3L
- Display de LED mostra velocidade ajustada e real
- Tecnologia de controle do microprocessador garante precisão no controle de velocidade
- Revestimento ABS com material anti-inflamável, resistência à ácidos e alcalis fracos



MS-PA

## MS-PB

### Agitador Magnético Clássico

#### Descrições:

- Faixa de velocidade 0 a 1500rpm
- Capacidade máxima de agitação 3L
- Revestimento ABS com material anti chama, resistência à ácidos fracos e alcalinos

## MS-M-S10

### Agitador Magnético Clássico - 10 Posições

#### Descrições:

- Faixa de velocidade 0 a 1100rpm
- Agitador magnético de alto desempenho com 10 posições de agitação
- Agitação controlada particularmente em coerência com várias amostras
- Motor DC brushless livre de manutenção e velocidade constante
- Placa de aço inoxidável e revestido com silicone antiderrapante e anticorrosão



MS-M-S10

## MS-M-S16

### Agitador Magnético Clássico - 16 posições

#### Descrições:

- Faixa de velocidade 0 a 1100rpm
- Agitador magnético de alto desempenho com 16 posições de agitação
- Agitação controlada em coerência com várias amostras
- Placa de aço inoxidável revestido com silicone antiderrapante e anticorrosão
- 16 posições de agitação no total, quatro fileiras com controle de velocidade individual



MS-M-S16

# Agitadores Magnéticos

## Dados Técnicos



MS7-S



MS-S



MS-PA



MS-PB



MS-M-S10



MS-M-S16

	MS7-S	MS-S	MS-PA	MS-PB	MS-M-S10	MS-M-S16
Dimensão da placa [mm]	184 x 184 (7")	φ135 (5")	φ135 (5")	φ135 (5")	180x450	365 x345
Material da placa	Vidro cerâmica	Aço inoxidável revestido de cerâmica	Plástico	Plástico	Aço inoxidável com película de silicone	Aço inoxidável com película de silicone
Modelo do motor	motor de pólo protegido	Motor DC brushless	DC motor	DC motor	Motor DC brushless	Motor DC
Consumo [W]	15	18	5	5	12	12
Saída [W]	1.5	10	3	3	4	4
Potência [W]	30	30	15	10	20	20
Voltagem [Volts]	100-120/200-240	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240
Frequência [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Posição de agitação	1	1	1	1	10	16
Capacidade máx. de agitação [H <sub>2</sub> O], L	10	20	3	3	0.4 ( cada posição de agitação)	0.4 ( cada posição de agitação)
Barra magnética (L x Ø) [ mm]	80	80	50	50	40	40
Faixa de velocidade [rpm]	0-1500	0-1500	100-1500	0-1500	0-1100	0-1100
Exibição da velocidade	Escala	Escala	LED	Escala	Escala	Escala
Classe de proteção de acordo com DIN EN60529	IP21	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
Dimensões [L x P x A] mm	215 x 360 x 112	160 x280x85	150x260x80	150x260x80	182 x622x65	380 x622x65
Peso [kg]	3.8	2.8	1.8	1.8	3.2	6
Temperatura ambiente de trabalho [°C]	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40
Umidade relativa do Ar	80%	80%	80%	80%	80%	80%