

Agitator magnetic cu funcție de încălzire MS-H-S



Agitatorul magnetic MS-H-S este un dispozitiv de laborator fiabil, conceput pentru amestecarea intensivă a lichidelor cu capacitate de încălzire. Echipat cu un motor de curent continuu fără perii (BLDC) durabil, asigură o funcționare silențioasă, fără întreținere și rezistentă la explozii. Dimensiunile sale compacte, designul robust și comenzile manuale ergonomice fac ca acest dispozitiv să fie ideal pentru utilizarea zilnică în laboratoarele chimice, biologice, farmaceutice și industriale.

Caracteristici principale:

Interval temperatură de încălzire: Temperatura ambientală până la 340°C

Interval viteză amestecare: 100–1500 RPM

Capacitate amestecare (H₂O): Până la 20 litri

Placă de gătit: Oțel inoxidabil cu acoperire ceramică – Rezistență chimică ridicată și curățare ușoară

Avertisment „HOT” – Semnal de avertizare intermitent atunci când temperatura plăcii de gătit depășește 50°C, chiar și după ce încălzitorul a fost oprit

Protecție la supraîncălzire: Activată la 420°C

Motor fără perii (BLDC): Nu necesită întreținere, durabil și sigur

Control manual al vitezei și temperaturii (scară analogică)

Lungime bară magnetică de amestecare: Până la 80 mm

Poziție amestecare: 1 poziție

PARAMETRI TEHNICI

DIAMETRUL PLĂCII DE GĂTIT: Ø135 mm (5 inci)

MATERIALUL PLĂCII: Oțel inoxidabil cu acoperire ceramică

INTERVAL DE VITEZĂ: 0–1500 rpm

AFIȘAJ VITEZĂ/TEMPERATURĂ: Scală analogică

INTERVAL TEMPERATURĂ DE ÎNCĂLZIRE: Temperatura ambiantă până la 340°C

PUTEREA MOTORULUI: 10 W

PUTEREA ÎNCĂLZITORULUI: 500 W

PUTEREA TOTALĂ: 530 W

ALIMENTARE: 230 V, 50 Hz

GRAD DE PROTECȚIE: IP21

DIMENSIUNI (L x A x Î): 160 x 280 x 100 mm

GREUTATE: 2,8 kg

TEMPERATURĂ PERMISĂ. UMIDITATE MEDIU: 5–40°C

UMIDITATE PERMISĂ: Până la 80% RH