

# MIESZADŁA MECHANICZNE SERIA HS-100



## INNE ZDJĘCIA



## OPIS OGÓLNY

Mieszadła mechaniczne o dużej prędkości obrotowej serii **HS-D** (cyfrowe, model **HS-100D**) oraz serii **HS-T** (cyfrowe, zdalnie sterowane, model **HS-100T**) przeznaczone są do roztworów o niskiej / średniej lepkości (max. 50.000 mPas), dla objętości 20 L, z max. prędkością 3000 obr. / min. Seria **HS-D** posiada opatentowany system kontroli Jog-Shuttle. W serii **HS-T** sterowanie odbywa się za pomocą zewnętrznego kontrolera z opatentowanym systemem kontroli Jog-Shuttle.

Zestaw zawiera:

1. **HS-100D-Set**: mieszadło **HS-100D**, końcówkę mieszającą S723 ze stali nierdzewnej (Ø8 x L650 mm, 3-nożowa Ø80 mm), klamrę CL200, statyw ST120 (pręt Ø23 x L1000 mm, podstawa W30 x D40 cm),
2. **HS-100T-Set**: mieszadło **HS-100T**, końcówkę mieszającą S723 ze stali nierdzewnej (Ø8 x L650 mm, 3-nożowa Ø80 mm), klamrę CL200, statyw ST120 (pręt Ø23 x L1000 mm, podstawa W30 x D40 cm).

## MODELE

- **HS-100D-Set**
- **HS-100S-Set**

## CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

|                                            |                             |                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Prędkość i moment obrotowy                 |                             | O dużej prędkości obrotowej                                                                                                                                                      |                                                                   |
| Kontrola                                   |                             | Model cyfrowy                                                                                                                                                                    |                                                                   |
| Typ kontrolera                             |                             | Zintegrowany                                                                                                                                                                     | Zdalny                                                            |
| Modele                                     |                             | HS-100D                                                                                                                                                                          | HS-100T                                                           |
| Max. pojemność (woda) [L]                  |                             | 20                                                                                                                                                                               | 20                                                                |
| Max. lepkość cieczy [mPas]                 |                             | 50.000                                                                                                                                                                           | 50.000                                                            |
| Moc silnika (wejście / wyjście) [W]        |                             | 130 / 120                                                                                                                                                                        | 130 / 120                                                         |
| Max. moment obrotowy [Ncm]                 |                             | 145                                                                                                                                                                              | 145                                                               |
| Średnica pręta mieszającego [mm]           |                             | 8                                                                                                                                                                                |                                                                   |
| Zakres prędkości [obr./min]                |                             | 200-3000                                                                                                                                                                         |                                                                   |
| Napęd silnika                              |                             | Bezpośredni                                                                                                                                                                      |                                                                   |
| Kontroler                                  |                             | Cyfrowy z pokrętkiem Jog Shuttle (obrócić i puścić)                                                                                                                              | Cyfrowy z pokrętkiem Jog Shuttle (obrócić i puścić) typu zdalnego |
| Wyświetlacz                                |                             | Cyfrowy LCD (timer, rpm, wykres graficzny)                                                                                                                                       |                                                                   |
| Środowisko pracy                           | Zakres temp. otoczenia [°C] | 0-40                                                                                                                                                                             |                                                                   |
|                                            | Max. wilgotność [%]         | 80                                                                                                                                                                               |                                                                   |
| Zabezpieczenia                             |                             | Przeładowanie i ochrona przed przegrzaniem silnika                                                                                                                               |                                                                   |
| Wymiary jednostki głównej (W x D x H) [mm] |                             | 90 x 145 x 180                                                                                                                                                                   | 90 x 100 x 180                                                    |
| Waga jednostki głównej [kg]                |                             | 5,3                                                                                                                                                                              | 3,8*                                                              |
| Inne                                       |                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Łagodny start i zmiana prędkości mieszania dla stabilnej pracy</li><li>Funkcja pamięci (rpm i timer): tylko w modelach cyfrowych</li></ul> |                                                                   |
| Zasilanie                                  |                             | AC 230 V / 50/60 Hz                                                                                                                                                              |                                                                   |

Standardowe lepkości

| Materiał           | Lepkość | Zalecane modele    |
|--------------------|---------|--------------------|
| Woda               | 1       | HS-100D<br>HS-100T |
| Mleko              | 3       |                    |
| Olej sojowy        | 160     |                    |
| Lakier (politura)  | 500     |                    |
| Lakier             | 1.000   |                    |
| Miód               | 3.000   |                    |
| Standard lepkości  | 10.000  |                    |
| Standard lepkości  | 15.000  |                    |
| Ketchup            | 30.000  |                    |
| Standard lepkości  | 50.000  |                    |
| Musztarda          | 70.000  | -                  |
| Syrop kukurydziany | 100.000 |                    |
| Standard lepkości  | 150.000 |                    |
| Masło orzechowe    | 250.000 |                    |



BIOGENET  
ul. Parkingowa 1,  
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:  
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,  
[biogenet@biogenet.pl](mailto:biogenet@biogenet.pl)

SERWIS:  
tel. 22 463 80 47 do 49,  
[serwis@biogenet.pl](mailto:serwis@biogenet.pl)