Agitateur magnétique chauffant
grande surface de pose

capacité max. **15 litres**

temp. max. **+370°C**

- **excellente transmission de la chaleur**
- **excellente résistance aux produits chimiques**

- excellente transmission de la chaleur et parfaite uniformité de la température sur la surface de la plaque
- boîtier compact en aluminium coulé monobloc, excellente résistance aux produits chimiques
- aimant spécial breveté, très puissant : excellente concentration du flux magnétique et attraction très puissante du barreau
- silencieux, absence totale de vibrations
- régulateur électronique de température grâce à une thermosonde placée directement sous la plaque chauffante
- régulateur électronique de vitesse en continu
- fonction SpeedServo : vitesse d'agitation constante, même en cas de changement de viscosité
- panneau frontal avec régulateurs de température et de vitesse, et alarme lumineuse par LED

capacité	15 litres
température	+370°C
puiss. chauffe	630 W
plaque	alliage alu. / silicium
dim. surface	Ø 155 mm
vitesse	jusqu'à 1500 tr/min
protection	IP42
dim. / poids	165 x 280 x 115 mm / 2,6 kg
alimentation	230 V, 50 Hz
Agitateur	AG450

Agitateurs magnétiques chauffants
affichage digital multifonctions

capacité max. **10 litres**

temp. max. **+500°C**

- **régulation de température directement dans le milieu chauffé par thermosonde Pt100 en option**
- **affichage digital multifonctions : température de la plaque, température de la sonde, température de sécurité, vitesse, minuterie**

1

2

3

- commande par microprocesseur : envoi d'une réponse au moteur et à la plaque pour maintenir la vitesse constante et la température voulue, indépendamment de la viscosité ou de la quantité du milieu agité
- connexion pour thermomètre de contact pour un contrôle précis de la température
- connexion pour sonde Pt100 externe, sonde en option
- interface RS485
- interface RS232 via un adaptateur en option
- logiciel d'exploitation universel sous Windows®
- panneau de commande incliné
- affichage LED à 4 chiffres
- moteur sans entretien
- température de sécurité
- minuterie

plaque chauffante	acier inoxydable	aluminium anodisé	vitrocéramique Ceran©
température	ambiante+5 à +350°C	ambiante+5 à +380°C	ambiante+5 à +500°C
puissance de chauffe	500 W	500 W	600 W
plaque forme / dimensions	ronde / Ø 130 mm	ronde / Ø 140 mm	carrée / 135 x 135 mm
capacité d'agitation	10 litres	10 litres	10 litres
vitesse d'agitation	60 à 1600 tr/min	60 à 1600 tr/min	60 à 1600 tr/min
puissance d'agitation	25 W	25 W	25 W
dimensions (lxpxh)	145 x 210 x h110 mm	145 x 210 x h110 mm	145 x 210 x h115 mm
alimentation	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Agitateurs magnétiques	AG6361 1	AG6362 2	AG6363 3
thermosonde Pt100	AG6050	AG6050	AG6050

LABOMODERNE
www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50
Prix HT départ au 01.09.2019, sans engagement