

BAGNO TERMOSTATICO AD OLIO

Thermostatic oil bath



Caratteristiche tecniche

- Bagno termostatico utilizzabile ad olio o ad acqua adatto a tutte le applicazioni termostatiche.
- Struttura esterna in acciaio inox.
- Isolamento termico a doppia parete coibentata con fibra minerale naturale.
- Vasca interna in acciaio inox con bordi arrotondati per agevolare la pulizia.
- Controllo della temperatura con termoregolatore ad espansione di fluido (serie BO). Campo di lavoro da + 50°C a + 300°C stabilità interna $\pm 6^\circ\text{C}$ a + 100°C.
- Controllo della temperatura tramite termoregolatore / programmatore digitale a P.I.D. con funzione Autotuning per garantire una buona stabilità (serie BOD).
- Campo di lavoro da +10°C sopra ambiente a + 300°C stabilità interna $\pm 3^\circ\text{C}$ a +100°C.
- Precisione display $\pm 1^\circ\text{C}$.
- Interruttore bipolare con indicatore luminoso.
- Alimentazione 230 V - 50 Hz.
- Classe 1, DIN 12880.

Technical specifications

- Oil or water thermostatic bath ideal for all thermostatic applications.
- Outer body in stainless steel.
- Double wall heat insulation with natural mineral fibre.
- Internal chamber in seamless stainless steel with rounded corners for efficient circulation and cleaning.
- Control of the temperature by selected thermostat to fluid expansion (BO series). Control of the temperature range from + 50°C to + 300°C, accuracy $\pm 6^\circ\text{C}$ to + 100°C.
- Digital P.I.D. thermostat / programmer to ensure good stability, Autotuning function. (BOD series)
- Temperature range from +10°C above room temperature to + 300°C, accuracy $\pm 3^\circ\text{C}$ to + 100°C.
- Display precision $\pm 1^\circ\text{C}$.
- Illuminated two phase main switch.
- Power supply 230V - 50Hz.
- 1 class, DIN 12880.

Modello / Model	M405-BO	M413-BO	M405-BOD	M413-BOD
Codice / Code	02.2001	02.2002	02.2101	02.2102
Codice CIVAB	BTEMPZM4	BTEMPZ13	BTEMPZM5	BTEMPZM3
CIVAB code				
DIMENSIONI INTERNE INTERNAL DIMENSIONS				
Volume nominale Lt. Nominal volume Lt.	5	13	5	13
Larghezza mm. Width mm.	190	330	190	330
Profondità mm. Depth mm.	180	298	180	502
Altezza mm. Height mm.	150	150	150	150
DIMENSIONI ESTERNE OVERALL DIMENSIONS				
Larghezza mm. Width mm.	218	360	218	360
Profondità mm. Depth mm.	207	325	207	540
Altezza mm. Height mm.	320	350	320	350
Controllo della temperatura Temperature control	Espansione di fluido / Fluid expansion		Display digitale / Digital display	
Potenza W Power W	1000	2000	1000	2000
Alimentazione V Power supply V	230	230	230	230
Peso Kg. Weight Kg.	5	9	5	9



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica