

Microcool

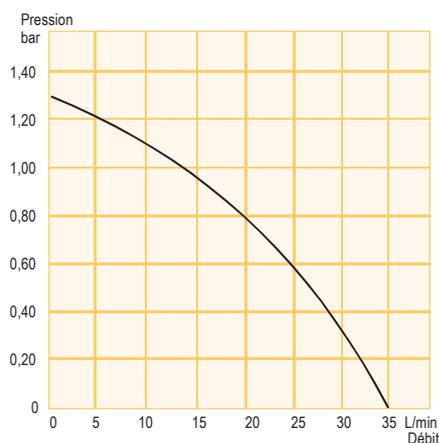


Bains circulant refroidisseurs offrant une puissance de réfrigération de 250 à 1200 Watt

Ces modèles d'une puissance de réfrigération de 600 et 1200 Watt se posent au sol. Leur faible hauteur permet de les placer sous la paille. Ils sont dotés en série d'un manomètre indiquant la pression, et sont montés sur roulettes directionnelles. Une vanne bypass permet de régler la pression du circuit. L'appareil 1200 Watt, le plus puissant de la gamme, est également disponible en version refroidie par eau.



Caractéristiques de la pompe Liquide caloporteur: eau



Gamme de température

-10...40 °C

Montées en série

Interface RS-232 · sortie pour alarme

Accessoires inclus

Olives (3/4") · écrous



Caractéristiques techniques	MC 250 / 350	MC 600	MC 1200	
Gamme de température de travail*	°C	-10...40	-10...40	-10...40
Constance de température	±K	0,5	0,5	0,5
Capacité cryogénique à 20 °C	kW	0,25 / 0,35	0,6	1,2
Pression de pompe max.	bar	0,35	1,3	1,3
Débit	L/min	16	35	35
Volume du bain max.	L	4 / 5	8	14

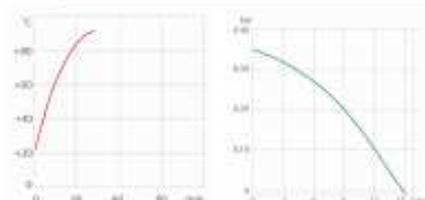
CORIO CD-B5 Bain thermostatés à circulation

Thermostats de laboratoire de la nouvelle génération pour des travaux de routine et des tâches standards

Les bains thermostatés de la nouvelle série CORIO™ sont équipés de cuves de haute qualité en inox et de raccords de pompe.

Vos avantages

- Modèles pour les applications internes et externes
- Très silencieux
- Changement simple entre circulation interne et externe
- Port USB
- Cuve inox de haute qualité
- Vis de vidange intégrée (sauf B5)



- Temps de chauffe (Eau)
- Puissance de la pompe (Eau)

Données techniques

Référence	9012405
Type d'appareil	CORIO
Catégorie	Bains thermostatés à circulation
Domaine de température (°C)	+20 ... +150
Constance de température (°C)	±0.03
Résolution de l'affichage	0.1 °C
Affichage de température	LED
Puissance de chauffage (kW)	2
Débit de la pompe refoulante (l/min)	15
Pression de la pompe (bar)	0.35
Ouverture du bain/profondeur (l x L / P cm)	15 x 15 / 15
Connexion des pompes	M16 x 1
Volume de bain (litre)	3.5 ... 5
Température ambiante	5...40 °C
Dimensions (xLxH (cm)	23 x 38 x 41
Poids (kg)	8.2

Alpha A 6

Thermostat 230V;50/60Hz

Bain thermostaté de manipulation simple
Affichage LED à 1 ligne pour indication de la valeur réelle ou de consigne
Confort et simplicité d' utilisation, guidage aisé dans le menu via 3 touches
Régulateur entièrement électronique
Température de surchauffe fixe (95 °C) pour fonctionnement avec les liquides inflammables
Alarme acoustique et visuelle
Pompe de circulation avec réducteur du débit
Cuve de thermostatisation emboutie en acier inoxydable
Connecteur électrique pour refroidisseur DLK (Marche/Arrêt/Automatique)
Kit de circulation externe et couvercle de bain en option
Caractéristiques techniques (selon DIN 12876)
Gamme de température ambiante à 85 °C
Constance de température $\pm 0,05$ °C
Puissance de chauffage 1,5 kW
Pompe refoulante
- Pression max. 0,2 bar
- Débit max. 15 L/min
Volume de bain max. 5,5 L
Ouverture libre du bain (L x P x H) 145 x 161 x 150 mm
Dimensions thermostat (L x P x H) 181 x 332 x 370 mm
Accessoires standards Réducteur du débit
- Si nécessaire commandez le kit de circulation externe
- Si nécessaire commandez le kit de couverture (couvercle de bain)



Alpha A 12

Thermostat 230V;50/60Hz

Bain thermostaté de manipulation simple
Affichage LED à 1 ligne pour indication de la valeur réelle ou de consigne
Confort et simplicité d' utilisation, guidage aisé dans le menu via 3 touches
Régulateur entièrement électronique
Température de surchauffe fixe (95 °C) pour fonctionnement avec les liquides inflammables
Alarme acoustique et visuelle
Pompe de circulation avec réducteur du débit
Cuve de thermostatisation emboutie en acier inoxydable
Connecteur électrique pour refroidisseur DLK (Marche/Arrêt/Automatique)
Kit de circulation par pompe et serpentin de refroidissement disponibles
Caractéristiques techniques (selon DIN 12876)
Gamme de température 25 °C ... 85 °C
- avec réfrigération externe -25 °C ... 85 °C
Constance de température $\pm 0,05$ °C
Puissance de chauffage 1,5 kW
Pompe refoulante : Pression max. 0,2 bar / Débit max. 15 L/min
Volume de bain max. 12 L
Ouverture libre du bain (L x P x H) 235 x 161 x 200 mm
Dimensions thermostat (L x P x H) 270 x 332 x 420 mm
Accessoires standards réducteur du débit
- Si nécessaire commandez le kit de circulation externe, le kit de couverture (couvercle de bain) et le serpentin de refroidissement



Proline RP 845

Cryothermostat

Cryothermostat à circulation en technique microprocesseur de pointe

Affichage LED vert très lisible pour la température

Menu convivial. Commande simple via 3 touches. Touche Tmax pour la surchauffe

Système EasyUse pour une facilité d'utilisation de l'appareil

SelfCheck pour le diagnostic du système

Régulateur proportionnel PID pour régulation interne ou externe

Système PowerAdapt pour utiliser au maximum la puissance de chauffage, limitée

par l'énergie disponible

Contrôle de niveau bas et protection de surchauffe avec alarme sonore.

Flotteur

pour détecter niveau bas ou niveau haut

Pompe Varioflex LAUDA (aspirante/refoulante) avec 8 débits sélectionnables

Option pour évolution avec jusqu'à 2 interfaces (RS 232/485, modules analogiques ou contacts relais)

Equipé de raccords pour la pompe sur le côté et à l'arrière, avec by-pass

Système SmartCool pour contrôle économique du froid avec compresseur automatique

Cuve en acier inoxydable (isolée, avec poignées et robinet de vidange)

Caractéristiques techniques (selon DIN 12876)

Gamme de température -45 °C ... 200 °C

Constance de température $\pm 0,01$ °C

Puissance de chauffage 3,5 kW

Capacité cryogénique à 20 °C 0,80 kW

Pompe refoulante/ aspirante

- Pression max. refoulement/ aspiration 0,7/ 0,4 bar

- Débit max. refoulement/ aspiration 25/ 23 L/min

Volume de bain max. 8 L

Dimensions du bain (L x P x H) 150 x 150 x 200 mm

Dimensions thermostat (L x P x H) 285 x 430 x 688 mm

230V;50Hz

Accessoires standards 1 couvercle de bain

2 olives et

4 obturateurs pour les connecteurs de pompe

