Thermorégulateurs Easitemp 95° et 150° eau

La solution compacte & économique





Thermorégulateurs Easitemp 95° et 150° Eau



Easitemp définit un nouveau standard pour les thermorégulateurs. Un concept innovant, des composants robustes et de qualité, une réalisation résistant à la corrosion et garantissant une puissance élevée et le tout à un prix d'achat et des coûts de fonctionnement tout à fait économiques.

Easitemp est absolument fiable et son usure est très faible. Il est totalement adapté à différentes applications industrielles et très convaincant également lorsqu'il travaille en continu. Sa résistance à l'encrassement lui assure une puissance de fonctionnement même à des conditions d'exploitation difficiles.

6 Avantages



Montée en température 2 fois plus rapide qu'avec un appareil à huile



Consommation électrique réduite au minimum de 70%



Peut être utilisé dans des environnements de salle blanche



Economies d'énergie importantes



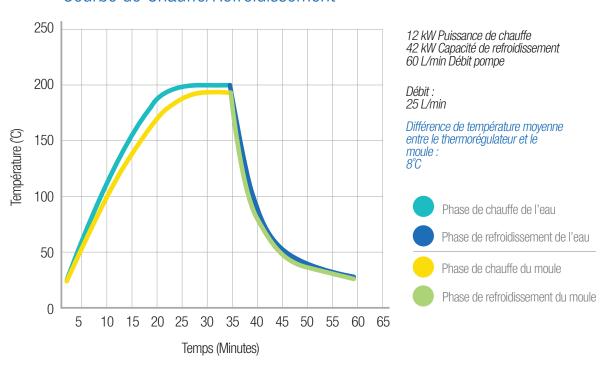
Contrôle précis de la température du moule



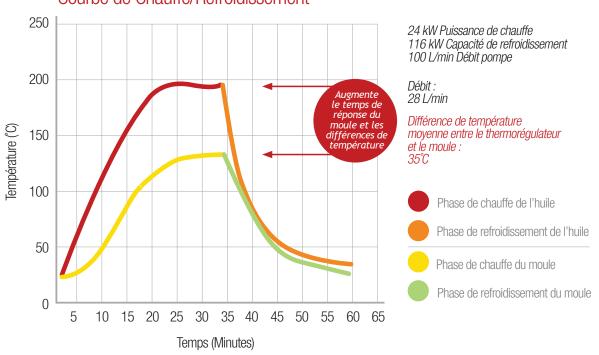
Encombrement au sol réduit de 50%

Arrêtez votre dépendance à l'huile

Eau sous pression - Thermorégulateur vs. Moule Courbe de Chauffe/Refroidissement



Huile - Thermorégulateur vs. Moule Courbe de Chauffe/Refroidissement



Easitemp 95° - Eau



Les moules pour injection se mettent en température avec easitemp 95 Novateur – fiable – économique

- Thermorégulatuer particulièrement compact d'une puissance de 6 kW pour une utilisation en continu à 95° C.
- Puissance exceptionnelle de refroidissement de 45 kW pour une température en amont de 80° C et une température d'eau de refroidissement de 15° C.
- Pompe immergée robuste travaillant au maximum à 40 l/min et 3,8 bar.
- Composants de haute qualité et de marques reconnues.
- Prise à inversion de polarité permettant de stopper une fuite ou de vidanger un outil, filtre à impuretés.
- Armoire électrique protégée contre les projections d'eau selon IP 54
- Fiabilité de fonctionnement et disponibilité élevée pour des commandes simples.
- Le meilleur rapport qualité / prix du marché.

Avantages



Doté d'un affichage numérique clair et d'une fonction auto-optimisation, le régulateur piloté par microprocesseur se caractérise par une commande très confortable.

Le refroidissement standard au moyen d'un échangeur thermique à plaques d'acier inoxydable assure une puissance de refroidissement élevée même pour des écarts de températures réduits et abaisse votre consommation énergétique.

Il est possible d'équiper l'Easitemp 95 en option d'un affichage de débit mécanique à corps flottant à ressort.

Composé de pièces résistantes à la corrosion telles qu'un réservoir en acier inoxydable ou la résistance chauffante en Incoloy haut de gamme, le thermorégulateur Easitemp 95 est le garant d'un foncitonnement fiable, sans failles et ne nécessitant quasiment aucun entretien.

Easitemp 150° - Eau



Régulation de la température des moules par injection à l'aide de easitemp 150

Innovant - fiable - économique

- Thermorégulateur particulièrement compact avec une puissance de chauffe de 6 kW pour une utilisation continue jusqu'à 150 °C
- Remarquable puissance de refroidissement de 45 kW pour une température aller de 80°C et une température d'eau de refroidissement de 15°C
- Pompe à turbine avec un débit maximal de 27 l/min et une pression maximale de 4,5 bars
- Réservoir sous pression en acier inoxydable d'une capacité maximale externe de 9 litres
- Composants haut de gamme de fabricants de renom
- Prise avec inversion de phase pour un fonctionnement anti-fuite, filtre à particules
- Coffret de commande protégé contre les projections d'eau selon IP54
- Une fonctionnalité fiable, une disponibilité élevée et une commande simple
- Le meilleur rapport qualité / prix du marché

Avantages



Doté d'un affichage numérique clair et d'une fonction auto-optimisation, le régulateur piloté par microprocesseur se caractérise par une commande très confortable.

En cas de surchauffe, le thermostat de sécurtié met fin au processus de chauffe.

Composé de pièces résistantes à la corrosion telles qu'un réservoir en acier inoxydable ou la résistance chauffante en Incoloy haut de gamme, le thermorégulateur Easitemp 95 est le garant d'un foncitonnement fiable, sans failles et ne nécessitant quasiment aucun entretien.

Il est équipé d'un échangeur à plaques en acier inoxydable avec vanne magnétique garantissant un refroidissement optimal, même en cas de différences de températures minimes, et en réduction de la consommation d'énergie.

Tuyaux sur mesure pour Easitemp 95 et 150

REALISATIONS DE FLEXIBLES AVEC COUPE A LONGUEUR ET SERTISSAGE A LA DEMANDE (avec tresse blindée type durites aviations).



Tuyau en EPDM renforcé polyester max 140°C





EPDM

Référence	Type de tuyau	Ø	Longueur (m)	Extrémité 1	Extrémité 2	Couleur	Prix en euro
BFW1020M3/8M3/8R	BFW	10	2	3/8M	3/8M	Rouge	39,00
BFW1020M3/8M3/8B	BFW	10	2	3/8M	3/8M	Bleu	39,00
BFW1020M3/8M3/8N	BFW	10	2	3/8M	3/8M	Noir	39,00
BFW1040M3/8M3/8R	BFW	10	4	3/8M	3/8M	Rouge	49,00
BFW1040M3/8M3/8B	BFW	10	4	3/8M	3/8M	Bleu	49,00
BFW1040M3/8M3/8N	BFW	10	4	3/8M	3/8M	Noir	49,00
BFW1060M3/8M3/8R	BFW	10	6	3/8M	3/8M	Rouge	55,00
BFW1060M3/8M3/8B	BFW	10	6	3/8M	3/8M	Bleu	55,00
BFW1060M3/8M3/8N	BFW	10	6	3/8M	3/8M	Noir	55,00

Tuyau silicone + gaine métallique max 170°C





- 60°C à +	170°C	Silicone					
Référence	Type de tuyau	Ø	Longueur (m)	Extrémité 1	Extrémité 2	Couleur	Prix en euro
BFS1020M3/8M3/8R	BFS	10	2	3/8M	3/8M	Rouge	53,00
BFS1020M3/8M3/8B	BFS	10	2	3/8M	3/8M	Bleu	53,00
BFS1020M3/8M3/8G	BFS	10	2	3/8M	3/8M	Gris	53,00
BFS1040M3/8M3/8R	BFS	10	4	3/8M	3/8M	Rouge	79,00
BFS1040M3/8M3/8B	BFS	10	4	3/8M	3/8M	Bleu	79,00
BFS1040M3/8M3/8G	BFS	10	4	3/8M	3/8M	Gris	79,00
BFS1060M3/8M3/8R	BFS	10	6	3/8M	3/8M	Rouge	105,00
BFS1060M3/8M3/8B	BFS	10	6	3/8M	3/8M	Bleu	105,00
BFS1060M3/8M3/8G	BFS	10	6	3/8M	3/8M	Gris	105,00



Fabricant de fournitures pour la plasturgie

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu

★ 53 route des Contamines 74370 Argonay - France

L Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

≥ info@bmsfrance.eu

@ www.bmsfrance.eu