



- Utilisation simple et affichage digital
- Microcontrôleur basicControl à optimisation automatique, avec haute précision de régulation
- Surveillance continue des paramètres de process (comparateur de limites)
- Régulation de la chauffe avec relais statique sans usure et économe en énergie
- Raccordement de sonde externe en option (Fe-CuNi ou Pt 100)
- Interfaces en option sur l'avant de l'appareil (analogique 0 - 10 V, 0/4 - 20 mA, série RS 232, RS 422, RS 485, TTY, Profibus, Profinet)
- Système électrique protégé contre les projections d'eau
- Prêt au raccordement avec une conduite d'alimentation de 3 m et une prise CEE
- Boîtier et capot : RAL 7012, gris
- Tôles latérales : RAL 2004, orange

Thermorégulateur à eau avec refroidissement indirect 95 °C, 140 °C, 160 °C et 180 °C

• = standard / o = option / – = non disponible / valeurs entre () en option

	cs 90e	cs 140e	cs 160e	cs 180e
Modèle teco				
Fluide	eau	eau	eau	eau
Température maximale (°C)	95	140	160	180
Puissance de pompe max. (l/min / bar)	60 / 3,8 (6,0)	60 / 5,5	60 / 5,5	60 / 5,5
Puissance calorifique (kW)	6/9	6/9	6/9	9
Refroidissement	indirect	indirect	indirect	indirect
Puissance frigorifique (kW) ¹	23 (42)	40 / 120	40 / 120	40
Poids (kg) (sans options)	37	52	56	59
Aller/retour de l'eau de circulation	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Aller/retour de l'eau de refroidissement	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Dimensions en mm (hauteur x largeur x longueur)	674 x 356 x 607			
Affichage digital	•	•	•	•
Boîtier robuste entièrement galvanisé, peint en deux couleurs ⁵	•	•	•	•
Remplissage et appoint d'eau automatique	•	•	•	•
Filtre dans l'arrivée d'eau	•	•	•	•
Roues en caoutchouc stables	•	•	•	•
Matériel complètement anti-corrosif	•	•	•	•
Régulation de chauffage en continu	•	•	•	•
Alarme sonore	•	•	•	•
Option de remplissage manuel suppl. pour eau traitée	•	–	–	–
Arrêt des fuites par aspiration	• ⁶	• ²	• ²	• ²
Vidange d'outillage ⁶	• ⁶	o ³	o ³	o ³
Pompe en inox avec accouplement magnétique	–	o	•	•
Pompe d'appoint d'eau	–	–	•	•

¹) Pour une température d'eau de refroidissement de 15 °C et une température d'arrivée de 90 ou 130 °C ²) Pas en combinaison avec la vidange d'outil ³) Pas en combinaison avec la fonction d'arrêt des fuites ⁴) Jusqu'à une puissance calorifique de 12 kW ⁵) Plus plaque avant en matière plastique thermodurcissable ⁶) Pas en combinaison avec la sécurité de refoulement

Sous réserve de modifications techniques.

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

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

info@bmsfrance.eu

www.bmsfrance.eu



Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube