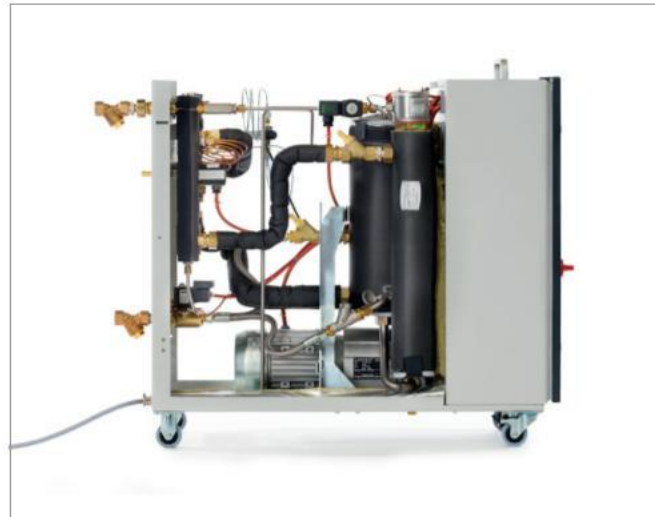
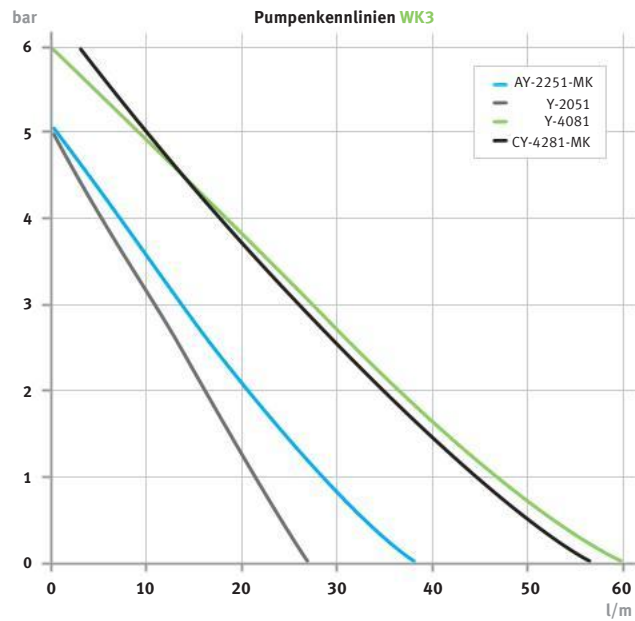


SINGLE
 Système de contrôle de la
 température à l'eau jusqu'à 180°

Water Compact
 Série WK3



HATAG[®]
 Handel und Technik AG

Rörswilstrasse 59 • CH - 3065 Bolligen
 Telefon 031 924 39 39 • Telefax 031 924 39 35
 e-mail: hatag@hatag.ch • www.hatag.ch

single
 first choice
 in temperature control

single
 first choice
 in temperature control

SINGLE
Système de contrôle de la température à l'eau jusqu'à 180°

Water Compact
Série WK3

Par rapport à l'huile thermique, l'eau offre comme fluide en circulation plusieurs avantages si physiquement ou économiquement – juste au point de fonctionnement plus haute. L'eau offre une performance de transfert de chaleur meilleur que l'huile: Aucun liquide peut atteindre une capacité thermique que l'eau. L'eau offre en plus d'avantage écologiquement.

Les dimensions de la gamme WK Water Compact sont équipées pour des fonctionnements beaucoup plus hauts le point d'ébullition atmosphérique avec de température jusqu'à 180° C. Ils accomplissent les exigences de sécurité les plus hautes. Les systèmes sont extrêmement compacts et consistent que de composants de haute qualité.

HIGHLIGHTS

Efficacité énergétique haute et faible perte de chaleur par isolation entière des composants porteurs de chaleur et optionnels de pompes à vitesse contrôlée.

Haute fiabilité et disponibilité par une conception intelligente et robuste sous utilisation de matière sans corrosion.
Rabat de protection IP54 (zone hydraulique et boîtier de commande).
Contrôle de la chauffage par Solid State Relais.

Pompe couple magnétiquement robuste – dès 160° C
Développe et produit en Allemagne.

State-of-the-art 3,5"-Touch-Controller SBC-T, optionnel avec différentes interfaces.

L'appareil compact se distingue de la plus haute capacité de refroidissement de sa classe. Réceptacle sous pression en acier inoxydable évite la perte à cause de la corrosion même de qualité de l'eau instable.

Disponible avec beaucoup de fonctions et options.
La conception modulaire permet d'upgrades plus tard.

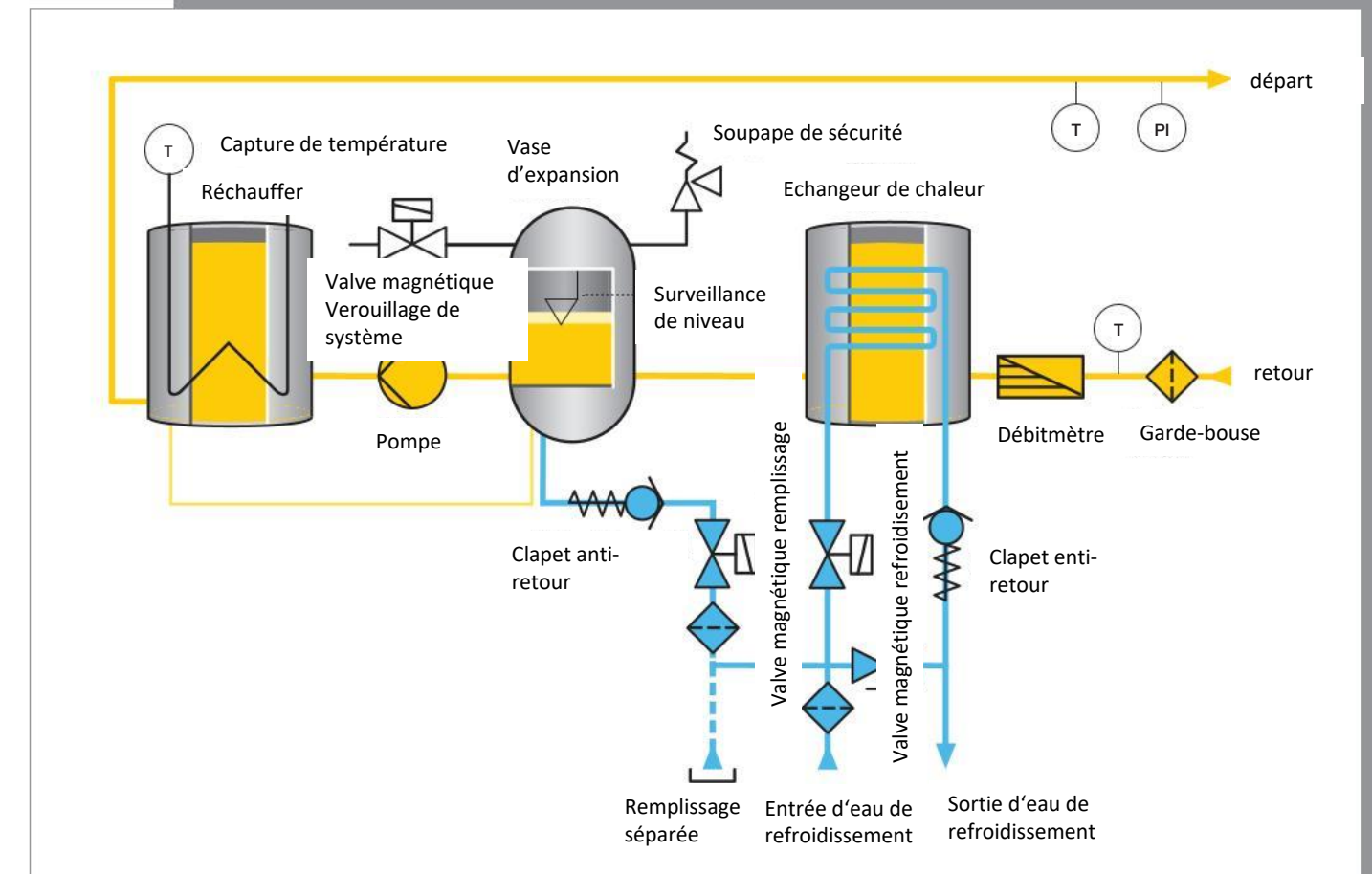
OPTIONS

Mesure de flux
Pompes renforcées
Vidage d'outils succion/au moyen d'air comprimé
Ecotemp
De divers interfaces
7"-Touch-Regler avec beaucoup de différentes fonctions
... et beaucoup de plus



Le système de contrôle de la température à l'eau pour utilisation à petit jusqu'à la gamme moyenne et températures jusqu'à 180°C sont fréquents en action au moulage par injection au plastique, mais aussi aux autres processus. Ils conviennent de contrôle de température d'applications de haute qualité et permettent une documentation de paramètres de processus.

Modulaire ligne à l'eau compact sous pression



Eau compacte						
Assemblés		WK-3-90D	WK-3-90	WK-3-150	WK-3-160	WK-3-180
Ecart de température max.	°C	90	90	150	160	180
max. volume externe	l	illimité	36	16	15	11
Capacité de chauffage	kW	3/4,5/6/9	3/4,5/6/9	3/4,5/6/9	3/4,5/6/9	3/4,5/6/9
Façon de refroidissement		en direct (über Beimischung)	indirekt (über Wärmetauscher)	indirekt (über Wärmetauscher)	indirekt (über Wärmetauscher)	indirekt (über Wärmetauscher)
Capacité de refroidissement (80 °C départ / 15 °C eau de refroidissement)	kW	58	50	50	50	50
max. débit d'extraction	l/min	27/60*	27/60*	27/60*	38/57*	38
max. pression d'extraction (Valeur maximale de la courbe)	bar	5/6*	5/6*	5/6*	5/6*	5
Pompes-puissance du moteur	kW	0,5/0,75*	0,5/0,75*	0,5/0,75*	0,5/0,75*	0,5
Connexion fluide de circulation	AG	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"
Connexion eau de refroidissement		IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"
Dimensions (sans connexions)	L	mm	780	780	780	780
	L**	mm	835	835	835	835
	B	mm	305	305	305	305
	H	mm	705	705	705	705
Poid env.	kg	72-90	72-90	72-90	72-90	72-90

*Pompe plus puissante, ** avec Advanced-paquet

Modifications techniques réservées