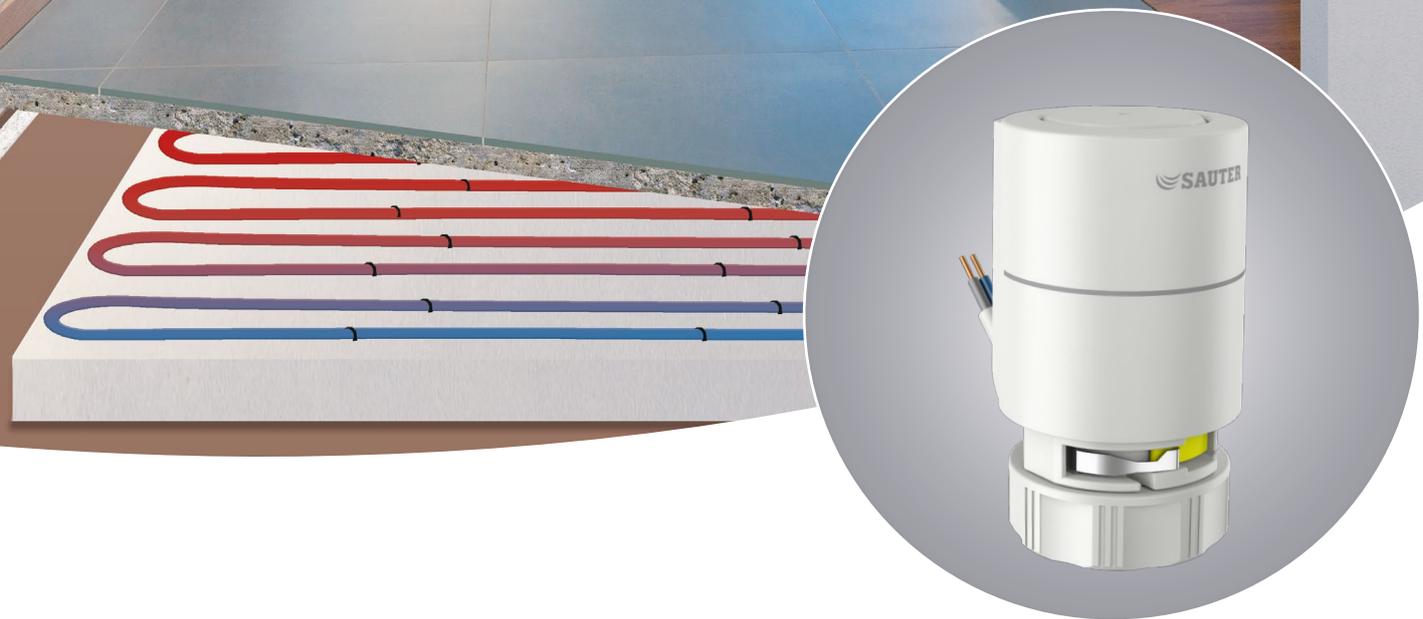


SAUTER AXT4

Technologie de servomoteur thermique pour petites vannes et répartiteurs installés au sol

21°C



Des possibilités illimitées dans un espace réduit

Une utilisation économe en énergie pour toutes les applications

Le servomoteur thermique pour petites vannes SAUTER AXT4 allie un design élégant et compact à une précision de régulation très efficace en énergie. Ses normes d'installation répondent aux exigences d'une pose universelle, simple et rentable, tout en étant compatible avec les petites vannes de différentes constructions. Cela profite aussi bien aux installateurs qu'aux utilisateurs finaux.



Deux versions de base

	Modèle AXT411F**0	Modèle AXT411F**2
Tension d'alimentation	230 V~	24 V~/=
Ouvert au repos / fermé au repos	NO/NC	NO/NC
Course	4.5 mm	4.5 mm
Temps de course	3.5 min	4.5 min
Courant d'enclenchement	150 mA	200 mA
Puissance absorbée ¹⁾	1.7 W	1.6 W
Force d'actionnement	110 N	
Cote de fermeture	NO 15.1 mm/NC 10.8 mm ²⁾	
Indice de protection	IP54 (EN 60730-1)	
Température ambiante	0...50 °C	
Filetage des raccords	M30 x 1.5	
Hauteur (avec écrou)	72/68 mm	
Diamètre	39 mm	
Longueur du câble secteur	1/2/5 m	

¹⁾ à régime permanent

²⁾ NC peut être réduit en plus avec l'adaptateur

Pour de multiples applications

- Radiateurs
- Chauffage au sol
- Plafonds froids
- Ventilateurs-convecteurs
- etc.

Combinaisons possibles avec les vannes de SAUTER

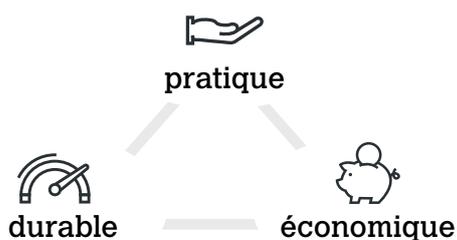
Type de vanne	Type de produit	Diamètre nominal [mm]	Valeur K_{vs} [m ³ /h]	Δp_{max} en bar	Courbe caractéristique	Course [mm]	Taux de fuite [% de K_{vs}]
Vannes 2 voies	VUT	10...20	0.2...4.5	1.0...2.5	quasi-linéaire	3 / 4	<= 0.0001
	VUL	10...20	0.16...4.5	1.1...4.0	= %	4	0.002
PICV ³⁾	VDL	10...20	0.03...4.0	8.0	linéaire	2.5 / 4	0.01
Vannes 3 voies	BUT	10...20	1.0...4.5	1.0...1.7	quasi-linéaire ⁴⁾	3	0.0001 ⁴⁾
	BUL*F3	10...20	0.4...5.0	1.0...1.9	= % ⁴⁾	3.7	0.0001 ⁴⁾
	BXL	25 / 40	6.5 / 9.5	0.5 / 0.2	linéaire	2.9	0.05 ⁴⁾
Vannes 3 voies avec dérivation	BUL*F4	10...20	0.4...5.0	1.0...1.9	= % ⁴⁾	3.7	0.0001 ⁴⁾
	BUT*F4	10...20	0.63...4.5	0.9...1.5	quasi-linéaire ⁴⁾	3	0.0001 ⁴⁾

³⁾ PICV = valves de régulation indépendantes de la pression (« Pressure Independent Control Valves »)

⁴⁾ Voie de régulation A - AB

Petit, compact et rapide à monter

Nouvelle version du produit phare à l'efficacité prouvée



Le SAUTER AXT4 constitue la version perfectionnée de notre fameuse technologie de servomoteur thermique pour petites vannes et répartiteurs au sol pour l'automatisation de locaux. Il séduit par sa structure compacte, un élément de dilatation éprouvé et sa faible consommation en énergie. L'AXT4 est facile à installer et s'ouvre et se ferme rapidement – avec une fonction supplémentaire de réouverture manuelle.

INDICE DE PROTECTION
IP54 pour toute position de montage

CÂBLES FOURNIS POUR TOUTE APPLICATION
en différentes longueurs,
également sans halogène

ÉCROU À COLLERETTE
Montage direct pour tous les
corps de vanne courants avec
raccordement M30 x 1,5

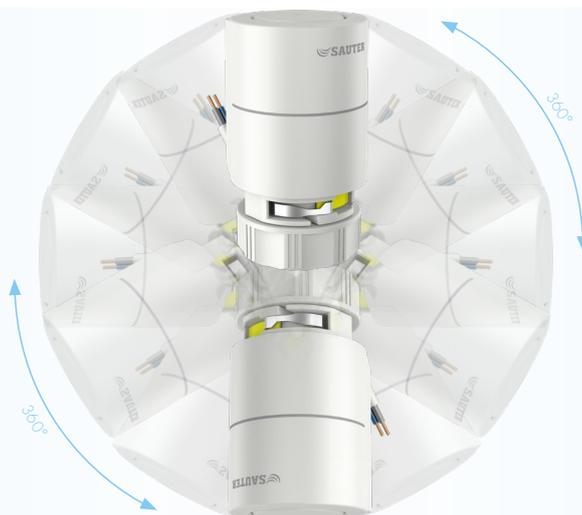


INDICATEUR DE COURSE VISIBLE
jaune fluorescent

FONCTION FIRST-OPEN
Montage sans effort,
peut être remis à l'état initial
une fois démonté

ADAPTATEURS COTE DE FERMETURE
pour cote de fermeture 8.4 mm
et 10.2 mm

INSTALLATION FLEXIBLE
possible dans n'importe
quelle position



OPTIONS OEM
Adaptations possibles
selon les besoins du client

SAUTER Head Office

Im Surinam 55
CH-4058 Bâle
Tél. : +41 61 717 75 75
E-mail : info@sauter-controls.com
www.sauter-controls.com

D'autres informations
sur les produits sont
disponibles en ligne.

