

PRESSOSTAT ELT

CARACTERISTIQUES

Le pressostat ELT est destiné à la gestion de la pression sur des installations de fluides courant. Il est parfaitement adapté pour une utilisation sur des pompes, des compresseurs, des réservoirs, etc...

La pression de déclenchement et le différentiel sont réglables à l'aide d'une vis et visualisables sur une échelle graduée. La construction compacte du pressostat ELT permet une implantation facile dans les machines. Indice de protection IP40 pour une utilisation en intérieur ou en extérieur sous abri.



MODELES DISPONIBLES

Raccordement fluide.

ELT 35 - ELT 36 : Laiton G 1/4" femelle.

ELT 37 - ELT 38 : Laiton G 1/4" mâle.



LIMITES D'EMPLOI

Fluide	Fluides courants compatible sauf propane			
Protection électrique	IP 40			
PS fluide :	ELT 35	ELT 36	ELT 37	ELT 38
	9 bar	18 bar	29 bar	52 bar
TS fluide :	-10° / +120°C			
TS ambiante :	-35°C / +60°C			

DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

Conforme aux normes EN 60947-1-5.

CONSTRUCTION

Désignation	Matière
Capot	Thermoplastique polyamide
Membrane	Chrome / Acier inoxydable
Câble d'entrée	PVC

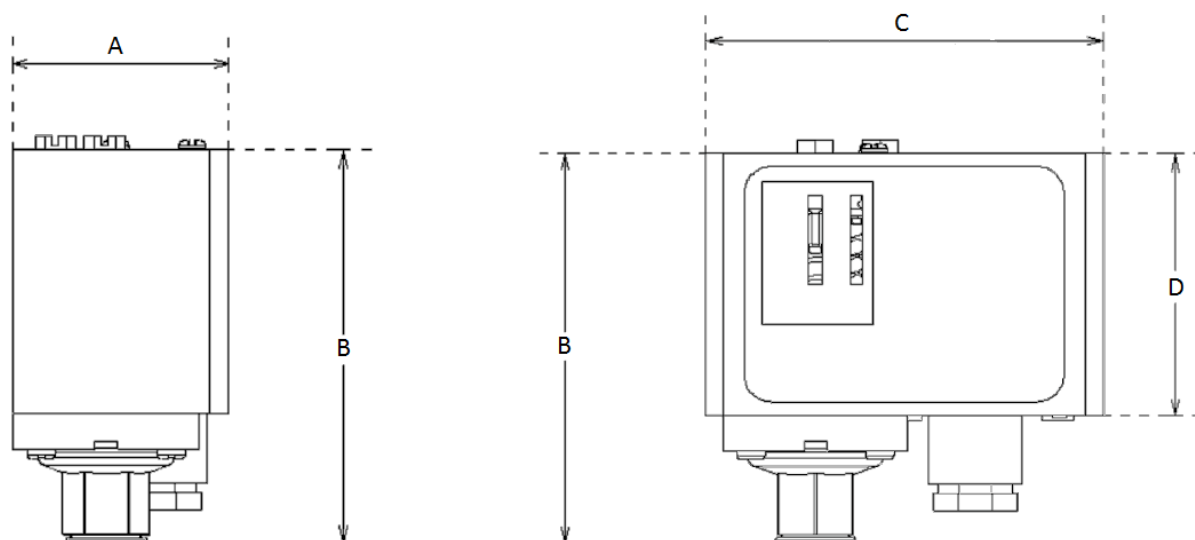
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	1/3
		Ref.	FT1320
		Rev.	02
		Date	09/2023

PRESSOSTAT ELT

DIMENSIONS (mm) ET POIDS (kg)

Type	Raccordement	A	B	C	D	Poids (Kg)
ELT-35	G 1/4" Femelle	48	97	88,70	59	0,395
ELT-36	G 1/4" Femelle	48	97	88,70	59	0,395
ELT-37	G 1/4" mâle	48	97	88,70	59	0,455
ELT-38	G 1/4" mâle	48	97	88,70	59	0,455



CARACTERISTIQUES GENERALES

Type	DN	Plage de réglage (bar)	Différentiel (bar)	Pression Max (bar)
ELT-35	G 1/4" Femelle	(-0,2) - 8	0,6 - 3	9
ELT-36	G 1/4" Femelle	5 - 16	1 - 3,5	18
ELT-37	G 1/4" mâle	5 - 28	2 - 10	29
ELT-38	G 1/4" mâle	5 - 50	2 - 15	52

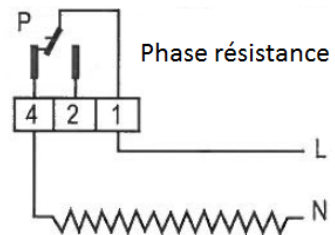
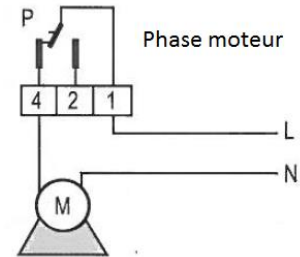
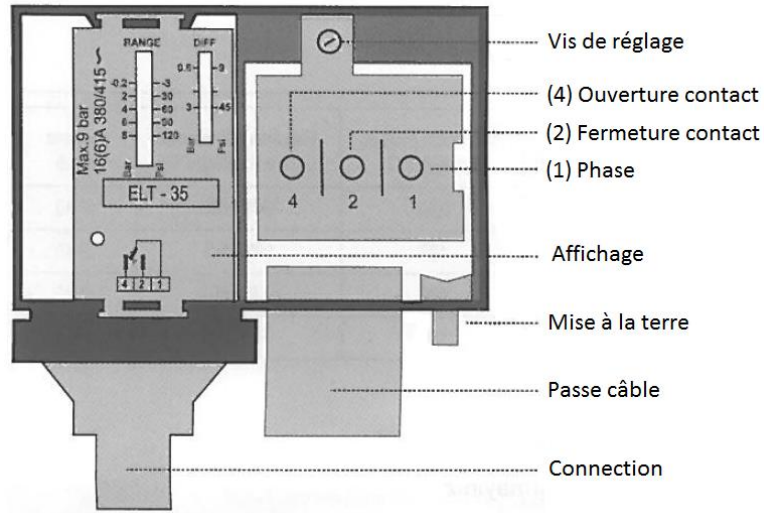
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr		Pages	2/3
			Ref.	FT1320
			Rev.	02
			Date	09/2023

PRESSOSTAT ELT

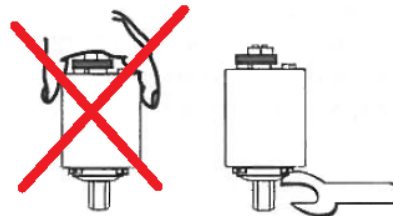
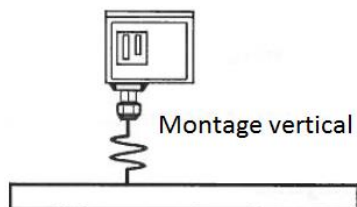
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Type de contact	SPDT
Pouvoir de coupure	0,2 A à 230V ac



MONTAGE

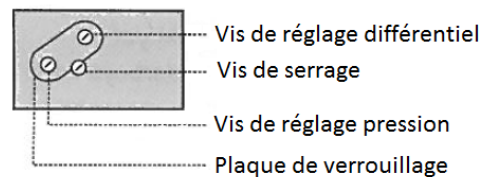
- Le montage du pressostat ELT doit être installé par du personnel compétent.
- Monter le pressostat en position verticale uniquement. (Voir schéma ci-dessus)
- S'assurer que le pressostat soit protégé des projections liquides.
- Serrer le raccord à l'aide d'une clef et non manuellement. (Voir schéma ci-dessous)
- Effectuer les branchements électriques comme indiqué. (Voir schéma ci-dessus)
- Utiliser un tube de raccordement en spirale de cuivre pour les hautes pressions. (Minimum 4 Bar)
- Connecter le pressostat à la mise à la terre. (Voir schéma ci-dessus)



- Pour le réglage :

- Desserrer la vis de serrage.
- Enlever la plaque de verrouillage et régler la pression (Vis), et le différentiel (Vis).
- Remettre la plaque de verrouillage.

Schéma de réglage



ENTRETIEN

Le pressostat ELT ne nécessite aucun entretien périodique.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	3/3
		Ref.	FT1320
		Rev.	02
		Date	09/2023