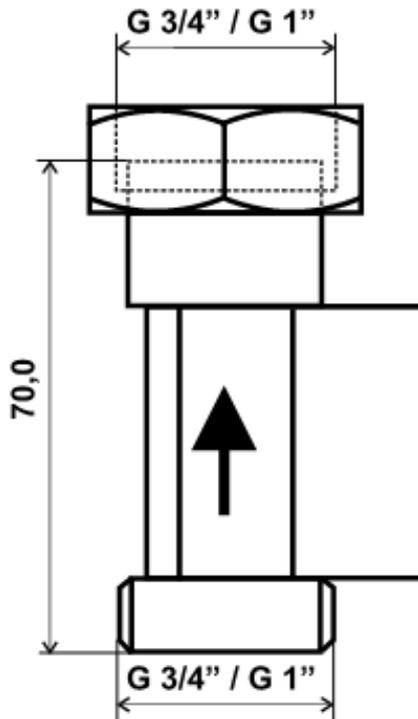




Contacteur débit

Le contacteur débit STS est livré en 4 variantes :



STST01DC-1" Version Courant continu

comme transmetteur de signal à des entrées habituelles d'un régulateur jusqu'à 30 V= \sim , filetage G 1"

STST01DC-3/4" filetage G $\frac{3}{4}$ "

STST02AC-1" Version Courant alternatif

pour la commutation directe des pompes de circulation au réseau 230V \sim jusqu'à 1,5 A, charge minimale de 2 W nécessaire, filetage G 1"

STST02AC-3/4" filetage G $\frac{3}{4}$ "

Les contacteurs de débit **STST02AC** ne conviennent que pour les pompes haute efficacité mais pas pour les pompes à moteur asynchrone (pompes standard de construction ancienne), les relais d'inertie ou de temps de n'importe quels type et construction.

Position de montage : Verticale

Lors du montage du contacteur débit il faut veiller à ce que l'écrou hexagonal sera positionné vers le haut comme indiqué dans la figure. Le capteur doit être traversé de bas en haut conformément à la flèche.

Le détecteur (la pièce noire en plastique) peut être posé sur la partie en laiton dans n'importe quelle direction.

Caractéristiques

Quantité de réponse : chaque débit (en cas de coup de bélier dans le tuyau, le contacteur de débit est susceptible de réagir)

Écart de températures : -10 bis +80°C

Pression de service max. : 10 bar

Baisse de pression à 1000 l/h: 0,1 bar

2000 l/h: 0,4 bar

3200 l/h: 10 bar

Position de montage : verticale +/- 10°

Longueur de câble : 2m

Matériaux utilisés : Laiton CW614N, plastique NORYL 731S-701-1977

Homologation pour eau potable KTW / W270 pour les pièces détachées

Indice de protection IP65

Puissance de coupure max.

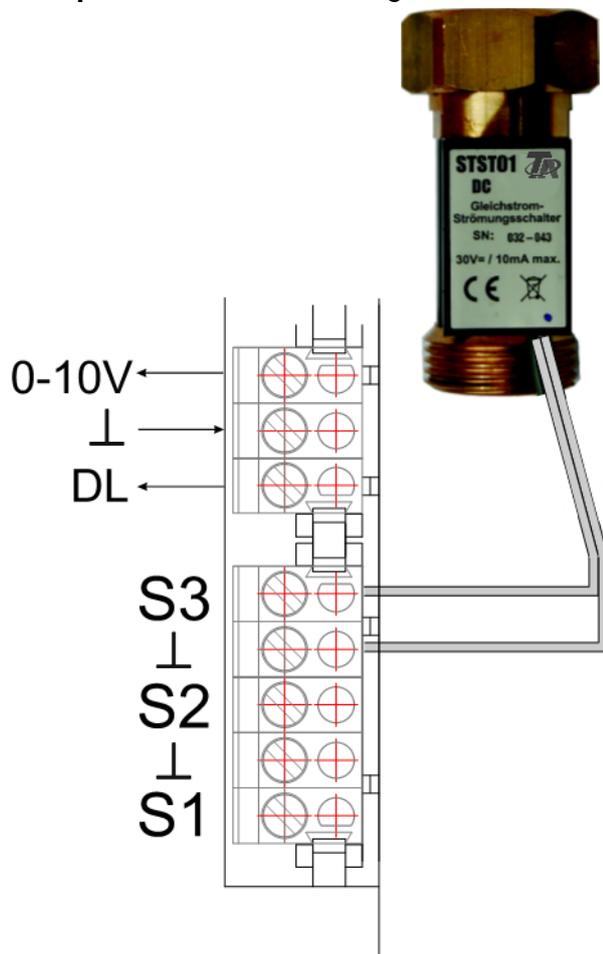
STST01DC: 30V= \sim / 10mA

STST02AC: 250V \sim / 1,5A

Raccordement électrique

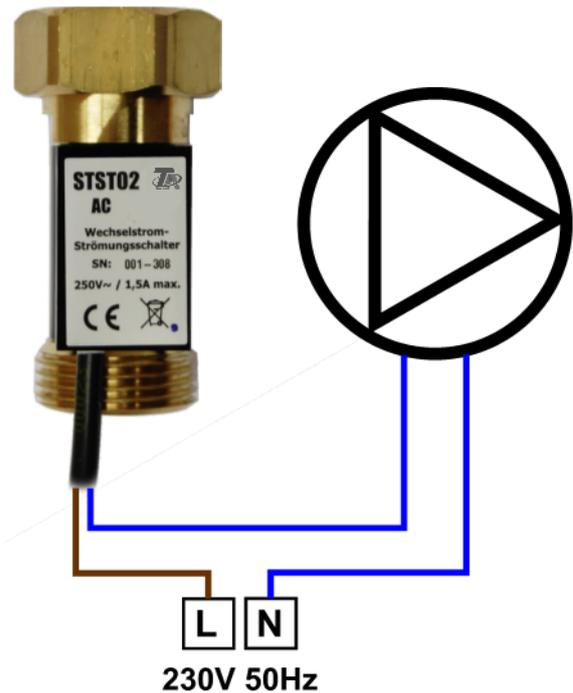
STST01DC

Exemple: raccordement au régulateur ESR31



Le raccordement se fait toujours sur une entrée de capteur et sur la masse du capteur. La polarité des raccords est interchangeable et ne doit pas obligatoirement être respectée.

STST02AC



La polarité des raccords est interchangeable et ne doit pas obligatoirement être respectée.

Conformité aux normes :

EN 61000-6-3: 2007
+A1: 2011
+ AC2012

Commande électrique automatiques à usage domestique et analogue
- Partie 1: Règles générales

EN 61000-6-2: 2005
+ AC2005

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-2: Normes générales - Immunité pour les environnements industriels

EN 50581: 2012

Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses

De plus, le contacteur de débit est conforme à la directive UBA en ce qui concerne l'eau potable.

Sous réserve de modifications techniques ainsi que d'erreurs typographiques et de fautes d'impression. La présente notice est valable uniquement pour les appareils dotés de la version de micrologiciel correspondante. Nos produits connaissant des progrès techniques et un développement permanents, nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans notification particulière.

© 2021