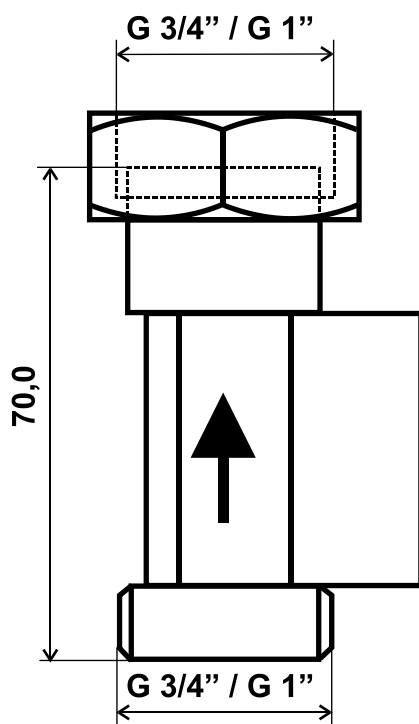




Stromingsschakelaar

De stromingsschakelaar STS wordt in 4 uitvoeringen geleverd:



STS01DC-1" Gelijkstroomversie

als signaalgever aan geschikte regelaaringangen tot 30 V= \sim , draadaansluiting G 1"

STS01DC-3/4" draadaansluiting G 3/4"

STS02AC-1" Wisselstroomversie

voor het direct schakelen van circulatiepompen op het 230V \sim net tot 1,5A, minimale last van 2W vereist, draadaansluiting G 1"

STS02AC-3/4" draadaansluiting G 3/4"

De stromingsschakelaars **STS02AC...** zijn alleen voor energie-efficiënte pompen geschikt, echter niet voor pompen met asynchrone motor (standaard pompen oude uitvoering), naloop- of tijdrelais van elk type en bouwvorm.

Inbouwvoorschrift: Verticaal

Bij het monteren van de stromingsschakelaar is het belangrijk **dat de wartel** zoals op de schets **in bovenste positie is**. De sensor wordt zoals de pijl **van beneden naar boven doorstroomd** wordt.

De detector (zwart kunststof deel) kan in willekeurige richting op het messingdeel worden geplaatst.

Technische gegevens:

Schakel-volumestroom:	<2l / min typ 1,3l / min
Temperatuurbereik:	-10 bis +80°C
Max. bedrijfsdruk:	10 bar
Drukverlies bij 1000 l/h:	0,1 bar
2000 l/h:	0,4 bar
3200 l/h:	1,0 bar
Montagepositie:	verticaal +/- 10°
Kabellengte:	2m
Gebruikte materialen:	Messing CW614N, Kunststof NORYL 731S-701-1977
Drinkwatertoelating :	KTW / W270 voor de componenten

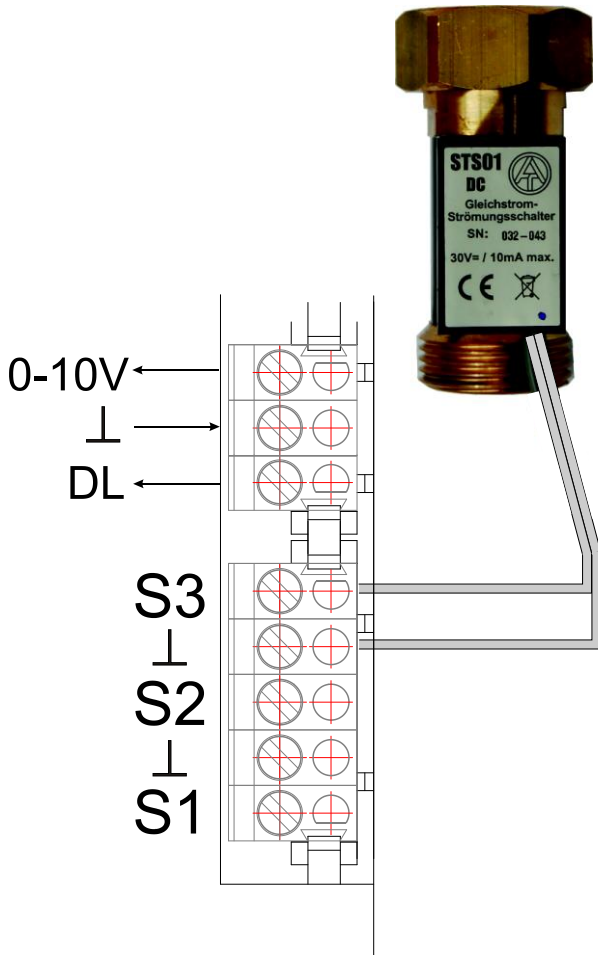
Max. schakelvermogen:

STS01DC:	30V= \sim / 10mA
STS02AC:	250V \sim / 1,5A

Elektrische aansluiting

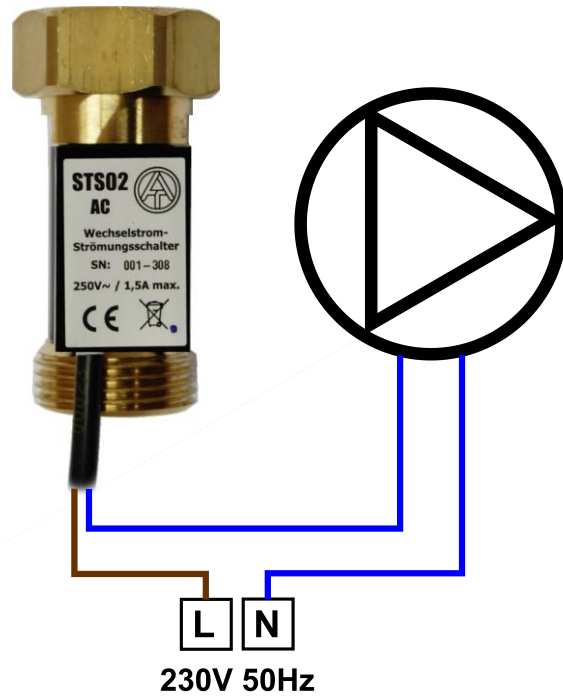
STS01DC

Voorbeeld: aansluiten op de regelaar ESR31



De aansluiting geschiedt altijd op een sensoringang en de sensormassa.
De polariteit van de aansluitingen is verwisselbaar en dient dus niet in acht te worden genomen.

STS02AC



De polariteit van de aansluitingen is verwisselbaar en dient dus niet in acht te worden genomen.