

Nivåvippe type ABS KS

SULZER

For automatisk nivåstyring, er KS nivåvippe beskyttet mot slag og risting, kvikksølvfri og miljøvennlig. Støpt ved å bruke den nyeste helstøpingsprosessen som gir en helt tett nivåvippenhet.

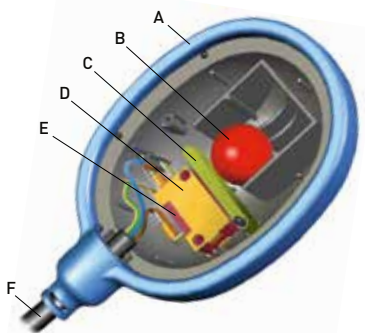
Applikasjon

KS nivåvippe brukes i væsker for styring eller signalaktivering og fungerer ved å svare på væsknivået. Den passer også til å brukes i avløpsvann.

Funksjon

I KS nivåvippe beveger en kule seg opp og ned med væsknivået og aktiverer en høykvalitets mikrobytter. Kulens fordypede ruleflate sikrer funksjon selv om kabelen har vridd seg. Kabelens festeposisjon kan forkortes eller forlenges for å variere brytstillingen. Minste kabellengde (Hysterese) er 50 mm. Det tilsvarer et minste brytenivå på 100 mm. Selve brytehöyden stilles ved å heve eller senke festepunktet. Nivåvippen må alltid kunne flytte opp eller synke ned uten motstand.

Konstruksjon



- A. Formstøpt ekstern tetning
- B. Bryterball
- C. Bryterstang
- D. Jording
- E. Mikrobytter
- F. Kabel

Tekniske data

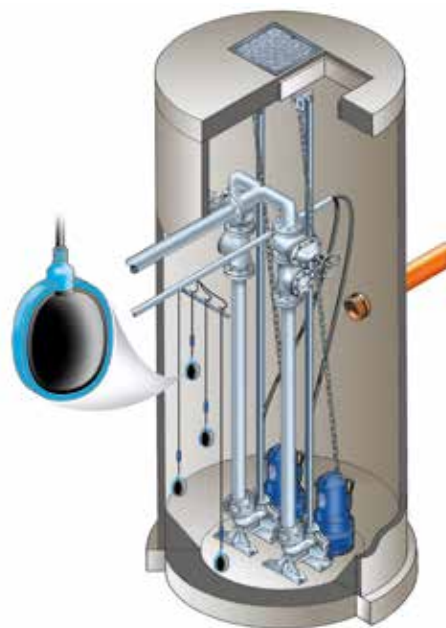
KS	
Merkespenning	230 V AC, 400 V AC
Merkestrøm: 230 V	8 A
400 V	4 A
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsestype	IP 68
Omkobling	Normalt åpen (standard)
Kabeltype	H07RN-3G1.0 eller A05RN-4G0.75 med åpne kabelender
Mediumtemperatur	Konstant drift opp til 60 °C



Inneholder

- Automatisk styring av pumpestasjoner.
- Jord beskyttelse.
- Overløp eller tørrkjøringsbeskyttelse av pumper.
- Gir ett signal når maksimum- og/eller minimumnivåer oppnås.
- Styring av motoriserte ventiler eller andre elektriske kontrollere.
- Ved tilkobling til egensikre releer, kan KS nivåvipper brukes i områder med fare for eksplosjoner.
- Signal eller alarmerhet i overvåkningsapplikasjoner.
- Tilgjengelig som dobbeltvirkende versjon for fylling og tømning av tanker.
- Opsjon med PVC-kabel.

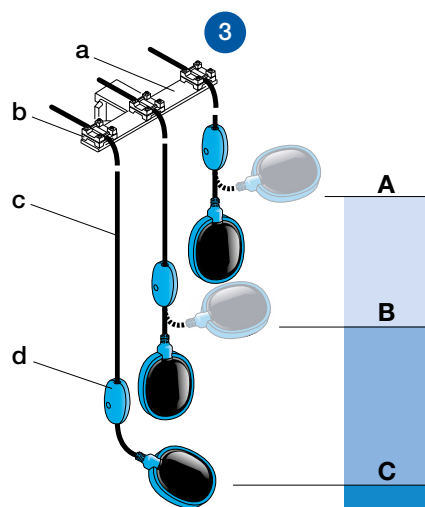
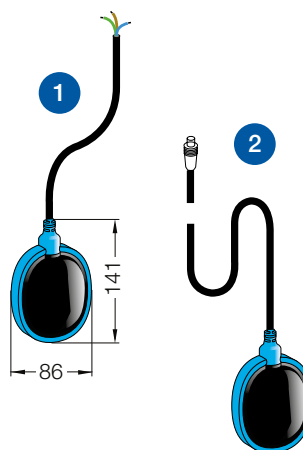
Installasjonseksempel



Opsjoner

	Beskrivelse	Størrelse	Art. nr.
1	KS Nivåvippe:		
	(standard)	0.55 m	12800018
	Normalt åpen	1 m	12800282
	med løse kabelender	5 m	12800022
		10 m	12800023
		20 m	12800025
		30 m	12800027
		50 m	12800154
	(dobbelvirkende) for fylling og tømning; 4-leders gummikabel med løse kabelender	10 m	12800287
		20 m	12800289
50 m		12800343	
med feste		KS-5 = 5 m KS-10 = 10 m	62450016 62450017
2	(med plugg)		
	for transportable Sulzer styringsenheter med KS tilkoblingsplugg	KS-J 10 = 10 m KS-J 20 = 20 m	62450018 62450020
3	Nivåstyringskit:		
	KS nivåbryter med veggmonteringsbrakett og lodd som kan justere		
	AV/PÅ; for en pumpe med to flotorer	10 m	62450052
		20 m	62450054
		30 m	62450056
	AV/På; for en pumpe og alarm med tre flotorer	10 m	62450058
20 m		62450060	
30 m		62450062	
AV/På; for to pumper med fire flotorer*	10 m	62455000	
	20 m	62455003	
	30 m	62455004	

* For nivåstyring av to eller fler pumper har vi tilgjengelig — lignende som applikasjonen for to pumper med 10 meter kabel- en kombinasjon av Sulzer nivåvipper i ønskede lengder.



- a. Stativ
 - b. Klemme
 - c. Kabel
 - d. Lodd
- A = Alarm
B = På
C = Av

Materialer

Beskrivelse	Materiale
Vippehuset	Polypropylen
Kabel	Polykloroprenplast (CR)

Tilbehør

Beskrivelse	Art.nr.
Veggbrakett passer til 2, 3 eller 4 vipper	31420572
Klemmer for å feste vippe til veggbrakett	41420570
Lodd for å sette bryternivået	62520011
Nivåvippehenger hvor veggbrakett ikke kan brukes og en krok er brukt	41425091

Nivåvippehenger

