

Nivåvipa Typ ABS KS

SULZER

För automatisk nivåreglering. Slag-och stötsäker, kvicksilverfri och miljövänlig. Helgjuten till en helt tät enhet.

Användningsområde

Nivåvippan används för styrning och övervakning av vätskenivåer. Den lämpar sig för användning i avloppsvatten.

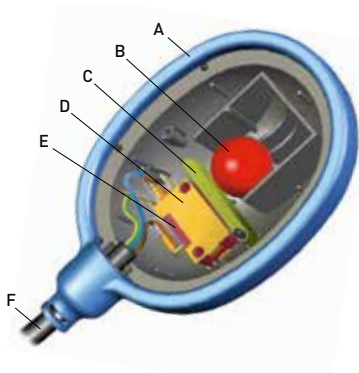
Funktion

Inuti nivåvippan rör sig en kula fram och tillbaka, beroende på vippans läge. Ytan i utrymmet i vilket kulan rullar säkerställer en problemfri funktionalitet även om kabeln har snott sig.

En justerbar vikt monteras på kabeln så att slaglängden kan justeras. Minsta avstånd från nivåvippan till den justerbara vikten är 50 mm, vilket ger en slaglängd på 100 mm.



Konstruktion



- | | |
|---------------------|-----------------|
| A. Helgjuten kapsel | D. Jordbleck |
| B. Kula | E. Mikrobrytare |
| C. Vipparm | F. Kabel |

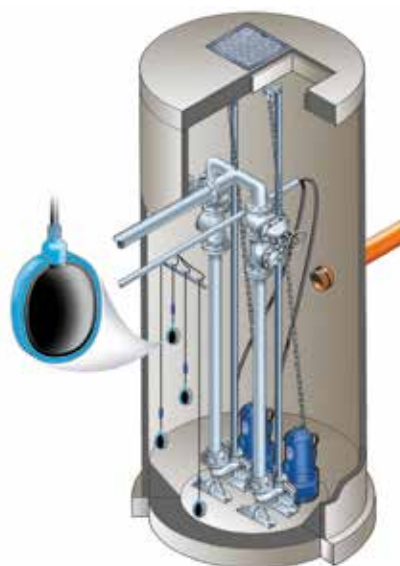
Fördelar

- Automatisk nivåstyrning av pumpstationer
- Skyddsjordad
- Bräddvakt
- Torrkörningsskydd för pumpar
- Indikerar en signal när max- och/eller mininivå nås
- För manövrering av motorventiler eller andra elektriska styrdon. Kan användas i explosiva miljöer tillsammans med EX-godkända reläer
- Signal- eller larmenhet för driftövervakning
- Finns även i version med växlande funktion för påfyllning och tömning av tankar
- Kan även fås med PVC-kabel

Kabel

KS	
Märkspänning	230 V AC, 400 V AC
Märkström: 230 V	8 A
400 V	4 A
Skyddsklass	I
Skyddstyp	IP 68
Brytare	Normalt öppen - NO (standard)
Kabel	H07RN-3G1.0 eller A05RN-4G0.75 med fria abeländar
Medietemperatur	Kontinuerlig drift 60 °C

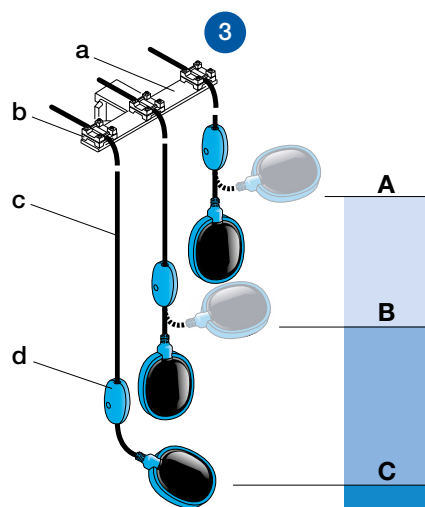
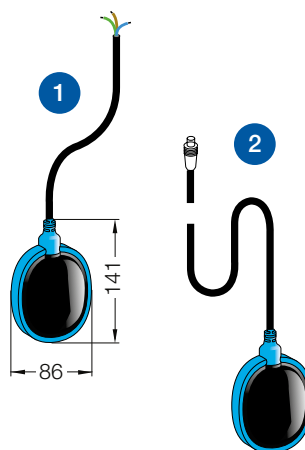
Installationsexempel



Varianter

	Beskrivning	Storlek	Art.nr
1	KS Nivåvippta:		
	(standard)	0.55 m	12800018
	Normalt öppen (NO)	1 m	12800282
	med fria kabeländar	5 m	12800022
		10 m	12800023
		20 m	12800025
		30 m	12800027
		50 m	12800154
	(omkopplingsbar) för påfyllning och tömning	10 m	12800287
		20 m	12800289
	50 m	12800343	
2	med fästdon	KS-5 = 5 m	62450016
		KS-10 = 10 m	62450017
	(med plugg) för transportabla tillämpningar Sulzer	KS-J 10 = 10 m	62450018
		KS-J 20 = 20 m	62450020
3	Kit för nivåreglering: KS nivåvippta med väggfäste och justerbara vikter		
	START/STOPP; för en pump med två vippor	10 m	62450052
		20 m	62450054
		30 m	62450056
	START/STOPP; för en pump och larm med tre vippor	10 m	62450058
		20 m	62450060
		30 m	62450062
START/STOPP; för två pumpar med fyra vippor*	10 m	62455000	
	20 m	62455003	
	30 m	62455004	

* För nivåövervakning av två eller fler pumpar kan denna fås med längd enligt önskad begäran.



- a. Väggfäste
 - b. Fästdon
 - c. Kabel
 - d. Justerbar vikt
- A = Larm
B = På
C = Av

Materials

Beskrivning	Material
Nivåvippta	Polypropylen
Kabel	Polykloropropengummi (CR)

Tillbehör

Beskrivning	Artikelnummer
Väggfäste finns för 2-4 vippor	31420572
Klämma för att sätta fast vippan i väggfästet	41420570
Vikt	62520011
Dragavlastare	41425091

Dragavlastare

