

ABS nivåvipa KS

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

Användningsområde

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

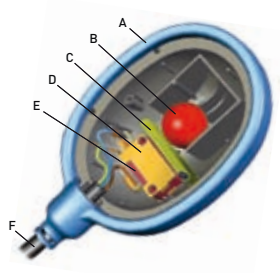
Funktion

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 50mm, vilket ger en slaglängd på 100 mm.



Konstruktion



- A. Helgjuten kapsel
- B. Kula
- C. Vipparm

- D. Jordbleck
- E. Mikrobrytare
- F. Kabel

Installationsexempel



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

Material

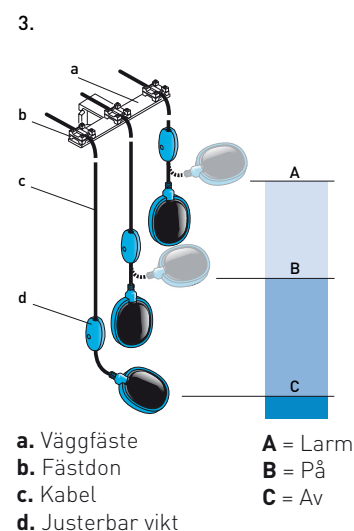
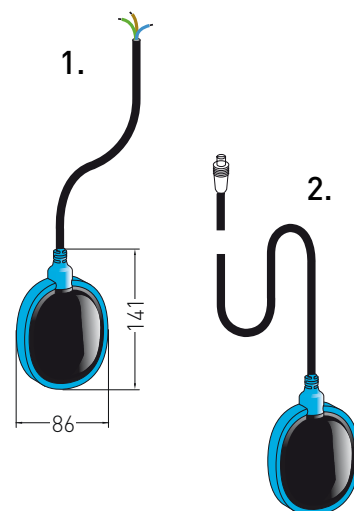
Beskrivning	Material
Nivåvipa	Polypropylen
Kabel	Polykloropropengummi (CR)

Tekniska data

Märkspänning	230 VAC (Statens Industriverk rekommenderar anslutningspänning max 24 VAC från transformatorn)
Märkström	8 A
Skyddsklass	I
Skyddstyp	IP68
Brytare	Normalt öppen - NO (standard)
Kabel	H07RN-3G1.0 eller A05RN-4G0.75 med fria kablar
Medietemperatur	Kontinuerlig drift 60 °C

Varianter

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



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

Tillbehör

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



Dragavlastare