

Contactor plutitor tip ABS KS

Pentru controlul automat al nivelului, contactorul plutitor tip KS este rezistent la impact și șocuri, lipsit de mercur și prietenos cu mediul înconjurător. Este fabricat prin intermediul celui mai modern procedeu de supraturnare ce are ca rezultat o unitate de comutare etanșă în integralitate.

Aplicații

Contactorul plutitor KS este folosit în lichide pentru control sau semnalizare și funcționează prin răspuns în funcție de nivelul lichidului. Este adecvat pentru canalizări.

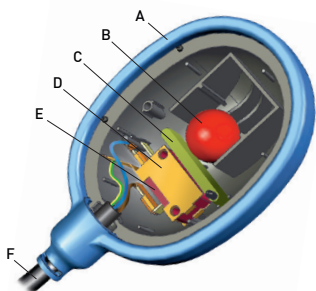
Funcționare

În interiorul contactorului plutitor KS este prevăzută o bilă mobilă, ce acționează - în funcție de nivelul lichidului - un micro-contactor de înaltă calitate. Călea de rulare retrasă a bilei garantează funcționarea fiabilă chiar și atunci când cablul este îndoit. Varierea diferenței de nivel de comutare este realizată prin ajustarea lungimii cablului față de nivelul de fixare.

Lungimea minimă a cablului de 50 mm corespunde unui diferențial minim de comutare de 100 mm.

Înălțimea de comutare se reglează prin ridicarea sau coborârea punctului de fixare prin intermediul unei contragreutăți atașate cablului. Se va acorda întotdeauna atenție ca traseul sus-jos al plutitorului să nu fie obstrucționat

Construcție



- A. Etanșare exterioară supraturnată
- B. Bilă de comutare
- C. Pârghie contactor
- D. Colier împământare
- E. Micro-contactor
- F. Cablu



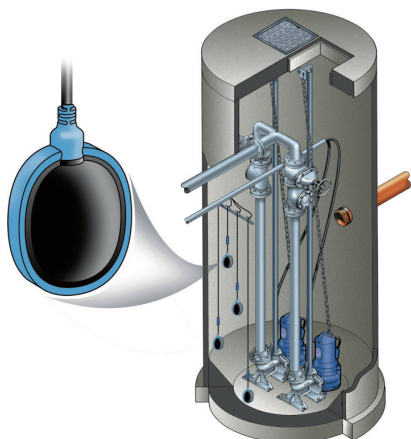
Caracteristici

- control automat al stațiilor de pompare;
- protecție împământare;
- protecția pompelor contra inundării sau funcționării uscat;
- semnalizează nivele maxime sau minime;
- controlul vanelor motorizate sau altor aparate;
- poate fi utilizat în medii explozive împreună cu relee de siguranță intrinsecă;
- unitate de semnalizare sau alarmare în sisteme de monitorizare;
- disponibil în variantă dublu-funcțională cu cablu interior pentru umplerea și golirea containerelor;
- opțional cu cablu PVC.

Materiale de execuție

Descriere	Material
Carcasă plutitor	Polipropilenă
Cablu	Cauciuc policloropren (CR)

Exemplu de instalare



Date tehnice

Tensiune nominală	230/400 V AC
Curent nominal	16(8)/16(4) A
Clasă protecție	I
Tip protecție	IP 68
Comutare	Normal deschis (standard)
Tip cablu	H07RN-3G1.0 sau A05RN-4G0.75 cu capete libere
Temperatura mediului	Funcționare continuă până la 60 °C

Agent pentru România și unitate de service:
EDWARDS Intl. Group, str. Călușei 7, sector 2, 021351, București

Tel: 0315 405 000 (30 de linii) ; Fax: 0315 405 001,
e-mail: office@edwards.ro - web: www.edwards.ro