

Slēdzis pret tukšgaitu

LP/3

Ražotājs: ITALTECNICA s.r.l. Itālija

991045



Pielietojums:

Spiediena slēdzi LP/3

pielieto ūdens sūkņu aizsardzībai pret darbību tukšgaitā bez ūdens.

Darbība:

Slēdzis pārtrauc sprieguma padevi uz sūkni, kad spiedvadā ūdens spiediens nokrīt zem iestādītā sūkņa apstāšanās spiediena.

Tehniskie dati:

Kabeļa pieslēgums ar skrūvēm M4×8mm un piespiedējpaplāksnēm 8×8mm.

Elektriskie kontakti normāli atvērti.

Kontaktu virsmas pārklājums:

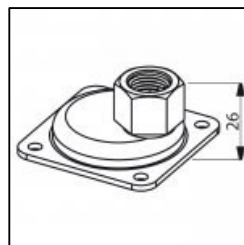
Misiņa kontakti ar Ag-Ni slāni.

Membrāna:

Gumija NBR ar stiebrojumu no auduma, kuram ir pieļaujama saskarsme ar pārtikas produktiem.

Standarta pievienojums:

G1/4" F.



Regulēšana:

Griežot atsperes uzgriezni pa pulksteni, tiek palielināts apstāšanās spiediens. Griežot pret pulksteni, apstāšanās spiediens attiecīgi samazinās.

Modelis	Rūpnīcas iestādījums	Apstāšanās spiediens min.-max.	Starta spiediens min.-max.	Strāva	Spriegums	Pieļaujamā maksimālā apkārtējās vides t°C	Aizsardzības klase	Svars (neto)
LP / 3	0,1-0,5 bar	0,1-0,4 bar	0,5-0,9 bar	16 A	250V	55°C	IP 44	380 gr

Slēdža LP/3 pieslēguma shēma (piemērs)

1. Slēdzis pret tukšgaitu LP/3 un spiediena slēdzis PM/5 tiek pieslēgti sūkņa **spiedvadā**; nekādā gadījumā sūcvadā.
2. Elektriski abi slēdži tiek saslēgti virknē. Nav svarīgi kādā kārtībā.
Piemērā redzam elektrisko slēgumu: sūknis-LP/3-PM/5-kontaktdakšiņa.
Var pieslēgt arī: sūknis-PM/5-LP/3-kontaktdakšiņa.
3. Visaugstāk novietotā krāna augstums **h** virs tukšgaitas slēdža LP/3 nedrīkst pārsniegt iestādīto sūkņa apstāšanās spiedienu.
Piemēram, ja apstāšanās spiediens ir iestādīts 0,5 bāri, tad krāns nedrīkst būt augstāk par 5 metriem.
4. Pirms sūkņa startēšanas pielejiet sūkni un sūcvadu ar ūdeni.
5. Tā kā slēdža LP/3 kontakti ir normāli atvērti, tad elektriskā ķēde no kontaktdakšiņas līdz sūknim ir pārtraukta. Lai startētu sūkni, jāievieto kontaktdakšiņa rozetē un vairākas sekundes jāpatur nospiestu sarkano podziņu uz slēdža LP/3, kamēr sūkņa spiedvadā ūdens spiediens pārsniedz iestādīto apstāšanās spiedienu.
6. Ja sūcvadā pēkšņi pazūd ūdens, tad, atgriežot krānu, arī spiedvadā samazinās ūdens padeve, un slēdzis LP/3 atslēdz sūkni.
7. Ja slēdzis LP/3 ir nostrādājis, tad jānovērš apstāšanās iemesls, jāpielej sūknis un sūcvads ar ūdeni, un jāstartē sūknis no jauna, nospiežot sarkano podziņu uz slēdža LP/3.

