

Painekeytkin

Tekninen erittely

Painekeytkimen säätö tapahtuu seuraavasti: Pumpun koosta riippuen on paine-eroalue säädettävä 1-3 bar. Isompi pumpppu vaatii isomman alueen, sillä liian usein tapahtuvat käynnistykset ja pysäytykset rasittavat laitosta turhaan. Pysäytyspaineen on oltava vähintään 1 bar alle pumpun saavuttamaa maksimipainetta. On suuri riski moottorin ylikuumentumisesta jos paine säädetään liian lähelle pumpun maksimipainetta, ja pumpppu jostain syystä saavutakaan katkaisupainetta ja jää pyörimään jatkuvasti.

Toimittamissamme pumpplaitoksissa käytetään eri valmistajien painekeytkimiä. Yhteistä melkein kaikille on kaksi säätöruuvia.

-Isompi "P"-merkillä: Kiertämällä myötäpäivään lisätään laitoksen käyttöpainetta.

-Pienempi " - + "-merkillä: Kiertämällä myötäpäivään lisätään laitoksen paine-eroaluetta.

E.M.S. pumpputomaateissa on käytössä kaksi eri painekeytkintä, joiden säätö tapahtuu seuraavasti.:

Square D

Mutteria, joka pitää isoa joustaa, kiertämällä myötäpäivään lisätään painetta. Mutteria, joka pitää pientä mutteria, kiertämällä myötäpäivään lisätään paine-eroaluetta..

Strögermatic

Kiertämällä keskellä oleva mutteria myötäpäivään lisätään painetta. Kiertämällä ylhäällä keskellä olevaa ruuvia myötäpäivään lisätään paine-eroaluetta.

Telemecanique

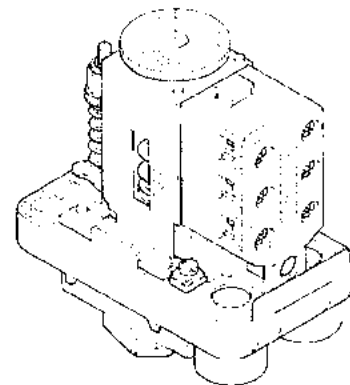
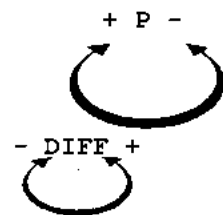
Kiertämällä keskellä oleva mutteria myötäpäivään lisätään painetta. Kiertämällä pientä mutteria myötäpäivään lisätään paine-eroaluetta

Huomio!

Syöttövirta on aina katkaistava ennenkuin painekeytkimen kantta avataan.

Tärkeää

Välttääkseen laitteiden turhaa rasitusta kastelukäytössä on painekeytkin säädettävä niin että pumpppu pyörii jatkuvasti.



Tuoteseloste

Mekaaniset tiedot

Telemecanique XMP	1-6,1.3-12,3.5-25
Stögermatic PY06	0.7-6
Square D FSG2	1.4-4.6
Italtecnica PM5	1-5

Sähkö tiedot

Telemecanique XMP	3-polig NC 3 fas AC3 3 kW
Stögermatic PY06	2-polig NC 1 fas AC3 1.5 kW
Square D FSG2	2-polig NC 1 fas AC3 1.5 kW
Italtecnica PM5	2-polig NC 1 fas AC3 1.5 kW

Muut tiedot

Kotelointiluokka :

Telemecanique XMP	IP 65
Stögermatic PY06	IP 54
Square D FSG2	IP 20
Italtecnica PM5	IP 44