

INSTRUCTIUNI PENTRU REGLAREA PRESOSTATULUI

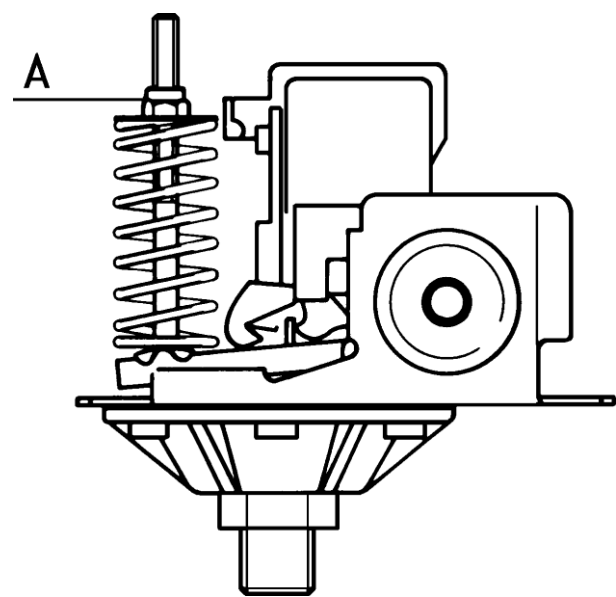
SQUARE D

TELEMECANIQUE

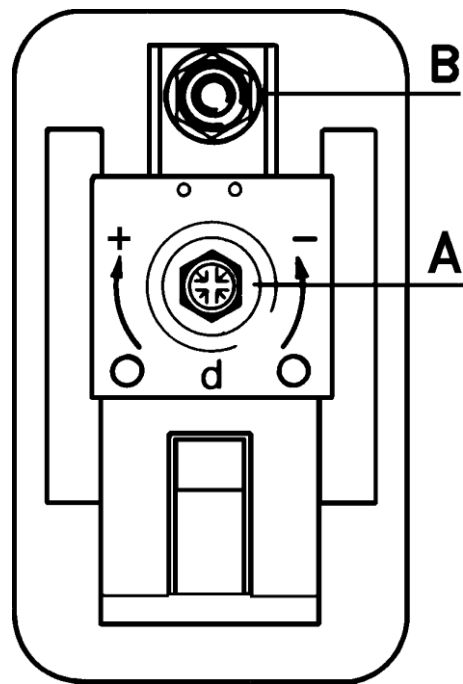
SQUARE D - TELEMECANIQUE

ITALTECNICA

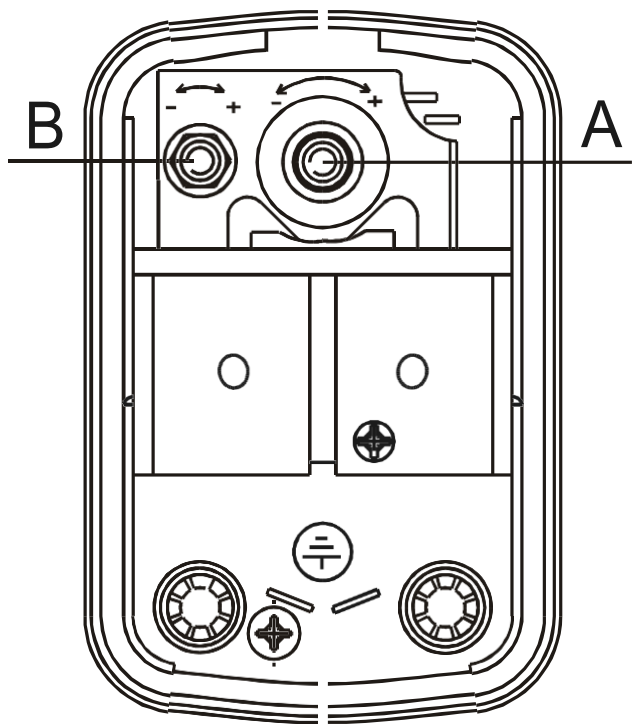
Square D



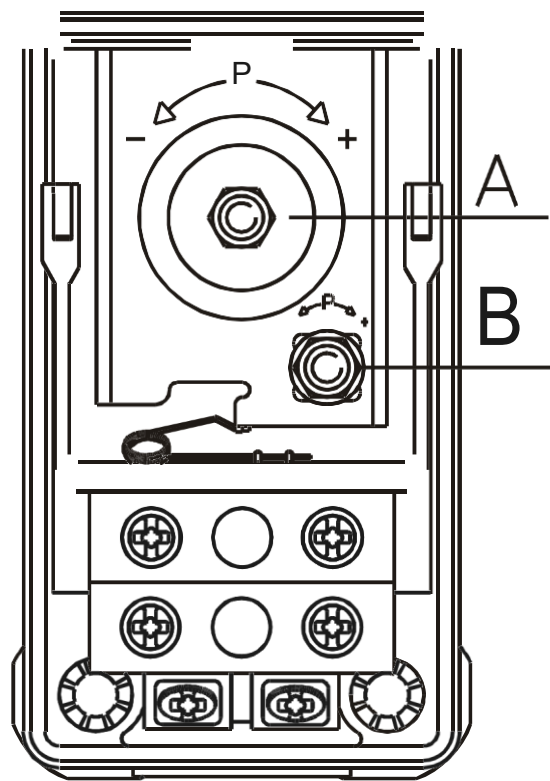
Telemecanique



Square D - Telemecanique



Italtecnica



INSTRUCȚIUNI PENTRU REGLAREA PRESOSTATULUI

Unitățile de presurizare automată sunt furnizate cu setări din fabrică adecvate pentru majoritatea sistemelor și cerințelor. Cu toate acestea, este posibilă modificarea setării presostatului pentru a se adapta mai bine unitatea la diferite cerințe.

REGLAJUL CONTROLULUI AUTOMAT

1. Setați valoarea minimă dorită a presiunii (pornirea pompei).
2. Reglați presiunea de preîncărcare a rezervorului de stocare la 0,2 bari sub valoarea minimă a presiunii. Această operațiune trebuie efectuată numai după golirea apei din rezervor.
3. După identificarea modelului presostatului furnizat împreună cu pompa, continuați calibrarea urmând instrucțiunile de mai jos, verificând valorile setate cu ajutorul manometrului.
 - a) **Square D:**
 - Înșurubați piulița A pentru a modifica valoarea presiunii de pornire. Valoarea presiunii de oprire se va modifica automat, deoarece diferența nu este variabilă;
 - Rotiți piulița A în direcția opusă (desurubați) pentru a efectua operațiunea inversă.
 - b) **Telemecanique / Square D — Telemecanique:**
 - strângeți piulița B pentru a reduce valoarea presiunii de pornire, modificând astfel diferențialul;
 - strângeți piulița A pentru a crește valoarea presiunii de închidere;
 - slăbiți piulițele A și B (rotire în direcții opuse) pentru a efectua operația inversă.
 - c) **Italtecnica:**
 - Slăbiți complet piulița diferențială (B);
 - Reglați piulița de intervenție minimă (A) până când se setează valoarea de închidere a contactului (pornirea pompei) — rotirea în sensul acelor de ceasornic crește presiunea de pornire, iar rotirea în sens invers acelor de ceasornic o scade;
 - Înșurubați piulița diferențială (B) până când se obține presiunea de întrerupere dorită.

DEPANARE

PROBLEME	VERIFICĂRI (cauze posibile)	REMEDIERI
1. Motorul nu pornește.	A. Verificați dacă presostatul este alimentat. B. Verificați dacă presiunea de preîncărcare a rezervorului nu este mai mare decât cea setarea minimă a presostatului.	B. Reduceți presiunea de preîncărcare cu 0,2 bar sub presiunea minimă a presostatului.
2. Motorul nu se oprește când cererea de apă a încetat.	A. Verificați dacă setarea presiunii presostatului pentru oprirea motorului nu este mai mare decât cea pe care pompa o poate genera (aspirație + refulare). B. Verificați dacă contactele presostatului se mișcă liber.	A. Reglați presostatul la o presiune mai mică. B. În contrar înlocuiți presostatul.
3. Presostatul are porniri și opriri frecvente în timpul alimentării normale cu apă.	A. Verificați setarea presostatului, care în orice caz va fi prea mică. B. Verificați integritatea membranei rezervorului de expansiune (dacă este utilizată).	A. Măriți valoarea de calibrare a presostatului până când problema este rezolvată. Nu uitați să resetați preîncărcarea rezervorului în funcție de presiunea de conectare. B. Dacă este necesar, se elimina problema.