

1. Paineensäädin Hydroset P 201/B
2. Työsylinteri S 200/- -
3. Venttiilin ohjausvivut
4. Palautusjouset
5. Impulssiputki Du 10 mm
6. Sulkuventtiili
7. Ohjausöljyputket Cu 8/6 mm
8. Säätoventtiili

Höyryn ja nesteiden paineensäätöjärjestelmä.

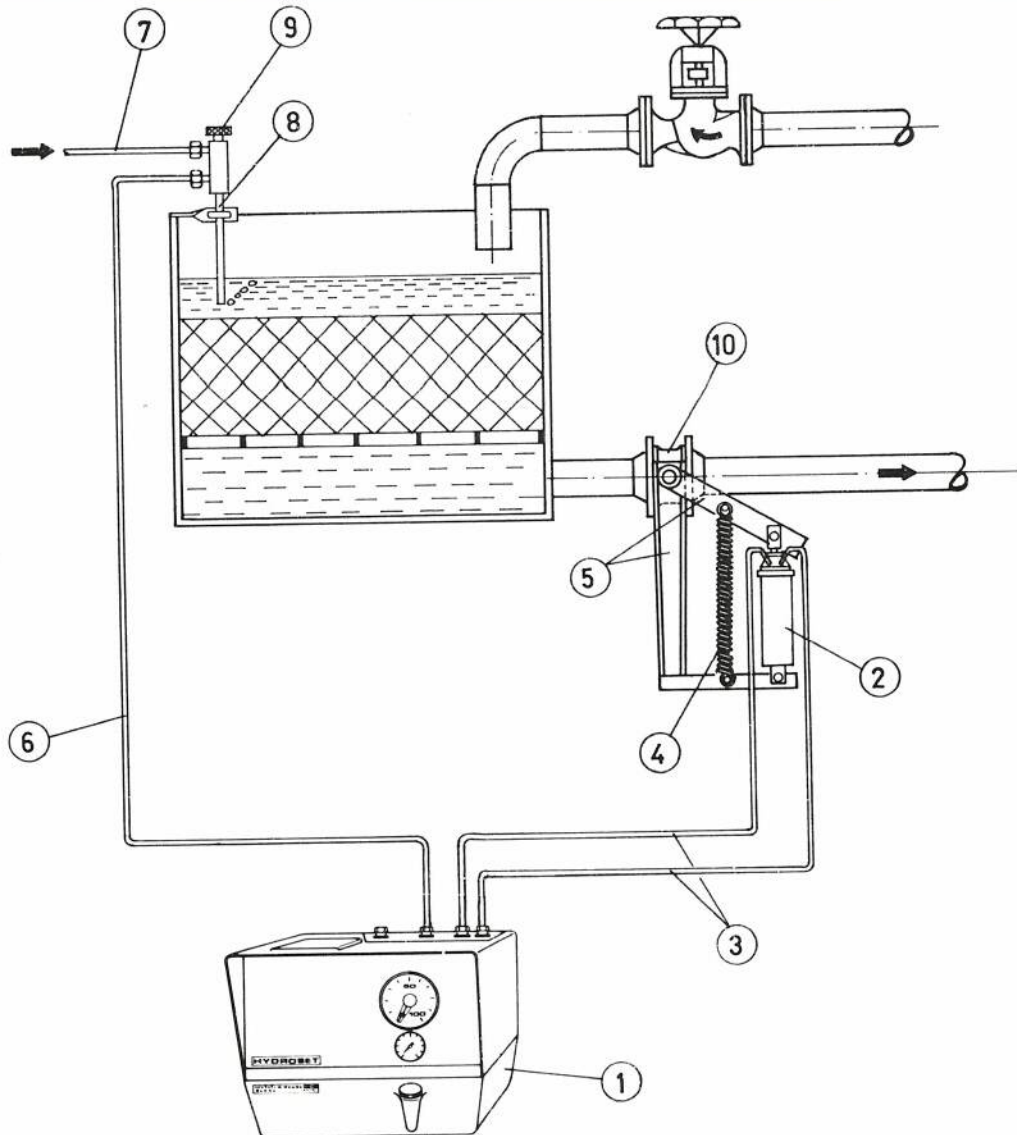
Paine pidetään vakiona joko ennen tai jälkeen säätoventtiilin. Normaalisti saavutettava sääto tarkkuus  $\pm 0,1$  bar.

Sähkökatkon tapahtuessa jouset joko sulkevat tai avaavat säätoventtiilin (toivomuksen mukaan).

Säätoventtiilinä voi olla joko yksi- tai kaksoisistukkaventtiili. Suurien nestemäärien säädössä venttiili voi olla myös läppä- tai palloventtiili.

Työsylinterin suuruus valitaan venttiilin koon mukaan.



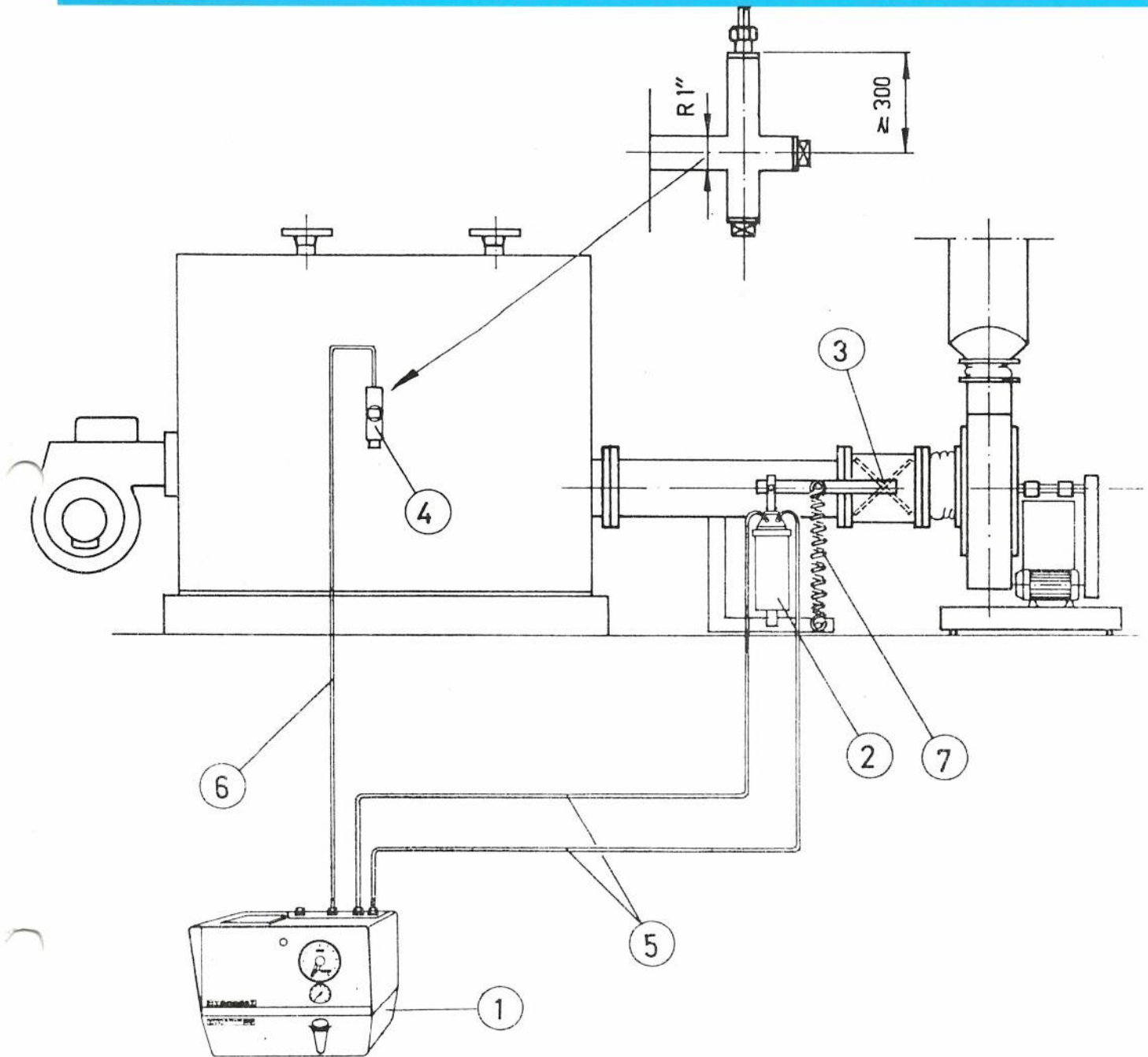


1. Pinnansäädin L 202/K
2. Työsylinteri S 200/- -
3. Ohjausöljyputket Cu 8/6 mm
4. Palautusjouset
5. Venttiilin ohjausvivut
6. Impulssiputki Du 10 mm
7. Kuplailuilman syöttö, paine n. 1,5—6 bar
8. Kuplailuputki
9. Kuplailuilmamäärän säätöventtiili
10. Säätöventtiili

Säädin tunnustelee nestepinnan korkeutta kuplailuputken välityksellä. Kuplailuilma otetaan laitoksen normaalista paineilmaverkosta tai paineilman puuttuessa Hydroset-säädin voidaan varustaa myös pienellä ilmapumpulla.

Säätöventtiili voi sijaita joko säiliön tulevassa tai siitä lähtevässä putkessa.

Venttiili on yleisimmin läppämallinen. Venttiilin karan tulee olla hyvin laakeroitu jatkuvaan säätöön tarkoitettuna. Sähkökatkon tapahtuessa venttiili saadaan joko sulkeutumaan tai avautumaan.



1. Tulipesänpaineensäädin V201/K/M
2. Työsylinteri S 200/- -
3. Vetopelti
4. Impulssiputken liitântäkappale
5. Ohjausöljyputket Cu 8/6 mm
6. Impulssiputki Du 10 mm
7. Palautusjouset tai vastapainot

Paineensäädin tunnustelee ali- tai ylipainetta tulipesässä 10/8 mm impulssiputken välityksellä sekä ohjaa hydraulisen työsylinterin avulla savupeltiä tai puhaltimen johtosiipiä. Työsylinteri sulkee ja vastajouset tai painot avaavat peltiä. Säädin voidaan varustaa sähkömagneettiyksiköllä, jonka avulla säädin säätää öljypoltimen käynnistysjakson ajaksi tai nuohouksen ajaksi normaalia suuremman alipaineen.