

DRIFT- OCH UNDERHÅLLSINSTRUKTION SAMT INSTALLATIONSANVISNING

Allmänt

Vätskeejektorn är självsugande för olika vätskor samt slurrlösning (koncentrationen är beroende av storlek). Normalt används vatten som drivmedia, andra vätskor kan dock användas; flöde och tryck måste då beräknas och kan ej utläsas ur databladet.

Installation

Ejektorn kan monteras vertikalt eller horisontalt

Suganslutningen skall minst ha samma dimension som ejektorn. Om sughöjden är mer än 4,5 m, minskar ejektorns sugflöde kraftigt.

Viktigt är att sugledningen ej har läckage, då detta påverkar verkningsgraden kraftigt.

Drivanslutningen skall förses med avstängningsventil. Om sätesventil används, kan reglering av sugflödet ske.

Utloppsidan måste ha ett visst mottryck för att ejektorn skall kunna evakuera luften i sugledningen. Antingen skall en ventil eller 1 till 2 st 90°- böjar användas.

Driftstagnig:

- * Öppna ventilen på sugsidan (om den finns någon)
- * Öppna utloppsventilen ca 50 %
- * Öppna ventilen på drivsidan sakta tills den är full öppen.
- * Öppna utloppssidan fullt när luften i sugledningen är evakuerad (ejektorn suger vätska)

Avstängning

- * Börja med att stänga utloppsventilen för att förhindra vätskeslag, gäller då vätskepelare föreligger på utloppssidan.
- * Stäng ventilen på drivsidan

Underhåll:

Det enda underhåll som krävs är inspektion av ev. läckage från anslutningarna. Om föroreningar finns i sugmediet, kan det vara nödvändigt med rengöring antingen mekaniskt eller genom renspolning.

Ejektorn suger ej

Större föremål eller slurri har blockerat ejektorn - demontera ejektorn för inspektion, ev. renblås sugledningen.

Utloppssidan saknar mottryck - stäng ventilen eller montera på en böj, se vidare ovan "Installation".

