

# Monteringsanvisning luftinjektor

## Luftinjektor

Luftinjektorn skall installeras mellan pump och tank.

Tryckströmbrytaren får inte monteras mellan pump och luftinjektor.

Luftinjektorn suger luft genom insugningsventilen med hjälp av ejektorverkan skapad av det förbipasserande vattnet. Överflödigt luft släpps ut av avluftningsenheten som sitter installerad i toppen av tanken.

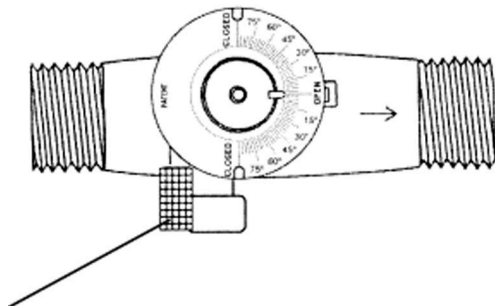
Luftinjektorn är fabriksinställd på 15 grader, vilket betyder att den är nästa fullt öppen (suger minst luft).

En korrekt installerad luftinjektor suger luft mellan 30 till 50% av pumpens gångtid.

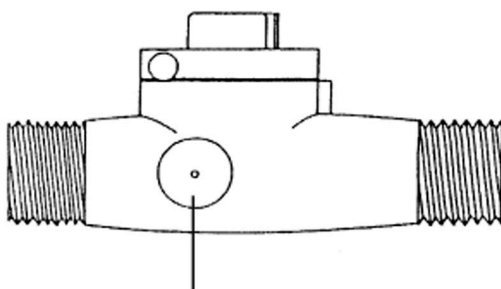
Om man inte förtrycker tanken kan det gå åt flera arbetscykler för att fylla tanken med rätt luftmängd.

## Installation

1. Bryt strömmen till pumpen.
2. Töm och gör systemet trycklöst.
3. Placera luftinjektorn mellan pumpen och tanken. Tänk på att tryckströmbrytaren inte får sitta innan luftinjektorn.
4. Starta pumpen och låt den gå i sin cykel åtskilliga gånger.
5. Placera fingret framför insugningshålet, målet är att den skall suga luft 30 till 50% av pumpens drifttid. Suger luftinjektorn för lite luft, vrid inställningsskruven så att indikatorn ställer sig närmre "closed".
6. Kontrollera inställningen under ett par dagar för att försäkra dig om att den arbetar som mest effektivt.



Justerskruv



Insugsventil

## Produktinformation

### Tekniska data

|              |         |
|--------------|---------|
| Arbetstryck: | 1-6 Bar |
| Flöde:       | 20-60 l |
| Anslutning:  | R25     |
| Höjd:        | 82mm    |
| Bredd:       | 76mm    |
| Längd:       | 140mm   |

## Kontaktuppgifter

E.M.S. Teknik AB      Tel 044 - 242 242  
Ripavägen 79      Fax 044 - 242 264  
296 91 Åhus      [ems@emspump.se](mailto:ems@emspump.se)  
                                 [www.emspump.se](http://www.emspump.se)