

Luftinjektor Montering och Skötselanvisning

Luftinjektor:

Luftinjektorn skall installeras mellan pump och Hydrofortanken.

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 genom avluftaren som sitter på Hydrofortanken.

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 lätt på Insugningsventilen, målet är att den skall suga luft 30 till 50% av pumpens drifttid. Suger luftinjektorn för lite luft, vrid justerskruven medurs $\frac{1}{4}$.
6. Kontrollera inställningen under ett par dagar för att försäkra dig om att den arbetar effektivt.

Arbetstryck: 1 – 6 bar.

Differentialtryck: Minst 1,5bar mellan tillslag/frånslag

Flöde: 20 – 60 l.

Anslutning: R25. Insugningsventil

