

LPS2000EIV2

Pumpestasjon med innebygd frostbeskyttelse

I bergrike områder kreves ofte omfattende sprengning for å kunne grave ned en konvensjonell pumpe-stasjon. LPS2000EIV2 er en lavbygd, kompakt og isolert pumpestasjon med tilkoblet varme som forhindrer frostproblematikk i vintermånedene.

Pumpestasjonen er produsert i dobbelt lag miljøvennlig og resirkulerbar polyeten, med en isolerende termostattyrt varmematte på 150 W som sørger for at pumpen ikke fryser. Tilkobling til trykkledning er kompatibel med frostbeskyttede ledninger med varmekabel eller isolasjonskasser.

Leveres som standard med pumpe, styringsenhet med elektrisk motorvern og start/stopp-automatikk. Start-, stopp- og alarmnivåene styres av innebygde trykkbrytere.

Fordeler

- Lavbygd tank med totalhøyde på 1,5 meter som både kan graves ned eller plasseres direkte på flatt underlag med forankring
- Termostattyrt for lav driftskostnad
- Kan benyttes i store trykkavløpssystemer
- Høy prestasjonsgrad - kan pumpe lange strekk
- Enkel el- og pumpeinstallasjon
- Integrert styreskap
- Motorvernet som beskytter pumpen mot eksterne driftsforstyrrelser





Pumpestasjon

NRF

Art nr	960823
Vekt	70 kg (Kumvekt)
Volum	Under mellomdekk 200 l
Materiale	Polyetylen med polystyrenisolasjon
Elektrisk	Termostatstyrt varmematte på 150 W
Innløp	Muffe for selvfallsledning DN110 mm
Utløp	Utløpsventil med hurtigkobling for pumpen og kuleventil i rustfritt stål
	Tilkobling med innvendige gjenger PRK 40xR32 for trykkledning.

Pumpestasjonen er CE-merket og typegodkjent.



Pumpe

Vekt	47 kg
Materiale	Hydraulikk og pumpehus i epoxybehandlet støpejern, rustfritt stål samt polymermateriale. Akseltetning av karbon / keramikk.
Elektrisk	230 VAC 1-fase, ca 1 kW

Styringsenhet

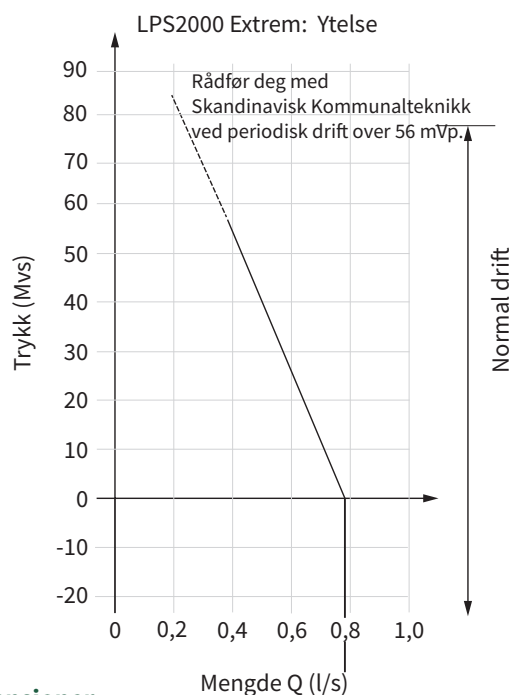
- Driftstidsmåler og testautomatikk med utgang for alarm (230 V)
- Potensialfri alarmutgang
- Motorbeskyttelse
- Strøm- og spenningsovervåking med alarmlogg

Tillbehør

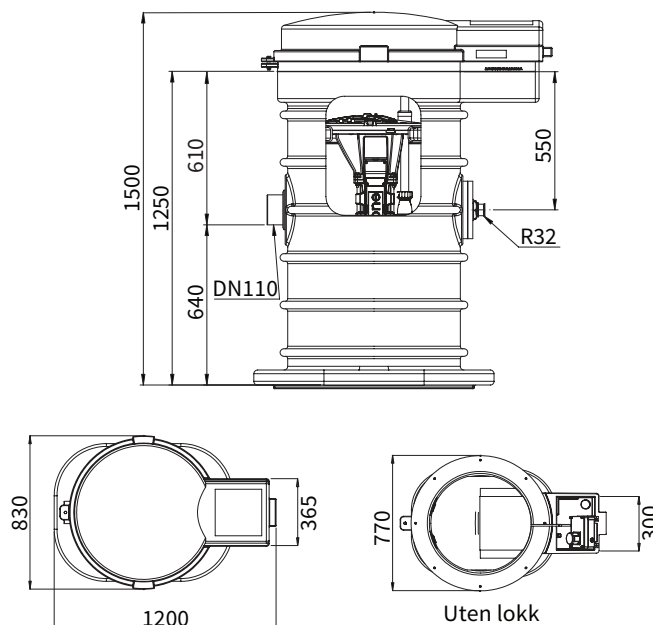
- Tilbakeslag og stengeventil for plassering ved tomtegrense
- Alarmindikator
- GSM-alarm
- Startteller for pumpen

Obs! Avløpspumpestasjonen må alltid være tilkoblet strøm (varme). Kontakt Skandinavisk Kommunalteknikk AS for veiledning.

Pumpekurve



Dimensjoner



LPS

trykkavløpsystem

Vil du vite mer om våre løsninger og produkter for trykkavløp?

Skandinavisk Kommunalteknikk AS

Tel: 94 00 88 01

Post@sktnorge.no | www.skt norge.no