

NoXygen F650 - for driftstemperaturer mellom -10 til 70 °C

Noxygen er en serie helautomatiske vakuumavgassere for vannbehandling i varme- og kjølesystemer. Noxygen F er spesielt tilpasset systemer med minusgrader.

Energitap korrosjon og lydproblemer kan forårsakes først og fremst av høyt gassinnhold i teknisk vann.

I kjøleaggregat påvirkes overoppheting og underkjøling av høyt gassinnhold i teknisk vann.

Noxygen forebygger og forhindrer problemer med en enkel og effektiv metode for å skille ut aggressive gasser, slik at gasene ikke forringer for det tekniske vannets evne til å oppta og avgi energi.

Noxygen med fordel installeres i eksisterende så vel som nye system.

Noxygen F650 er spesielt konstruert for storkjøkken, isanlegg/ishaller, komfortkjøleanlegg, kommersielle kjøleanlegg o.l.

- ▶ Øker energieffektiviteten i kjøle-/varmesystem
- ▶ Enkel installasjon og drift
- ▶ Minimerer lydproblemer i systemet
- ▶ Forhindrer nedbrytning av væsker
- ▶ Forhindrer korrosjonsangrep på systemkomponenter

Funksjon

Noxygen jobber med en delstrøm som pumpes fra hovedledningen og behandles med et sterkt undertrykk på -0,7 til -0,9 bar. I prosessen frigjøres gassene ved kraftig trykksenkning og ledes ut igjennom en lufteventil. Det tekniske vannet føres så tilbake til hovedledningen.

Noxygen er veldig enkel å montere, igangsette og drifte. Driften kontrolleres av en styreenhet, hvor betjeningspanelet består av et fåtall knapper og et display hvor man velger driftsmodus.

Noxygen starter alltid med manuell drift og går automatisk over til timer-drift. Ved timer-drift kan man velge starttid 09:00, 13:00 eller 19:00. I de fleste tilfeller vil en times drift per døgn være tilstrekkelig for å holde gassinnholdet i teknisk vann på et lavt nivå. I timer-drift har man mulighet til å justere mellom 1 og 8 timers gangtid.

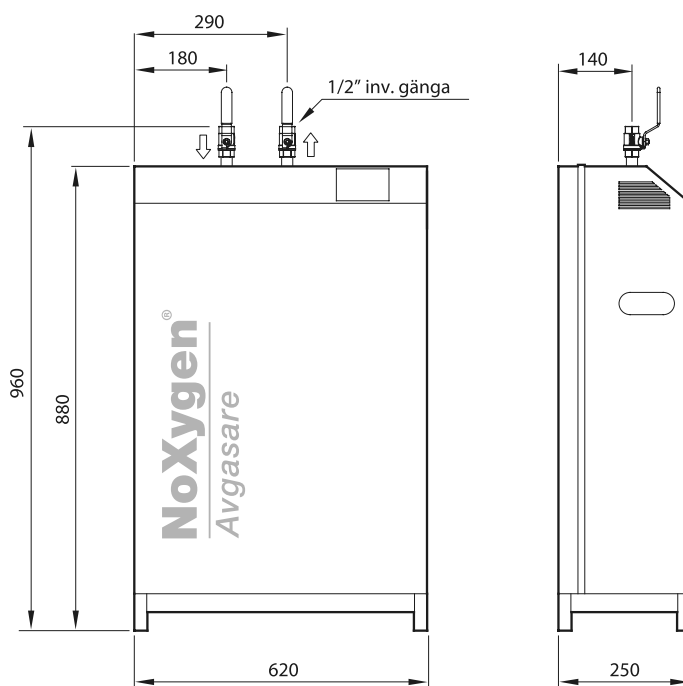


Tilvalg

- 4460214 Mag 76 - Magnetfilter (magnetfilter er påkrevd tilbehør ved installasjon i eldre anlegg).
 4460222 Fleksibel slange med mantel av rustfritt stål 1 m DN15
 4460224 Fleksibel slange med mantel av rustfritt stål 1,5 m DN15

Tekniske data

Systemtrykk	+0,8 til +5 bar
Driftstemperatur	-10 til +70 °C
Omgivelsestemperatur	0 til +40 °C
Kapasitet avgasset væske	min. 126 l/h
Undertrykk ved avgassing	-0,7 til -0,9 bar
Trykkklasse	PN10
Glykoltilsetning	Maks 35 %
Anslutning	DN15 inv.
Spenning	1x230 V, 50 Hz
Effekt	0,75 kW
Strømstyrke	5,0 A
Avsikring	10 A
Beskyttelsesgrad	IP44
Kondensisolering	AF Armeflex 13 mm
Lydnivå	61 dB
Vekt	30 kg



Funksjonsprinsipp

